太陽建機レンタル株式会社

RENTAL MANUAL

Vol.6



RM6-2

これからも広がる
太陽のネットワーク

当社は1986年の創立以来、建設機械のレンタルに社員全員の汗と情熱を注ぎ
現在では大手広域建機レンタル会社の一角を担うまでに成長しました。
これからも広がるネットワークとフットワークで
お客様のニーズにお応えしてまいります。
「規模は大きく、サービスは細かく。」
これからも太陽建機レンタルを宜しくお願いいたします。



中国エリア

13支店

・鳥取県：１支店　・広島県：３支店 1出張所
・島根県：２支店　・山口県：５支店
・岡山県：２支店

九州エリア

33支店

・福岡県：10支店　・熊本県：５支店
・佐賀県：２支店　・宮崎県：６支店
・長崎県：３支店　・鹿児島県：５支店
・大分県：２支店

関東エリア

13支店

・東京都：４支店
・千葉県：２支店
・埼玉県：１支店
・神奈川県：６支店

中部エリア

54支店

・山梨県：7支店
・長野県：2支店
・静岡県：21支店・1出張所
・愛知県：15支店・1出張所
・岐阜県：6支店
・三重県：3支店

近畿エリア

10支店

・大阪府：5支店
・兵庫県：3支店 1出張所
・京都府：1支店
・奈良県：1支店

※拠点数は2025年5月現在

RENTAL MANUAL Vol.6 **CONTENTS** 目次

i-Construction
P001>P012

- 太陽建機レンタルの建設ICTへの取り組み
- マシンコントロールバックホウ
- 杭ナビショベル仕様 マシンコントロールバックホウ
- マシンガイダンス
- 杭ナビショベル仕様 マシンガイダンス
- 3Dブルドーザー
- 3Dモーターグレーダー
- 転圧管理システム
- GNSSローバー
- 杭ナビ
- 建設現場へのICT活用について

レンタカー
P013>P032

- ダンプ
- 三転式ダンプ
- フラットゲートダンプ
- セーフティローダーダンプ
- トラック
- ダブルキャブトラック
- パワーゲートトラック
- セルフローダー
- アルミバン
- クレーン付きトラック
- トラック用はしご
- 充電式空気入れ
- 散水車
- バキュームコレクター
- パッカー車
- 穴掘建柱車
- 貨物車・乗用車
- バイク
- 電動アシスト自転車

高所作業車・作業台
P033>P058

- スカイマスター
- スカイマスター 通信工事仕様
- スカイマスター 屈伸仕様
- スーパーデッキ
- トンネル点検車 垂直昇降型
- トンネル点検車 全旋回型
- 橋梁点検車
- 橋梁点検車 ロングリーチタイプ
- 遮音壁施設点検車
- ブームリフト
- 屈伸ブームリフト 電動仕様
- 屈伸ブームリフト
- テーブルリフト
- 高所作業車 超音波式挟まれ防止センサー
- はさまれん棒
- パーソナルリフト
- アップスター
- 手押高所作業台　らくノリ君
- はしご
- 脚立
- 作業台
- 階段用足場　ダンベイウマ
- ステップキューブ
- トラック用はしご

掘削機・アタッチメント・林業機械
P059>P076

- 掘削機
- 掘削機 MLクレーン仕様
- ロングアーム掘削機
- スライドアーム掘削機
- テレスコアーム掘削機
- 電動掘削機
- グラップル
- フォワーダ
- 油圧ブレーカー
- アイアンフォーク
- クラッシャー
- アスファルト切削機・エスカルゴン
- 油圧式草刈機・クサカルゴン
- 油圧式切株カッター
- 油圧式鋼板移送機
- バケット・アタッチメント
- 充電式グリスガン
- バケット・アタッチメント

ブル・ショベル・不整地運搬車
P077>P082

- ブルドーザー
- タイヤショベル
- キャリアダンプ

舗装・転圧機械
P083>P094

- ランマー
- プレート
- 前後進プレート
- ブロックプレート
- 軽便タンパ
- バイブロコンパクター
- 1t振動ローラー・ハンドガイドローラー
- 振動ローラー・タンデムローラー
- コンバインドローラー
- タイヤローラー
- マカダムローラー
- モーターグレーダー
- アスファルトフィッシャー
- アスファルトスプレヤー
- ガスバーナー
- アスファルト加熱保温ボックス
- アースカーバ

揚重・荷役・物流機械
P095>P118

- クローラクレーン
- クローラークレーン リーチマン
- カニクレーン
- 吸着式重量物運搬機械 ジラフ
- ベビークレーン
- 定置式ウインチ
- 吊下式ウインチ・ベビーホイスト
- チェーンブロック
- 電動チェーンブロック
- レバーブロック
- ギヤードトロリ
- プレーントロリ
- チルホール
- フォークリフト
- クローラーフォークリフト・不整地用フォークリフト
- パレットトラック
- メッシュパレット
- パレリフト
- メッシュコンテナ
- コンテナボックス
- 移動式折り畳みパイプ棚
- ハンドテーブルリフター
- 電動式一輪車
- クローラー式台車
- 電動式台車
- システム台車
- パイプ台車
- アルミ台車
- チルローラー
- ローラーコンベア
- パワージャッキ
- ジャーナルジャッキ
- 爪付ジャッキ
- 気圧荷揚機
- ハリキンジャッキ
- クランプ

発電機・トランスコードリール
P119>P130

- ポータブル蓄電池
- 小型発電機 インバータ仕様　防音型
- 小型発電機 インバータ仕様
- 小型発電機(2kVA～6kVA)
- 大型発電機(13kVA以上)
- 大型発電機(13kVA以上) オイルガード付・ビッグ
- ダンク仕様
- 大型発電機(13kVA以上) 単相三相3線同時出力・
- オイルガード付・ビッグダンク仕様
- 発電機用オイルガード
- 燃料サブタンク
- キャブタイヤケーブル
- トランス
- コードリール
- 工事用分電盤
- 分電盤用アルミスタンド

溶接機
P131>P138

- ミニウェルダー
- バッテリーウェルダー
- 発電ウェルダー
- 発電ウェルダー オイルガード搭載
- 防音ウェルダー
- TIG溶接機(エンジン式)
- TIG溶接機(直流)
- CO2/MAG溶接機(エンジン式)
- CO2/MAG半自動溶接機
- 直流アーク溶接機
- 交流アーク溶接機・抵抗器
- プラズマ切断機
- 集煙機

コンプレッサー・エアーツール
P139>P148

- ベビーコンプレッサー
- エンジンコンプレッサー
- エンジンコンプレッサー オイルガード仕様
- エンジンコンプレッサー アフタークーラー仕様
- エンジンコンプレッサー ドライ仕様
- エンジンコンプレッサー オイルガード付ドライ仕様
- モーターコンプレッサー ドライ仕様
- エアードライヤー
- エアーブレーカー
- エアーチッパー
- エアーピック
- 削岩機
- ルートハンマー
- エアーカッター
- ケレン
- ジェットタガネ
- ベビーチッパー
- インパクトレンチ
- 分配タンク
- レシーバタンク
- エアーホース
- エアーホースドラム

ハウス・トイレ
P149>P166

- コンテナハウス
- 拡張ハウス
- 連棟ハウス
- 車載型ハウス
- 備品
- 倉庫
- 少量危険物保管庫
- 喫煙ハウス
- クーラーテント
- テント
- ガードマンボックス
- 風呂ハウス
- 仮設トイレ 簡易水洗式
- 仮設トイレ 快適トイレ仕様
- 仮設トイレ 小便用
- 仮設トイレ 水洗式
- バリアフリートイレ 簡易水洗式
- 車載用トイレ 簡易水洗式
- 車載用トイレ 快適トイレ仕様
- 快適トイレカー
- 車載用バイオトイレ
- バイオトイレ
- 手洗い器(快適トイレ仕様)
- 手洗い器
- 循環式手洗ユニット

コンクリート打設関連機器
P167>P180

- 高周波発電機
- 高周波インバーター
- 高周波用コードリール・中間コード・分電箱
- 高周波バイブレーター
- 高周波バイブレーター フレキスパイラル
- マルチバイブレーター
- 型枠取付バイブレーター
- 高周波振動モーター
- 高周波バイブレーター 自動運転対応型
- 高周波バイブレーター 背負式
- 小径強力バイブレーター
- 軽便バイブレーター
- 軽便電棒バイブ
- 軽便パンチ
- 軽便ヘラ
- 外振バイブレーター
- 軽便クサビバイブレーター
- コンクリート気泡取具 ピカコン
- コンクリートコテ
- かくはん機
- コンクリート養生電熱マット(コンガード)
- 生コンシューター
- 生コンホッパー
- コンクリートミキサー
- モルタルミキサー
- モルタルポンプ
- グラウトミキサー
- グラウト水量計
- グラウト冷温水装置

研削・研磨・剥離・破壊機器
P181>P186

- ディスクグラインダー・ベビーサンダー
- 電動ハンマー
- コンクリートカンナ
- ベルトサンダー
- 仕上げサンダー
- 電動ケレン
- 床はがし機
- エンジン研磨機
- 電動タガネ
- 油圧ブレーカー・油圧チッパー

RENTAL MANUAL Vol.6 CONTENTS 目次

- ベビークラッシャー

穴あけ・締付工具
P187>P194

- ドライバードリル
- インパクトドライバー
- 振動ドリル
- 電動ドリル
- ハンマードリル
- エアー釘打機
- コアドリル・コアカッター
- エンジンハンドオーガー
- インパクトレンチ
- シャーレンチ
- 電動油圧パンチャー
- 磁気ボール盤(アトラエース・ライトボーラー)

切断・切削工具
P195>P202

- エンジンカッター
- コンクリートカッター
- インターロッキングカッター
- 丸ノコ
- 電動カッター
- 高速カッター
- ジグソー
- セーバソー
- ポータブルバンドソー
- ミゾキリカッター
- 充電式全ネジカッター
- 充電式マルチツール

鉄筋加工機
P203>P208

- 鉄筋カッター
- 鉄筋チップソーカッター
- 鉄筋ツライチカッター
- 鉄筋ベンダー
- 鉄筋結束機

ポンプ
P209>P220

- 水中ポンプ
- 水中ポンプ 高揚程型
- 水中ポンプ 低水位型
- 水中ポンプ 目詰防止型
- 泥水ポンプ
- サンドポンプ
- ベビースイーパー
- バキュームレーター
- フレキポンプ
- エンジンポンプ
- ジェットポンプ
- トラッシュポンプ

環境保全・緑地管理機器
P221>P240

- 高圧洗浄機・ジェットウォッシャー
- 温水洗浄機
- ポリタンク
- ノッチタンク
- 炭酸ガスPH処理装置
- バキュームクリーナー
- 集じん機
- その他 清掃機
- 手押しスイーパー
- 搭乗式スイーパー
- 水取りローラー
- フロアポリッシャー
- シューズクリーナー
- ヘルメット洗浄機
- 送風機
- 防爆型送風機
- エアームーバー
- 遠距離送風機
- エアー送排風機
- ヒートガン
- パイプヒーター・投込みヒーター
- 凍結防止剤散布機
- 高圧温水除草ジェットウォッシャー
- 草刈機
- チェンソー
- ヘッジトリマー
- ブロアー
- 自走式草刈機
- ロータリーモア
- ハンマーナイフモア
- ウッドチッパー
- 耕うん機
- 動力噴霧機
- タイヤウォッシュ
- タイヤ泥落とし装置(スパッツ・ダンプスパッター)

照明機器
P241>P254

- LED投光器
- LEDリチウムバッテリーライト
- LEDケイライト 充電式
- LEDボールライト
- LEDパノラマスタンド
- LEDフォールライト
- LEDボールランタン
- LED蛍光ライト
- LEDソーラー照明灯・街路灯
- LEDセンサーライト
- 除菌ライト
- 防爆型LED投光器
- バルーンライト LED仕様
- バルーンライト メタルハライド仕様
- ミニナイター LED仕様
- ミニナイター メタルハライド仕様
- LEDバッテリーライト軽量型

保安用品
P278>P280

- LED 電光標示板
- LED縦型電光標示板
- 回転式LEDデジタルサイネージ
- 工事用警告灯
- 山形矢印板
- 点滅矢印板
- クッションドラム
- 進入車両強制停止装置 とまるくん
- 工事用信号機
- 旗振りロボット
- 体感マット・ピタリング
- 仮設停止ライン
- 工事用回転灯
- 車両用回転灯
- チューブライト
- LEDテープライト
- カラーコーン・スコッチコーン
- コーンライト
- コーンバー
- プラスチックフェンス
- KYフェンス
- ガードフェンス
- KYライン
- KYライン用 バリケード
- 単管バリケード
- バリケード用おもし
- KYブロック
- イレクターフェンス
- 敷鉄板
- 敷鉄板段差解消スロープ
- 樹脂製敷板(プラシキ・リピーボード)
- ゴムマット
- 歩行者マット
- 歩行者マット　点字ライン
- ロードのりいれ君
- 可変式段差スロープ
- アルミ製ロールスロープ
- トランシーバー
- デジタルサイネージ
- ネットワークカメラ
- しらすんだー
- 安全確認カメラシステム
- 小型重機用セーフティカメラシステム ドボレコS
- 磁気障害物センサー ヘリマシステム
- 磁気検知警報システム
- 超音波式障害物センサー パノラマO
- 上部構造物検知用超音波センサー パノラマU
- 光電式障害物センサー クルージングパル
- レーザーバリアシステム
- 簡易型防音ボックス ミノリサイレンサー
- セルフロック・安全ブロック

測量・測定機器
P281>P300

- トータルステーション・光波距離計
- デジタルセオドライト・トランシット
- オートレベル
- 電子オートレベル
- 回転レーザーレベル・ローテーティングレーザー
- パイプレーザー
- クロスラインレーザー・レーザー墨出し器
- ポータブル車両重量計
- 鉄筋探査機
- 金属探知機
- 鉄管ケーブル探知機
- シュミットテストハンマー
- 簡易支持力測定器 キャスポル
- アンカーテスター
- 酸素検知器・酸素濃度計
- 有害ガス検知器
- 膜厚計
- 超音波厚さ計
- 熱中症WBGT指標計
- 環境表示器
- 騒音振動デジタル計測標示盤
- 騒音計
- 振動計
- 風速計
- 転倒ます型自記雨量計
- 水質計・pH計
- 濁度計
- 水分計
- 粒子測定器・パーティクルカウンタ
- トルクレンチ
- 管内検査カメラ
- 水道配水管用PE融着機
- 体表面温度測定カメラ

季節商品・空調機器
P301>P314

- 工業用扇風機
- ミストファン・ミスト降温機
- 建機搭載用ミストファン
- 気化式冷風機
- スポットエアコン
- 大型スポットエアコン
- スポットバズーカ
- エアコン
- 除湿乾燥機
- 加湿器
- 空気清浄機
- 冷水機・ウォータークーラー
- IZUMIせせらぎ
- 充電式保冷温ボックス
- 製氷機
- アイスディスペンサー
- アイスストッカー
- アイススラリー対応冷却庫
- ストーブ
- ブルーヒーター
- サンヒーター
- 電気ストーブ
- ファンヒーター
- 遠赤外線ヒーター
- ベケットヒーター
- ジェットヒーター
- クリーンジェットヒーター
- 遠赤外線融雪装置

その他
P315>P318

- 土留工事用ジャッキ
- アルミ腹起し
- 土のう袋設置作業用吊り金具 オート信カリバー
- 土のうホッパー
- 土のう製作器
- 土砂ホッパー
- 油圧杭打機
- 油圧杭抜機
- 止水ボール

特殊機械
P319>P334

- ボテインクレーン POTAIN GTMR 331B
- ボテインクレーン Igo T-70
- タワークレーン JCL055SK
- タワークレーン JCL021
- 足場クレーン SAC4552
- 工事用ロングスパンエレベーター MLF-900
- 低床型工事用ロングスパンエレベーター
- KLF900
- 低床型工事用ロングスパンエレベーター SEシリーズ
- 工事用エレベーター SE-E240
- 工事用エレベーター TKR-E900
- 工事用エレベーター PM600-7
- 工事用エレベーター SE-E500
- 荷取構台 スカイプラットホーム
- ツーノズルハンドブラストマシン

RENTAL MANUAL Vol.6 INDEX 索引

ア

- アースカーバ…… 094
- アイアンフォーク(掘削機アタッチメント)… 072
- アイススットッカー…… 309
- アイススラリー対応冷却庫…… 309
- アイスディスペンサー…… 309
- アイロン(コンクリート打設機器)…… 170
- 足場クレーン　SAC4552…… 324
- アスファルト加熱保温ボックス…… 094
- アスファルトスプレヤー…… 093
- アスファルト切削機(掘削機アタッチメント)… 073
- アスファルトフィニッシャー…… 092
- アップスター…… 055
- アトラエース…… 194
- 穴掘建柱車…… 031
- アルゴン溶接機(エンジン式)…… 134
- アルゴン溶接機(200Vインバーター)… 135
- アルミ製ロールスロープ…… 272
- アルミ台車…… 112
- アルミ腹起し…… 316
- アルミバン…… 024
- アンカーテスター…… 289
- 安全確認カメラシステム…… 275
- 安全ブロック…… 279

イ

- IZUMIせせらぎ…… 308
- 1t振動ローラー…… 088
- 移動式折り畳みパイプ棚…… 110
- イレクターフェンス…… 269
- インターロッキングカッター…… 197
- インパクトドライバー…… 188
- インパクトレンチ(電動式)…… 192
- インパクトレンチ(エアー式)…… 146

ウ

- ウインチ(定置式)…… 101
- ウインチ(吊下式)…… 102
- ウォータークーラー…… 308
- ウッドチッパー…… 238

エ

- エアーカッター…… 146
- エアー釘打機…… 190
- エアー送排風機…… 230
- エアーチッパー…… 145
- エアードライヤー…… 144
- エアーピック…… 145
- エアーブレーカー…… 145
- エアーホース…… 148
- エアーホースドラム…… 148
- エアームーバー…… 229
- エアコン…… 306
- エスカルゴン(掘削機アタッチメント)… 073
- LED蛍光ライト…… 247
- LEDケイライト充電式…… 247
- LEDセンサーライト…… 248
- LEDソーラー照明灯・街路灯…… 247
- LED縦型電光標示板…… 258
- LEDテープライト…… 265
- LED電光標示板…… 257
- LED投光器…… 242
- LEDバッテリーライト軽量型…… 254
- LEDリチウムバッテリーライト…… 253
- LEDパノラマスタンド…… 245
- LEDフォールライト…… 246
- LEDボールライト…… 244
- LEDボールランタン…… 246
- 遠距離送風機…… 229
- エンジンカッター…… 196
- エンジン研磨機…… 185
- エンジンコンプレッサー…… 141
- エンジンコンプレッサー　アフタークーラー仕様… 142
- エンジンコンプレッサー　オイルガード仕様… 142
- エンジンコンプレッサー　オイルガード付ドライ仕様… 143
- エンジンコンプレッサー　ドライ仕様… 143
- エンジンハンドオーガー…… 191
- エンジンポンプ…… 219
- 遠赤外線ヒーター…… 312
- 遠赤外線融雪装置…… 313

オ

- オイルガード(大型発電機用)…… 126
- 大型スポットエアコン…… 305
- 大型発電機(13kVA以上)…… 122
- 大型発電機 オイルガード付・ビッグダンク仕様(13kVA以上)…… 124
- 大型発電機 単相三相3線同時出力・オイルガード付・ビッグダンク仕様(13kVA)…… 125
- オート信カリバー…… 317
- オートレベル…… 284
- 温水洗浄機…… 222

カ

- ガードフェンス…… 267
- ガードマンボックス…… 159
- 外振バイブレーター…… 174
- 快適トイレカー…… 164
- 回転式LEDデジタルサイネージ…… 258
- 回転灯(工事用)…… 264
- 回転灯(車両用)…… 264
- 回転レーザーレベル…… 285
- 拡張ハウス…… 152
- かくはん機…… 176
- 加湿器…… 307
- ガスバーナー…… 093
- 仮設トイレ 簡易水洗式…… 160
- 仮設トイレ 快適トイレ仕様…… 161
- 仮設トイレ 小便用…… 162
- 仮設トイレ　水洗式…… 162
- 仮設停止ライン…… 263
- 型枠取付バイブレーター…… 170
- カニクレーン…… 099
- 可変式段差スロープ…… 272
- 貨物車…… 032
- カラーコーン…… 266
- 簡易支持力測定器　キャスポル…… 289
- 簡易型防音ボックス　ミノリサイレンサー… 279
- 環境表示器…… 292
- 管内検査カメラ…… 298

キ

- 気圧荷揚機…… 116
- 気化式冷風機…… 304
- 喫煙ハウス…… 158
- ギヤードトロリ…… 104
- キャスポル…… 289
- 脚立…… 056
- キャブタイヤケーブル…… 126
- キャリアダンプ…… 081
- 吸着式重量物運搬機械　ジラフ…… 101
- 橋梁点検車…… 042
- 橋梁点検車　ロングリーチタイプ…… 043
- 切株カッター(掘削機アタッチメント)… 074
- 金属探知機…… 288

ク

- 杭ナビ…… 010
- 杭ナビショベル仕様　マシンコントロールバックホウ 005
- 空気入れ(充電式)…… 029
- 空気清浄機…… 307
- クーラーテント…… 158
- 釘打機(エアー式)…… 190
- 草刈機…… 232
- クサカルゴン(掘削機アタッチメント)… 073
- 掘削機…… 060
- 掘削機　MLクレーン仕様…… 062
- クッションドラム…… 261
- 屈伸ブームリフト　電動仕様…… 050
- 屈伸ブームリフト…… 049
- グラウト水量計…… 179
- グラウトミキサー…… 179
- グラウト冷温水装置…… 180
- クラッシャー(掘削機アタッチメント)… 072
- グラップル(林業機械)…… 069
- クランプ…… 117
- クリーンジェットヒーター…… 313
- グリスガン(充電式)…… 074
- クルージングバル…… 278
- クレーン付きトラック…… 025
- クローラクレーン…… 096
- クローラークレーン　リーチマン… 098
- クローラー式台車…… 111
- クローラーフォークリフト…… 107
- クロスラインレーザー…… 286

ケ

- 蛍光ライト(LED)…… 247
- 軽便クサビバイブレーター…… 175
- 軽便タンパ…… 086
- 軽便電棒バイブ…… 173
- 軽便バイブレーター…… 173
- 軽便パンチ…… 174
- 軽便ヘラ…… 174
- ケイライト充電式(LED)…… 243
- KYフェンス…… 267
- KYブロック…… 269
- KYライン…… 268
- KYライン用バリケード…… 268
- ケムトリくん…… 138
- ケレン(エアー式)…… 146
- ケレン(電動式)…… 184
- 建機搭載用ミストファン…… 303
- 建柱車…… 031

コ

- コアカッター…… 191
- コアドリル…… 191
- 高圧温水除草ジェットウォッシャー… 231
- 高圧洗浄機…… 222
- 耕うん機…… 238
- 工業用扇風機…… 302
- 工業用内視鏡…… 298
- 高周波発電機…… 168
- 高周波バイブレーター　背負式… 172
- 高周波インバーター…… 168
- 高周波用コードリール…… 168
- 高周波用中間コード…… 168
- 高周波用分電箱…… 168
- 高周波バイブレーター…… 169
- 高周波バイブレーター　フレキスパイラル 169
- 高周波振動モーター…… 170
- 高周波バイブレーター　自動運転対応型… 171
- 高所作業車…… 034
- 高所作業車　超音波式挟まれ防止センサー… 054
- 工事用エレベーター　PM-600-7… 330
- 工事用エレベーター　SE-E240… 328
- 工事用エレベーター　SE-E500… 331
- 工事用エレベーター　TKR-E900… 329
- 工事用回転灯…… 264
- 工事用警告灯…… 259
- 工事用信号機…… 262
- 工事用分電盤…… 128
- 高速カッター…… 199
- 光電式障害物センサー　クルージングバル… 278
- 光波距離計…… 282
- 鋼板移送機(掘削機アタッチメント)… 074
- 交流アーク溶接機…… 137
- コードリール…… 127
- コーン(カラーコーン・スコッチコーン)… 266
- コーンバー…… 266
- コーンライト…… 266
- 小型発電機 インバータ仕様…… 118
- 小型発電機(2kVA～6kVA)…… 121
- 小型重機用セーフティカメラシステム　ドボレコS… 275
- ゴムマット…… 271
- コンガード…… 176
- コンクリートカッター…… 197
- コンクリートカンナ…… 183
- コンクリート気泡取具　ピカコン… 175
- コンクリートコテ…… 175
- コンクリートミキサー…… 178
- コンクリート養生電熱マット(コンガード) 176
- コンテナハウス…… 150
- コンテナボックス…… 109
- コンバインドローラー…… 090

サ

- サイネージ(工事用)…… 274
- 作業台…… 057
- 削岩機(エアーツール)…… 145
- 散水車 …… 030
- 酸素検知器…… 290
- 酸素濃度計…… 290
- 三転式ダンプ…… 016
- サンドポンプ…… 216
- サンヒーター…… 311
- サーマルカメラ(体表面温度測定)… 299

シ

- 仕上げサンダー…… 184
- GNSSローバー…… 009
- CO2/MAG溶接機(エンジン式)…… 135
- CO2/MAG半自動溶接機…… 136
- ジェットウォッシャー…… 222
- ジェットタガネ…… 146
- ジェットヒーター…… 313
- ジェットポンプ…… 219
- 磁気検知警報システム…… 276
- 磁気障害物センサー　ヘリマシステム… 275
- 敷鉄板…… 270
- 敷鉄板段差解消スロープ…… 270
- 磁気ボール盤…… 194
- ジグソー…… 199
- 止水ボール…… 318
- システム台車…… 112
- 自走式草刈機…… 236
- ジャーナルジャッキ…… 115
- シャーレンチ…… 193
- 遮音壁施設点検車…… 046
- 車載用トイレ　簡易水洗式…… 163
- 車載用トイレ　快適トイレ仕様…… 163
- 車載用バイオトイレ…… 164
- 車載型事務所…… 155
- 車載型ソーラーハウス…… 151
- 車両用回転灯…… 264
- 集煙機…… 138
- 集じん機…… 226
- シューズクリーナー…… 228
- 充電型マグネットLEDライト…… 260
- 充電式空気入れ…… 029
- 充電式グリスガン…… 074
- 充電式全ネジカッター…… 202
- 充電式保冷温ボックス…… 308
- 充電式マルチツール…… 202
- 樹脂製敷板…… 270
- シュミットテストハンマー…… 289
- 循環式手洗ユニット…… 166
- 小径強力バイブレーター…… 172
- 上部構造物検知用超音波センサー　パノラマU… 277
- 乗用車…… 032
- 少量危険物保管庫…… 157
- 除菌ライト…… 248
- 除湿乾燥機…… 307
- しらすんだー…… 274
- ジラフ(吸着式重量物運搬機械)…… 101
- 信号機(工事用)…… 262
- 振動計…… 294
- 振動ドリル…… 189
- 振動ローラー…… 089
- 進入車両強制停止装置　とまるくん… 261

ス

- 水質計…… 296
- 水中ポンプ…… 210
- 水中ポンプ　高揚程型…… 213
- 水中ポンプ　低水位型…… 214
- 水中ポンプ　目詰防止型…… 215
- 水道配水管用PE融着機…… 299
- 水分計…… 297
- スーパーデッキ…… 038
- スカイブラットホーム…… 332
- スカイマスター…… 034
- スカイマスター 通信工事仕様…… 036
- スカイマスター 屈伸仕様…… 037
- スコッチコーン…… 266
- ステップキューブ…… 058
- ストーブ…… 310
- スパッツ(泥落とし装置)…… 240
- スポットエアコン…… 304
- スポットバズーカ…… 305
- スライドアーム掘削機…… 067

セ

- 製氷機…… 309
- セーバソー…… 200
- セーフティローダーダンプ…… 018
- セルフローダー…… 024
- セルフロック…… 279

RENTAL MANUAL Vol.6 INDEX 索引

- 前後進ブレート…… 084
- センサーライト(LED)…… 248
- 洗浄機…… 222
- 全ネジカッター(充電式)…… 202

ソ

- 騒音計…… 294
- 騒音振動デジタル計測標示盤…… 293
- 倉庫…… 157
- 掃除機…… 226
- 送風機…… 229

タ

- 台車(クローラー式)…… 111
- 台車(電動式)…… 111
- 体表面温度測定カメラ…… 299
- タイヤウォッシュ…… 239
- 対流式ストーブ…… 310
- タイヤショベル…… 079
- タイヤ泥落とし装置…… 240
- タイヤローラー…… 090
- タガネ(電動式)…… 185
- 濁度計…… 297
- 縦型電光標示板(LED)…… 258
- ダブルキャブトラック…… 021
- 多目的トイレ　簡易水洗式…… 162
- 多目的防音パネル…… 279
- タワークレーン　JCLO21…… 323
- タワークレーン　JCLO55SK…… 322
- 単管バリケード…… 268
- 段差スロープ…… 272
- 炭酸ガスPH処理装置…… 224
- タンデムローラー…… 087
- ダンプ…… 014
- ダンプスパッター(タイヤ泥落とし装置)… 240

チ

- チェーンブロック…… 103
- チェンソー…… 233
- チッパー(エアーツール)…… 146
- チューブライト…… 265
- 超音波厚さ計…… 291
- 超音波式障害物センサー　パノラマO… 277
- 超音波式挟まれ防止センサー…… 054
- 直流アーク溶接機…… 136
- チルホール…… 105
- チルローラー…… 113

ツ

- ツーノズルハンドブラストマシン…… 333
- 爪付ジャッキ…… 115
- 吊下式ウインチ…… 102

テ

- 手洗い器…… 165
- TIG溶接機(エンジン式)…… 134
- TIG溶接機(直流)…… 135
- 泥水ポンプ…… 215
- ディスクグラインダー…… 182
- 定置式ウインチ…… 102
- 手押しスイーパー…… 227
- テープライト(LED)…… 265
- テーブルリフト…… 052
- デジタルサイネージ…… 274
- デジタルセオドライト…… 283
- 鉄管ケーブル探知機…… 288
- 鉄筋カッター…… 204
- 鉄筋結束機…… 207
- 鉄筋探査機…… 287
- 鉄筋チップソーカッター…… 204
- 鉄筋ツライチカッター…… 205
- 鉄筋ベンダー…… 205
- 鉄板(敷鉄板)…… 270
- テレスコアーム掘削機…… 067
- 転圧管理システム…… 009
- 電気ストーブ…… 311
- 電工ドラム…… 127
- 電光標示板(LED)…… 256
- 電子オートレベル…… 284
- テント…… 158
- 電動アシスト自転車…… 032
- 電動カッター…… 199
- 電動掘削機…… 068
- 電動ケレン…… 184
- 電動式一輪車…… 110
- 電動式台車…… 111
- 電動タガネ…… 185
- 電動チェーンブロック…… 103
- 電動ドリル…… 189
- 電動ハンマー…… 183
- 転倒ます型自記雨量計…… 295
- 電動油圧パンチャー…… 193
- 点滅矢印板…… 260

ト

- トイレ…… 160
- 投光器(LED)…… 242
- 搭乗式スイーパー…… 227
- 動力噴霧機…… 238
- トータルステーション…… 282
- 凍結防止剤散布機…… 231
- 土砂ホッパー…… 317
- 土留工事用ジャッキ…… 316
- 土のう製作器…… 317
- 土のう袋設置作業吊り金具　オート信カリバー 317
- 土のうホッパー…… 317
- ドボレコS…… 275
- とまるくん…… 261
- ドライバードリル…… 188
- トラック…… 019
- トラック用はしご…… 029
- トラッシュポンプ…… 220
- トランシーバー…… 273
- トランシット…… 283
- トランス…… 127
- トルクレンチ…… 298
- トンネル点検車　垂直昇降型…… 040
- トンネル点検車　全旋回型…… 041

ナ

- 投込みヒーター…… 230
- 生コンシューター…… 176
- 生コンホッパー…… 177

ニ

- 荷取構台 スカイブラットホーム…… 332

ネ

- 熱中症WBGT指標…… 292
- ネットワークカメラ…… 274
- 燃料サブタンク…… 126

ノ

- ノイズノン…… 273
- ノッチタンク…… 223
- のりいれ君…… 271

ハ

- パーソナルリフト…… 055
- パーティクルカウンタ…… 298
- バイオトイレ…… 165
- バイク…… 032
- パイプ台車…… 112
- パイプヒーター…… 230
- パイプレーザー…… 285
- パイプロコンパクター…… 087
- バキュームクリーナー…… 225
- バキュームコレクター…… 030
- バキュームレーター…… 218
- バケット(掘削機アタッチメント)…… 074
- はさまれん棒…… 054
- はしご…… 056
- バズーカエアコン…… 305
- 旗振りロボット…… 263
- パッカー車…… 031
- バッテリーウェルダー…… 132
- 発電ウェルダー…… 133
- 発電ウェルダー　オイルガード付…… 133
- 発電機(2kVA～6kVA)…… 120
- 発電機(13kVA以上)…… 122
- 発電機　オイルガード付･ビッグダンク仕様(13kVA以上)…… 124
- 発電機　単相三相3線同時出力･オイルガード付･ビッグダンク仕様(13kVA以上)…… 125
- 発電機　インバータ仕様(2kVA～5kVA)… 120
- 発電機用オイルガード…… 126
- パノラマO…… 277
- パノラマU…… 277
- パノラマスタンド(LED)…… 245
- バリアフリートイレ　簡易水洗式…… 162
- ハリキンジャッキ…… 116
- バルーンライト　LED仕様…… 250
- バルーンライト　メタルハライド仕様… 252
- 反射式ストーブ…… 310
- パレットトラック…… 108
- パレリフト…… 109
- パワーゲートトラック…… 022
- パワージャッキ…… 114
- 半自動溶接機…… 136
- ハンドオーガー(エンジン式)…… 191
- ハンドガイドローラー…… 086
- ハンドテーブルリフター…… 110
- ハンマードリル…… 190
- ハンマーナイフモア…… 237

ヒ

- ヒートガン…… 230
- ピカコン(コンクリート気泡取具)…… 175
- ピカッチ(警告灯)…… 259
- ピカドラ(警告灯)…… 259
- ビタリング(体感マット)…… 263
- 備品(仮設事務所用)…… 156

フ

- ファンヒーター…… 311
- 風速計…… 295
- ブームリフト…… 047
- フォークリフト…… 106
- フォールライト(LED)…… 246
- フォワーダ(林業機械)…… 070
- 不整地用フォークリフト…… 107
- ブラシキ…… 270
- プラスチックフェンス…… 267
- プラズマ切断機…… 137
- フラットゲートダンプ…… 017
- ブルーヒーター…… 310
- ブルドーザー…… 078
- ブルドーザー(ICT)…… 008
- ブレート…… 085
- ブレーントロリ…… 105
- フレキポンプ…… 219
- ブレーカー(エアーツール)…… 145
- 風呂ハウス…… 159
- ブロアー…… 235
- フロアポリッシャー…… 228
- ブロックプレート…… 086
- 分電盤(工事用)…… 128
- 分電盤用アルミスタンド…… 128
- 分配タンク(コンプレッサー用)…… 147

ヘ

- PH処理装置…… 224
- PH計(測量機器)…… 296
- ベケットヒーター…… 312
- ヘッジトリマー…… 234
- ベビークラッシャー…… 186
- ベビークレーン…… 101
- ベビーコンプレッサー…… 140
- ベビーサンダー…… 183
- ベビースイーパー…… 217
- ベビーチッパー(エアーツール)… 146
- ベビーホイスト…… 102
- ヘリマシステム…… 275
- ベルトサンダー…… 183
- ヘルメット洗浄機…… 228

ホ

- 防音ウェルダー…… 134
- 防爆型送風機…… 229
- 防爆型LED投光器…… 249
- ポータブル蓄電池…… 120
- ポータブル車両重量計…… 286
- ポータブルスポットエアコン…… 305
- ポータブルバンドソー…… 200
- ボールライト(LED)…… 244
- ボールランタン(LED)…… 246
- 歩行者マット…… 271
- ポテインクレーン　POTAIN GTMR 331B… 320
- ポテインクレーン　Igo　T-70…… 321
- ポリタンク…… 223
- ポリッシャー…… 228

マ

- マカダムローラー…… 089
- 膜厚計…… 291
- マシンガイダンス…… 006
- マシンコントロールバックホウ…… 004
- マルチバイブレーター…… 170
- マルチルール(充電式)…… 202
- 丸ノコ…… 198

ミ

- ミスト降温機…… 303
- ミストファン…… 303
- 水取りローラー…… 228
- ミゾキリカッター…… 201
- ミニウェルダー…… 132
- ミニナイター　LED仕様…… 253
- ミニナイター　メタルハライド仕様… 254
- ミノリサイレンサー…… 279

メ

- メッシュコンテナ…… 109
- メッシュパレット…… 109

モ

- モーターグレーダー…… 091
- モーターグレーダー(ICT)…… 008
- モーターコンプレッサー　ドライ仕様… 144
- モルタルポンプ…… 178
- モルタルミキサー…… 178

ヤ

- 山形矢印板…… 260

ユ

- 油圧杭打機…… 318
- 油圧杭抜機…… 318
- 油圧式切株カッター(掘削機アタッチメント)… 074
- 油圧式草刈機(掘削機アタッチメント)… 073
- 油圧式鋼板移送機(掘削機アタッチメント)… 074
- 油圧チッパー…… 186
- 油圧パンチャー(電動式)…… 193
- 油圧ブレーカー(掘削機アタッチメント)… 071
- 油圧ブレーカー…… 186
- 有害ガス検知器…… 290
- 床はがし機…… 185

ラ

- ライトボーラー…… 194
- らくノリ君…… 055
- ランマー…… 084

リ

- リビーボード…… 270
- 粒子測定器…… 298

ル

- ルートハンマー(エアーツール)…… 145

レ

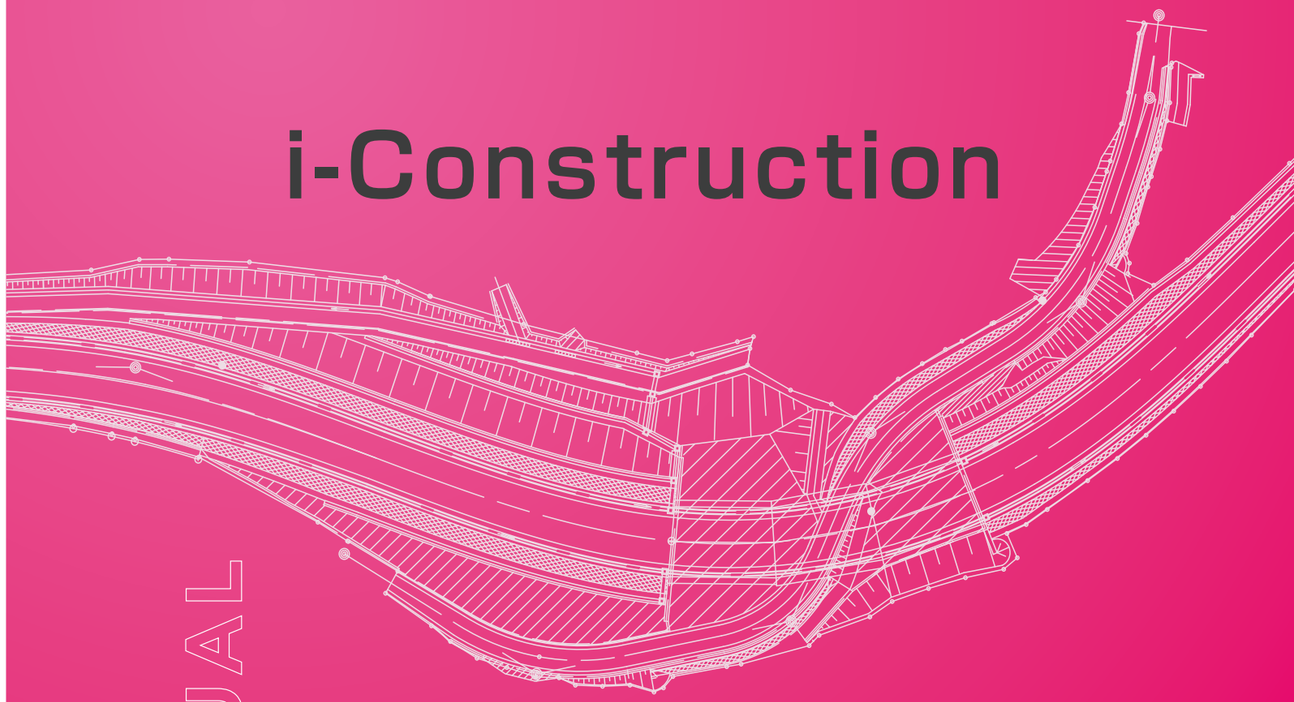
- 冷水機…… 308
- レーザー墨出し機…… 286
- レーザーバリアシステム…… 278
- レシーバタンク…… 147
- レバーブロック…… 103
- 連棟ハウス…… 154

ロ

- ロータリーモア…… 236
- ローテーティングレーザー…… 285
- ロードのりいれ君…… 272
- ローラーコンベア…… 113
- ロボット掃除機…… 226
- ロングアーム掘削機…… 066
- ロングスパンエレベーター KLF900… 325
- ロングスパンエレベーター SEシリーズ… 327

MEMO

i-Construction



TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

太陽建機レンタルの建設ICTへの取り組み ―― P002>P003
マシンコントロールバックホウ ―― P004
杭ナビショベル仕様 マシンコントロールバックホウ ―― P005
マシンガイダンス ―― P006
杭ナビショベル仕様マシンガイダンス ―― P007
3Dブルドーザー ―― P008
3Dモーターグレーダー ―― P008
転圧管理システム ―― P009
GNSSローバー ―― P009
杭ナビ ―― P010
建築現場へのICT活用について ―― P011

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

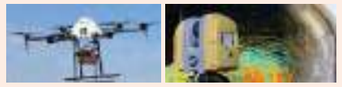
太陽建機レンタルの建設ICTへの取り組み

太陽建機レンタルでは建設技術者の生産性を向上させ、魅力ある建設現場を目指すため、国土交通省が推進する「i-Construction」に積極的に取り組んでいます。
「ICT建機のプロである太陽建機レンタル」と「ICT測量関係のプロである測量設計コンサル会社」がタッグを組むことにより、i-Constructionの全ての工程に対してワンストップサービスをお客様に提供します。既設基準点の基本測量から、施工計画書の作成・電子納品データの作成などICT施工が初めてのお客様にも「チーム太陽」で対応します。安心してお任せください。各地方整備局認定『ICTアドバイザー』が多数在籍する太陽建機レンタルにぜひご用命ください。

i-Construction施工プロセス ※国土交通省規格に準拠する

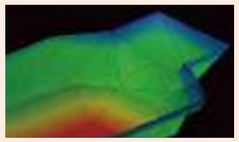
1 3次元起工測量

UAV(ドローン)・レーザースキャナーによる3次元測量

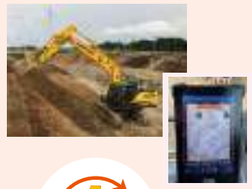


GPSとカメラを搭載し作成した飛行ルートを自動航行させ、対象物を連続で撮影。専用のソフトで解析を行うことで、X・Y・Z点群データを取得することができます。

2 3次元設計データ作成



3 ICT建機による施工



4 3次元出来形管理



5 3次元データの納品

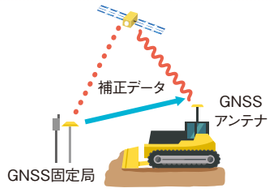
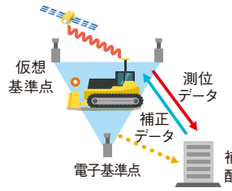
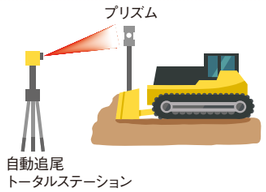




太陽×測量コンサル×施工会社様による連携でスムーズなICT施工を実現します。

測量・設計業務はお客様にて進めていただき、太陽はICT建機のみの手配も可能です。

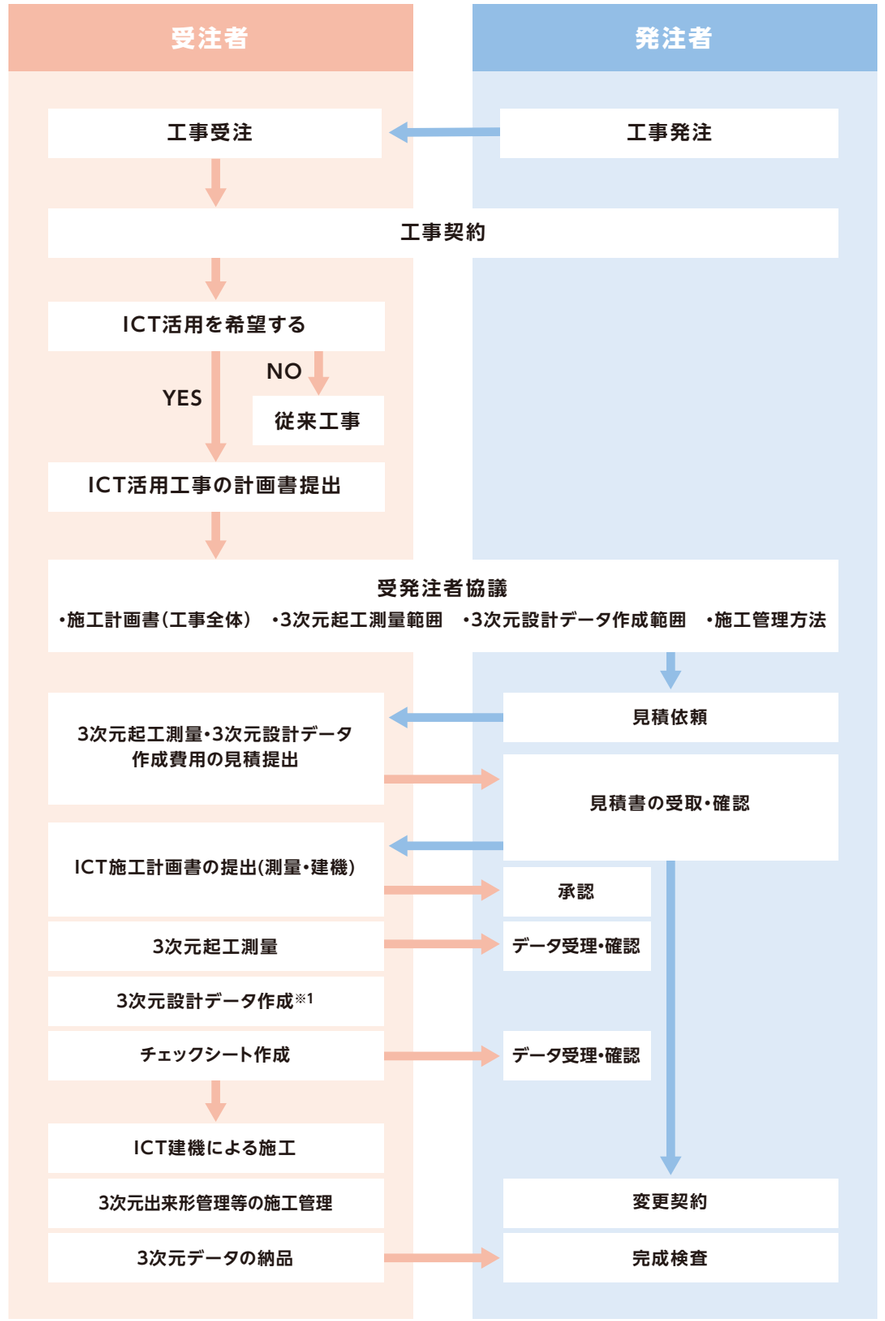
3次元位置検出方式と特徴について

	GNSS-RTK方式	GNSS-VRS方式	TS方式
メリット	●大型現場に対応できる ●同じ現場内で複数台数の重機の運用が可能	●固定局の設置が不要なためGNSSに比べ導入が容易 ●携帯電波が届く範囲であれば運用可能	●測定精度が高い ●トンネル内などでも使用可能
デメリット	●電源(電池)が必要	●複数台数の重機の運用には適さない	●設置毎に、TSの盛り替えが必要 ●TSと重機間での視通が必要 ●複数台数の重機の運用には適さない
運用イメージ			
	固定局を使用してGPS(米国)、GLONASS(ロシア)などの人工衛星から測位情報を計測	固定局を使用せずに電子基準点の測位情報から求められるGNSS補正情報を利用	TS(トータルステーション)などの光学測量機器を用いる方式

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

ICT活用工事(受注者希望型)業務の基本フロー

ICT活用工事の業務フローを段階的にまとめました。受注者が、発注者との打合せの際に参考資料として活用してください。



※1・・・3次元設計データに基づき数量算出を行う場合あり

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

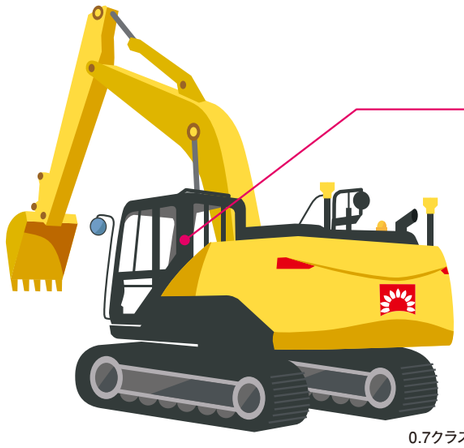
i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

i-Construction

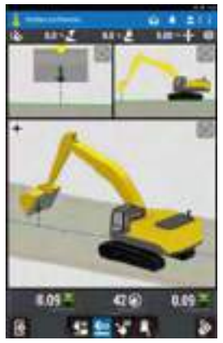
マシンコントロール バックホウ

GNSS MC

- マシンコントロール（MC）のスイッチを「ON」にするだけで、半自動で設計データ通りの施工が可能。
- 掘削・仕上げを重機が判断、適切なバケットの動きをしてくれます。
- 緊急時は人間の操作でMCスイッチをOFFにできます。
（危険時には人間の操作を優先します）
- 河道掘削・浚渫現場にはマリン仕様を用意します。



0.7クラス



運転席には大型で見やすいモニターを採用

取扱いメーカー Trimble



0.4クラス



マリン仕様

周囲監視機能 FVM2（フィールド ビュー モニター） 標準装備

NETIS登録番号 FVM2：KT-190106-VE FVM2+：KT-220129-A

一定の範囲に人が入ると、カメラが人の形を認識して、モニター表示とオペレータに注意を促します。また、一部の機種には最新の「衝突軽減システム FVM2PLUS」を搭載。旋回・後進・走行中の一定の範囲内に安全ベストを着た人を検知すると、自動的に減速・停止し、接触事故のリスクを軽減します。



「GTL燃料」対応機

NETIS登録番号 KT-190065-VE

「脱炭素（カーボンニュートラル）」対応機として、次世代型エネルギー『GTL燃料（Gas to Liquids）』が使用可能。建設現場のCO2排出量削減に寄与します。

施工履歴データ対応

- Trimble WorksOSを使用。
- リアルタイムでデータを取得することで、現場にいなくても進捗状況を確認できます。
- 浚渫現場にはマリン仕様機をご提案できます。

MCバックホウ

FVM2+機能紹介動画

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

杭ナビショベル仕様 マシンコントロールバックホウ

GNSS+杭ナビ MC

- これまでマシンガイダンスのみ対応していた杭ナビショベルにマシンコントロールが登場。
- マシンコントロールのスイッチを「ON」にするだけで、半自動で設計データ通りの施工が可能です。
- 掘削・仕上げを重機が判断して、バケットが適切な動きをしてくれます。
- 緊急時は人間の操作でスイッチをOFFにできます。（危険時には人間の操作を優先することができます）

■ システム構成例



チルトセンサー

コントロールボックス

0.4クラス

GNSS仕様



マルチGNSS受信機

杭ナビショベル仕様

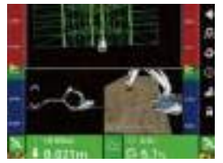


360° プリズム



レイアウトナビゲータ LN-150

モニター表示イメージ



取扱いメーカー TOPCON

杭ナビショベル仕様とGNSS仕様のハイブリッド機種だから…

Q GNSSの精度が悪くなって困ったな…



A

- 通常は現場条件によりGNSS仕様か、杭ナビショベル仕様いずれかを施工前に判断し、どちらかを選択しますが、この機種は施工途中に、アンテナ上部の360° プリズムとGNSS受信機を変えるだけで位置の検出が可能になります。
- 納品後に急遽GNSS精度が悪く位置を検出しなくなっても、衛星受信機を360° プリズムに変えて杭ナビを用意するだけで、重機を変えずに杭ナビショベル仕様に変更できます。

杭ナビショベルに切り替えて ICT施工が継続できた！



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction

マシンガイダンス GNSS MG

- システムは後付けなので、取り付ける重機の大きさを選択できます。0.15～0.25クラスなどの小型重機でもICT建機化できます。
- 当社レンタル機はもちろん、お客様の保有されている重機にも取り付けが可能です。
- システムの取り付け、キャリブレーション（精度調整）、納品説明まで全て太陽建機スタッフで対応します。

※超小旋回など一部機種には取り付けができません。

■ システム構成例

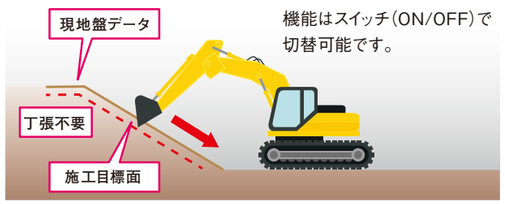


取扱いメーカー Trimble EARTHBRAIN

- 固定局設置のGNSS-RTK方式・ネットワーク型VRS方式のどちらでも対応可能です。
- 架台溶接、センサー取り付け、キャリブレーション（バケット刃先精度調整）に2日～3日程要します。
- 国交省要領に準ずる7測点の精度確認報告書を作成・提出します。

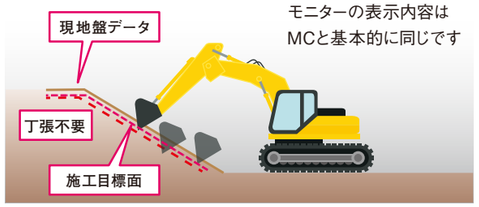
「マシンコントロール」と「マシンガイダンス」の違いについて

MC マシンコントロール



建機の動作を半自動制御します。

MG マシンガイダンス



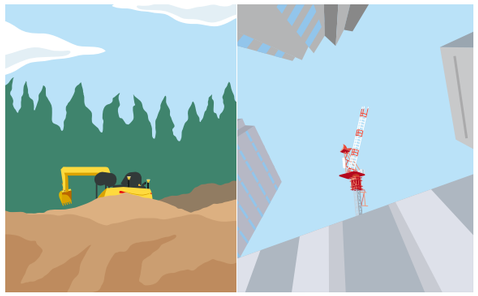
モニターを見ながらオペレーターが手動で操作します。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

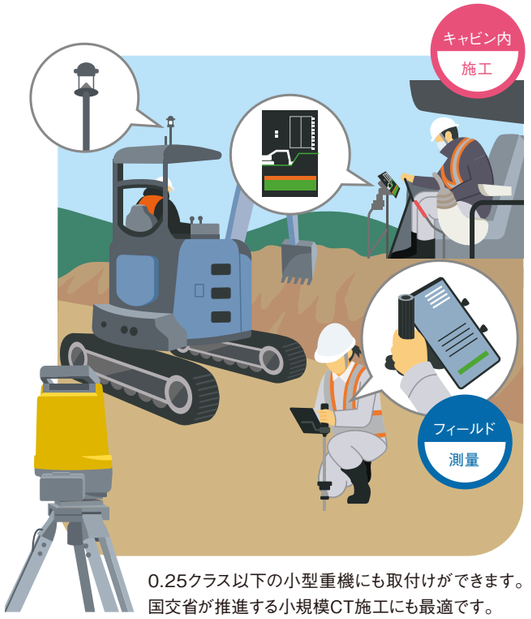
杭ナビショベル仕様 マシンガイダンス

杭ナビ MG Kui-Navi 杭ナビ

普段現場で使っている杭ナビがICT建機に早変わり。



上空視界を問わず、山間部でも都市部でも使用ができます。



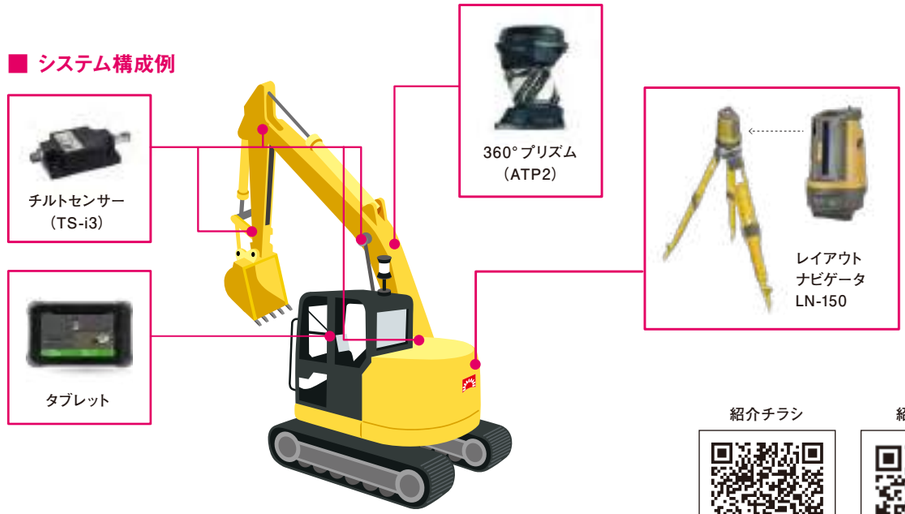
0.25クラス以下の小型重機にも取り付けができます。
国交省が推進する小規模CT施工にも最適です。

メリット

1. GNSS仕様より精度（平面・鉛直）が向上。
2. 現場条件問わずどこでもICT施工が可能です。
3. お客様の重機にも取付けができます。
   杭ナビショベル対応のVer.UPした杭ナビをお持ちであれば、お客様の杭ナビを使用して施工することもできます。

※超小旋回など一部取付不可の機種もあります。
※杭ナビが重機側の360°プリズムを見失った場合、位置情報をロストしてモニター表示が消えます。

■ システム構成例



紹介チラシ

紹介動画

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

i-Construction

3Dブルドーザー GNSS MC

紹介チラシ

- 測量データから作成した3次元設計データをコントロールボックスに読み込ませて位置情報を取得、ブレードの高さを自動制御するシステムです。
- 自動制御により熟練のオペレーターが不要になり、均一かつ高精度な仕上がりが可能となります。





車載モニター



※測位方法は、GNSS仕様。
※ブルの大きさは、D3/D6の2種類。
D3は湿地タイプと幅広湿地タイプを保有。

取扱いメーカー | TOPCON Trimble

3Dモーターグレーダー TS MC

紹介チラシ

- トータルステーションをセンサーにすることで簡単なセットアップを実現しました。短時間の作業でも利用できるマシンコントロールシステムです。
- トータルステーションの機能を生かして高精度な高さを得ることができるため、仕上げ精度が要求される作業に最適です。



横断図



縦断図



車載モニター

取扱いメーカー
TOPCON Trimble

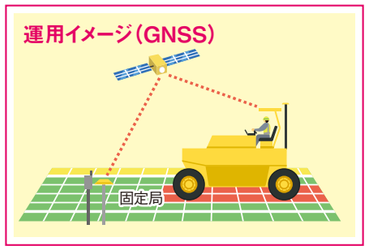
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

転圧管理システム GNSS TS

紹介チラシ

- 重機の位置と締固め回数を車載モニターに表示、オペレーターは画面のガイダンスを参考に施工を行います。
- 転圧回数を色分けしてモニターに表示することで、締固め状況が一目で分かることで効率の良い施工を実現します。





※測位方法はGNSS/TSの両方を保有しております。
※タイヤローラーからコンバインドローラーまで各種ローラーに対応。
お客様の保有重機にも取り付け可能です。

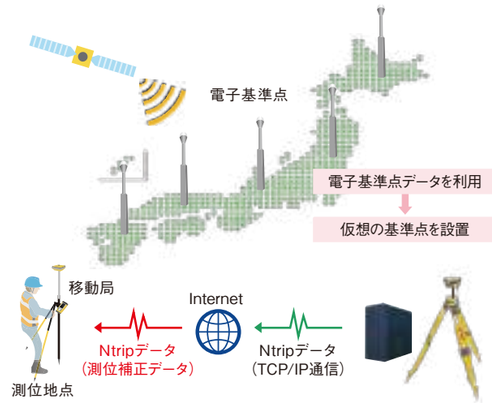
取扱いメーカー | AKT

GNSSローバー 準天頂衛星みちびき（QZSS）対応

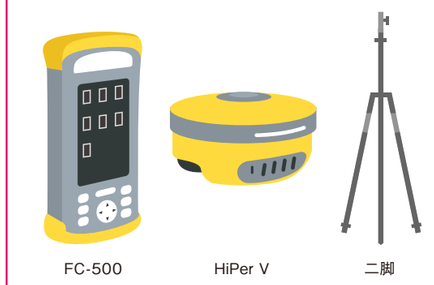
紹介チラシ

- 完全ケーブルレスRTK観測を実現。Wi-Fiデザリングにも対応します。
- 送受信タイプの小エリア無線を内蔵、固定局・移動局とも面倒な無線機の設置と接続が不要。機動性抜群のRTK観測が実現。
- ネットワーク型RTK観測においては、Wi-Fiデザリング可能なスマートフォンを組み合わせることにより、簡単にネットワーク型RTKに対応可能です。

ネットワーク型RTK概要



セット内容



取扱いメーカー | TOPCON

※Wi-Fiルーターもレンタルしています。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

杭ナビ

紹介チラシ

1人で誰でも簡単に素早く杭打ちができます。

- **自動整準で簡単設置**
  電源を入れるだけで本機が自動整準します。
- **機械設置はどこでもOK**
  現場状況に合わせ任意点に本機を設置する4種類の方法が選択できます。
- **スマートフォンやタブレット端末で簡単操作専用ソフト『TopLayout』インストール済み。**
- **高速レスポンスで杭打ち**
  高速データ更新により、自動追尾されたプリズムの動きがリアルタイムに画面に表示。








スマートフォンによる杭打ち誘導画面


杭打ち点まで1m以上


杭打ち点まで1m以内

矢印と数値で目的の計測位置へ誘導します。
放射観測で任意の座標位置も簡単に計測可能です。


LN-150


360°プリズム


タフパッドミニ

取扱いメーカー TOPCON

■ 快測ナビ

- **有償アプリの「快速ナビ」とセットで貸し出しも可能です。**
- **杭ナビとの活用で、現場の位置出しや観測作業がワンマンで可能!**
  計画データの位置出しや出来栄えをリアルタイムに確認できます。
- **面施工・面管理チェック、実地検査に対応!**
  「Suface出来形」「どこでもSuface」機能で、計測しながらヒートマップで確認できるため、その場で較差(標高、水平、垂直)を把握できます。
- **TS出来形計測・検査**
  「全自動」「測点自動」など4つの観測モードを搭載し、スピーディーなTS出来形観測を実現立会検査時に発注者が観測する「TS出来形検査」機能も搭載しています。



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

建築現場へのICT活用について

ICT施工をすることにより、丁張削減による作業員数の軽減・施工精度の向上による品質管理による生産性全体の向上につながります。また掘削深度の計測作業が不要になることで、重機災害の抑止効果も期待できます。

弊社では、ICTに精通した測量コンサル会社との共同営業により、2次元から3次元設計データの作成や、お客様がご使用の設計ソフトで作成したデータも、ICT建機用の3次元設計データに変換。データの照査や測量についてもサポートできます。建機側の現場サポートは、社内専門部署のアイ・コンストラクション推進室のスタッフが対応します。







太陽×測量コンサル×施工会社様による連携でスムーズなICT施工を実現します。
測量・設計業務はお客様にて進めていただき、太陽はICT建機のみの手配も可能です。

建築ICT現場での業務フロー



根切りの設計データ(TINデータ)　イメージ

ICT建機で施工したい (お客様＝ブルー)

↓

太陽建機レンタルに相談

↓

自社で作成した3Dの建築データがある

NO → 参考になる2次元図面を渡し、3次元データを作成依頼

YES ↓

3D面データに、XY同点でZ値のみ異なる垂直面がある

NO → 3次元データ作成 (太陽建機＝レッド)

YES ↓

[修正]
お客様建築ソフトで修正(案件による)

[修正]
●計画変更あり
●2次元図面における平面・断面の不整合あり

↓

その他の作業
座標合わせ / 標高合わせ / 基準点GPS受信確認

↓

ICT建機による施工開始!

設計データはお客様で作成されるか、または弊社にご依頼されるか、データの修正依頼も含めお客様のプランに沿った形で対応できます。打合せの段階で希望・要望をお知らせください。

設計データの作成を依頼される場合、2次元の平面図(DXF,DWG,SFC等)をご用意いただき、図面座標合わせや基準点位置を示して3次元設計データを作成します。また、現場基準点情報(CSV)からローカライゼーション(座標変換)を行い、衛星からの位置情報を建機側で正確に受け取れるよう作業も実施します。ICT建機に関する現場サポートもお任せください。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車
作業台
掘削機・アタッチメント
林業機械
ブル・ショベル
不整地運搬車
舗装
転圧機械
揚重・荷役
物流機械
発電機・トランス
コードリール
溶接機
コンプレッサー
エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート
打設関連機器
研削・研磨・剥離
破壊機器
穴あけ
締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全
緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量
測定機器
季節商品
空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ
サービス
免許・資格
関連法規
機械の豆知識
拠点案内

MEMO



レンタカー

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

ダンプ P014>P015
三転式ダンプ P016
フラットゲートダンプ P017
セーフティローダーダンプ P018
トラック P019>P020
ダブルキャブトラック P021
パワーゲートトラック P022>P023
セルフローダー P024
アルミバン P024
クレーン付トラック P025>P028
トラック用はしご・タラップ P029
充電式空気入れ P029
散水車 P030
バキュームコレクター P030
パッカー車 P031
穴堀建柱車 P031
貨物車・乗用車 P032
バイク P032
電動アシスト自転車 P032

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

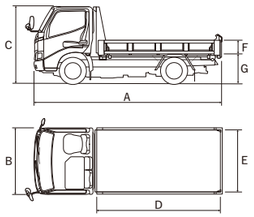
ダンプ

積載性に優れた低床タイプや走破性抜群の4WD タイプなど現場に合わせてお選びください。



軽ダンプ　軽深ダンプ（土砂禁）　2tダンプ　アルミ足場（2本セット）

外形図



商品コード

クラス	駆動方式	仕様	トランスミッション	商品コード
軽	4WD	-	MT	KD4WDAB
		深ダンプ	MT	KFD4WDAB
2t	2WD	低床	AT	2DLATAB
			MT	2DLAB
	4WD	-	AT	2D4WDATB
			MT	2D4WD
3t	2WD	低床	AT	3DLATAB
			MT	3DLAB
	4WD	-	MT	3D4WDAB

商品名	商品コード
アルミ足場 2t用	AASI
アルミ足場 4t用	AASHI4T

クラス	軽		2t		
仕様	4WD	4WD・深ダンプ	2WD・低床		4WD
メーカー	スズキ	スズキ	日野	いすゞ	いすゞ
型式	3BD-DA16T	3BD-DA16T	2RG-XZU600D-TWTM	2RG-NJR88AM-EE6A	90
積載荷重 kg	350	350	2,000	2,000	2,000
乗車定員 名	2	2	3	3	3
車両寸法 全長A mm	3,395	3,395	4,690	4,690	4,690
車両寸法 全幅B mm	1,475	1,475	1,695	1,690	1,690
車両寸法 全高C mm	1,835	1,835	1,960	1,960	1,960
荷台内寸法 全長D mm	1,700	1,890	3,050	3,050	3,050
荷台内寸法 全幅E mm	1,380	1,380	1,600	1,600	1,600
荷台内寸法 全高F mm	115	320	320	280	280
床面地上高G mm	770	820	845	860	960
燃料	ガソリン	ガソリン	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量 L	34	80	80	70	70
車両総重量 kg	1,440	1430	5,125	4,965	5,225
資格 運転免許	普通	普通	準中型	準中型（5t限定）	準中型

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。　※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。

クラス	3t		
仕様	2WD・低床	2WD・低床	4WD
メーカー	いすゞ	日野	いすゞ
型式	2RG-NKR88AM-EJ6A	2RG-XZU600D-TWTQ	2PG-NKS88AN-EJ6A
積載荷重 kg	3,000	3,000	3,000
乗車定員 名	3	3	3
車両寸法 全長A mm	4,690	4,690	4,690
車両寸法 全幅B mm	1,690	1,695	1,690
車両寸法 全高C mm	1,980	1,970	1,980
荷台内寸法 全長D mm	3,050	3,050	3,050
荷台内寸法 全幅E mm	1,600	1,600	1,600
荷台内寸法 全高F mm	370	370	370
床面地上高G mm	860	870	960
燃料	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量 L	70	80	70
車両総重量 kg	6,105	6,155	6,105
資格 運転免許	準中型		

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。　※車種・メーカー・年式によっては必要とする運転免許資格が異なる場合があります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。



4tダンプ（自動コボレーン仕様もあります）　6tダンプ（地域限定商品）

商品コード

クラス	駆動方式	トランスミッション	商品コード
4t	2WD	AT	4DATAB
		MT	4DAB
	4WD	MT	4D4WDAB
6t	4WD	AT	6DATAB
		MT	6DAB

クラス	駆動方式	トランスミッション	商品コード
4t・深ダンプ仕様	2WD	MT	4FDAB

クラス	4t		6t	
仕様	2WD	4WD	2WD	4WD
メーカー	いすゞ	いすゞ	いすゞ	いすゞ
型式	2PG-FRR90S1-FADY	2PG-FRS90S2-HJCD	2PG-FSR90S2-GAYS	2PG-FSR90S2-GAYS
積載荷重 kg	3,600	3,600	5,900	5,900
乗車定員 名	3	3	3	3
車両寸法 全長A mm	5,420	5,420	5,730	5,730
車両寸法 全幅B mm	2,220	2,220	2,240	2,240
車両寸法 全高C mm	2,530	2,530	2,520	2,520
荷台寸法 全長D mm	3,400	3,400	3,400	3,400
荷台寸法 全幅E mm	2,060	2,060	2,060	2,060
荷台寸法 全高F mm	340	340	500	500
床面地上高G mm	1,090	1,090	1,225	1,225
燃料	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量 L	90	90	90	90
車両総重量 kg	7,995	7,995	10,985	10,985
資格 運転免許	中型（8t限定）		中型	

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。　※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。

■ 深ダンプ仕様



クラス	4t
仕様	2WD
メーカー	いすゞ
型式	2PG-FRR90S1-FADY
積載荷重 kg	3,150
乗車定員 名	3
車両寸法 全長A mm	5,520
車両寸法 全幅B mm	2,190
車両寸法 全高C mm	2,570
荷台寸法 全長D mm	3,400
荷台寸法 全幅E mm	2,060
荷台寸法 全高F mm	1,200
床面地上高G mm	1,090
燃料	軽油
燃料タンク容量 L	90
車両総重量 kg	7,995
資格 運転免許	中型（8t限定）

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。
※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。

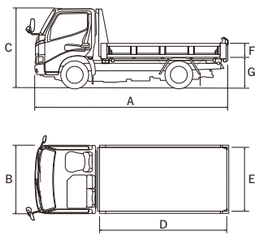
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

三転式ダンプ

側溝の埋め戻しや側方への荷下ろしなど、狭い場所での荷下ろしに活躍します。



外形図





商品コード

クラス	トランスミッション	商品コード
2t	AT	23DAT
	MT	23D

クラス			2t	
メーカー			いすゞ	日野
型式			TPG-NKR85AN-EE5A	TPG-XZU610T
積載荷重		kg	2,000	2,000
乗車定員		名	3	3
車両寸法	全長A	mm	4,690	4,690
	全幅B	mm	1,690	1,695
	全高C	mm	1,990	1,980
荷台内寸法	全長D	mm	3,050	3,050
	全幅E	mm	1,600	1,600
	全高F	mm	320	320
床面地上高G		mm	860	995
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	70	80
車両総重量		kg	4,965	5,205
資格	運転免許		準中型(5t限定)	準中型

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。
※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。

■ フラットゲート仕様

商品コード

クラス	トランスミッション	商品コード
2t	AT	23DSATAB
	MT	23DSAB
3t	AT	33DSATAB
	MT	33DSAB
4t	MT	43DSAB

クラス			2t		3t		4t
メーカー			いすゞ	日野	いすゞ	日野	いすゞ
型式			2RG-NKR88AM-EE5A	2RG-XZU600D-TWTM	2RG-NKR88AN-EJ6A	2RG-XZU600D-TWTQ	2PG-FRR90S1-FADY
積載荷重		kg	2,000	2,000	3,000	3,000	3,600
乗車定員		名	3	3	3	3	3
車両寸法	全長A	mm	4,690	4,690	4,690	4,690	5,420
	全幅B	mm	1,690	1,695	1,690	1,695	2,220
	全高C	mm	1,990	1,960	1,990	1,970	2,530
荷台内寸法	全長D	mm	3,050	3,050	3,050	3,050	3,400
	全幅E	mm	1,600	1,600	1,600	1,600	2,060
	全高F	mm	320	320	370	370	340
床面地上高G		mm	860	980	960	1,040	1,340
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	70	80	70	80	90
車両総重量		kg	5,325	5,345	6,375	6,155	7,995
資格	運転免許		準中型		準中型		中型(8t限定)

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。　※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。

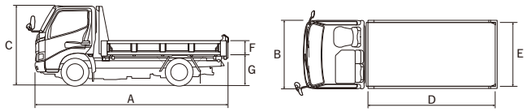
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

フラットゲートダンプ

荷下ろし時にリアゲートが邪魔にならないため、スムーズな排出が可能です。



外形図



商品コード

クラス	トランスミッション	商品コード
2t	AT	2DRATAB
	MT	2DRAB
3t	AT	3DRATAB
	MT	3DRAB
4t	AT	4DRATAB
	MT	4DRAB
6t	AT	6DRATAB
	MT	6DRAB

クラス			2t		3t	
メーカー			日野	いすゞ	日野	いすゞ
型式			2RG-XZU600D-TWTM	2RG-NKR88AN-EE5M	2RG-XZU600D-TWTQ	2RG-NKR88AN-EJ5M
積載荷重		kg	2,000	2,000	3,000	3,000
乗車定員		名	3	3	3	3
車両寸法	全長A	mm	4,690	4,690	4,690	4,690
	全幅B	mm	1,695	1,690	1,695	1,690
	全高C	mm	1,960	1,960	1,970	1,980
荷台内寸法	全長D	mm	3,050	3,050	3,050	3,050
	全幅E	mm	1,600	1,600	1,600	1,600
	全高F	mm	320	320	370	370
床面地上高G		mm	840	860	880	960
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	80	70	80	70
車両総重量		kg	5,155	4,965	6,155	6,105
資格	運転免許		準中型	準中型(5t限定)	準中型	

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。　※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。

クラス			4t	6t
メーカー			いすゞ	いすゞ
型式			2PG-FRR90S1-FADY	2PG-FSR90S2-GAYS
積載荷重		kg	3,600	5,900
乗車定員		名	3	3
車両寸法	全長A	mm	5,420	5,730
	全幅B	mm	2,220	2,240
	全高C	mm	2,530	2,520
荷台内寸法	全長D	mm	3,400	3,400
	全幅E	mm	2,060	2,060
	全高F	mm	340	500
床面地上高G		mm	1,090	1,225
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	90	90
車両総重量		kg	7,995	10,985
資格	運転免許		中型(8t限定)	中型

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。　※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。

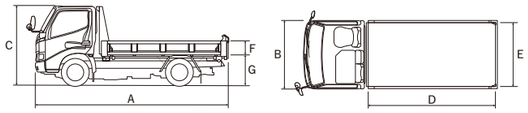
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

セーフティローダーダンプ

建設機械の安全な積み卸しが可能となるスライド機構が搭載されたダンプです。



外形図



商品コード

クラス	トランスミッション	商品コード
3t	AT	3DSLATAB
	MT	3DSLAB
4t	MT	4DSLAB

クラス			3t		4t
メーカー			日野	いすゞ	いすゞ
型式			XZU600D-TWTQY3T	2RG-NKR88AN-EJ6A	2PG-NPR88YN-FN5A
積載荷重		kg	3,000	3,000	3,650
乗車定員		名	3	3	3
車両寸法	全長A	mm	4,680	4,690	5,160
	全幅B	mm	1,695	1,690	2,120
	全高C	mm	1,970	1,960	2,270
荷台内寸法	全長D	mm	3,050	3,300	3,300
	全幅E	mm	1,600	2,000	2,000
	全高F	mm	370	350	350
床面地上高G		mm	985	840	960
燃料			軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	80	70	70
車両総重量		kg	6,615	6,145	7,975
資格	運転免許		準中型		中型(8t限定)

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。　※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。

運転免許について

運転免許によっては運転できる車の大きさや乗車定員も定められています。運転できる自動車の制限や運転免許試験の受験資格は下表の通りとなります。

運転免許区分	車両総重量	最大積載量	乗車定員	受験資格	備考
大型免許	11t以上	6.5t以上	30人以上	満21歳以上 普通免許などを保有して通算3年以上	――
中型免許	11t未満	6.5t未満	11人以上 29人以下	満20歳以上 普通免許などを保有して通算2年以上	――
中型免許 (8t限定)	8t未満	5t未満	10人以下	――	平成19年(2007年)6月1日以前に 取得した普通免許
準中型免許	7.5t未満	4.5t未満		満18歳以上	平成29年(2017年)6月1日以前に 取得した普通免許
準中型免許 (5t限定)	5t未満	3t未満		――	平成19年(2007年)6月2日から 平成29年(2017年)3月11日に 取得した普通免許
普通免許	3.5t未満	2t未満		満18歳以上	平成29年(2017年)3月12日以降に 取得した普通免許

車両総重量とは車両重量に最大乗車定員を加えた重量のことです。貨物車の場合は車両重量と最大乗車定員に加えて、最大積載量も含めた重量となります。

[乗用車の車両総重量の計算式]

車両重量 ＋ 乗車定員数(1人あたり55kgで計算)

[貨物車の車両総重量の計算式]

車両重量 ＋ 最大積載量 ＋ 乗車定員数(1人あたり55kgで計算)

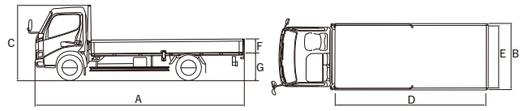
※表は2025年1月現在のものです。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

トラック

荷台幅が広いワイドボディ仕様や狭い道でも楽に運転ができるショートボディ仕様など、用途に合わせてお選びください。

外形図





商品コード

クラス	駆動方式	トランスミッション	商品コード
軽	2WD	AT	KHBAT
軽ロングキャブ	2WD	AT	KHB4ATLB
軽	4WD	AT	KHB4WDAT
		MT	KHB4WD
1t	2WD	AT	1HBATAB
2t	2WD	AT	2HBATAB
		MT	2HBAB
4t	2WD	AT	4HBATAB
		MT	4HBAB
4.4t	2WD	MT	44HBAB
6t	2WD	MT	6HBAB

クラス			軽	軽ロングキャブ	1t	2t	
メーカー			スズキ	スズキ	トヨタ	いすゞ	日野
型式			3BD-DA16T	3BD-DA16T	5BF-S403U	2RG-NMR88AN-HE6A	2RG-XZU655-TQTMY
積載荷重		kg	350	350	800	2,000	2,000
乗車定員		名	2	2	2	3	3
車両寸法	全長A	mm	3,395	3,395	4,295	6,150	6,000
	全幅B	mm	1,475	1,475	1,675	1,900	1,890
	全高C	mm	1,810	1,810	1,920	2,230	2,205
荷台内寸法	全長D	mm	1,940	1,480	2,430	4,355	4,365
	全幅E	mm	1,410	1,410	1,585	1,620	1,790
	全高F	mm	290	290	360	380	380
床面地上高G		mm	650	650	755	870	870
燃料			ガソリン	ガソリン	ガソリン	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	34	34	43	70	100
車両総重量		kg	1,210	1,310	2,070	4,915	4,985
資格	運転免許		普通	普通	普通	準中型(5t限定)	

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。　※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。

クラス			4t	4.4t	6t
メーカー			いすゞ	いすゞ	いすゞ
型式			2PG-FRR90S1-MAYN	2RG-NPR88YN-MR5V	2RG-FSR90S4-MAYS
積載荷重		kg	3,850	4,400	6,400
乗車定員		名	3	3	3
車両寸法	全長A	mm	8,180	7,490	8,180
	全幅B	mm	2,260	2,200	2,310
	全高C	mm	2,540	2,290	2,560
荷台内寸法	全長D	mm	6,200	6,200	6,200
	全幅E	mm	2,140	2,130	2,190
	全高F	mm	400	400	400
床面地上高G		mm	1,080	1,085	1,125
燃料			軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	90	100	100
車両総重量		kg	7,995	7,995	10,985
資格	運転免許		中型(8t限定)	中型(8t限定)	中型

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。
※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。



高速道路の道路維持工事で使用されるボディカラーもあります。
ボディ色:黄色+白
バンパー色:赤+白



タイヤストッパー・輪留めもレンタルしております。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

レンタカー

■ ワイドボディ仕様



商品コード

クラス	駆動方式	トランスミッション	商品コード
2t	2WD	AT	2WHBATAB
		MT	2WHBAB
3t	2WD	AT	3WHBATAB
		MT	3WHBAB

クラス			2t		3t	
メーカー			いすゞ	日野	いすゞ	日野
型式			2RG-NPR88AN-HE6A	2RG-XZC710-TQTMY	2RG-NPR88AN-HJ6A	2KG-XZU712-TQTQY
積載荷重		kg	2,000	1,850	3,000	3,000
乗車定員		名	3	3	3	3
車両寸法	全長A	mm	6,150	6,240	6,150	6,260
	全幅B	mm	2,180	2,185	2,180	2,200
	全高C	mm	2,330	2,230	2,330	2,180
荷台内寸法	全長D	mm	4,355	4,365	4,355	4,370
	全幅E	mm	2,070	2,085	2,070	2,080
	全高F	mm	385	380	385	380
床面地上高G		mm	870	900	970	920
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	70	70	70	100
車両総重量		kg	5,145	4,985	6,145	6,185
資格	運転免許		準中型	準中型(5t限定)	準中型	

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。　※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。

■ ショートボディ仕様



商品コード

クラス	駆動方式	トランスミッション	商品コード
2t	2WD	AT	2HBSATAB
		MT	2HBSAB
3t	2WD	AT	3HBSATAB

クラス			2t		3t
メーカー			いすゞ	日野	日野
型式			2RG-NJR88A-EE6LA	2RG-XZU605-TQTMY	2RG-XZU605-TQTQX
積載荷重		kg	2,000	2,000	3,000
乗車定員		名	3	3	3
車両寸法	全長A	mm	4,690	4,690	4,690
	全幅B	mm	1,690	1,690	1,690
	全高C	mm	1,970	1,980	1,980
荷台内寸法	全長D	mm	3,120	3,115	3,100
	全幅E	mm	1,620	1,615	1,610
	全高F	mm	380	380	380
床面地上高G		mm	870	845	875
燃料			軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	70	80	80
車両総重量		kg	4,435	4,475	5,615
資格	運転免許		準中型(5t限定)		準中型

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。　※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。

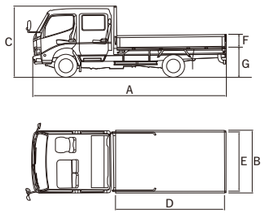
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

ダブルキャブトラック

ゆとりあるキャビンにたっぷり積める荷台が付いた一台二役のトラックです。



外形図



商品コード

クラス	トランスミッション	商品コード
軽	AT	KWCAB
1.5t	AT	1WCABATB
2t	AT	2WCABATB
2t・ワイドロング仕様	AT	2WCABWAB

クラス			軽	1.5t	2t	2t・ワイドロング仕様
メーカー			ダイハツ	いすゞ	いすゞ	日野
型式			3BD-S700W-ZBRF	2RG-NHR88A-ET4LW	2RG-NJR88A-EE6LW	2RG-XZU710-PQTMY
積載荷重		kg	250	1,550	2,000	2,000
乗車定員		名	4	6	7	7
車両寸法	全長A	mm	3,395	4,220	6,190	6,280
	全幅B	mm	1,475	1,690	2,040	2,190
	全高C	mm	1,890	1,970	2,360	2,210
荷台内寸法	全長D	mm	880	2,085	2,085	3,370
	全幅E	mm	1,360	1,620	1,620	2,080
	全高F	mm	580	380	380	380
床面地上高G		mm	610	805	835	910
燃料			ガソリン	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	38	50	50	100
車両総重量		kg	1,390	4,220	5,435	5,475
資格	運転免許		普通	準中型(5t限定)	準中型	準中型

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。　※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。

■ パワーゲート仕様



商品コード

クラス	トランスミッション	商品コード
1.5t	AT	1WCABPAB
	MT	1WCABPGP
2t	AT	2WCWPATB
3t・ロング仕様	MT	3WCBWPGB

クラス			1.5t	2t・ワイド仕様	3t・ロング仕様
メーカー			いすゞ	日野	いすゞ
型式			2RG-NHR88AET4LWA	2RG-XZU710-PQTMX	2RG-NPR88AR-KH5W
積載荷重		kg	1,550	2,000	3,000
乗車定員		名	6	7	7
車両寸法	全長A	mm	4,690	6,320	6,860
	全幅B	mm	1,690	2,200	2,180
	全高C	mm	1,970	2,190	2,330
荷台内寸法	全長D	mm	2,085	3,360	4,355
	全幅E	mm	1,620	2,080	2,070
	全高F	mm	380	380	3,850
床面地上高G		mm	805	910	1,005
燃料			軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	50	100	70
車両総重量		kg	4,380	5,695	6,435
資格	運転免許		準中型(5t限定)	準中型	準中型
	テールゲートリフター※1		特別教育		

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。　※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。
※1 テールゲートリフターの操作の業務に係る特別教育

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

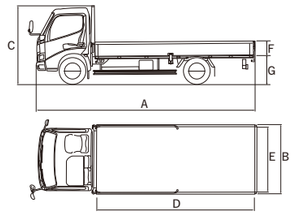
i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

パワーゲートトラック

重量物の積み下ろしに便利な荷役型トラックです。



外形図



商品コード

クラス	トランスミッション	商品コード
1t	AT	1PGATAB
2t	AT	2PGATAB
	MT	2PGAB
4t	MT	4PGAB

クラス			1t	2t		4t
メーカー			トヨタ	日野	いすゞ	いすゞ
型式			5BF-S403U	2RG-XZU655-TQTMY	2RG-NMR88AN-EE5A	2PG-FRR90S1-MAHY
積載荷重		kg	750	2,000	2,000	3,600
乗車定員		名	2	3	3	3
車両寸法	全長A	mm	4,360	6,090	6,080	8,170
	全幅B	mm	1,675	1,900	1,900	2,270
	全高C	mm	1,920	2,220	2,320	2,520
荷台内寸法	全長D	mm	2,430	4,430	4,355	6,200
	全幅E	mm	1,585	1,790	1,790	2,140
	全高F	mm	360	380	385	400
床面地上高G		mm	755	875	870	1,080
燃料			ガソリン	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	43	100	70	90
車両総重量		kg	2,190	5,165	5,125	7,995
資格	運転免許		普通	準中型		中型(8t限定)
	テールゲートリフター※1		特別教育			

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。 ※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。
※1 テールゲートリフターの操作の業務に係る特別教育

■ ワイドボディ仕様





高速道路の道路維持工事で使用されるボディカラーもあります。
ボディ色:黄色+白
バンパー色:赤+白



タイヤストッパー・輪留めもレンタルしております。

商品コード

クラス	トランスミッション	商品コード
2t	AT	2PGWATAB
	MT	2PGWAB

クラス			2t	
メーカー			日野	いすゞ
型式			2RG-XZU710-TQTMY	2RG-NPR88AN-HE6A
積載荷重		kg	2,000	2,000
乗車定員		名	3	3
車両寸法	全長A	mm	6,300	6,160
	全幅B	mm	2,200	2,190
	全高C	mm	2,190	2,320
荷台内寸法	全長D	mm	4,360	4,355
	全幅E	mm	2,085	2,070
	全高F	mm	380	385
床面地上高G		mm	900	870
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	100	70
車両総重量		kg	5,385	5,305
資格	運転免許		準中型	
	テールゲートリフター※1		特別教育	

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。
※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。
※1 テールゲートリフターの操作の業務に係る特別教育

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

■ ショートボディ仕様

商品コード

クラス	トランスミッション	商品コード
2t	AT	2PGSATAB
	MT	2PGSAB

クラス			2t	
メーカー			日野	いすゞ
型式			2RG-XZU605-TQTMY	2RG-NJR88A-EE6LA
積載荷重		kg	2,000	2,000
乗車定員		名	3	3
車両寸法	全長A	mm	4,690	4,680
	全幅B	mm	1,695	1,690
	全高C	mm	1,970	1,980
荷台内寸法	全長D	mm	3,080	3,120
	全幅E	mm	1,615	1,620
	全高F	mm	380	380
床面地上高G		mm	845	870
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	80	70
車両総重量		kg	4,755	4,605
資格	運転免許		準中型(5t限定)	
	テールゲートリフター※1		特別教育	

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。 ※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。
※1 テールゲートリフターの操作の業務に係る特別教育

労働安全衛生規則の一部改正について

貨物自動車での荷役作業時の墜落や転落などの労働災害を防止することを目的として労働安全衛生規則の一部が下記の通り改正されました。



1 荷を積み卸す作業時の昇降設備の設置義務範囲の拡大 (2023年10月1日施行)
対象貨物車両の最大積載量 5t以上 ▶ 2t以上

2 荷を積み卸す作業時の保護帽の着用義務範囲の拡大 (2023年10月1日施行)
対象貨物車両が最大積載量5t以上および、2~5t未満で荷台の側面が開放可能及び開放されている車両。2~5t未満でテールゲートリフターが設置されている車両。
※テールゲートリフターで荷の積み卸しを行う際に限る。

3 運転位置から離れる場合の措置 (2023年10月1日施行)
テールゲートリフター操作時のエンジン停止義務は、走行の運転位置とテールゲートリフターなどの操作位置が分かれている貨物自動車でテールゲートリフターを操作しようとするときは最低降下位置に置く義務が適用されなくなります。
※ブレーキを確実にかけるなどの逸走防止措置については引き続き義務付けられます。

4 テールゲートリフターの操作者に対する特別教育の義務化 (2024年2月1日施行)
従業者が業務でテールゲートリフターを使った荷物の積み下ろしを行う場合は、特別教育の受講が義務化されました。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

セルフローダー

車両を安全に積み下ろし、運搬することができます。



商品コード			3SLAB
クラス			3t
メーカー			いすゞ
型式			2RG-NPR88AN-KJ5A
積載荷重		kg	3,000
乗車定員		名	3
車両寸法	全長	mm	7,025
	全幅	mm	2,170
	全高	mm	2,250
スライド時全長		mm	9,780～10,050
荷台 寸法	全長	mm	5,650
	全幅	mm	2,060
	全高	mm	95
荷台 傾斜角度		度	10.5～12.5
荷台 床面地上高		mm	895～1,030
車両総重量		kg	7,015
資格	運転免許		準中型

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。
※ラジコン、道板（長さ700mm）標準装備

アルミバン

重い荷物の運搬や引っ越しなどに活躍します。



商品コード			2ALVATAB
クラス			2t
メーカー			いすゞ
型式			2RG-NLR88AN-EE6L
積載荷重		kg	1,950
乗車定員		名	3
車両寸法	全長	mm	5,040
	全幅	mm	1,950
	全高	mm	3,150
荷台内寸法	全長	mm	3,100
	全幅	mm	1,760
	全高	mm	2,000
床面地上高G		mm	884
燃料			軽油
燃料タンク容量		L	70
車両総重量		kg	4,945
資格	運転免許		準中型（5t限定）

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。
※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。

■ パワーゲート仕様

商品コード			3ALVPGAB
クラス			3t
メーカー			いすゞ
型式			2RG-NKR88AN-EJ6A
積載荷重		kg	3,000
乗車定員		名	3
車両寸法	全長	mm	6,410
	全幅	mm	2,220
	全高	mm	3,160
荷台内寸法	全長	mm	4,500
	全幅	mm	2,084
	全高	mm	2,158
床面地上高G		mm	970
燃料			軽油
燃料タンク容量		L	70
車両総重量		kg	6,915
資格	運転免許		準中型

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。
※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

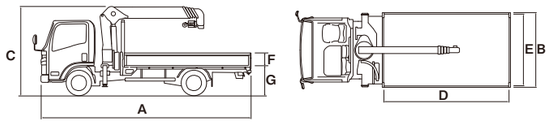
クレーン付トラック

取り回しの良いショートボディ仕様や、クレーン作業が安全な場所から行えるラジコン仕様もあります。



4ｔフックインリア仕様もあります。

外形図



商品コード

クラス	ブーム段数	トランスミッション	商品コード
2t	3段	AT	RFML2TAB
		MT	RFUML2TB
3t	4段	AT	R4ML3TAB
		MT	R4ML3TB
4t	4段	AT	R4ML4TAB
		MT	R4ML4TB
	5段	MT	R5ML4TAB
6t	4段	MT	R6ML4TP

クラス			2t		3t	
メーカー			いすゞ	日野	いすゞ	日野
型式			2RG-NMR88AM-HE5A	2RG-XZU650-TKTMY	2RG-NMR88N-HJ5AY	2RG-XZU650-TKTQY
積載荷重		kg	2,000	2,000	3,000	3,000
乗車定員		名	3	3	3	3
車両寸法	全長A	mm	6,150	6,020	6,150	6,000
	全幅B	mm	1,900	1,880	2,180	1,880
	全高C	mm	2,780	2,780	2,780	2,780
荷台内寸法	全長D	mm	3,500	3,500	3,500	3,500
	全幅E	mm	1,620	1,780	1,790	1,780
	全高F	mm	380	380	380	380
床面地上高G		mm	870	970	970	1,000
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	70	100	70	100
車両総重量		kg	5,805	5,785	7,075	6,985
資格	運転免許		準中型			

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。　※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。

クラス			4t	6t
メーカー			いすゞ	いすゞ
型式			2PG-FRR90S1-MAHY	2RG-FSR90S-MAHYS
積載荷重		kg	2,400	5,100
乗車定員		名	3	3
車両寸法	全長A	mm	8,180	8,170
	全幅B	mm	2,260	2,260
	全高C	mm	3,050	3,050
荷台内寸法	全長D	mm	5,400	5,400
	全幅E	mm	2,140	2,140
	全高F	mm	400	400
床面地上高G		mm	1,080	1,080
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	90	90
車両総重量		kg	7,995	10,925
資格	運転免許		中型（8t限定）	中型

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。
※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。

過負荷防止装置について

停止仕様　警報仕様

- 過負荷によるクレーンの破損・転倒などの事故を未然に防止するため、作業状態に応じた吊り荷の重量を検出、定格総荷重に近づいたときに予告警報を出して注意を促し、作動速度を制限します。
- さらに過負荷になった場合は限界警報を発し、停止仕様は暖停止します。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

クレーン付トラック

■ ショートボディ仕様

クラス	ブーム段数	トランスミッション	商品コード
2t	3段	AT	RFU2SAB
		MT	RFU2TSAB

クラス			2t	
メーカー			日野	いすゞ
型式			2RG-XZU605-TPTMY	2RG-NKR88AN-EE5A
積載荷重		kg	2,000	2,000
乗車定員		名	3	3
車両寸法	全長A	mm	4,690	4,680
	全幅B	mm	1,695	1,690
	全高C	mm	2,600	2,510
荷台内寸法	全長D	mm	2,400	3,120
	全幅E	mm	1,615	1,620
	全高F	mm	380	380
床面地上高G		mm	930	870
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	80	70
車両総重量		kg	5,475	5,405
資格	運転免許		準中型	準中型

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。
※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。

■ ロングボディ仕様

クラス	ブーム段数	トランスミッション	商品コード
3t	4段	AT	R4ML3LAB

クラス			3t
メーカー			日野
型式			2RG-XZU722-TKTQY
積載荷重		kg	3,000
乗車定員		名	3
車両寸法	全長A	mm	6,830
	全幅B	mm	2,190
	全高C	mm	2,790
荷台寸法	全長D	mm	4,250
	全幅E	mm	2,080
	全高F	mm	380
床面地上高G		mm	1,040
燃料			軽油
燃料タンク容量		L	100
車両総重量		kg	7,245
資格	運転免許		準中型

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。
※車種・メーカー・年式によって必要とする運転免許資格が異なる場合があります。

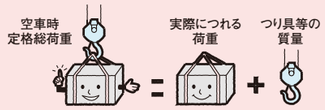
【クレーン仕様】

架装車		2～3tクラス				
メーカー		タダノ				
型式		ZX253	ZE263	ZX263	ZE264	ZX264
空車時最大クレーン容量		2.53t×1.6m	2.63t×1.6m	2.63t×1.6m	2.63t×1.6m	2.63t×1.6m
最大作業半径	m	6.2	6.4	6.4	8.4	8.4
最大地上揚程	m	7.5	7.8	7.8	9.7	9.7
ブーム長さ	m	2.65～6.4	2.85～6.6	2.85～6.6	2.87～8.6	2.87～8.6
ブーム段数		3段	3段	3段	4段	4段
資格	小型移動式クレーン	技能講習				

架装車		4tクラス			
メーカー		タダノ			
型式		ZE304	ZX304	ZE305	ZX305
空車時最大クレーン容量		2.93t×2.6m	2.93t×2.6m	2.93t×2.4m	2.93t×2.4m
最大作業半径	m	9.8	9.8	12.1	12.1
最大地上揚程	m	11.4	11.4	13.7	13.7
ブーム長さ	m	3.34～10	3.34～10	3.52～12.3	3.52～12.3
ブーム段数		4段	4段	5段	5段
資格	小型移動式クレーン	技能講習			

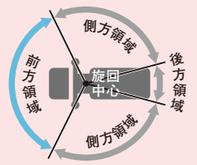
空車時定格総荷重

クレーンの強度および安定度に基づいて決められた性能で、ブーム長さと作業半径によって空車時定格総荷重が変わります。また空車時定格総荷重の値にはフックなどのつり具の質量が含まれています。



作業半径とつり上げ能力

クレーンのつり上げ能力は、作業半径が大きくなると逆に小さくなります。荷をつってブーム起伏を下げる場合は注意しなければなりません。作業を行うときには必ずクレーン本体で確認し、作業領域に応じた荷重で作業を行ってください。

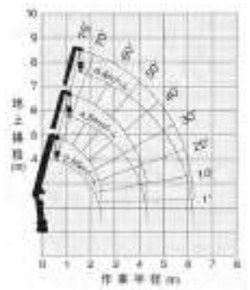


前方領域では空車時定格総荷重の1/4(25%)以下の性能で作業してください。

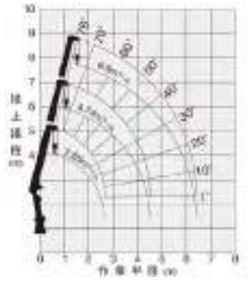
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

【作業半径・空車時定格総荷重表-揚程図】

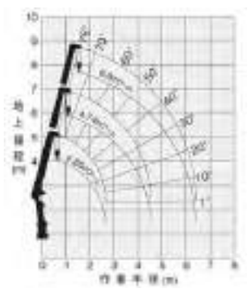
型式	ZX253			
ブーム	2.65m / 4.54m		6.4m	
空車時定格総荷重表	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)
	1.60	2.53	2.10	1.28
	1.80	2.03	2.80	0.88
	2.00	1.63	3.00	0.78
	2.50	1.13	3.50	0.63
	3.00	0.85	4.00	0.53
	3.50	0.68	4.50	0.45
	4.00	0.55	5.00	0.38
	4.34	0.48	5.50	0.33
	-	-	6.20	0.28



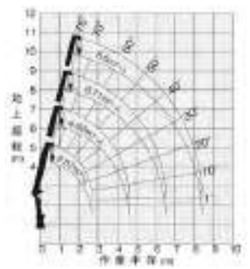
型式	ZE263			
ブーム	2.85m/4.74m		6.6m	
空車時定格総荷重表	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)
	1.6以下	2.63	2.8以下	1.23
	1.80	2.23	3.00	1.13
	2.00	2.03	3.50	0.88
	2.50	1.53	4.00	0.68
	3.00	1.18	4.50	0.58
	3.50	0.88	5.00	0.48
	4.00	0.73	5.50	0.43
	4.54	0.58	6.00	0.38
	-	-	6.40	0.35



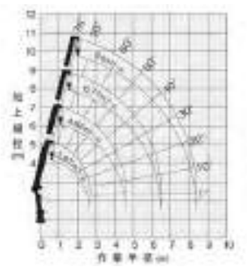
型式	ZX263			
ブーム	2.85m / 4.7m		6.6m	
空車時定格総荷重表	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)
	1.60	2.63	2.80	1.28
	1.80	2.23	3.00	1.18
	2.00	2.03	3.50	0.93
	2.50	1.58	4.00	0.73
	3.00	1.23	4.50	0.58
	3.50	0.93	5.00	0.48
	4.00	0.73	5.50	0.43
	4.54	0.58	6.00	0.38
	-	-	6.40	0.35



型式	ZE264					
ブーム	2.87m/4.82m		6.71m		8.6m	
空車時定格総荷重表	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)
	1.6以下	2.63	2.8以下	1.23	4.0以下	0.68
	1.80	2.23	3.00	1.13	4.50	0.58
	2.00	2.03	3.50	0.88	5.00	0.48
	2.50	1.53	4.00	0.68	6.00	0.38
	3.00	1.13	4.50	0.58	7.00	0.28
	3.50	0.88	5.00	0.48	8.00	0.23
	4.00	0.68	5.50	0.40	8.40	0.20
	4.62	0.53	6.00	0.38	-	-
	-	-	6.51	0.33	-	-



型式	ZX264					
ブーム	2.87m / 4.82m		6.71m		8.6m	
空車時定格総荷重表	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)
	1.60	2.63	2.80	1.33	4.00	0.70
	1.80	2.23	3.00	1.18	4.50	0.58
	2.00	2.03	3.50	0.93	5.00	0.48
	2.50	1.58	4.00	0.73	6.00	0.38
	3.00	1.23	4.50	0.58	7.00	0.28
	3.50	0.93	5.00	0.48	8.00	0.23
	4.00	0.73	5.50	0.43	8.40	0.23
	4.62	0.55	6.00	0.38	-	-
	-	-	6.51	0.33	-	-



※作業半径 - 揚程図はブームのたわみを含んでいません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

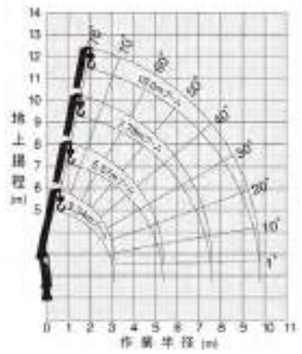
レンタカー

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

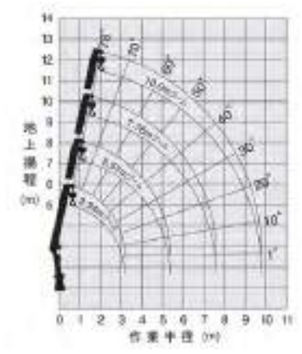
レンタカー

【作業半径・空車時定格総荷重表-揚程図】

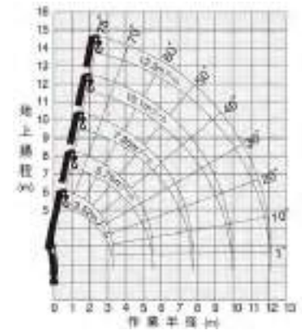
型式	ZE304					
ブーム	3.34m/5.57m		7.78m		10m	
空車時定格総荷重表	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)
	2.4以下	2.93	2.7以下	2.33	4.0以下	1.03
	2.60	2.93	3.20	1.83	5.00	0.83
	3.00	2.08	3.50	1.58	6.00	0.63
	3.50	1.58	4.00	1.23	7.00	0.48
	4.00	1.23	4.50	0.98	8.00	0.40
	4.50	0.98	5.00	0.83	9.00	0.35
	5.00	0.83	5.50	0.73	9.80	0.33
	5.37	0.78	6.00	0.63	-	-
	-	-	6.50	0.53	-	-
	-	-	7.00	0.50	-	-
	-	-	7.58	0.45	-	-



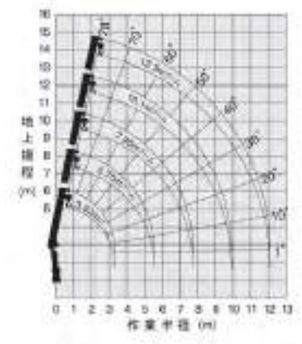
型式	ZX304					
ブーム	3.34m/5.57m		7.78m		10m	
空車時定格総荷重表	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)
	2.40	2.93	2.70	2.33	4.00	1.33
	2.60	2.93	3.20	2.03	5.00	1.05
	3.00	2.48	3.50	1.83	6.00	0.83
	3.50	2.05	4.00	1.58	7.00	0.65
	4.00	1.70	4.50	1.35	8.00	0.53
	4.50	1.38	5.00	1.13	9.00	0.45
	5.00	1.15	5.50	0.98	9.80	0.40
	5.37	1.03	6.00	0.85	-	-
	-	-	6.50	0.75	-	-
	-	-	7.00	0.68	-	-
	-	-	7.58	0.60	-	-



型式	ZE305							
ブーム	3.52m/5.75m		7.95m		10.1m		12.3m	
空車時定格総荷重表	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)
	2.4以下	2.93	2.7以下	2.23	4.0以下	1.03	4.5以下	0.76
	2.50	2.78	3.00	2.03	5.00	0.78	5.00	0.63
	3.00	2.08	3.50	1.53	6.00	0.58	6.00	0.48
	3.50	1.53	4.00	1.18	7.00	0.43	7.00	0.40
	4.00	1.18	4.50	0.98	8.00	0.35	8.00	0.35
	4.50	0.98	5.00	0.78	9.00	0.30	9.00	0.28
	5.00	0.83	5.50	0.68	9.92	0.28	10.00	0.25
	5.55	0.68	6.00	0.58	-	-	11.00	0.23
	-	-	6.50	0.48	-	-	12.10	0.20
	-	-	7.00	0.43	-	-	-	-
	-	-	7.75	0.38	-	-	-	-



型式	ZX305							
ブーム	3.52m/5.75m		7.95m		10.1m		12.3m	
空車時定格総荷重表	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)	作業半径(m)	空車時定格総荷重(t)
	2.40	2.93	2.70	2.33	4.00	1.23	4.50	0.93
	2.50	2.83	3.00	2.13	5.00	0.98	5.00	0.83
	3.00	2.43	3.50	1.83	6.00	0.78	6.00	0.70
	3.50	2.03	4.00	1.53	7.00	0.63	7.00	0.58
	4.00	1.68	4.50	1.28	8.00	0.48	8.00	0.48
	4.50	1.38	5.00	1.08	9.00	0.40	9.00	0.40
	5.00	1.13	5.50	0.93	9.92	0.35	10.00	0.33
	5.55	0.95	6.00	0.80	-	-	11.00	0.30
	-	-	6.50	0.70	-	-	12.10	0.28
	-	-	7.00	0.63	-	-	-	-
	-	-	7.75	0.53	-	-	-	-



※作業半径 - 揚程図はブームのたわみを含んでいません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

トラック用はしご・タラップ

トラックの荷台に安全に乗り降りするために使用する昇降ステップです。
あおり部分に設置して荷台への昇降をサポートします。


GXT15T


SP2838PJ


DXB-14


DXF-14


REG-M

商品コード			THASIGO	TRAP			
メーカー			アルインコ	アルインコ	ピカ コーポレイション	ピカ コーポレイション	ナカオ
型式			GXT15T	SP2838PJ	DXB-14	DXF-14	REG-M
設置高さ		mm	1,350~1,505	1,388~1,628(上フック使用) 989~1,229(下フック使用)	1,000~1,460	1,020~1,450	1,016~1,447
ステップ数			4段	5段	4段	4段	4段
寸法(収納時)	全長	mm	1,637	1,914	1,055	1,095	1,783
	全幅	mm	462	588	790	555	703
	奥行	mm	90	200	175	130	187
質量		kg	5.4	17.2	9.5	7.8	6.3

■ 自立型



商品コード			TRAPJ	
メーカー			アルインコ	ピカ コーポレイション
型式			CSD125F+CSDT12LR	DXR-120+TE1
天板高さ		mm	1,250	1,200
ステップ数			4段	4段
設置寸法	全幅	mm	733	1,278
	奥行	mm	1,495	1,441
寸法(収納時)※1	全長	mm	1,689	1,695
	全幅	mm	733	820
	奥行	mm	219	365
質量		kg	16.1	29.2

※1 手摺部を除く

充電式空気入れ

持ち運びできる電動空気入れです。
自動車や小型トラックなどのタイヤに使用できます。



機械名			JKI
メーカー			マキタ
型式			MP181D
充電作業量[充填時間](目安)	小型トラックタイヤ[205/70R16](0→600kPa)		約3回[約9分40秒]高速モード時
	普通自動車タイヤ[215/60R16](0→250kPa)		約14回[約3分30秒]高速モード時
電源			18V-6.0Ah(BL1860B)
寸法	全長	mm	316
	全幅	mm	108
	全高	mm	231
質量		kg	2.7

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

散水車

道路工事・解体工事等や緑化工事などにおける散水作業に活躍します。

商品コード

クラス	トランスミッション	商品コード
2t	AT	2WTCATAB
	MT	2WTCAB
4t	AT	4WTCATAB
	MT	4WTCAB

クラス			2t	4t
メーカー			極東開発	極東開発
型式			LH02-301R-A	LH04-302R-A
ポンプ	動力		エンジン式	エンジン式
	吸込揚程	m	6	6
	最大吐出量	L/min	1,000	1,000
	散水方式	前方	圧力散水	圧力散水
		後方	重力散水	重力散水
散水タンク容量		L	2,060	4,073
寸法	全長	mm	4,680	5,720
	全幅	mm	1,695	2,200
	全高	mm	1,995	2,490
車両総重量		kg	4,995	7,955
資格	運転免許		準中型(5t限定)	中型(8t限定)

※車両により寸法・重量が異なる場合があります。



放水用・消防用ホース(10m・20m)

バキュームコレクター

汚泥などを強力に吸引。道路側溝や街渠マスの清掃などに活躍します。

商品コード			3TVCCAB	4TVCCAB
クラス			3t	4t
メーカー			兼松エンジニアリング	兼松エンジニアリング
型式			MP03BVP	SM04BVP(S)
性能	レシーバタンク容量	㎥	3	3
	吸引風量	L/min	20	40
	吸引静圧※1	kPa(mmHg)	-96(-720)	-96(-720)
	圧送圧力	MPa(kgf/㎠)	0.07(0.7)	0.07(0.7)
寸法	全長	mm	5,700	6,800
	全幅	mm	1,910	2,200
	全高	mm	2,600	2,600
車両総重量		kg	7,800	7,910
資格	運転免許		中型(8t限定)	

※寸法・重量は架装メーカにより異なります。 ※1 封入水温15℃の最高到達圧



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

パッカー車

除草の収集・集積運搬が安全かつ効率的に行えます。プレス式なので積載能力は抜群です。
また排出は押出式なのでスムーズかつ安全に排出します。

商品コード

クラス	トランスミッション	商品コード
2t	AT	2PACKATB
	MT	2PACKAB

クラス			2t	
メーカー			極東開発	新明和
型式			GB43-220	GB43-27-S
ボデー容積		㎥	4.3	4.2
ホッパ容積		㎥	0.6	0.6
投入口寸法	幅	mm	1,440	1,440
	高さ	mm	860	800
排出方法			排出板押出式	排出板押出式
車両寸法	全長	mm	5,340	5,280
	全幅	mm	1,850	1,850
	全高	mm	2,260	2,260
車両総重量		kg	6,335	6,355
資格	運転免許		中型(8t限定)	

※車両重量・寸法は、架装シャーシにより異なります。



穴掘建柱車

電設の建柱工事に活躍する掘削スクリューを装備したクレーン車です。

商品コード			KENCHU	KENCHUAB
メーカー			アイチ	アイチ
型式			D50A	D50B1FS
クレーン装置	クレーン容量		2.9t×3.56m	2.9t×3.6m
	最大定格荷重	t	2.9	2.9
	作業半径	m	0.92～11.8	0.9～11.8
	最大地上揚程	m	12.9	12.9
穴掘装置	最大掘削深さ	m	5.2	5.2
	作業半径	m	4.1～11.37	4.1～11.4
	掘削穴径	m	φ0.45	φ0.5
アウトリガ最大張出幅		m	3.82	3.8
車両寸法(参考値)※1	全長	mm	5,810	5,810
	全幅	mm	1,885	1,885
	全高	mm	2,810	2,820
車両総重量(参考値)※1		kg	7,880	7,880
架装シャーシ			3t車	3t車
資格	運転免許		中型(8t限定)	
	車両系建設機械基礎工事用		技能講習	
	小型移動式クレーン※2		技能講習	

※寸法・重量は架装メーカにより異なります。 ※2 荷役作業を行う場合

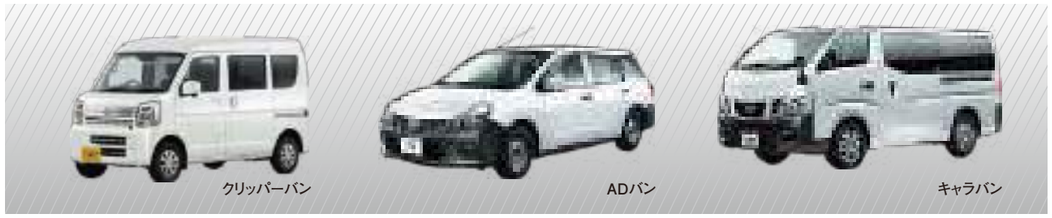


※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

貨物車・乗用車

■ 貨物車



商品コード		K1BATAB		KB4WDAPW		K1BATSAB	
メーカー		日産		スズキ		スズキ	
車名		クリッパーバン		エブリイ		スペーシア	
乗車定員	名	2	4	2	4	2	4
最大積載量	kg	350	250	350	250	200	100
資格	運転免許	普通免許					

商品コード		LVAT4WDB		LVHBATAB		1BOXAB	
メーカー		日産		トヨタ		日産	
車名		ADバン		プロボックスハイブリッド		キャラバン	
乗車定員	名	2	5	2	5	3	9
最大積載量	kg	400	250	350	200	1,150	750
資格	運転免許	普通免許					

※各商品コードに記載されている車名は代表的な車種になります。在庫状況により実際に納品されるものとは異なる場合がございますので最寄の営業所までお問い合わせ下さい。

■ 乗用車



商品コード		RKJAB	K4WD	LVDXAB	CARAQAAB		CARHB	1BOXDAB	1B104WDB
メーカー		スズキ	スズキ	トヨタ	トヨタ	日産	トヨタ	日産	トヨタ
車名		アルト	ジムニー	カローラフィールダー	アクア	ノート	プリウス	セレナ	ハイエース
乗車定員	名	4	4	5	5	5	5	8	10
資格	運転免許	普通免許							

※各商品コードに記載されている車名は代表的な車種になります。在庫状況により実際に納品されるものとは異なる場合がございますので最寄の営業所までお問い合わせ下さい。

バイク

商品コード		FBK
メーカー		スズキ
車名		レッツ
総排気量	L	49
乗車定員	名	1



電動アシスト自転車

商品コード	DJITEN
メーカー	ヤマハ
車名	PAS WITH



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。



高所作業車・作業台

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

スカイマスター P034>P035
スカイマスター 通信工事仕様 P036
スカイマスター 屈伸仕様 P037
スーパーデッキ P038>P039
トンネル点検車 垂直昇降型 P040
トンネル点検車 全旋回型 P041
橋梁点検車 P042
橋梁点検車 ロングリーチタイプ P043>P045
遮音壁施設点検車 P046
ブームリフト P047>P048
屈伸ブームリフト 電動仕様 P049
屈伸ブームリフト P050>P051
テーブルリフト P052>P053
高所作業車 超音波式挟まれ防止センサー P054
はさまれん棒 P054
パーソナルリフト P055
アップスター P055
手押高所作業台 らくノリ君 P055
はしご P056
脚立 P056
作業台 P057
階段用足場 ダンペイウマ P058
ステップキューブ P058

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

高所作業車・作業台

スカイマスター

豊富なラインナップで現場や作業内容に合わせて最適な機種をお選びいただけます。

商品コード

クラス	バケットタイプ	トランスミッション方式	商品コード
9.9m	鉄	AT	099SMATB
		MT	099SMAB
	FRP	AT	099SMFTB
		MT	099SMFAB
12m 準中型 (5t限定)	鉄	AT	12SMKAB
		MT	12SMKKAB
	FRP	AT	12SMFKAB
		MT	12SMFKKB
12m	鉄	AT	12SMATAB
		MT	12SMAB
	鉄	AT	12SMFAAB
		MT	12SMFAB
17m	鉄	AT	17SMATAB
		MT	17SMAB
22m	鉄	AT	22SMATAB
		MT	22SMAB
27m	鉄	MT	27SMAB
28m	鉄	AT	28SMATAB
30m	鉄	AT	30SMP
32m	FRP	AT	32SMATAB
		MT	32SMAB



クラス			9.9m	12m準中5t	12m		17m	
メーカー			アイチ	アイチ	アイチ		アイチ	タダノ
型式			SK10C2RN	SK12C1RN	SK12C1FN	SK12C1RN	SK17A	AT-170TG
バケット	バケットタイプ		鉄 / FRP	鉄 / FRP	鉄 / FRP	鉄 / FRP	鉄	鉄
	積載荷重	kg	200(2名)	200(2名)	200(2名)	200(2名)	200(2名)	200(2名)
	最大作業床高さ	m	9.7	12.1	12.1	12.1	17.1	17
	最大作業半径	m	7.6	9.9	10.2	9.9	15	12.8
	首振り角度	度	左105～右105	左105～右105	左105～右105	左105～右105	左95～右100	左97～右103
	内側寸法 全長	mm	1,000	1,000	1,000	1,000	1,200	1,200
	内側寸法 全幅	mm	700	700	700	700	700	700
	内側寸法 全高	mm	900	900	900	900	900	900
ブーム	格納方向		後方格納	後方格納	前方格納	後方格納	前方格納	前方格納
	旋回角度	度	360	360	360	360	360	360
アウトリガ最大張出幅		mm	1,670	1,900	1,900	1,900	3,700	3,700
車両寸法(参考値)※1	全長	mm	4,790	5,145	5,145	5,145	6,555	6,800
	全幅	mm	1,720	1,890	1,890	1,890	1,910	1,910
	全高	mm	2,780	2,790	2,790	2,790	3,110	3,210
車両総重量(参考値)※1		kg	5,380	4,965	6,475	6,500	6,940	6,430
架装シャーシ			2t車	3t車	3t車	3t車	3t車	3t車
資格	高所作業車運転		特別教育	技能講習	技能講習		技能講習	
運転免許			準中型	準中型(5t限定)	準中型		準中型	

※1 車両寸法・車両総重量は架装シャーシによって異なります。

クラス			22m		27m	28m	30m	32m
メーカー			アイチ	タダノ	タダノ	タダノ	アイチ	タダノ
型式			SK22A	AT-220TG	AT-270TG	AT-280XTG	SJ30ARS	AT-320XTG
バケット	バケットタイプ		鉄	鉄	鉄	鉄	鉄	鉄
	積載荷重	kg	200(2名)	200(2名)	200(2名)	200(2名)	200(2名)	200(2名)
	最大作業床高さ	m	22.1	22.3	27	28	30.6	32
	最大作業半径	m	14.6	14.4	15.4	15.7	16.2	17
	首振り角度	度	左95～右100	左97～右103	左97～右103	左97～右103	左90～右90	左97～右103
	内側寸法 全長	mm	1,200	1,200	1,200	1,200	1,500	1,200
	内側寸法 全幅	mm	700	700	700	700	700	700
	内側寸法 全高	mm	900	900	900	960	1,000	960
ブーム	格納方向		前方格納	前方格納	前方格納	前方格納	前方格納	前方格納
	旋回角度	度	360	360	360	360	360	360
アウトリガ最大張出幅		mm	3,700	3,700	4,400	4,100	4,370	4,400
車両寸法(参考値)※1	全長	mm	7,325	7,450	8,620	7,765	8,865	8,670
	全幅	mm	1,910	1,910	2,180	2,070	2,190	2,200
	全高	mm	3,150	3,170	3,650	3,470	3,260	3,750
車両総重量(参考値)※1		kg	7,895	7,085	7,865	7,100	7,920	7,920
架装シャーシ			3t車	3.5t車	4t車	3.5t車	4t車	4t車
資格	高所作業車運転		技能講習	技能講習	技能講習	技能講習	技能講習	技能講習
運転免許			中型(8t限定)	準中型	中型(8t限定)	準中型	中型(8t限定)	中型(8t限定)

※1 車両寸法・車両総重量は架装シャーシによって異なります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

作業範囲図

SK10C2RN



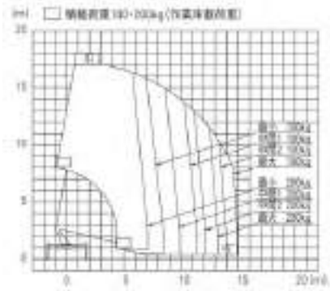
SK12C1RN



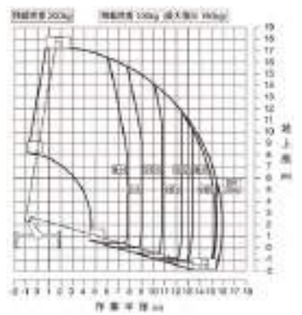
SK12C1FN



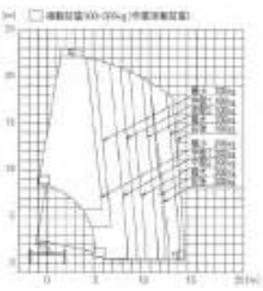
SK17A



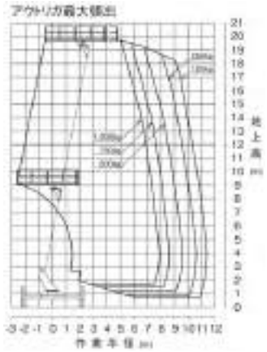
AT-170TG



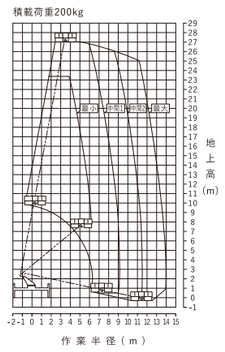
SK22A



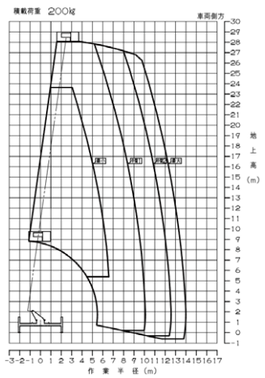
AT-220TG



AT-270TG



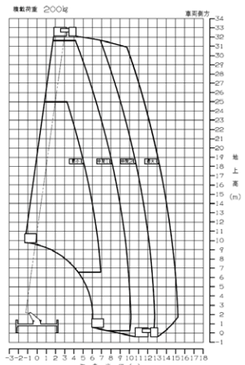
AT-280XTG



SJ30ARS



AT-320XTG



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

高所作業車・作業台

スカイマスター 通信工事仕様

作業効率を高める機能・収納などを備えた通信工事向けの高所作業車です。



SB10A

商品コード

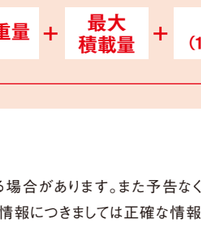
クラス	バケットタイプ	トランスミッション方式	商品コード
9.9m(準中5t)	FRP	AT車	099SMTUK
9.9m	FRP	AT車	099SMTTB
		MT車	099SMTAB

クラス				9.9m(準中5t)	9.9m
メーカー				アイチ	アイチ
型式				SK10C2RN	SK10C2RN
バケット	バケットタイプ			FRP	FRP
	積載荷重		kg	200(2名)	200(2名)
	最大作業床高さ		m	9.7	9.7
	最大作業半径		m	7.6	7.6
	首振り角度		度	左105～右105	左105～右105
	内側寸法	全長	mm	1,000	1,000
		全幅	mm	700	700
		全高	mm	900	900
ブーム	格納方向			後方格納	後方格納
	旋回角度		度	360	360
アウトリガ最大張出幅			mm	1,670	1,670
車両寸法(参考値)※1		全長	mm	4,790	4,790
		全幅	mm	1,720	1,720
		全高	mm	2,780	2,780
車両総重量(参考値)※1			kg	4,905	6,300
架装シャーシ				2t車	2t車
資格	高所作業車運転			特別教育	特別教育
運転免許				準中型(5t限定)	準中型

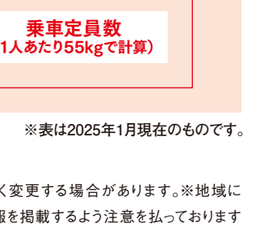
※1 車両寸法・車両総重量は架装シャーシによって異なります。

作業範囲図

SB10A



SK10C2RN



運転免許について

運転免許によっては運転できる車の大きさや乗車定員も定められています。運転できる自動車の制限や運転免許試験の受験資格は下表の通りとなります。

運転免許区分	車両総重量	最大積載量	乗車定員	受験資格	備考
大型免許	11t以上	6.5t以上	30人以上	満21歳以上 普通免許などを保有して通算3年以上	———
中型免許	11t未満	6.5t未満	11人以上 29人以下	満20歳以上 普通免許などを保有して通算2年以上	———
中型免許 (8t限定)	8t未満	5t未満	10人以下	———	平成19年(2007年)6月1日以前に 取得した普通免許
準中型免許	7.5t未満	4.5t未満		満18歳以上	平成29年(2017年)6月1日以前に 取得した普通免許
準中型免許 (5t限定)	5t未満	3t未満		———	平成19年(2007年)6月2日から 平成29年(2017年)3月11日に 取得した普通免許
普通免許	3.5t未満	2.0t未満		満18歳以上	平成29年(2017年)3月12日以降に 取得した普通免許

車両総重量とは車両重量に最大乗車定員を加えた重量のことです。貨物車の場合は車両重量と最大乗車定員に加えて、最大積載量も含めた重量となります。

[乗用車の車両総重量の計算式]

車両重量 ＋ 乗車定員数(1人あたり55kgで計算)

[貨物車の車両総重量の計算式]

車両重量 ＋ 最大積載量 ＋ 乗車定員数(1人あたり55kgで計算)

※表は2025年1月現在のものです。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

スカイマスター 屈伸仕様

軒先や屋根越しの作業など、ふところが深い場所や障害物をまたいでの作業に対応する屈伸型の高所作業車です。



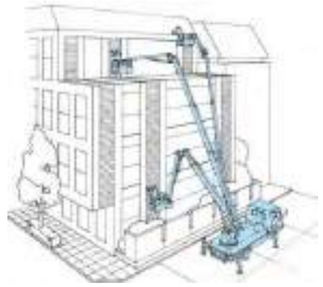
AT-157CG

商品コード

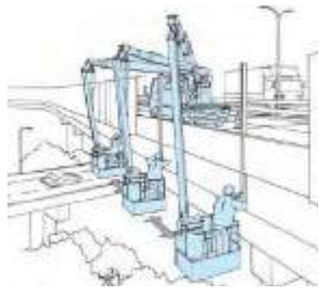
クラス	バケットタイプ	トランスミッション方式	商品コード
16m	鉄	AT車	16KSMATB
25.5m	鉄	AT車	16KSMAB
		MT車	255KSMAB

クラス				16m	25.5m
メーカー				タダノ	タダノ
型式				AT-157CG	AT-255CG
バケット	バケットタイプ			鉄	鉄
	積載荷重		kg	200(2名)	200(2名)
	最大作業床高さ		m	15.7	25.5
	最大作業床深さ		m	3.9	7.1
	最大作業半径		m	10.2	13.5
	首振り角度		度	左95～右95	左105～右105
	内側寸法	全長	mm	1,200	1,200
		全幅	mm	700	700
		全高	mm	950	950
ブーム	格納方向			後方格納	後方格納
	旋回角度		度	360	360
アウトリガ最大張出幅			mm	3,300	4,400
車両寸法(参考値)※1		全長	mm	5,630	7,960
		全幅	mm	1,880	2,170
		全高	mm	3,140	3,510
車両総重量(参考値)※1			kg	6,715	7,950
架装シャーシ				3t車	4t車
資格	高所作業車運転			技能講習	技能講習
運転免許				準中型	中型(8t限定)

※1 車両寸法・車両総重量は架装シャーシによって異なります。



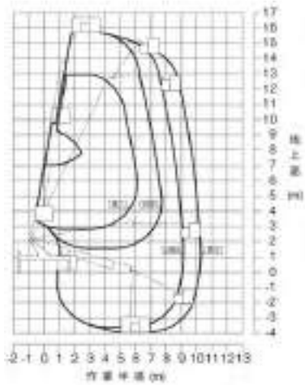
ふところの深い場所へのアプローチもできます。



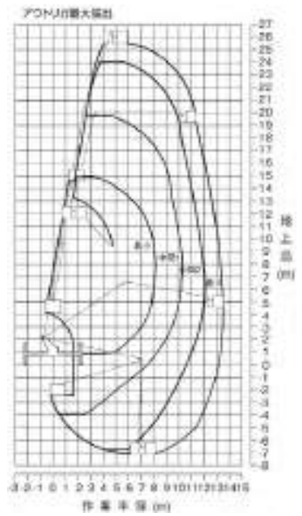
フェンス越しのマイナス高さでの作業も可能です。

作業範囲図

AT-157CG



AT-255CG



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

高所作業車・作業台

スーパーデッキ

広いデッキと余裕のある積載荷重で
複数人での作業が可能な高所作業車です。



商品コード

クラス	ブーム格納方向	トランスミッション方式	商品コード
9.9m	後方格納	AT車	099SPDAB
		MT車	099TSPDB
12m	後方格納	AT車	120SPDAB
		MT車	120TSPDB
14.6m	前方格納	AT車	146SPDAB
		MT車	146TSPDB
20m	前方格納	AT車	200SPDAB
		MT車	200TSPDB



■オプション

落下防止ネット

高所作業車用落下防止カバーです。細かいメッシュシートでデッキからの工具などの落下を防止します。

クラス			9.9m		12m	
メーカー			アイチ	タダノ	アイチ	タダノ
型式			TZ10C1RS	AT-100S-R	TZ12CRS-R	AT-120S-R
デッキ	積載荷重	kg	1,000	1,000	1,000	1,000
	最大作業床高さ	m	9.8	9.9	12	12
	最大作業半径	m	7.4(100kg積載時) 5.1(1,000kg積載時)	7.6(400kg積載時)	9.8(100kg積載時) 5.7(1,000kg積載時)	9.8(170kg積載時)
	旋回角度	度	360	360	360	360
	外側寸法 全長	mm	2,500	2,500	3,100	3,000
	外側寸法 全幅	mm	1,800	1,550	1,800	1,750
	外側寸法 全高	mm	1,000	910	1,000	1,010
ブーム格納方向			後方格納	後方格納	後方格納	後方格納
アウトリガ最大張出幅		mm	3,500	3,200	3,500	3,480
車両寸法(参考値)※1	全長	mm	5,225	5,160	6,340	6,105
	全幅	mm	1,920	1,695	1,920	1,880
	全高	mm	3,240	2,995	3,230	3,200
車両総重量(参考値)※1		kg	6,775	6,425	7,395	7,065
架装シャーシ			2t車	2t車	3.5t車	3t車
資格	高所作業車運転		特別教育		技能講習	
運転免許			準中型		準中型	

※1 車両寸法・車両総重量は架装シャーシによって異なります。

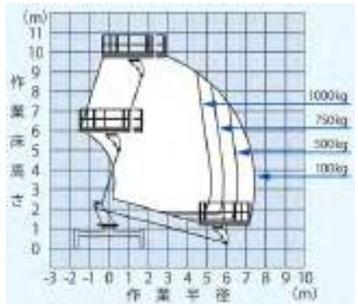
クラス			14.6m		20m	
メーカー			アイチ	タダノ	アイチ	タダノ
型式			TZ16BFS	AT-150S	TZ20CFS	AT-200S
デッキ	積載荷重	kg	1,000	1,000	1,000	1,000
	最大作業床高さ	m	15.7	14.8	19.7	19.7
	最大作業半径	m	10.4(100kg積載時) 7.23(1,000kg積載時)	10.9(100kg積載時)	10.9(100kg積載時) 7.7(1,000kg積載時)	11.4(100kg積載時)
	旋回角度	度	360	360	360	360
	外側寸法 全長	mm	4,400	4,600	4,400	4,600
	外側寸法 全幅	mm	1,940	1,940	1,900	1,940
	外側寸法 全高	mm	1,020	1,010	1,000	1,010
ブーム格納方向			前方格納	前方格納	前方格納	前方格納
アウトリガ最大張出幅		mm	4,100	4,100	4,400	4,400
車両寸法(参考値)※1	全長	mm	6,380	6,645	7,460	7,505
	全幅	mm	2,100	2,070	2,180	2,170
	全高	mm	3,550	3,575	3,520	3,600
車両総重量(参考値)※1		kg	7,865	6,905	7,925	7,875
架装シャーシ			4t車	3.5t車	4t車	4t車
資格	高所作業車運転		技能講習	技能講習	技能講習	
運転免許			中型(8t限定)	準中型	中型(8t限定)	

※1 車両寸法・車両総重量は架装シャーシによって異なります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

作業範囲図

TZ10C1RS



AT-100S-R



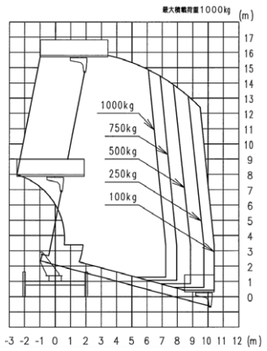
TZ12CRS-R



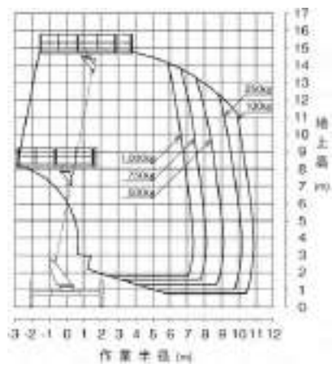
AT-120S-R



TZ16BFS



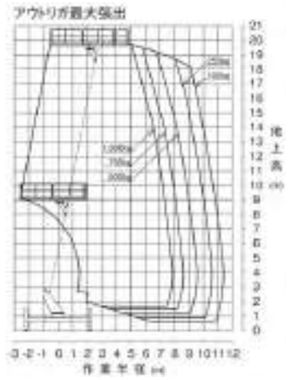
AT-150S



TZ20CFS



AT-200S



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

高所作業車・作業台

トンネル点検車 垂直昇降型

ローラージャッキで走行しながらの高所連続作業が可能なのでトンネル内の維持・修繕作業に活躍します。



TV06A

2tクラスでは最大の大きさを持つ拡張作業床を、ローラージャッキ付きの軽量・コンパクトボディに搭載したトンネル点検車です。



VX50TG

最大積載1,200kg の荷台として使用できる大型デッキを採用。余裕のある作業スペースと荷物運搬を可能としています。

YX60M

ジャッキ兼用の駆動タイヤでデッキ上から移動・操舵が可能なトンネル点検車です。

商品コード				065TNTSA
クラス				6.5m
メーカー				アイチ
型式				TV06A
デッキ	積載荷重 ※()はデッキ拡張部		kg	450 (250)
	最大作業床高さ		m	6.5
	作業床寸法 (拡張時)	全長	mm	2,760
		全幅	mm	1,410 (2,650)
		全高	mm	1,000
車両寸法(参考値) ※1		全長	mm	5,110
		全幅	mm	1,690
		全高	mm	2,540
車両総重量(参考値) ※1			kg	4,925
架装シャーシ				2t車
資格		高所作業車運転		特別教育
運転免許				準中型(5t限定)

※1 車両寸法・車両総重量は架装シャーシによって異なります。

商品コード				05MTNTSB	6MSPTNP
クラス				5m	6m
メーカー				ワイケー	ワイケー
型式				YX50TG	YX60M
デッキ	積載荷重 ※()はデッキ拡張部		kg	1,200 (150)	450 (150)
	最大作業床高さ		m	5	5.8
	作業床寸法 (拡張時)	全長	mm	4,950	2,595
		全幅	mm	2,070 (3,240)	1,670 (2,840)
		全高	mm	1,000	1,000
車両寸法(参考値) ※1		全長	mm	6,870	5,185
		全幅	mm	2,140	1,780
		全高	mm	2,660	2,900
車両総重量(参考値) ※1			kg	7,975	6,735
架装シャーシ				4t車	2t車
資格		高所作業車運転		特別教育	特別教育
運転免許				中型(8t限定)	準中型

※1 車両寸法・車両総重量は架装シャーシによって異なります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

トンネル点検車 全旋回型

トンネル壁面や建造物に沿った連続作業や高架橋下の平面移動などにおいて、スムーズな作業が可能となる全旋回型のトンネル点検車です。



TZ10C1RR

商品コード				099TNT	099TNTAB	120TNT	120TNTAP	120TNTAB
クラス				9.9m	9.9m	12m	12m	12m
メーカー				アイチ	アイチ	アイチ	アイチ	タダノ
型式				TZ10AT-R	TZ10C1RR	TZ12AT	TZ12CRR	AT-12SRM
デッキ	積載荷重※()はデッキ拡張部		kg	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	最大作業床高さ		m	9.9	9.8	12	12	11.9
	旋回角度		度	360	360	360	360	360
	最大作業半径		m	5.1 (1,000kg積載時)	7.4(100kg積載時) 5.1(1,000kg積載時)	5.7 (1,000kg積載時)	9.8(100kg積載時) 5.7(1,000kg積載時)	8.3 (100kg積載時)
	作業床寸法 (拡張時)	全長	mm	2,500	2,500	3,010	3,080	3,000
		全幅	mm	1,770	1,800	1,770	1,770	1,750
		全高	mm	1,010	1,000	1,010	1,020	1,010
ブーム格納方向				後方格納	後方格納	後方格納	後方格納	後方格納
アウトリガ最大張出幅			mm	3,450	3,500	3,450	3,450	3,440
車両寸法(参考値)※1		全長	mm	5,255	5,255	6,420	6,380	6,105
		全幅	mm	1,890	1,920	1,920	1,920	1,880
		全高	mm	3,450	3,240	3,160	3,250	3,295
車両総重量(参考値)※1			kg	6,415	7,010	7,265	7,400	7,230
架装シャーシ				2t車	2t車	3t車	3t車	3t車
資格		高所作業車運転		特別教育		技能講習		
運転免許				準中型				

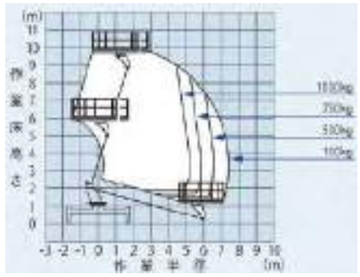
※1 車両寸法・車両総重量は架装シャーシによって異なります。

作業範囲図

TZ10AT-R



TZ10C1RR



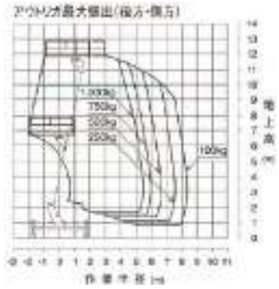
TZ12AT



TZ12CRR



AT-12SRM



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

橋梁点検車

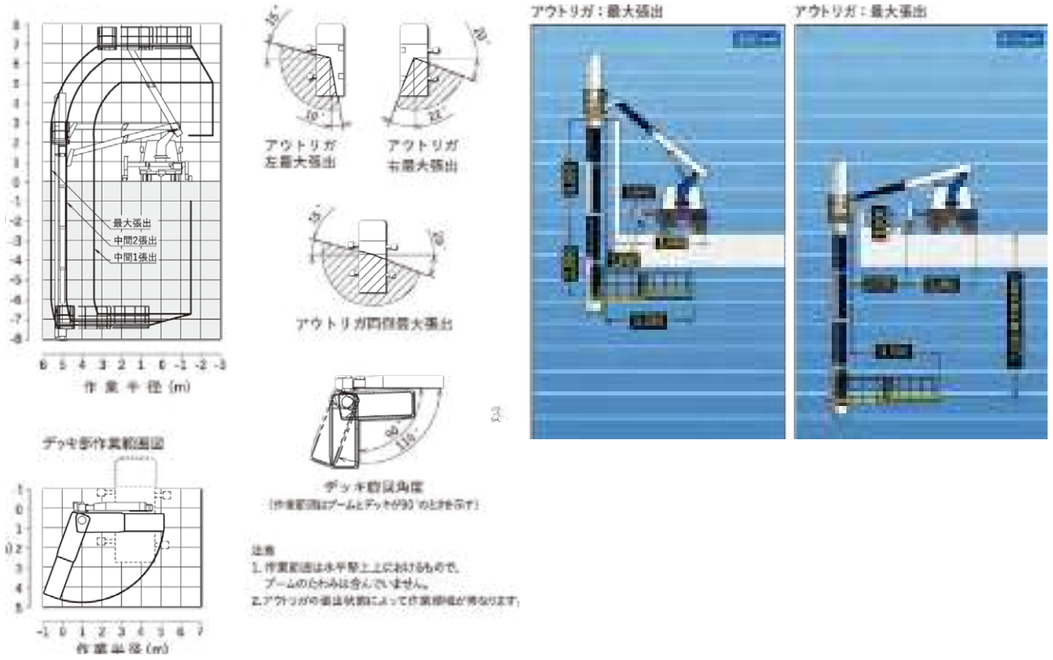
道路上から橋下部の点検が可能なので、
足場を組むのが困難な場所でもスムーズに移動して作業することができます。



商品コード				RBCTA
メーカー				タダノ
型式				BT-110
デッキ	積載荷重		kg	200
	最大地下深さ		m	7.3
	最大地上高さ		m	6.8
	最大作業半径		m	5.6（デッキ90°旋回時）
	デッキ旋回角度		度	110
	外側寸法（長さ×幅×手すり高さ）	縮小時	mm	2,520×910×1,000
		拡張時	mm	4,450×880×1,000
ブーム	起伏角度		度	-15～60
	長さ		mm	3,185～5,360
	ブーム旋回角度		度	左側105～右側70
ポスト	長さ		mm	3,185～5,360
アウトリガ最大張出幅（タイヤ中心）			mm	フロント 3,560/リア 3,430
車両寸法（参考値）※1		全長	mm	5,750
		全幅	mm	2,180
		全高	mm	3,720
車両総重量（参考値）※1			kg	7,920
架装シャーシ				3.5t車
資格		高所作業車運転		特別教育
運転免許				中型（8t限定）

※1 車両寸法・車両総重量は架装シャーシによって異なります。

作業範囲図



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

橋梁点検車 ロングリーチタイプ

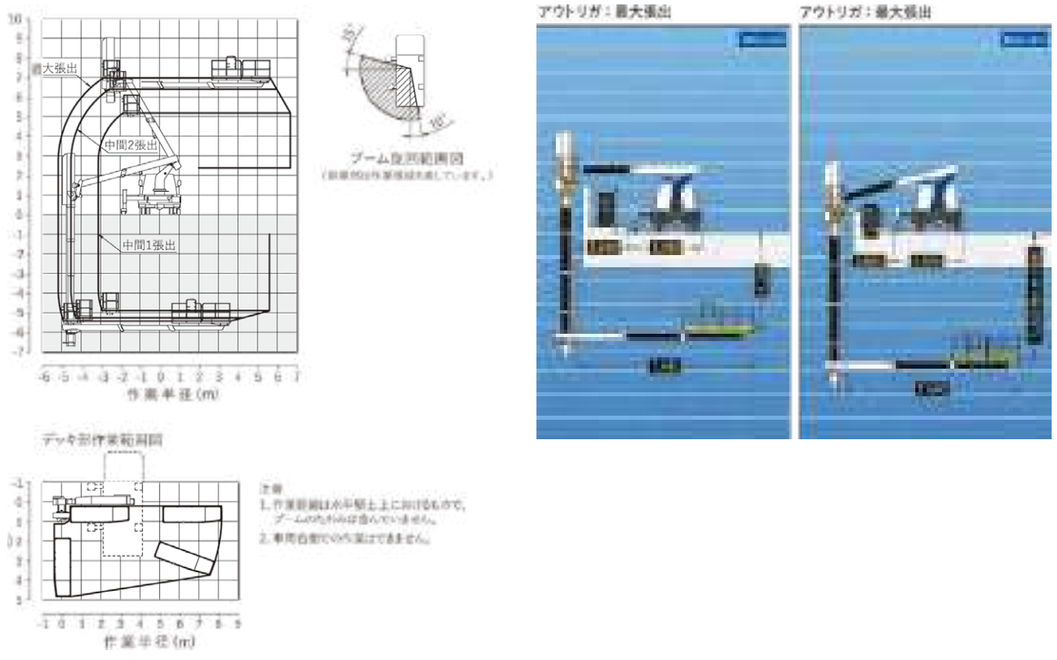
下ブーム最大長さ8.21mの差し込みで奥深い作業ポイントへのアプローチを実現。
点検作業を大幅に効率化できます。



商品コード			RBCTLAB
メーカー			タダノ
型式			BT-200
デッキ	積載荷重	kg	200
	最大地下深さ	m	5.4
	最大地上高さ	m	7
	最大作業半径	m	5.1（デッキ90°旋回時）
	外側寸法（長さ×幅×手すり高さ）	mm	3,000×850×900
ブーム	起伏角度	度	-15～60
	長さ	mm	3,060～5,110
	旋回角度	度	左側105～右側10
ポスト	長さ	mm	3,325～9,825
デッキブーム	長さ	mm	3,500～8,210
	旋回角度	度	90（格納位置基準から右）
アウトリガ最大張出幅（タイヤ中心）		mm	フロント 2,740/リア 2,810
車両寸法（参考値）※1	全長	mm	5,750
	全幅	mm	2,180
	全高	mm	3,690
車両総重量（参考値）※1		kg	7,890
架装シャーシ			3.5t車
資格	高所作業車運転		特別教育
運転免許			中型（8t限定）

※1 車両寸法・車両総重量は架装シャーシによって異なります。

作業範囲図



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

橋梁点検車 ロングリーチタイプ

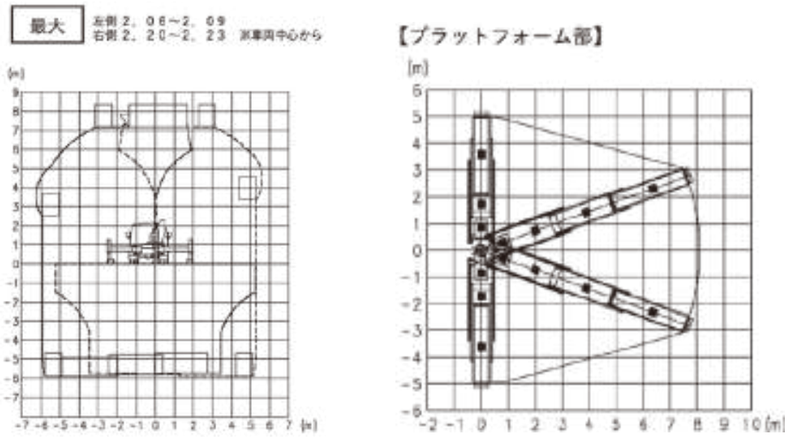
広いふところにより、歩道がある橋でも余裕をもった作業が可能です。
車両の左右両側でのアプローチも可能です。



商品コード				RBCTL
メーカー				アイチ
型式				SF77A
デッキ	積載荷重		kg	200
	最大地下深さ		m	7.34
	最大地上高さ		m	5.9
	最大作業半径		m	5.92（旋回中心から）
	首振角度		度	0～180
	外側寸法	縮小時	mm	7,620×660×1,000
	（長さ×幅×手すり高さ）	拡張時	mm	3,020×920×1,000
アーム	旋回角度		度	0～90
	アーム長さ		mm	755
ポスト	起伏角度		度	0～90
	長さ		mm	3,450～7,110（+1,200スライド付き）
ブーム	起伏角度		度	0～80
	旋回角度		度	左側100～右側100
	長さ		mm	3,400～4,800
アウトリガ最大張出幅（車両中心）			mm	フロント 2,090/リア 2,230
車両寸法（参考値）※1		全長	mm	6,155
		全幅	mm	2,170
		全高	mm	2,950
車両総重量（参考値）※1			kg	7,870
架装シャーシ				3.5t車
資格		高所作業車運転		特別教育
運転免許				中型（8t限定）

※1 車両寸法・車両総重量は架装シャーシによって異なります。

作業範囲図



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

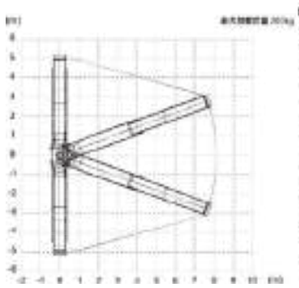
橋梁点検車 ロングリーチタイプ

下ブーム最大長さ7.52mの差し込みとロングデッキで橋梁下部の点検が効率よく作業できます。

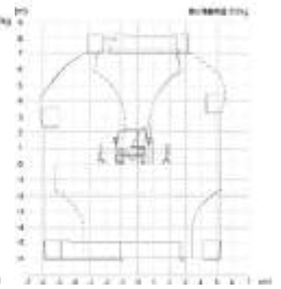


商品コード				RBCTLAB
メーカー				アイチ
型式				SF77B1FR
デッキ	積載荷重		kg	200
	最大地下深さ		m	5.94
	最大地上高さ		m	7.19
	最大作業半径		m	5.88（旋回中心から）
	首振角度		度	0～180
	旋回角度		度	0～90
	外側寸法	縮小時	mm	7,610×650×960
	（長さ×幅×手すり高さ）	拡張時	mm	3,830×760×960
アーム	旋回角度		度	0～90
	アーム長さ		mm	755
ポスト	起伏角度		度	0～90
	長さ		mm	3,450～7,110（+1,200スライド付き）
ブーム	起伏角度		度	0～80
	旋回角度		度	左側100～右側100
	長さ		mm	3,450～4,800
アウトリガ最大張出幅（車両中心）			mm	フロント 2,010/リア 2,225
車両寸法（参考値）※1		全長	mm	6,390
		全幅	mm	2,950
		全高	mm	2,160
車両総重量（参考値）※1			kg	7,870
架装シャーシ				3.5t車
資格		高所作業車運転		特別教育
運転免許				中型（8t限定）

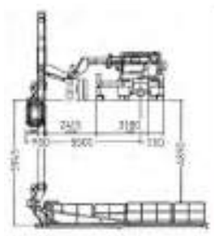
※1 車両寸法・車両総重量は架装シャーシによって異なります。



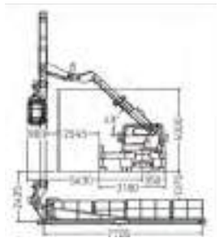
アウトリガー張出幅
格納（左側0.98～1.19 / 右側0.98～1.85）
プラットフォーム作業範囲図※車体中心から



アウトリガー張出幅
最大（左側1.99～2.01 / 右側2.20～2.23）
※車体中心から



左側アウトリガー最大張出
最大地下深さの作業姿勢
［ブーム起伏角 0.0度］



左側アウトリガー最大張出
最大ふところ深さの作業姿勢
［ブーム起伏角 43度］

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

高所作業車・作業台

遮音壁施設点検車

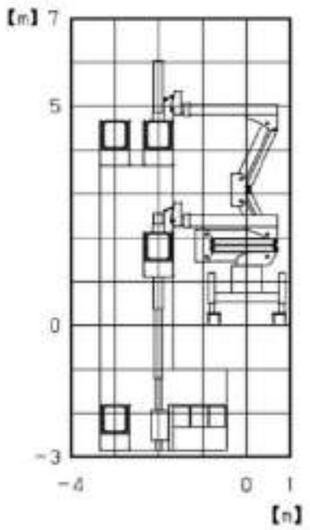
遮音壁の裏側点検がしやすい施設点検車。
車両設置幅が1.8mとコンパクトなので最小限の交通規制で作業が可能です。



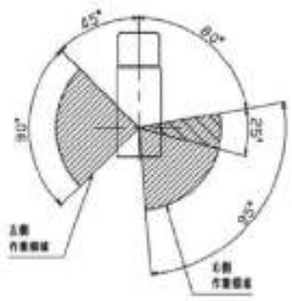
商品コード				SYAONAB
メーカー				ワイケー
型式				YZ30FCSB
デッキ	積載荷重		kg	200
	最大地下深さ		m	2.8
	最大地上高さ		m	3.6
	最大作業半径		m	3
	外側寸法 (長さ×幅×手すり高さ)	縮小時	mm	1,390×490×950
		拡張時	mm	2,190×610×1,000
	首振角度		度	90
マスト	長さ		mm	2250～5250+950（マストスライド）
	伸縮ストローク			3,950（マストスライド含む）
	チルト角度		度	前側6度、後側6度
ブーム	長さ		mm	5,750
	伸縮ストローク		mm	1,000
車両寸法（参考値）※1		全長	mm	5,140
		全幅	mm	1,800
		全高	mm	3,240
車両総重量（参考値）※1			kg	6,995
架装シャーシ				2t車
資格		高所作業車運転		特別教育
運転免許				準中型

※1 車両寸法・車両総重量は架装シャーシによって異なります。

作業範囲図



旋回領域図



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

ブームリフト

不整地でも高い走破性を誇るクローラ式と機動性抜群のタイヤ式があります。



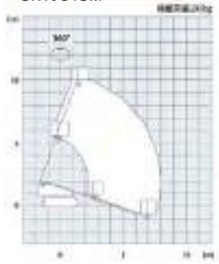
■ クローラ式

クラス			9m	12m		18m	21m	
メーカー			アイチ	タダノユーティリティ	アイチ	アイチ	アイチ	アイチ
型式			SR10C1SM	NUS13N-7	SR12C1SM	SR19CSM	SR-21A	SR21CSM
最大作業床高さ		m	9.8	12.8	12.1	18.7	20.8	20.7
最大作業半径		m	8	11.3	10.7	15.5	19.7	18.8
最大積載荷重		kg	200	250	200	250	200	250
首振角度		度	左90～右90	左90～右45	左90～右90	左90～右90	左90～右90	左90～右90
バケット内側寸法	全長	mm	780	730	750	750	750	750
	全幅	mm	1,300	1,130	1,500	1,500	1,500	1,500
	全高	mm	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
旋回角度		度	360	360	360	360	360	360
登坂能力（格納姿勢時）		度	30	20	30	27	22	22
最大接地圧		KPa	47	111	75	69	90	90
足まわり			ゴム	ゴム	ゴム/鉄	ゴム/鉄	ゴム/鉄	ゴム/鉄
動力源			ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	95	100	95	130	150	130
寸法（格納時）	全長	mm	5,120	7,235	6,340	9,600	10,150	10,640
	全幅	mm	2,250	2,250	2,250	2,490	2,460	2,490
	全高	mm	1,995	2,130	1,995	2,420	2,350	2,420
機械質量		kg	4,700	7,680	7,500	12,650	15,800	15,650
運転資格			特別教育	技能講習				

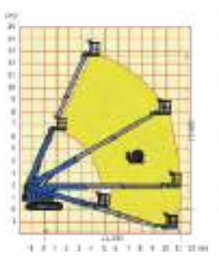
クラス	クローラタイプ	商品コード
9m	ゴムクローラ	9CR
12m	ゴムクローラ	12CR
	鉄クローラ	12C
18m	ゴムクローラ	18CR
	鉄クローラ	18C
21m	ゴムクローラ	21CR
	鉄クローラ	21C

作業範囲図

SR10C1SM



NUS13N-7



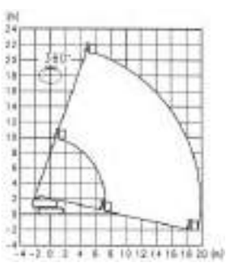
SR12C1SM



SR19CSM



SR-21A



SR21CSM

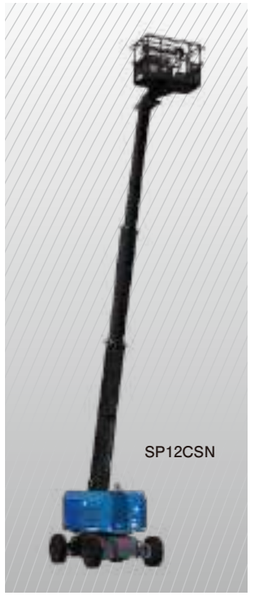


※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

高所作業車・作業台

ブームリフト



■ タイヤ式

商品コード			12W	18W	21W
クラス			12m	18m	21m
メーカー			アイチ	アイチ	アイチ
型式			SP12CSN	SP19CSM	SP21CSM
最大作業床高さ		m	12	19	21
最大作業半径		m	10	15.5	18.8
最大積載荷重		kg	250	250	250
首振角度		度	左90～右90	左90～右90	左90～右90
バケット内側寸法	全長	mm	750	750	750
	全幅	mm	1,500	1,500	1,500
	全高	mm	1,000	1,000	1,000
旋回角度		度	360	360	360
登坂能力(格納姿勢時)		度	15	12	12
最大接地圧		KPa	12.7	13.8	15.3
動力源			ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン
燃料			軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	80	130	130
寸法(格納時)	全長	mm	6,800	9,600	10,640
	全幅	mm	2,000	2,450	2,450
	全高	mm	1,990	2,650	2,650
機械質量		kg	8,400	11,400	14,750
運転資格	高所作業車運転		技能講習		

作業範囲図

SP12CSN



SP19CSN



SP21CSN



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

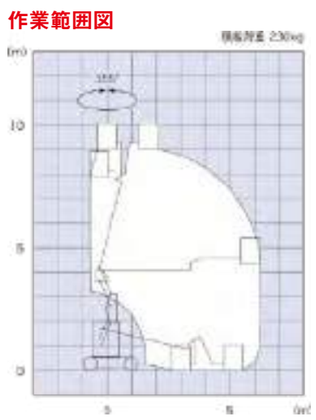
屈伸ブームリフト　電動仕様

バッテリー駆動なので排ガスゼロ。工場や倉庫内での高所作業に活躍します。
障害物越しの様々な作業ポイントへのアプローチを容易にするため、より広いふところを確保しています。
狭い作業現場でも取り回しが容易なコンパクトなボディです。

商品コード			9KWRD
クラス			9m
メーカー			アイチ
型式			WU09B1RN
最大作業床高さ		m	9.0
最大作業半径		m	6.2
最大積載荷重		kg	230
首振角度		度	左90～右90
バケット内側寸法	全長	mm	700
	全幅	mm	1,200
	全高	mm	1,000
旋回角度		度	左177.5～右177.5
登坂能力(格納姿勢時)		度	14
最大接地圧		KPa	13.2
電源	入力電圧	V	単相100
	バッテリー電圧	V	48
	バッテリー容量	Ah	295
寸法(格納時)	全長	mm	5,400
	全幅	mm	1,200
	全高	mm	2,000
機械質量		kg	6,740
資格	高所作業車運転		特別教育



作業範囲図



先端ジブによる広い作業範囲を実現。
起伏・旋回が可能な先端ジブによって、障害物をかわしながら作業ポイントへアプローチが可能です。設備が密集した屋内現場でも快適な作業を実現します。



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ
締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

高所作業車・作業台

屈伸ブームリフト

屈伸型なので障害物の乗り越し作業や壁際・狭い現場での作業に威力を発揮します。
走破性に優れたゴムクローラ式です。



■ クローラー式

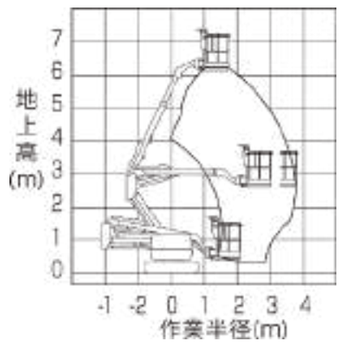
商品コード			7KCR			9KCR	
クラス			7m			9m	
メーカー			前田製作所	タダノユーティリティ	タダノユーティリティ	タダノユーティリティ	タダノユーティリティ
型式			HF070R-2	NUL070R-2	NUL07-7	NUL090-6	NUL09-7
最大作業床高さ		m	6.8	6.8	6.8	9.1	9
最大作業半径		m	4.4	4.5	4.5	6.4	6.5
最大積載荷重		kg	150	150	150	200	200
首振角度		度	左90～右45	左90～右40	左90～右40	左90～右45	左90～右45
バケット内側寸法	全長	mm	620	620	620	730	730
	全幅	mm	770	770	770	1,130	1,130
	全高	mm	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
登坂能力（格納姿勢時）		度	20	20	20	20	20
最大接地圧		KPa	98	109	109	142	100
動力源			ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	18	18	18	40	41
寸法（格納時）	全長	mm	4,080	4,080	4,080	5,100	5,250
	全幅	mm	1,650	1,650	1,650	1,750	1,980
	全高	mm	1,960	1,995	1,995	2,260	2,250
機械質量		kg	2,300	2,620	2,620	3,750	4,750
資格	高所作業車運転		特別教育				

商品コード			12KCR		18KCR
クラス			12m		18M
メーカー			タダノユーティリティ	タダノユーティリティ	前田製作所
型式			NUL120-6	NUL12-7	HF180J
最大作業床高さ		m	12.1	12.1	18.09
最大作業半径		m	6.1	6.4	8.7
最大積載荷重		kg	200	200	200
首振角度		度	左90～右45	左90～右45	左70～右45
バケット内側寸法	全長	mm	730	730	1,130
	全幅	mm	1,130	1,130	730
	全高	mm	1,000	1,000	1,000
登坂能力（格納姿勢時）		度	20	20	20
最大接地圧		KPa	113	94	113
動力源			ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン
燃料			軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	40	42	77
寸法（格納時）	全長	mm	5,340	5,570	5,980
	全幅	mm	2,050	2,050	2,250
	全高	mm	2,410	2,440	2,350
機械質量		kg	3,830	5,150	8,970
資格	高所作業車運転		技能講習		

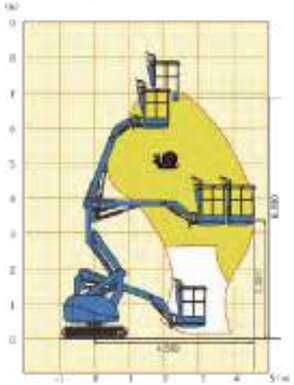
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

作業範囲図

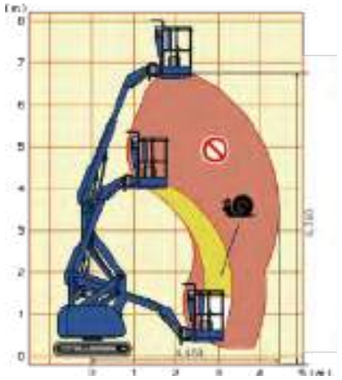
HF070R-2



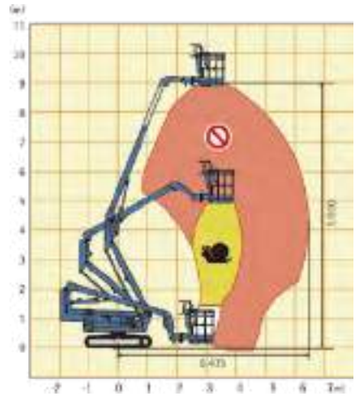
NUL070R-2



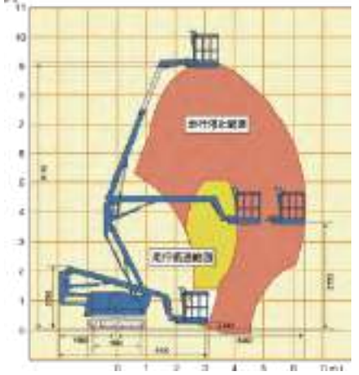
NUL07-7



NUL090-6



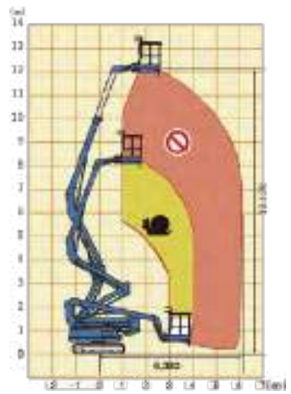
NUL09-7



NUL120-6



NUL12-7



HF180J



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

高所作業車・作業台

テーブルリフト

建築の無足場工法や高所メンテナンス作業に活躍する自走式の作業台。
高い走破性を誇るクローラ式や機動性抜群のタイヤ式があります。





■ タイヤ式

商品コード			4CPL	45CPL		57LS	6LS		
クラス			4m	4.5m		5.7m	6m		
メーカー			アイチ	AIRMAN	アイチ	アイチ	AIRMAN	アイチ	アイチ
型式			SV04B	ENTL045S-3	WM05C1NS	SV06E1NS	ENTL061S-4	SV06DNL	SV06E1NL
最大作業床高さ		mm	3,800	4,500	4,780	5,720	6,100	6,120	6,100
最大積載荷重 ()はスライドデッキ拡張部		kg	200	200 (115)	200 (115)	230 (125)	250 (125)	360 (120)	360 (120)
作業台内側寸法	全長	mm	895	1,200～1,750	910～1,460	1,770～2,670	1,610～2,540	2,220～3,220	2,200～3,100
	全幅	mm	660	650	590	680	645	730	680
	手摺高	mm	1,000	950	1,005	1,010	930	1,000	1,010
登坂能力※1		度	8	7	8	14	12	14	14
最大接地圧		KPa	870	1,108	1,093	1,157	800	1,185	990
動力源			バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー
寸法(格納時)	全長	mm	1,280	1,390	1,300	1,870	1,835	1,850	2,300
	全幅	mm	750	750	770	760	760	760	810
	全高	mm	1,710	1,840	1,760	1,890	1,990	2,060	2,100
機械質量		kg	650	750	800	1,200	1,230	1,635	1,600
資格	高所作業車運転		特別教育						

※1 登坂能力は積載重量によって変わる場合があります。

商品コード			8LS		99LS	
クラス			8m		9.9m	
メーカー			AIRMAN	アイチ	AIRMAN	アイチ
型式			ENTL080S-3	SV08E1NL	ENTL099S-3	SV10E1WL
最大作業床高さ		mm	8,000	7,770	9,900	9,680
最大積載荷重		kg	250 (125)	230 (120)	320 (125)	7.9m未満:450 7.9以上:320 (125)
作業台内側寸法	全長	mm	2,200～3,200	2,200～3,200	2,215～3,215	2,400～3,670
	全幅	mm	725	680	1,175	1,030
	手摺高	mm	950	1,010	950	1,010
登坂能力※1		度	12	14	12	14
最大接地圧		KPa	1,177	1,020	922	1,147
動力源			バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー
寸法(格納時)	全長	mm	2,300	2,300	2,300	2,500
	全幅	mm	810	810	1,300	1,170
	全高	mm	2,150	2,220	2,270	2,220
機械質量		kg	2,280	2,060	2,300	2,340
資格	高所作業車運転		特別教育			

※1 登坂能力は積載重量によって変わる場合があります。

■ 傾斜地対応型テーブルリフト タイヤ式

商品コード			6LSKS
クラス			6m
メーカー			デンヨー
型式			HW-630ZS
最大作業床高さ		mm	6,250
最大積載荷重 ()はスライドデッキ拡張部		kg	250
作業台内側寸法	全長	mm	2,580
	全幅	mm	1,035
	手摺高	mm	1,000
許容路面傾斜角度	前下がり傾斜	度	13度(23%)傾斜
	後下がり傾斜	度	2度
	左右傾斜	度	6度(10.5%傾斜)
動力源			バッテリー
寸法(格納時)	全長	mm	2,730
	全幅	mm	1,100
	全高	mm	2,265
機械質量		kg	2,000
資格	高所作業車運転		特別教育

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。





■ クローラ式

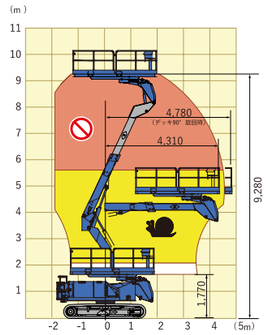
商品コード			4CPLC	45LCS			6LCS	7LC
クラス			4m	4.5m			6m	7m
メーカー			アイチ	アイチ	AIRMAN	AIRMAN	アイチ	北越工業	アイチ
型式			RM04B	RM04C1NS	ENCL045S-1	ENCL045S-4	RM05C1NS	ENCL061S-4	RX07B
最大作業床高さ		mm	3,800	3,800	4,500	4,500	4,800	6,100	6,700
最大積載荷重 ()はスライドデッキ拡張部		kg	200	200	200 (115)	200 (115)	200 (115)	250 (125)	250
作業台内側寸法	全長	mm	895	905	1,200～1,750	1,200～1,750	910～1,750	1,900～2,800	1,835
	全幅	mm	660	665	650	645	590	885	1,000
	手摺高	mm	1,000	1,025	950	930	1,005	930	1,000
登坂能力※1		度	20	20	18	14	20	15	15
最大接地圧		KPa	31	28	33.7	33.7	39	40	31
動力源			バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー
寸法(格納時)	全長	mm	1,250	1,250	1,280	1,300	1,300	2,100	1,990
	全幅	mm	770	770	780	780	770	990	1,090
	全高	mm	1,730	1,620	1,840	1,890	1,790	2,030	2,090
機械質量		kg	630	580	700	770	800	1,420	1,400
資格	高所作業車運転		特別教育						

※1 登坂能力は積載重量によって変わる場合があります。

■ クローラ式　屈伸仕様

商品コード			9AKCLR	
クラス			9m	
メーカー			タダノユーティリティ	
型式			NUZ090D	NUZ09A-6
最大作業床高さ		mm	9,300	9,300
最大作業半径		mm	4,780	4,780
最大積載荷重		kg	600	600
首振角度		度	左90～右90	左90～右90
バケット内側寸法	全長	mm	2,050	2,050
	全幅	mm	3,150	3,150
	全高	mm	900	900
旋回角度		度	360	360
登坂能力(格納姿勢時)		度	20	20
最大接地圧		KPa	103	103
動力源			ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	77	77
寸法(格納時)	全長	mm	3,770	3,770
	全幅	mm	2,250	2,250
	全高	mm	2,670	2,670
機械質量		kg	7,140	7,430
運転資格			特別教育	特別教育

※1 登坂能力は積載重量によって変わる場合があります。





※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

高所作業車・作業台

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

高所作業車 超音波式挟まれ防止センサー

高所作業車のバケット・デッキの手すりに取り付け、天井や壁に反応すると光と音で警告します。

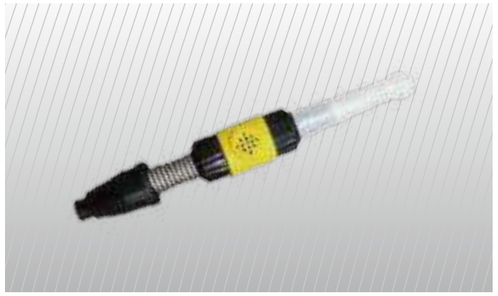




商品コード			CHOSHB
メーカー			オーミック電子
型式			OM-GC/FC
検知対象			天井・壁・梁などの障害物
検出距離		mm	500～3,000
警報種類		Hz	LED+ブザー
充電時間		h	約10～12
充電方法			micro USB
充電時間		h	約3
電源			リチウムイオンバッテリー DC9V
寸法	全長	mm	65
	全幅	mm	62
	全高	mm	113
質量		g	200

はさまれん棒

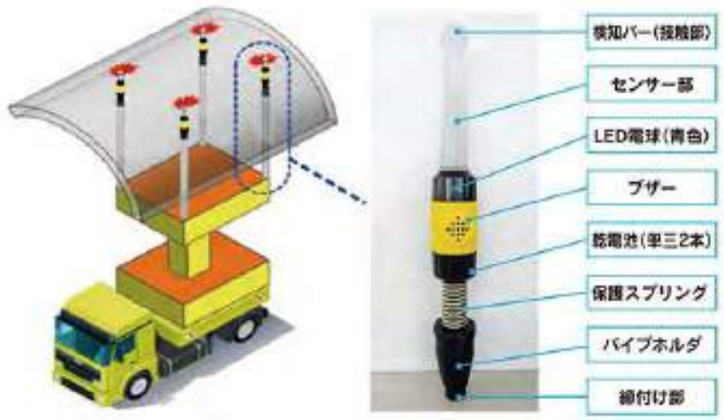
検知バーに縦・横方向からの力が加わると、バーが青色に高速点滅するとともにブザー音が鳴ります。
のぼり旗ポールや単管パイプに差し込みが可能です。



商品コード			HASAMA
メーカー			中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋
型式			はさまれん棒
検知範囲			縦方向：上 横方向：360°
警報種類			LED+ブザー
電源			アルカリ単三電池×2個
			(DC3V)
寸法	全長	mm	395
	全幅	mm	φ53
質量		g	約400



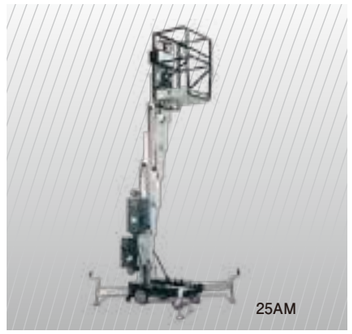
専用のバケットクランプ(別売)も取り扱っております。



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

パーソナルリフト

コンパクトなので狭い室内への移動も簡単な電動式の高所作業台です。



商品コード			73PL	91PL
メーカー			JLG	JLG
型式			25AM-AC	30AM-AC
最大作業床高さ		m	7.6	9
最大使用質量		kg	159	159
作業床寸法	全長	mm	660	660
	全幅	mm	660	660
電源		V	単相100	単相100
設置寸法	全長	mm	1,730	2,000
	全幅	mm	1,580	2,000
寸法(格納時)	全長	mm	1,190	1,320
	全幅	mm	750	740
	全高	mm	1,950	1,980
質量		kg	374	467

アップスター

コンパクトで機動性に優れた昇降式移動足場。仮設工業会認定品です。

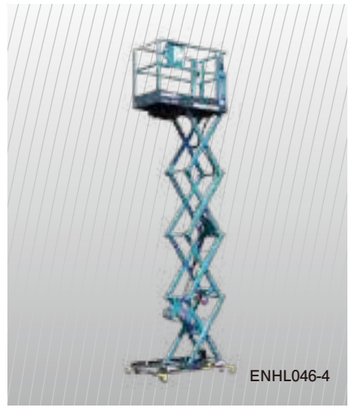


商品コード			UPS25	UPS36	UPS43
クラス			2.1M	2.5M	3.6M
メーカー			日鉄建材	日鉄建材	日鉄建材
型式			US-25SRT	US-36SRT	US-43SRT
最高地上高		mm	2,580	3,620	4,350
作業床高さ		mm	2,580	3,620	4,350
			2,120	3,110	3,840
			1,530	2,530	3,330
			970	1,950	2,750
			-	1,390	2,170
			-	-	1,610
作業床寸法	全長	mm	590	590	590
	全幅	mm	1,500	1,500	1,100
最大積載荷重		kg	133	133	120
質量		kg	約143	約192	約231

※組立てには足場の組立て等特別教育が必要です。

手押高所作業台 らくノリ君

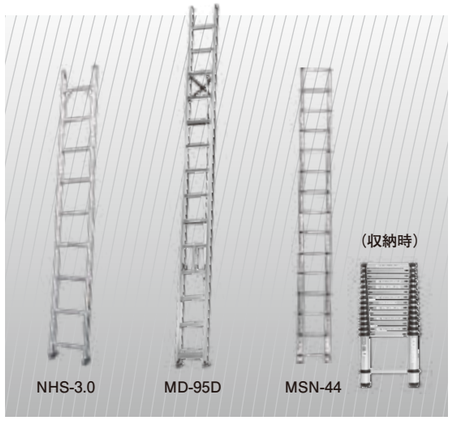
特定自主検査・特別教育不要で使えるバッテリー昇降式の高所作業台。
軽量・コンパクトなので狭い間口でもスムーズに搬入できます。



商品コード			RAKU38	RAKU4.6
メーカー			AIRMAN	AIRMAN
型式			ENHL046-4	ENHL046-4
最大作業床高さ		mm	3,800	4,600
最大積載荷重		kg	150	150
作業台内側寸法	全長	mm	1,430	1,430
	全幅	mm	655	655
	手摺高	mm	950	950
動力源			バッテリー	バッテリー
寸法	全長	mm	1,530	1,530
	全幅	mm	750	750
	手摺高	mm	1,490	1,570
機械質量		kg	375	375

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

はしご



商品コード			HASIGO3	HASIGO4	2HASIGO7	
クラス			一連はしご	一連はしご	二連はしご	二連はしご
種類			ナカオ	ナカオ	ナカオ	アルインコ
型式			NHS-3.0	NHS-4.0	MED-7.2	MD74D
全長	使用時	mm	3,050	4,060	7,350	7,400
	収納時	mm	3,050	4,060	4,200	4,230
全幅		mm	392	392	500	441
最大使用荷重		kg	130	130	120	100
重量		kg	7	9	18.8	18

商品コード			2HASIGO9	3HASIGO7	SHASHIG4
クラス			二連はしご	三連はしご	伸縮はしご
種類			アルインコ	ナカオ	アルインコ
型式			MD-95D	3REN-7.0S	MSN-44
全長	使用時	mm	9,470	6,886	4,420
	収納時	mm	5,680	2,969	1,020
全幅		mm	441	424	510
最大使用荷重		kg	100	130	100
重量		kg	24	18.8	13.5

脚立



商品コード			KYATATU	KYATA4K	KYATATU4	KYATATU6	KYATATU7
クラス			3尺	4尺	4尺	6尺	7尺
メーカー			ナカオ	ピカコーポレイション	ナカオ	ナカオ	ナカオ
型式			NAZ-90	LM-120	NAZ-120	NAZ-180	AS-210
天板高さ		mm	900	1,100	1,200	1,800	2,000
設置寸法	全長	mm	505	522	560	670	695
	全幅	mm	733	840	922	1,300	1,498
収納寸法	全長	mm	510	525	560	670	700
	全幅	mm	1,000	1,180	1,320	1,950	2,130
	厚さ	mm	160	170	160	160	270
最大使用荷重		kg	160	130	160	160	110
質量		kg	6.3	3.7	7.8	10.9	10.3

商品コード			KYATATU8	KYATATU9	KYATA10	KYATA12
クラス			8尺	9尺	10尺	12尺
メーカー			ナカオ	ナカオ	ナカオ	アルインコ
型式			AS-250	NAZ-270	AS-320	PRS-360W
天板高さ		mm	2,340	2,700	3,000	3,470
設置寸法	全長	mm	755	836	881	955
	全幅	mm	1,708	1,868	2,129	2,300
収納寸法	全長	mm	760	840	880	955
	全幅	mm	2,480	2,890	3,170	3,668
	厚さ	mm	270	160	270	174
最大使用荷重		kg	110	160	110	100
質量		kg	11.6	17.2	16.3	18.9

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

作業台

定番の可搬式作業台です。用途に合わせてお選びください。



商品コード			KYATAS7	KYATAS10	KYATA10K	KYATAS11	KYATAS12	KYATAS15	KYATAS18
クラス			7号	10号	10号	11号	12号	15号	18号
メーカー			ナカオ	ナカオ	ピカコーポレイション	ナカオ	ナカオ	ナカオ	ナカオ
型式			GTW-7	GTWR-10	DWX-6908C	SKY-11	GTWR-12	SKY-15-4-T	SKY-18-4-T
天板高さ		mm	510～670	654～958	600～910	780～1,140	926～1,230	1,120～1,480	1,460～1,820
天板寸法	全長	mm	982	1,290	825	1560	1,290	1,560	1,560
	全幅	mm	400	400	300	520	400	520	520
設置寸法	全長	mm	1,445～1,537	1,830～2,022	1,230～1,419	2,228～2,456	2,002～2,194	2,441～2,669	2,654～2,882
	全幅	mm	520～562	538～591	417～473	675～741	586～639	737～803	799～865
収納寸法	全長	mm	1,080	1,440	890	1,700	1,450	1,710	1,720
	全幅	mm	520	540	420	680	590	740	800
	厚さ	mm	180	160	180	180	220	260	280
最大使用荷重		kg	150	150	100	150	150	150	150
質量		kg	9.6	12.3	6.7	17.3	15	23.6	26.9

■ ミニ作業台　可搬式作業台の設置ができない狭小箇所で活躍します。



商品コード			MKYATA10	MKYATA12	MKYATA15	MKYATA18
クラス			10号	12号	15号	18号
メーカー			ナカオ	ナカオ	ナカオ	ナカオ
型式			SKYM-10	SKYS-12	SKYS-15	SKYS-18
天板高さ		mm	990	797～1,156	1,123～1,484	1,461～1,822
天板寸法	全長	mm	350	400	400	400
	全幅	mm	520	520	520	520
設置寸法	全長	mm	855	875～1,054	1,035～1,214	1,201～1,380
	全幅	mm	715	682～748	742～807	804～869
収納寸法	全長	mm	1,390	1,291	1,623	1,966
	全幅	mm	715	682	742	804
	厚さ	mm	160	220	217	217
最大使用荷重		kg	160	150	150	150
質量		kg	9.9	13.8	15.3	17

■ ■手すり付き作業台　四方囲みの天板に立って安定した姿勢で作業ができます。



商品コード			KYATA6T	KYATA6T	KYATA8T	KYATA9T
クラス			4尺	6尺	8尺	9尺
メーカー			ナカオ	ナカオ	ナカオ	ナカオ
型式			CEHL-135	CEHL-198	CEH-240	CEH-270
天板高さ		mm	1,047～1,351	1,677～1,981	2,075～2,375	2,400～2,700
天板寸法	全長	mm	550	550	600	600
	全幅	mm	500	500	500	500
設置寸法	全長	mm	1,047～1,196	1,355～1,505	1,673～1,820	1,835～1,980
	全幅	mm	846～923	1,006～1,083	1,060～1,138	1,145～1,222
収納寸法	全長	mm	1,926	2,578	1,734	2,078
	全幅	mm	846	1,006	1,060	1,145
	厚さ	mm	164	164	375	376
最大使用荷重		kg	150	150	150	150
質量		kg	17	20	31	33

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

階段用足場 ダンペイウマ

危険性の高い階段での作業に活躍します。
脚部を折り畳めばハンドキャリー型になり、持ち運びも容易です。



■ 階段専用作業足場

商品コード			SASD
クラス			6尺
メーカー			タカミヤ
型式			ダンペイウマ570
天板高さ		mm	1,627～1,915
天板寸法	全長	mm	500
	全幅	mm	845
設置寸法	長脚	mm	750～840
	短脚	mm	640～685
収納寸法	全長	mm	1,460
	全幅	mm	750
	厚さ	mm	230
最大使用荷重		kg	150
質量		kg	23

ステップキューブ

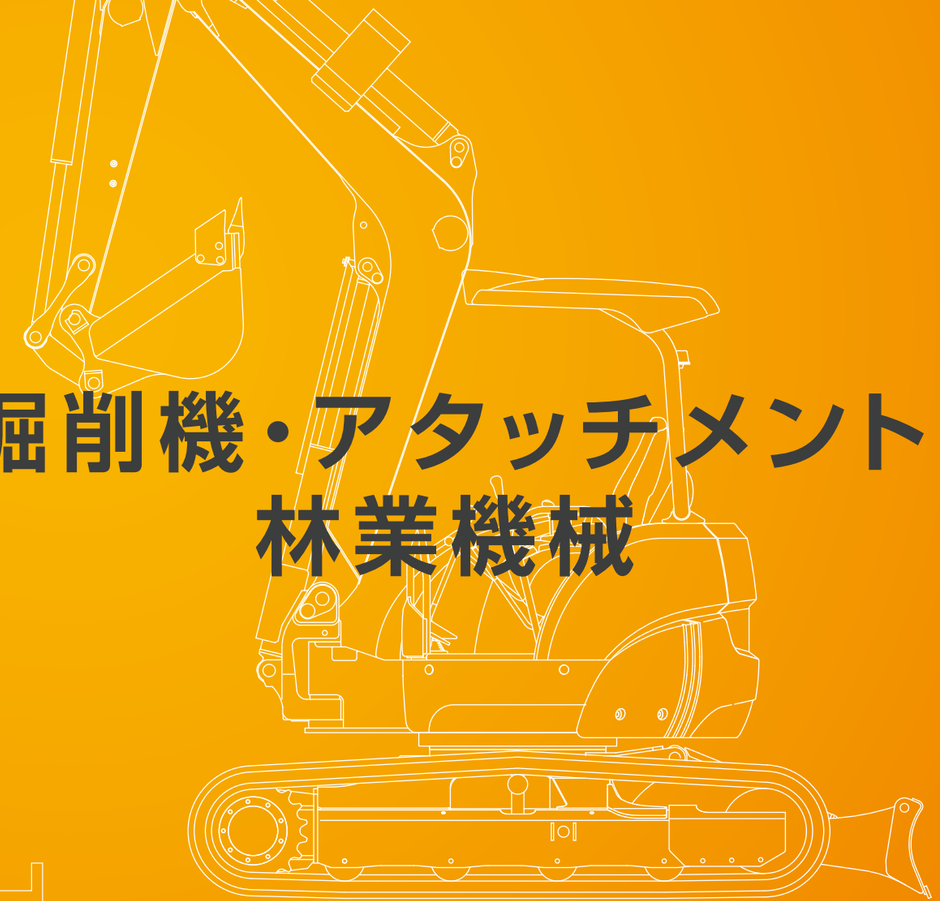
積み重ねや連結が工具不要で自由にアレンジが可能です。
建築現場における天井の作業や狭小スペースでの軽天作業に活躍します。

商品コード			SCUBE
メーカー			アルインコ
型式			SC50
設置寸法	全長	mm	500
	全幅	mm	500
	全高	mm	低状態：288、高状態：503
許容荷重		kN(kgf)	1.47（150）
質量		kg	6.1

高低の組み換えができます

組み合わせも自由自在です。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。



掘削機・アタッチメント 林業機械

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

掘削機 P060>P061
掘削機 MLクレーン仕様 P062>P065
ロングアーム掘削機 P066
スライドアーム掘削機 P067
テレスコアーム掘削機 P067
電動掘削機 P068
グラップル P069
フォワーダ P070
油圧ブレーカー P071
アイアンフォーク P072
クラッシャー P072
アスファルト切削機・エスカルゴン P073
油圧式草刈機・クサカルゴン P073
油圧式切株カッター P074
油圧式鋼板移送機 P074
充電式グリスガン P074
バケット・アタッチメント P075

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

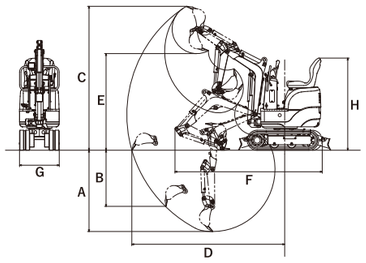
掘削機・アタッチメント・林業機械

掘削機

土木・建築あらゆる現場の掘削・積込み作業に幅広く活躍します。



外形図・作業範囲図



掘削機の種類について

後方小旋回

後端旋回半径比がクローラー幅の120%以内に収まります。旋回時に車体後方の安全が確保されるのでオペレーターも安心して作業ができます。

超小旋回

後端旋回半径比およびフロント最小旋回半径比がクローラー幅の120%以内に収まるので、より狭い場所での作業に適しています。オフセットブームで歩道に沿った側溝掘りや管路の掘削をスムーズに行えます。

■ 0.02-0.06㎥

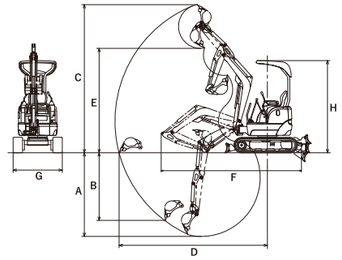
商品コード			002R	004R		004SRV	006SRV	006SR
クラス			0.02	0.04		0.04	0.06	0.06
種類			-	-	-	後方小旋回	後方小旋回	超小旋回
メーカー			ヤンマー	ヤンマー	クボタ	クボタ	ヤンマー	クボタ
型式			SV05-D-R	SV08-1E-VR	U-008-5VG	U-10-5VG	VIO17-1-PR-M	RX-153SHGM
シュー形式			ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム
標準バケット	容量 ※1	㎥	0.011	0.022	0.016	0.019	0.04	0.03
	幅 ※2	mm	300	350	318	368	450	400
掘削能力	最大掘削深さ A	mm	1,190	1,460	1,600	1,800	2,210	1,935
	最大垂直掘削深さ B	mm	820	1,160	1,265	1,550	1,800	1,530
	最大掘削高さ C	mm	2,100	2,730	2,775	3,055	3,690	4,040
	最大掘削半径 D	mm	2,230	2,730	3,120	3,380	3,730	3,480
	最大ダンプ高さ E	mm	1,410	1,940	1,945	2,215	2,620	2,960
接地圧		kPa(kgf/㎠)	24.7(0.25)	26.5(0.27)	26(0.27)	26(0.27)	28.2(0.29)	25(0.26)
定格出力		kW(PS)	5.5(7.5)	7.5(10.5)	7.4(10.2)	7.4(10.2)	9.2(12.5)	8.8(12)
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	6	9.7	12	12	20	17.5
寸法(輸送時)	全長 F	mm	2,150	2,600	2,780	2,985	3,460	3,180
	全幅 G	mm	580	680～840	725～860	750～990	950～1,280	1,240
	全高 H	mm	1,345	1,390	1,405	1,405	2,370	2,215
機体質量 ※3		kg	470	710	700	950	1,280	1,310
機械質量 ※3		kg	570	890	872	1,032	1,660	1,588
低騒音型			超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音
排出ガス対策			対象外	対象外	対象外	対象外	第3次	第3次
資格	車両系建設機械(整地・運搬・積込み及び掘削用)		特別教育					

※1　新JIS表示
※2　サイドカッター含む
※3　配管仕様などオプションによって変わる場合があります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。



外形図・作業範囲図



■ 0.08-0.25㎥

商品コード			008SR	01SRV		01SRVQ	01SR
クラス			0.08	0.1		0.1	0.1
種類			超小旋回	後方小旋回		後方小旋回クイックヒッチ	超小旋回
メーカー			クボタ	クボタ	ヤンマー	ヤンマー	クボタ
型式			RX-205HGM	U-20-3AHGM	VIO20-6-PR-M	VIO20-6-PR-Q-M	RX-306EHGM
シュー形式			ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム
標準バケット	容量 ※1	㎥	0.046	0.08	0.06	0.06	0.073
	幅 ※2	mm	450	500	490	490	480
掘削能力	最大掘削深さ A	mm	2,210	2,290	2,270	2,270	2,960
	最大垂直掘削深さ B	mm	1,940	1,870	1,870	1,870	2,380
	最大掘削高さ C	mm	4,630	4,040	4,070	4,070	5,180
	最大掘削半径 D	mm	3,860	4,140	4,020	4,020	4,530
	最大ダンプ高さ E	mm	3,490	2,690	2,780	2,780	3,740
接地圧		kPa(kgf/㎠)	29(0.30)	25(0.26)	25.1(0.26)	25.1(0.26)	27(0.28)
定格出力		kW(PS)	14.0(19)	14.0(19)	14.6(19.9)	14.6(19.9)	18.9(25.7)
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	27.5	27.7	27.5	27.5	41
寸法(輸送時)	全長 F	mm	3,660	3,850	3,890	3,890	4,080
	全幅 G	mm	1,400	1,400	1,380	1,380	1,550
	全高 H	mm	2,270	2,354	2,400	2,400	2,470
機体質量 ※3		kg	1,440	1,510	1,490	1,490	2,290
機械質量 ※3		kg	1,998	2,019	1,990	2,030	3,003
低騒音型			超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音
排出ガス対策			第3次	第3次	第3次	第3次	第3次
資格	車両系建設機械(整地・運搬・積込み及び掘削用)		特別教育				

※1　新JIS表示
※2　サイドカッター含む
※3　配管仕様などオプションによって変わる場合があります。

商品コード			015SRV	02SRV	025SRV
クラス			0.15	0.2	0.25
種類			後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回
メーカー			ヤンマー	日立建機	ヤンマー
型式			VIO30-6-PR-M	ZX50U-5B	VIO80-1B-CC-M+GP
シュー形式			ゴム	ゴム	ゴム
標準バケット	容量 ※1	㎥	0.1	0.15	0.28
	幅 ※2	mm	540	650	750
掘削能力	最大掘削深さ A	mm	2,820	3,530	4,180
	最大垂直掘削深さ B	mm	2,290	2,810	3,820
	最大掘削高さ C	mm	4,550	5,750	6,760
	最大掘削半径 D	mm	4,730	5,960	6,820
	最大ダンプ高さ E	mm	3,160	4,070	4,650
接地圧		kPa(kgf/㎠)	28.3(0.29)	27(0.28)	35.6(0.363)
定格出力		kW(PS)	18.5(25.2)	27.1(36.9)	39.3(53.4)
燃料			軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	41	70	115
寸法(輸送時)	全長 F	mm	4,470	5,470	6,410
	全幅 G	mm	1,550	2,000	2,270
	全高 H	mm	2,500	2,530	2,680
機体質量 ※3		kg	2,180	3,680	6,085
機械質量 ※3		kg	2,980	4,790	8,305
低騒音型			超低騒音	超低騒音	低騒音
排出ガス対策			第3次	第3次	オフロード(4次)
資格	車両系建設機械(整地・運搬・積込み及び掘削用)		特別教育	技能講習	

※1　新JIS表示
※2　サイドカッター含む
※3　配管仕様などオプションによって変わる場合があります。



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

掘削機・アタッチメント・林業機械

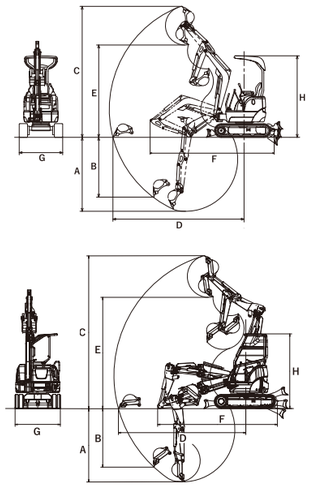
掘削機　MLクレーン仕様

掘る・吊るを一台二役でこなすクレーン仕様の掘削機です。



オペレータ席からスイッチ操作のみでバケットの脱着ができます。ピン径の違うアタッチメントにも対応します。
※一部取り付かないバケット・アタッチメントもあります。

外形図・作業範囲図



■ 0.08-012㎥

商品コード			008SRML	01SRVML	01SRMLC		012SRVMQ
クラス			0.08	0.1	0.1		0.12
種　類			超小旋回	後方小旋回	超小旋回		後方小旋回クイックヒッチ仕様
メーカー			クボタ	ヤンマー	クボタ	ヤンマー	ヤンマー
型　式			RX-205HGCRM	VIO20-6-PR-M-K	RX-306EHGCRM	B3-6A-PR-M-K	VIO25-6-PRQ-M-K
シュー形式			ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム
標準バケット	容量　※1	㎥	0.046	0.06	0.073	0.08	0.08
	幅　※2	mm	450	490	480	490	490
掘削能力	最大掘削深さ　A	mm	2,210	2,270	2,960	2,900	2,700
	最大垂直掘削深さ B	mm	1,940	1,870	2,380	2,400	2,130
	最大掘削高さ　C	mm	4,630	4,070	5,180	5,150	4,610
	最大掘削半径　D	mm	3,860	4,020	4,530	4,680	4,560
	最大ダンプ高さ　E	mm	3,490	2,780	3,740	3,730	2,900
静止時クレーン能力（定格荷重×作業半径）	最小半径	t×m	0.6×1.4以下	0.4×1.9以下	0.9×1.6以下	0.9×1.6以下	0.5×2.0以下
	最大半径	t×m	0.15×3.3	0.12×3.5	0.24×3.8	0.17×4.1	0.16×3.8
接地圧		kPa(kgf/㎠)	29(0.30)	25.1(0.26)	28(0.29)	29.9(0.31)	30.7(0.313)
定格出力		kW(PS)	14.0(19)	14.6(19.9)	18.9(25.7)	18.1(24.6)	15.2(20.7)
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	27.5	27.5	41	42	29.2
寸法(輸送時)	全長　F	mm	3,660	3,890	4,080	4,200	4,120
	全幅　G	mm	1,400	1,380	1,550	1,550	1,500
	全高　H	mm	2,270	2,400	2,470	2,525	2,470
機体質量　※3		kg	1,440	1,490	2,290	2,455	1,850
機械質量　※3		kg	2,028	2,040	3,053	3,340	2,590
低騒音型			超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音
排出ガス対策			第3次	第3次	第3次	第3次	第3次
資格	車両系建設機械(整地・運搬・積込み及び掘削用)		特別教育				
	小型移動式クレーン		特別教育				

※1　新JIS表示
※2　サイドカッター含む
※3　配管仕様などオプションによって変わる場合があります。

■ 0.15-0.2㎥

商品コード			015SRVML			015SRVMQ	016SRVML
クラス			0.15			0.15	0.16
種　類			後方小旋回			後方小旋回クイックヒッチ仕様	後方小旋回
メーカー			ヤンマー	クボタ	日立建機	ヤンマー	ヤンマー
型　式			VIO30-6-PR-M-K	U-30-6AHGCR	ZX30U-5B	VIO30-6-PR-Q-M	VIO35-6-PR-M-K
シュー形式			ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム
標準バケット	容量　※1	㎥	0.1	0.08	0.08	0.1	0.11
	幅　※2	mm	540	530	500	540	590
掘削能力	最大掘削深さ　A	mm	2,820	2,820	2,790	2,970	3,100
	最大垂直掘削深さ B	mm	2,290	2,290	2,330	2,160	2,560
	最大掘削高さ　C	mm	4,550	4,570	4,620	4,710	4,960
	最大掘削半径　D	mm	4,730	4,905	4,890	4,890	5,110
	最大ダンプ高さ　E	mm	3,160	3,145	3,200	3,010	3,560
静止時クレーン能力（定格荷重×作業半径）	最小半径	t×m	0.9×1.81以下	0.9×1.82以下	0.9×1.7以下	0.7×2.17以下	0.9×2.0以下
	最大半径	t×m	0.16×4.2	0.23×4.0	0.27×4.19	0.13×4.3	0.17×4.6
接地圧		kPa(kgf/㎠)	28.3(0.29)	28(0.29)	28(0.28)	28.7(0.29)	32.9(0.34)
定格出力		kW(PS)	18.5(25.2)	18.9(25.7)	18(24.5)	18.5(25.2)	18.5(25.2)
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	41	41.5	42	41	41
寸法(輸送時)	全長　F	mm	4,470	4,530	4,450	4,520	4,730
	全幅　G	mm	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
	全高　H	mm	2,500	2,470	2,480	2,500	2,510
機体質量　※3		kg	2,180	2,330	2,330	2,180	2,620
機械質量　※3		kg	3,030	3,099	3,070	3,085	3,520
低騒音型			超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音
排出ガス対策			第3次	第3次	第3次	第3次	第3次
資格	車両系建設機械(整地・運搬・積込み及び掘削用)		特別教育				
	小型移動式クレーン		特別教育				

※1　新JIS表示　　※2　サイドカッター含む　　※3　配管仕様などオプションによって変わる場合があります。

商品コード			018SRML	02SRVMLC			02SRMLC	
クラス			0.18	0.2			0.2	
種　類			小旋回	後方小旋回			超小旋回	
メーカー			クボタ	クボタ	日立建機	ヤンマー	ヤンマー	クボタ
型　式			RX-406EHGCRM	U-55-6ERGCRM	ZX50U-5B	VIO55-6A-PR-M-K	B60U-PR1-M-K-X	RX-506HGCRM
シュー形式			ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム
標準バケット	容量　※1	㎥	0.099	0.15	0.15	0.16	0.2	0.21
	幅　※2	mm	600	650	650	700	700	680
掘削能力	最大掘削深さ　A	mm	3,300	3,630	3,530	3,710	4,170	4,065
	最大垂直掘削深さ B	mm	2,730	2,830	2,810	2,930	3,020	2,620
	最大掘削高さ　C	mm	5,480	5,665	5,750	5,900	6,410	6,420
	最大掘削半径　D	mm	4,850	6,105	5,960	5,950	5,690	5,730
	最大ダンプ高さ　E	mm	4,040	4,005	4,070	4,240	4,860	4,660
静止時クレーン能力（定格荷重×作業半径）	最小半径	t×m	0.9×2.1以下	0.99×3.1以下	1.3×2.2以下	1.3×2.7以下	0.99×1.6以下	0.99×2.89以下
	最大半径	t×m	0.33×4.2	0.45×5.3	0.28×5.2	0.33×5.4	0.35×5.0	0.47×4.9
接地圧		kPa(kgf/㎠)	33(0.34)	31(0.32)	27(0,27)	28.4(0.29)	30.4(0.31)	31(0.32)
定格出力		kW(PS)	18.9(25.7)	35.5(48.3)	27.1(36.9)	33.5(45.5)	27.9(37.9)	30.1(40.9)
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	41	64	70	66	75	60
寸法(輸送時)	全長　F	mm	4,290	5,500	5,470	5,510	5,240	5,170
	全幅　G	mm	1,700	2,000	2,000	1,990	1,960	2,000
	全高　H	mm	2,480	2,540	2,530	2,570	2,600	2,540
機体質量　※3		kg	2,820	4,195	3,680	3,830	4,120	4,250
機械質量　※3		kg	3,671	5,421	4,850	5,190	5,380	5,454
低騒音型			超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音
排出ガス対策			第3次	オフロード(4次)	オフロード(4次)	オフロード(4次)	オフロード(4次)	オフロード(4次)
資格	車両系建設機械(整地・運搬・積込み及び掘削用)		特別教育	技能講習				
	小型移動式クレーン		特別教育	技能講習				

※1　新JIS表示　　※2　サイドカッター含む　　※3　配管仕様などオプションによって変わる場合があります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

掘削機・アタッチメント・林業機械

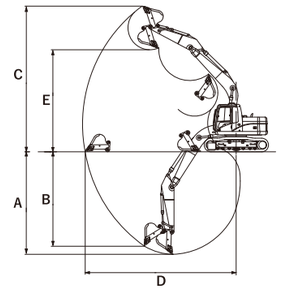
掘削機　MLクレーン仕様



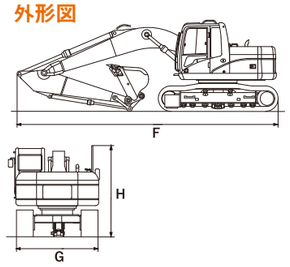
ペイロード機能搭載

リアルタイムでモニタ画面にバケット内の重量とトラック積載量が表示され、重量を確認しながら作業が可能です。
※計量値は目安であり、実際の重量と異なる場合があります。

作業範囲図



外形図



■ 0.25-0.4㎥

商品コード			025SRVML	025SRMLC	04SRVM4F	04SRM4BF	04SRM4BF
クラス			0.25	0.25	0.4	0.4	0.4
種類			後方小旋回	超小旋回	後方小旋回	後方小旋回	超小旋回
メーカー			CAT	ヤンマー	住友建機	住友建機	日立建機
型式			308CR-07GMZT4BSC	B7-6A-CC-M-K+GP	SH125X-7CR	SH125X-7BC	ZX135USOS-6
シュー形式			鉄+ゴムパッド	鉄+ゴムパッド	鉄+ゴムパッド	鉄+ゴムパッド	鉄+ゴムパッド
標準バケット	容量 ※1	㎥	0.28	0.28	0.45	0.45	0.45
	幅 ※2	mm	800	750	907	907	920
掘削能力	最大掘削深さ A	mm	4,150	4,260	5,510	5,510	4,820
	最大垂直掘削深さ B	mm	3,600	3,760	4,900	4,900	3,630
	最大掘削高さ C	mm	7,390	7,560	9,330	9,340	8,650
	最大掘削半径 D	mm	6,390	6,420	8,290	8,290	7,670
	最大ダンプ高さ E	mm	5,260	5,440	6,940	6,940	6,210
静止時クレーン能力（定格荷重×作業半径）	最小半径	t×m	1.7×1.67	2.5×2.2以下	2.9×1.0	2.9×1.0	2.9×1.8以下
	最大半径	t×m	0.86×5.46	0.5×5.6	1.0×7.2	1.0×7.2	1.1×7.0
接地圧		kPa(kgf/㎠)	32.8(0.33)	36.1(0.37)	43(0.44)	45(0.46)	47(0.48)
定格出力		kW(PS)	53.3(72.5)	39.3(53.4)	76.4(103.8)	76.4(103.8)	74.9(102)
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	145	115	200	200	220
寸法(輸送時)	全長 F	mm	5,760	5,840	7,880	7,880	7,390
	全幅 G	mm	2,300	2,270	2,490	2,490	2,490
	全高 H	mm	2,670	2,680	2,790	2,790	2,870
機体質量 ※3		kg	5,855	5,790	10,800	11,700	11,980
機械質量 ※3		kg	7,795	8,460	13,425	14,325	15,650
低騒音型			超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音
排出ガス対策			オフロード(4次)	オフロード(4次)	オフロード(4次)	オフロード(4次)	オフロード(4次)
資格	車両系建設機械（整地・運搬・積込み及び掘削用）		技能講習				
	小型移動式クレーン		技能講習				

※1　新JIS表示
※2　サイドカッター含む
※3　配管仕様などオプションによって変わる場合があります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

■ 0.45-0.7㎥

商品コード			045MLC4F	045RML4F	045RML4F	045M4FB	045RM4FB	045MLAPF
クラス			0.45		0.45	0.45	0.45	
種類			-		-	後方小旋回	後方小旋回	
メーカー			CAT		日立建機	日立建機	CAT	
型式			313GC-07-GMCT5S		ZX120-6	ZX135US-6	315GC-07-GMCT5S	315-07-GMC-T5SC
シュー形式			鉄	鉄+ゴムパッド	鉄+ゴムパッド	鉄	鉄+ゴムパッド	鉄
標準バケット	容量 ※1	㎥	0.52		0.5	0.5	0.52	0.52
	幅 ※2	mm	1,008		1,010	1,010	1,008	1,008
掘削能力	最大掘削深さ A	mm	5,540		5,540	5,490	5,480	5,480
	最大垂直掘削深さ B	mm	5,030		4,750	4,730	4,980	4,980
	最大掘削高さ C	mm	8,580		8,600	9,290	9,330	9,330
	最大掘削半径 D	mm	8,190		8,300	8,390	8,220	8,220
	最大ダンプ高さ E	mm	6,150		6,190	6,830	6,860	6,860
静止時クレーン能力（定格荷重×作業半径）	最小半径	t×m	2.9×1.08		2.9×4.0以下	2.9×1.8以下	2.9×1.1	2.9×1.1
	最大半径	t×m	1.2×7.29		1.2×7.2	1.1×7.0	1.0×7.32	1.0×7.32
接地圧		kPa(kgf/㎠)	41.1(0.419)	41.1(0.419)	40(0.41)	43(0.44)	42.7(0.435)	43.1(0.439)
定格出力		kW(PS)	54.4(74)		74.9(102)	74.9(102)	54.3(73.8)	80.9(110)
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	258	258	285	220	187	187
寸法(輸送時)	全長 F	mm	7,690		7,700	7,370	7,310	7,310
	全幅 G	mm	2,490		2,490	2,490	2,490	2,490
	全高 H	mm	2,880		2,870	2,870	2,890	2,890
機体質量 ※3		kg	9,800	9,800	10,380	10,950	10,400	10,600
機械質量 ※3		kg	12,625	13,003	13,350	13,900	14,273	13,225
低騒音型			超低騒音		超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音
排出ガス対策			オフロード(4次)		オフロード(4次)	オフロード(4次)	オフロード(4次)	オフロード(4次)
資格	車両系建設機械（整地・運搬・積込み及び掘削用）		技能講習					
	小型移動式クレーン		技能講習					

※1　新JIS表示
※2　サイドカッター含む
※3　配管仕様などオプションによって変わる場合があります。

商品コード			07MLCA4P		07SVML4F	07SVML4F	07SRVM4F
クラス			0.7		0.7	0.7	
種類			-		後方小旋回	後方小旋回	
メーカー			住友建機	日立建機	住友建機	日立建機	
型式			SH200-7CR	ZX200-7	SH235X-7CR	ZX225US-6	
シュー形式			鉄	鉄	鉄	鉄	鉄+ゴムパット
標準バケット	容量 ※1	㎥	0.8	0.8	0.8	0.8	
	幅 ※2	mm	1,136	1,140	1,136	1,140	
掘削能力	最大掘削深さ A	mm	6,650	6,670	6,650	6,620	
	最大垂直掘削深さ B	mm	5,960	5,990	5,920	5,810	
	最大掘削高さ C	mm	9,610	10,040	10,860	11,230	
	最大掘削半径 D	mm	9,900	9,920	9,850	10,110	
	最大ダンプ高さ E	mm	6,810	7,180	7,970	8,290	
静止時クレーン能力（定格荷重×作業半径）	最小半径	t×m	2.9×3	2.9×3.4以下	2.9×1.4	2.9×3.2以下	
	最大半径	t×m	1.7×8.6	1.8×8.6	1.5×8.6	1.7×8.7	
接地圧		kPa(kgf/㎠)	47(0.48)	46(0.47)	52(0.53)	54(0.55)	54(0.55)
定格出力		kW(PS)	119.3(162.2)	128.4(175)	119.3(162.2)	122(166)	
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	
燃料タンク容量		L	410	400	320	380	
寸法(輸送時)	全長 F	mm	9,430	9,670	8,690	8,970	
	全幅 G	mm	2,800	2,840	2,990	2,910	
	全高 H	mm	3,150	3,030	3,090	3,030	
機体質量 ※3		kg	16,400	-	18,700	19,650	20,310
機械質量 ※3		kg	21,125	20,730	23,125	24,420	25,080
低騒音型			超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	
排出ガス対策			オフロード(4次)	オフロード(4次)	オフロード(4次)	オフロード(4次)	
資格	車両系建設機械（整地・運搬・積込み及び掘削用）		技能講習				
	小型移動式クレーン		技能講習				

※1　新JIS表示
※2　サイドカッター含む
※3　配管仕様などオプションによって変わる場合があります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

掘削機・アタッチメント・林業機械

ロングアーム掘削機

本体が入れないような限られた現場でもロングリーチを生かして離れた場所から作業が可能です。
河川の浚渫・護岸工事や法面作業などに活躍します。

商品コード			07LA153	07LA184
クラス			0.7	0.7
種類			15m	18m
メーカー			日立建機	日立建機
型式			ZX200LC-3	ZX200LC-5B
シュー形式			鉄	鉄
標準バケット	容量 ※1	㎥	0.45	0.3
	幅 ※2	mm	620	620
掘削能力	最大掘削深さ	mm	11,980	14,480
	最大掘削高さ	mm	14,100	15,590
	最大掘削半径	mm	15,330	18,110
	最大ダンプ高さ	mm	11,680	13,200
接地圧		kPa(kgf/㎠)	36.8(0.38)	42(0.43)
定格出力		kW(PS)	122(166)	122(166)
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	400	400
寸法(輸送時)	全長	mm	5,120	5,120
	全幅	mm	2,990	2,990
	全高	mm	3,010	3,010
機械質量 ※3		kg	22,050	23,450
低騒音型			超低騒音	超低騒音
排出ガス対策			オフロード(3次)	オフロード(3次)
資格	車両系建設機械(整地・運搬・積込み及び掘削用)		技能講習	

※1 新JIS表示　※2 サイドカッター含む



ZX120-6 (14m)

■ MLクレーン仕様

商品コード			045L14MP	07LA18MP
クラス			0.45	0.7
種類			14m	18m
メーカー			日立建機	日立建機
型式			ZX120-6 H14	ZX200LC-6
シュー形式			鉄	鉄
標準バケット	容量 ※1	㎥	0.23	0.30
	幅 ※2	mm	500	580
掘削能力	最大掘削深さ	mm	11,290	14,720
	最大掘削高さ	mm	12,860	15,680
	最大掘削半径	mm	14,300	18,340
	最大ダンプ高さ	mm	10,800	13,320
静止時クレーン能力(作業半径×定格荷重)	最小半径	mm	1.7×4.2以下	2.9×5.5以下
	最大半径	mm	0.3×13.3	0.4×17.2
接地圧		kPa(kgf/㎠)	33(0.33)	39(0.4)
定格出力		kW(PS)	74.9(102)	122(166)
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	285	400
寸法(輸送時)	全長	mm	11,090	14,390
	全幅	mm	2,690	3,190
	全高	mm	2,900	3,020
機械質量 ※3		kg	14,800	24,830
低騒音型			超低騒音	超低騒音
排出ガス対策			オフロード(4次)	オフロード(4次)
資格	車両系建設機械(整地・運搬・積込み及び掘削用)		技能講習	
	小型移動式クレーン		技能講習	

※1 新JIS表示　※2 サイドカッター含む

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

スライドアーム掘削機

機械の大きさに制約を受ける現場での立杭掘削など深く掘削する場合に活躍します。



ZX120
(参考画像)

商品コード			025SRVSA	045SSARF
クラス			0.25	0.45
メーカー			住友建機	住友建機
型式			SH75X-7	SH135X-7
シュー形式			鉄+ゴムパッド	鉄+ゴムパッド
標準バケット	容量 ※1	㎥	0.22	0.3
	幅 ※2	mm	673	692
掘削能力	最大掘削深さ	mm	5,830	7,840
	最大掘削高さ	mm	7,620	9,580
	最大掘削半径	mm	7,610	9,910
	最大ダンプ高さ	mm	5,650	7,350
接地圧		kPa(kgf/㎠)	38	52
定格出力		kW(PS)	50.7	76.4
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	120	200
寸法(輸送時)	全長	mm	5,790	7,720
	全幅	mm	2,320	2,490
	全高	mm	2,720	2,940
機体質量		kg	6,760	12,650
機械質量		kg	8,440	16,060
低騒音型			超低騒音	超低騒音
排出ガス対策			オフロード(4次)	
資格	車両系建設機械(整地・運搬・積込み及び掘削用)		技能講習	

※1 新JIS表示　※2 サイドカッター含む

テレスコアーム掘削機

上下水道工事・鉄塔・橋脚・構造物の基礎掘削など深穴掘削や開口部の狭い現場での掘削作業に威力を発揮します。



商品コード			045TA3
クラス			0.45
メーカー			日立建機
型式			ZX135US-3
シュー形式			鉄+ゴムパッド
クラムバケット容量 ※1		㎥	0.25
掘削能力	最大掘削深さ	mm	16,500
	最大垂直掘削半径	mm	5,970
	最小旋回姿勢の高さ	mm	10,360
	最大作業半径	mm	3,100
	最大ダンプ高さ	mm	5,020
接地圧		kPa(kgf/㎠)	51(0.52)
定格出力		kW(PS)	69(94)
燃料			軽油
燃料タンク容量		L	220
寸法(輸送時)	全長	mm	6,480
	全幅	mm	2,490
	全高	mm	2,870
機械質量		kg	16,600
低騒音型			超低騒音
排出ガス対策			オフロード(2次)
資格	車両系建設機械		技能講習

※1 新JIS表示

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

掘削機・アタッチメント・林業機械

電動掘削機

鉄塔工事や各種管工事など、
狭所の掘削作業に活躍します。



山岳地帯の鉄塔や橋脚での深礎掘削に活躍します。



商品コード			01D
クラス			0.02
メーカー			竹内製作所
型　式			TM20-2
種　類			電動式
シュー形式			ゴム
標準バケット	容量　※1	㎥	0.021
	幅	mm	350
掘削能力	最大掘削深さ	mm	730
	最大掘削高さ	mm	2,460
	最大掘削半径	mm	2,050
接地圧		kPa(kgf/㎠)	35.3
定格出力		kW(PS)	7.5
使用発電機			25KVA以上
寸法(輸送時)	全長	mm	1,850
	全幅	mm	1,200
	全高	mm	2,310
機械質量		kg	1,425
資格	車両系建設機械(整地・運搬・積込み及び掘削用)		特別教育

※1　新JIS表示



■ 油圧ブレーカー

商品コード			002JB
クラス			0.02
メーカー			丸善工業
型式			TMB-120
作動油圧		Mpa	9.8～14.7
許容圧力		Mpa	27.5
寸法	全長	mm	869
	全幅	mm	277
	全高	mm	290
質量		kg	105

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

グラップル

林業現場における「つかむ」「寄せる」「積込む」などの林内作業を効率よくおこなえます。

商品コード			015RRIN	045RRINB
クラス			0.15	0.45
メーカー			ヤンマー	日立建機
型式			VIO30-6-PR-MVAE	ZX135US-6
種類			グラップル	バケットグラップル
シュー形式			ゴム	鉄+ゴムパット
接地圧		kPa(kgf/㎠)	27.1(0.276)	45.9(0.47)
定格出力		kW(PS)	18.5(25.2)	74.9(102)
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	44	220
寸法(輸送時)	全長	mm	4,410	7,370
	全幅	mm	1,550	2,490
	全高	mm	2,500	2,870
機体質量		kg	2,200	11,330
機械質量		kg	3,400	14,130
低騒音型			超低騒音	超低騒音
排出ガス対策			第3次	オフロード(4次)
グラップル	メーカー		イワフジ工業	イワフジ工業
	型式		GS40LJ	GS-90LJ5V
	最小つかみ径	mm	85	85
	最大開口幅	mm	1,070	1,070
	質量	kg	190	1,090
資格	伐木等機械運転業務		特別教育	





※バケットを装着して掘削作業をする場合は車両系建設機械技能講習が必要となります。

商品コード			02RRIN		025RIN	025RIN	025RRIN
クラス			0.2		0.25	0.25	
メーカー			クボタ	ヤンマー	住友建機	日立建機	
型式			KX-57-6ERX2NB	VIO55-6AG&W	SH75X-6AMG	ZX75US-5B	
種類			グラップルウインチ	グラップルウインチ	グラップルウインチ	グラップルウインチ	
シュー形式			鉄+ゴムパット	鉄+ゴムパット	鉄+ゴムパット	鉄	鉄+ゴムパット
接地圧		kPa(kgf/㎠)	32(32)	32.5(0.331)	37(0.38)	31(0.32)	
定格出力		kW(PS)	35.5(48.3)	33.5(45.5)	50.7(68.9)	41.8(56.8)	
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	
燃料タンク容量		L	75	66	120	135	
寸法(輸送時)	全長	mm	5,520	5,380	6,320	6,300	
	全幅	mm	1,960	1,990	2,320	2,320	
	全高	mm	2,550	2,625	2,730	2,660	
機体質量		kg	4,355	4,400	6,750	5,840	6,160
機械質量		kg	5,600	5,920	8,595	7,980	8,300
低騒音型			低騒音	超低騒音	低騒音	低騒音	
排出ガス対策			オフロード(4次)	オフロード(4次)	オフロード(4次)	オフロード(4次)	
グラップル	メーカー		イワフジ工業	ヤンマー	松本システムエンジニアリング	イワフジ工業	
	型式		GS-50LJ	WG50	MSE-25FGZX	GS-65LJV	
	最小つかみ径	mm	120	65	-	115	
	最大開口幅	mm	1,295	1,280	878	1,625	
	質量	kg	290	205	740	520	
ウインチ	メーカー		イワフジ工業	ヤンマー	南星機械	イワフジ工業	
	型式		TW-1B	PW10	NSW-10	TW-2S	
	引張力	kN	15.3	14	11.8	17.9	
	巻き取り速度(平均径)	m/min	22	60.5	65	29	
	質量	kg	90	94	96	130	
資格	伐木等機械運転業務		特別教育				
	簡易架線集材装置等運転業務		特別教育				

※バケットを装着して掘削作業をする場合は車両系建設機械技能講習が必要となります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

掘削機・アタッチメント・林業機械

フォワーダ

短幹材を荷台に積んで運ぶ集材専用の自走式機械です。
グラップル・ウインチ搭載型もあります。


MST-700VDL

商品コード			FWD28	FWD43
クラス			2.8t	4.3t
メーカー			諸岡	諸岡
型　式			MST-300VDL	MST-700VDL
シュー形式			ゴム	ゴム
最大積載量		kg	2,800	4,300
荷台内寸法	全長	mm	2,650	3,250
	全幅	mm	1,500	1,850
最高走行速度		km/h	9	11
接地圧		kPa(kgf/㎠)	17	25.87
定格出力		kW(PS)	34.1(46PS)	69.2(94)
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	45	100
寸法	全長	mm	4,080	5,325
	全幅	mm	1,600	2,245
	全高	mm	2,350	2,575
機械質量		kg	2,400	5,850
排出ガス対策型			オフロード(2次)	オフロード(3次)
資格	走行集材機械の運転業務		特別教育	

■ グラップルウインチ


U-5DGW

商品コード			FWD4RIN	FWD5RIN
クラス			4t	5t
メーカー			イワフジ工業	イワフジ工業
型　式			U-4DGW	U-5DGW
シュー形式			ゴム	ゴム
最大積載量		kg	4,000	5,000
荷台内寸法	全長	mm	3,000	3,300
	全幅	mm	1,830	2,100
最高走行速度		km/h	11	11
接地圧		kPa(kgf/㎠)	30.7	30.5
定格出力		kW(PS)	80.8	128.4
燃料			軽油	軽油
寸法(輸送時)	全長	mm	5,860	6,150
	全幅	mm	2,180	2,450
	全高	mm	2,670	2,700
機械質量		kg	7,920	9,650
排出ガス対策型			オフロード(3次)	オフロード(3次)
グラップル	作業半径	mm	6.1	6.1
	旋回角度	度	270	270
	最大積込能力	kg	500	500
資格	伐木等機械運転業務		特別教育	
	簡易架線集材装置等運転業務		特別教育	
	走行集材機械運転業務		特別教育	

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

油圧ブレーカー

各種解体工事、ダム・トンネル・道路の岩盤掘削など大きな打撃力を活かして強力に破砕します。

商品コード		004JB	006JB	01JB	015JB	02JB
クラス		0.04	0.06	0.1	0.15	0.18
メーカー		東空販売	東空販売	東空販売	東空販売	東空販売
型　式		TNB-08M	TNB-1M	TNB-2M	TNB-3MB	TNB-5M
打撃数	bpm	930-1,300	700-1,200	600-1,150	550-1,000	550-1,000
チゼル径	mm	40	45	50	58	75
作動油量	L/min	18-25	20-30	20-35	25-45	35-60
ホース径	inch	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2
質量	kg	65	85	105	175	300
適合台車	t	0.7-1.5	1-2	1.5-2.5	2.4-4.0	3.8-6.0

商品コード		02JB	025JB	04JB	045JB	07JB
クラス		0.2	0.25	0.4	0.45	0.7
メーカー		東空販売	東空販売	東空販売	東空販売	東空販売
型　式		TNB-5M	TNB-6E	TNB-7J	TNB-7J	TNB-141LU
打撃数	bpm	550-1,000	550-1,000	450-720	450-720	490-650
チゼル径	mm	75	95	105	105	135
作動油量	L/min	35-60	45-80	80-120	80-120	130-170
ホース径	inch	1/2	3/4	3/4	3/4	1
質量	kg	300	430	830	830	1,530
適合台車	t	3.8-6.0	6-11	8-14	8-14	18-25


TNB-2M
TNB-7J

■ 低騒音仕様

特殊防振防音機能を搭載、油圧ブレーカの騒音が最大14%ダウンする低騒音仕様です。

商品コード		01JBSS	015JBSS	02JBSS	025JBSS	045JBSS	07JBSS
クラス		0.1	0.15	0.2	0.25	0.45	0.7
メーカー		東空販売	東空販売	東空販売	東空販売	東空販売	東空販売
型　式		TNB-2M-US	TNB-3MB-US	TNB-4M-US	TNB-6M-US	TNB-7J-US	TNB-151LU2-US
打撃数	bpm	600-1,150	550-1,000	580-1,060	600-1,050	450-720	450-630
チゼル径	mm	50	58	64	75	105	135
作動油量	L/min	20-35	25-45	30-55	40-70	80-120	160-200
ホース径	inch	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1
質量	kg	160	235	285	415	910	1,820
適合台車	t	1.5-2.5	2.4-4.0	3.0-4.5	5.5-8.0	8.0-14.0	18.0-25.0


TNB-3MB-US
TNB-7J-US

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

掘削機・アタッチメント・林業機械

アイアンフォーク

掴み・引き倒し・積込み作業のほか、選別・集積作業を効率よく行えます。



商品コード		IF004	IF01	IF015
クラス		0.04～0.06	0.06～0.1	0.15
メーカー		タグチ工業	タグチ工業	タグチ工業
型　式		GT-08	GT-15	GT-30
最大開口幅	mm	820	1,020	1,220
爪幅	mm	230	270	330
爪長さ	mm	440	545	650
質量	kg	60	110	170

商品コード		IF02	IF025	IF04	IF07
クラス		0.2	0.25	0.4	0.7
メーカー		タグチ工業	タグチ工業	タグチ工業	タグチ工業
型式		GT-40	GT-60	GT-120	GT-200
最大開口幅	mm	1,410	1,680	1,910	2,310
爪幅	mm	425	470	560	695
爪長さ	mm	760	905	1,030	1,260
質量	kg	230	380	610	1,140

クラッシャー

柱・壁・梁などを油圧によって圧砕します。



■ 大割用

商品コード		LCR015	LCR02	LCR025	LCR04	LCR07
クラス		0.15	0.2	0.25	0.4	0.7
メーカー		タグチ工業	タグチ工業	タグチ工業	タグチ工業	タグチ工業
型　式		D-35BA	D-42A	D-72F	D-131F	MZ200F
先端破砕力	kN	240	344	371	725	911
最大開口幅	mm	360	500	730	1,000	1,000
全長	mm	1,000	1,240	1,710	2,070	2,410
質量	kg	240	390	740	1,400	2,200
本体クラスの目安	t	3～4	4～5	6～8	12～14	20～22



■ 小割用

商品コード		SCR015	SCR025	SCR07
クラス		0.15	0.25	0.7
メーカー		タグチ工業	タグチ工業	タグチ工業
型　式		MC-36B	MC75B	MC201
先端破砕力	kN	178	369	725
最大開口幅	mm	430	620	880
全長	mm	955	1,270	1,800
質量	kg	240	590	1,600
本体クラスの目安	t	3～5	6～8	20～22

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

アスファルト切削機・エスカルゴン

道路補修工事の切削作業だけでなく、大型切削機の補助や、歩道・マンホール周りの小規模工事に最適です。
ドラム切削方式の採用で、切削破片や粉塵・ホコリの飛散を抑えます。





商品コード		016ES	015ES
クラス		0.16	0.18-0.2
メーカー		タグチ工業	タグチ工業
型　式		ES-32	ES-35
切削深さ	mm	0～85	0～100
切削幅	mm	250	300
本体長さ	mm	740	765
質量	kg	290	340
本体クラスの目安	t	2.5～3.5	3～5

油圧式草刈機・クサカルゴン

雑草から竹やぶ・雑木までスピーディに粉砕します。
ガードレール下など小スペースの除草作業にも活躍するスリムタイプもあります。


クサカルゴン

商品コード			015KUSAK	015KUSA		015KUSA	015KUSA
クラス			0.15-0.16	0.18-0.2		0.18-0.2	0.18-0.2
メーカー			タグチ工業	タグチ工業		タグチ工業	タグチ工業
型式			KS-27	KS-32-2	KS-32-2	KSH-37-2	KS-32-2	KS-32-2
本体寸法	全長	mm	925	885	1,040	1,000	1,380	2,000
	全幅	mm	655	655	660	660	830	1,020
	全高	mm	870	870	905	940	1,100	1,280
刈幅		mm	765	745	850	830	1,150	1,690
刈高		mm	45	45	50	45	50	50
爪枚数		枚	18	18	18	18	24	36
ナイフ周速		m/s	60	60	62	62	63	79
質量		kg	230	230	300	300	540	1,130
本体クラスの目安		t	2～4	2～4	3～5	3～5	6～8	12～14


クサカルゴンスリム

■ クサカルゴンスリム

商品コード			015KUSAS	018KUSAS	025KUSAS
クラス			0.15-0.16	0.18-0.2	0.25
メーカー			タグチ工業	タグチ工業	タグチ工業
型式			HM-32L-2P	HM-37L-2P	HM-62L-2P
本体寸法	全長	mm	1,080	1,140	1,180
	全幅	mm	405	405	405
	全高	mm	440	455	475
刈幅		mm	745	745	745
刈高		mm	30	30	30
爪枚数		枚	18	18	18
ナイフ周速		m/s	24	24	24
質量		kg	160	160	170
本体クラスの目安		t	3～4	4～5	6～8

■ クサカルゴンスリム（リモコン全旋回仕様）

商品コード			015KUSAZ	018KUSAZ
クラス			0.15-0.16	0.18-0.2
メーカー			タグチ工業	タグチ工業
型式			HM-32SC-2P	HM-37SC-2P
本体寸法	全長	mm	1,040	1,060
	全幅	mm	405	405
	全高	mm	630	670
刈幅		mm	745	745
刈高		mm	30	30
爪枚数		枚	18	18
ナイフ周速		m/s	24	24
質量		kg	220	220
本体クラスの目安		t	3～4	4～5
シガーソケット電圧		V	DC12	DC12

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

掘削機・アタッチメント・林業機械

油圧式切株カッター

街路樹の切株処理やゴルフ場倒木の切株処理などに活躍します。





商品コード		015JBK
メーカー		丸善工業
型　式		SP7000
最高回転数	rpm	61(115ℓ/min) 27(50ℓ/min)
使用圧力範囲	MPa	8～26
本体長さ	mm	912
質量	kg	130
本体クラスの目安	t	3～8

■ 切株カッター用刃

商品コード		JBK350
メーカー		丸善工業
型　式		SC-350-2
ブレード直径	mm	φ350
本体長さ	mm	675
質量	kg	34.5
本体クラスの目安	t	3～8

油圧式鋼板移送機

強力な油圧で鋼板をキャッチして、効率的な積み込み、積み下ろし、敷設作業が可能です。



商品コード		07YTI
メーカー		コマツ道東
型　式		P-MAT-10
適用鋼板サイズ	mm	22×1,524×6,096
旋回角度	度	360
質量	kg	820
適用機種		20t級

充電式グリスガン



商品コード			BGG
クラス			4t
型　式			GP180DRG
バレル内径		mm	φ61
グリス容量		mL	カードリッジ:420 バルク:570
吐出量		mL/min	自動変速モード:290 低速モード:145
電源			18V-6.0Ah (BL1860B)
寸法	全長	mm	449
	全幅	mm	114
	全高	mm	245
質量		kg	6

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

バケット・アタッチメント



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

MEMO

i-Construction
レンタカー
高所作業車
作業台
掘削機・アタッチメント
林業機械
ブル・ショベル
不整地運搬車
舗装
転圧機械
揚重・荷役
物流機械
発電機・トランス
コードリール
溶接機
コンプレッサー
エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート
打設関連機器
研削・研磨・剥離
破壊機器
穴あけ
締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全
緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量
測定機器
季節商品
空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ
サービス
免許・資格
関連法規
機械の豆知識
拠点案内



ブル・ショベル
不整地運搬車

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

ブルドーザー ―― P078
タイヤショベル ―― P079>P080
キャリアダンプ ―― P081>P082

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

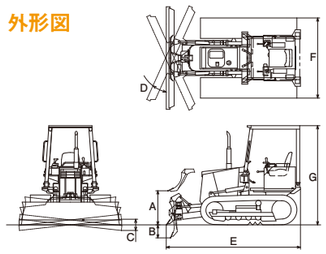
ブル・ショベル・不整地運搬車

ブルドーザー

土砂の運搬や盛土、整地、除雪などの土木作業に使用されます。



外形図



商品コード			3B	3BS	6BS	6BSP
クラス			3t・乾地仕様	3t・湿地仕様	8t・湿地仕様	8t・湿地仕様
メーカー			コマツ	コマツ	CAT	CAT
型式			D21A-8	D21P-8	D3K-LGP	D3K2E-LGP
シュー形式			鉄	鉄	湿地	湿地
ブレード	全幅	mm	2,170	2,560	3,150	3,150
	全高	mm	590	590	860	860
	最大上昇量 A	mm	790	850	730	720
	最大下降量 B	mm	385	325	575	585
	チルト量 C	mm	250	280	440	440
	アングル角度 D	度	25	25	24	24
最高走行速度(前進/後進)		km/h	4.8 / 6.1	4.8 / 6.1	9 / 10	9 / 10
定格出力		kW(PS)	29.4(40)	29.4(40)	55(75)	64.2(87.3)
接地圧		kPa(kgf/cm²)	38.2(0.39)	24.6(0.25)	31(0.32)	31(0.32)
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	60	60	195	195
寸法(車体)	全長 E	mm	3,365	3,350	4,255	4,255
	全幅 F	mm	1,610	2,000	3,150	3,150
	全高 G	mm	2,450	2,475	2,790	2,790
機体質量		kg	3,347	3,700	7,200	7,200
機械質量		kg	3,940	4,320	8,475	8,775
低騒音型			低騒音	低騒音	低騒音	低騒音
排出ガス規制型			第2次	第2次	第2次	オフロード(4次)
資格	車両系建設機械(整地、運搬、積込み及び掘削用)		技能講習			

商品コード			11BSP	11BSMC	20BSMC
クラス			11t・湿地仕様	11t・湿地仕様	20t・湿地仕様
メーカー			CAT	CAT	CAT
型式			D3-12LGP-ACARO	D5KLGP-AC-ARO	D6T-LGP
シュー形式			湿地	湿地	湿地
ブレード	全幅	mm	3,220	3,220	4,063
	全高	mm	1,010	1,010	1,108
	最大上昇量 A	mm	755	765	1,094
	最大下降量 B	mm	580	570	590
	チルト量 C	mm	450	450	735
	アングル角度 D	度	25	23	-
最高走行速度(前進/後進)		km/h	9 / 10	9 / 10	11.66
定格出力		kW(PS)	78.1(106.2)	72(97)	161(218.9)
接地圧		kPa(kgf/cm²)	27(0.28)	28(0.29)	38.5(0.39)
燃料			軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	195	195	368
寸法(車体)	全長 E	mm	4,310	4,295	5,729
	全幅 F	mm	3,220	3,220	4,063
	全高 G	mm	2,795	2,790	3,235
機体質量		kg	8,420	8,550	19,740
機械質量		kg	9,820	10,225	23,224
低騒音型			低騒音	低騒音	-
排出ガス規制型			オフロード(4次)	第2次	オフロード(4次)
資格	車両系建設機械(整地、運搬、積込み及び掘削用)		技能講習		

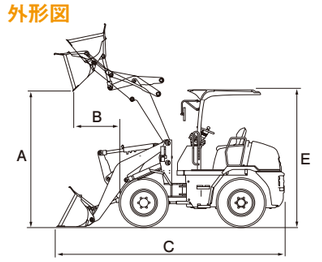
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

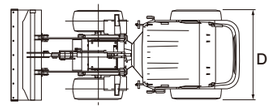
タイヤショベル

建設工事や農業、除雪など幅広い用途で活躍します。



外形図

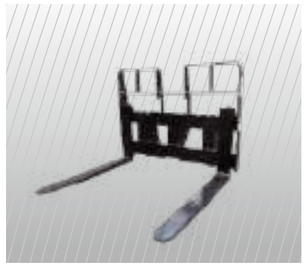




商品コード			W04	W04CAB	W04	W04CAB	W04	W04CAB
クラス			0.35		0.35		0.35	
メーカー			クボタ		ヤンマー		日立建機	
型式			R430E		V3-7		ZW30-5B	
仕様			キャノピ	キャビン	キャノピ	キャビン	キャノピ	キャビン
バケット	容量	㎥	0.4		0.4		0.4	
	幅	mm	1,580		1,570		1,570	
	ダンピングクリアランス A	mm	2,275		2,130		2,155	
	ダンピングリーチ B	mm	725		780		770	
最小旋回半径(最外輪中心)		mm	3,085		3,045		3,010	
最高走行速度(前進/後進)		km/h	15		15		15	
定格出力		kW(PS)	27.2(37.0)		21.8(29.6)		18.5(25.2)	
燃料			軽油		軽油		軽油	
燃料タンク容量		L	54		55		45	
寸法(輸送時)	全長 C	mm	4,095		4,115		4,150	
	全幅 D	mm	1,580		1,570		1,570	
	全高 E	mm	2,515	2,515	2,440	2,465	2,415	2,480
機体質量		kg	2,110	2,310	2,300	2,470	2,125	2,375
機械質量		kg	2,660	2,860	2,900	3,070	2,795	3,045
低騒音型			超低騒音		超低騒音		超低騒音	
排出ガス規制型			オフロード(4次)		オフロード(4次)		3次	
運転資格	車両系建設機械(整地、運搬、積込み及び掘削用)		特別教育					

■ タイヤショベル用フォーク

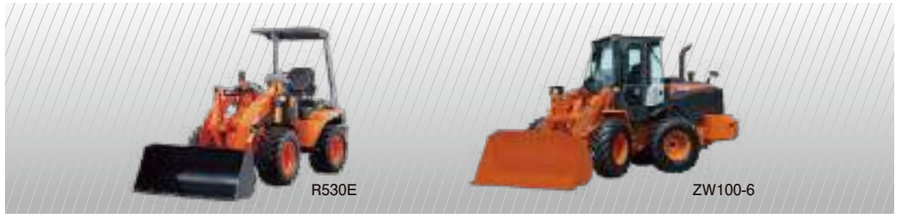
太陽光現場での資材やパネルの運搬等に活躍するタイヤショベル用のアタッチメントです。



商品コード	OPF04

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

ブル・ショベル・不整地運搬車



商品コード			W05	W05CAB	W05	W05CAB	W05	W05CAB
クラス			0.5		0.5		0.5	
メーカー			クボタ		ヤンマー		日立建機	
型式			R530E		V4-7		ZW40-5B	
仕様			キャノピ	キャビン	キャノピ	キャビン	キャノピ	キャビン
バケット	容量	㎥	0.5		0.5		0.5	
	幅	mm	1,690		1,690		1,690	
	ダンピングクリアランス A	mm	2,740		2,420		2,445	
	ダンピングリーチ B	mm	700		790		800	
最小旋回半径(最外輪中心)		mm	3,340		3,200		3,125	
最高走行速度(前進/後進)		km/h	15		15		15	
定格出力		kW(PS)	32.8(44.6)		29.1(39.6)		30.1(41)	
燃料			軽油		軽油		軽油	
燃料タンク容量		L	54		55		45	
寸法(輸送時)	全長 C	mm	4,460		4,395		4,445	
	全幅 D	mm	1,690		1,690		1,690	
	全高 E	mm	2,560	2,560	2,525	2,550	2,495	2,560
機体質量		kg	2,480	2,680	2,550	2,740	2,665	2,915
機械質量		kg	3,150	3,350	3,250	3,440	3,340	3,590
低騒音型			超低騒音		超低騒音		超低騒音	
排出ガス規制型			オフロード(4次)		オフロード(4次)		オフロード(4次)	
運転資格	車両系建設機械(整地、運搬、積込み及び掘削用)		特別教育					

商品コード			W08	W10CABF	W10P	W10CABF
クラス			0.8	1.0	1.0	
メーカー			日立建機	CAT	日立建機	
型式			ZW80S-5B	910M-AC	ZW100-6	
仕様			キャノピ	キャビン	キャノピ	キャビン
バケット	容量	㎥	0.9	1.3	1.3	
	幅	mm	1,990	2,300	2,340	
	ダンピングクリアランス A	mm	2,500	2,850	2,710	
	ダンピングリーチ B	mm	880	765	1,000	
最小旋回半径(最外輪中心)		mm	3,795	4,665※1	4,440	
登坂能力		km/h	30	-	25	
最高走行速度(前進/後進)		kW(PS)	33	-	34.5	
定格出力			49(67)	72(97.9)	74(101)	
燃料		L	軽油	軽油	軽油	
燃料タンク容量		mm	82	154	140	
寸法(輸送時)	全長 C	mm	5,235	6,225	6,370	
	全幅 D	mm	1,990	2,185	2,340	
	全高 E	kg	2,790	3,035	3,090	3,140
機械質量		kg	5,020	7,110	7,220	7,320
低騒音型			低騒音	低騒音	低騒音	
排出ガス規制型			オフロード(4次)	オフロード(4次)	オフロード(4次)	
運転資格	車両系建設機械(整地、運搬、積込み及び掘削用)		技能講習			

※1 最外輪外側の数値

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

キャリアダンプ

小型から重量級キャリアまで現場に合わせてお選びいただけます。
狭い場所でも高い作業性を誇る三転式や全旋回型もあります。



商品コード			06CDR	CDR1	CDR25	CDR35CP		CDR7P	CDR11P
クラス			0.6t	1t	2.5t	3.5t		7t	11t
メーカー			クボタ	ヤンマー	ヤンマー	ヤンマー	加藤製作所	加藤製作所	加藤製作所
型式			RY601D-3	C12R-C	C30R-3-P-E	C50R-5A	IC37-5	IC75-5	IC120-2
シュー形式			ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム
最大積載量		kg	600	990	2,500	3,800	3,700	7,500	11,000
荷台	最大ダンプ角	度	60	58	58	65	60	65	65
	容量 山積	㎥	0.31	0.52	1.24	2.3	2	4.3	6.3
	容量 平積	㎥	0.24	0.4	0.88	1.4	1.4	2.68	3.9
	寸法 全長	mm	1,195	1,470	1,685	2,500	2,200	3,100	3,545
	寸法 全幅	mm	690	830	1,410	1,845	1,520	2,200	2,450
	寸法 全高	mm	290	320	370	295	420	410	475
最高走行速度(前進/後進)		km/h	5 / 3	5.5	11	9.5	10	12	11
定格出力		kW(PS)	4(5.5)	7.7(10.5)	32.5(44.2)	83.2(113.1)	46.1(62.7)	140(190.3)	224(304.7)
接地圧		kPa(kgf/㎠)	0.11(0.12)	16.7(0.17)	20.6(0.21)	23(0.23)	26(0.26)	21.9(0.22)	33(0.33)
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	3.6	14.5	58	121.1	71	312	363
寸法(輸送時)	全長	mm	1,970	2,570	3,280	4,540	3,820	5,700	6,170
	全幅	mm	780	950	1,590	2,200	1,550	2,490	2,750
	全高	mm	1,080	1,355	2,310	2,680	2,370	2,620	2,910
機械質量		kg	410	880	2,560	5,730	2,910	9,760	14,020
排出ガス規制型			対象外	対象外	オフロード(4次)	オフロード(4次)	オフロード(4次)	オフロード(4次)	オフロード(4次)
資格	不整地運搬車		特別教育		技能講習				

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

■ 三転式

商品コード			CDR13
クラス			1t
メーカー			ヤンマー
型式			C12R-C-3WD
シュー形式			ゴム
最大積載量		kg	990
荷台	最大ダンプ角	度	56 左右 58
荷台	容量 山積	㎥	0.52
荷台	容量 平積	㎥	0.4
荷台	寸法 全長	mm	1,470
荷台	寸法 全幅	mm	860
荷台	寸法 全高	mm	315
最高走行速度(前進/後進)		km/h	5.5
定格出力		kW(PS)	7.7(10.5)
接地圧		kPa(kgf/㎠)	16.7(0.17)
燃料			軽油
燃料タンク容量		L	14.5
寸法	全長	mm	2,570
寸法	全幅	mm	960
寸法	全高	mm	1,355
機械質量		kg	970
排出ガス規制型			対象外
資格		不整地運搬車	特別教育


C12R-C-3WD


IC70R　MST-110CR

■ 全旋回型

商品コード			CDR7AS	CDR11ASP			
クラス			7t			11t	
メーカー			加藤製作所	諸岡	諸岡	諸岡	諸岡
型式			IC70R	MST-1500VDR	MST-80CR	MST-2200VDR	MST-110CR
シュー形式			ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム
最大積載量		kg	7,000	7,000	8,000	11,000	11,000
荷台	最大ダンプ角	度	65	60	60	60	60
荷台	容量 山積	㎥	4	3.8	4	5.92	6.17
荷台	容量 平積	㎥	2	2.6	2.4	3.53	4.36
荷台	寸法 全長	mm	2,890	2,750	2,400	3,200	3,050
荷台	寸法 全幅	mm	2,280	2,350	2,350	2,750	2,750
荷台	寸法 全高	mm	430	470	545	470	635
最高走行速度		km/h	12	8.6	10.6	10	11.8
定格出力		kW(PS)	140(190.3)	168(228.416)	151.9(206.5)	186.5(253.5)	186(252.8)
接地圧		kPa(kgf/㎠)	25.8(0.26)	27.6(0.28)	27.9(0.28)	34.3(0.35)	35.4(0.36)
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	285	200	210	300	330
寸法	全長	mm	5,550	5,790	5,750	5,900	6,000
寸法	全幅	mm	2,490	2,600	2,665	2,980	2,980
寸法	全高	mm	2,680	3,070	3,100	3,200	3,250
機械質量		kg	11,525	11,800	11,950	15,890	16,000
排出ガス規制型			オフロード(4次)				
資格		不整地運搬車	技能講習				

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

舗装・転圧機械

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

ランマー P084
プレート P085
前後進プレート P086
ブロックプレート P086
軽便タンパ P086
バイブロコンパクター P087
1t振動ローラー・ハンドガイドローラー P088
振動ローラー・タンデムローラー P089
コンバインドローラー P090
タイヤローラー P090
マカダムローラー P091
モーターグレーダー P091
アスファルトフィニッシャー P092
アスファルトスプレヤー P093
ガスバーナー P093
アスファルト加熱保温ボックス P094
アースカーバ P094

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

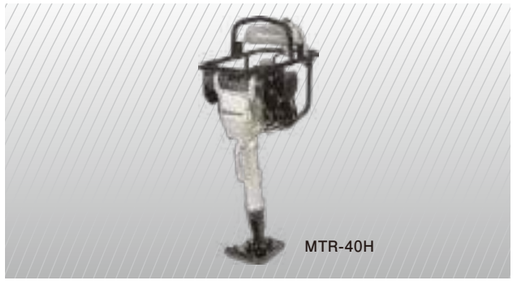
舗装・転圧機械

ランマー

高い転圧力で路盤路床・基礎建築などの基礎固め作業などに使用されます。



商品コード			RM45		RM60	RM80
クラス			45Kg		60Kg	80Kg
メーカー			三笠産業	明和製作所	三笠産業	三笠産業
型式			MT-45H	RT-50R	MT-55H	MT-77HRL
打撃数		Hz	10.7～11.6	10～10.8	10.7～11.6	10.7～11.6
打撃ストローク		mm	30～60	40～60	30～70	50～80
打撃板寸法	全長	mm	340	330	340	340
	全幅	mm	220	230	265	285
燃料			ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン
燃料タンク容量		L	2	2.5	2	2
機械寸法	全長	mm	700	690	730	740
	全幅	mm	370	385	370	375
	全高	mm	1,000	1,110	1,035	1,070
質量		kg	53	55	62	77



■ 狭所用

商品コード			RM45K
クラス			45Kg
メーカー			三笠産業
型式			MTR-40H
打撃数		Hz	10.7～11.6
打撃ストローク		mm	40～55
打撃板寸法	全長	mm	270
	全幅	mm	150
燃料			ガソリン
燃料タンク容量		L	2
機械寸法	全長	mm	620
	全幅	mm	370
	全高	mm	1,110
質量		kg	47



■ 充電式

商品コード			RM60J
クラス			60kg
メーカー			三笠産業
型式			MT-E55
打撃数		Hz	11.4
打撃ストローク		kW	30～70
打撃版寸法	全長	mm	340
	全幅	mm	265
充電時間			約1.5時間
連続運転時間			約30分
寸法	全長	mm	715
	全幅	mm	350
	全高	mm	1,070
質量		kg	75

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

プレート

路盤路床・砂利・砕石などの締め固め、アスファルト舗装面の転圧などに使用されます。



商品コード			PLT30	PLT45		PLT60		PLT90
クラス			30Kg	45Kg		60Kg		90Kg
メーカー			明和製作所	明和製作所	三笠産業	明和製作所	三笠産業	三笠産業
型式			KP30A	KP50	MVC-40HW	KP60A	MVC-F60H	MVC-T90H
打撃数		Hz	91.7	91.7	103	95	93	100
打撃板寸法	全長	mm	400	480	420	525	510	525
	全幅	mm	280	295	298	350	350	500
燃料			ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン
燃料タンク容量		L	1.5	1.5	1.5	2.3	2.7	3.1
機械寸法	全長	mm	800	850	865	880	910	1,100
	全幅	mm	280	295	298	350	350	500
	全高	mm	760	820	820	830	805	825
質量		kg	38	50	49	50	65	95



■ 低騒音仕様

商品コード			PLT45S			PLT60S	
クラス			45Kg			60Kg	
メーカー			明和製作所	三笠産業	酒井重工業	明和製作所	三笠産業
型式			KP-5S	MVC-F40HSW	PC43SL	KP-6S	MVC-F60HS
打撃数		Hz	91.7	103	96.7	95	93
打撃板寸法	全長	mm	480	480	480	525	510
	全幅	mm	295	290	298	350	350
燃料			ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン
燃料タンク容量		L	1.5	1.5	1.5	2.3	2.7
機械寸法	全長	mm	850	900	850	870	910
	全幅	mm	295	290	298	350	350
	全高	mm	820	870	790	835	805
質量		kg	55	55	52	50	69



■ 充電式

商品コード			BPLT60
クラス			60kg
メーカー			三笠産業
型式			MVC-E60
打撃数		Hz	93
打撃版寸法	全長	mm	510
	全幅	mm	350
充電時間			約1.5時間
連続運転時間			約30分
寸法	全長	mm	910
	全幅	mm	350
	全高	mm	805
質量		kg	77

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

舗装・転圧機械

前後進プレート

レバー操作で前後進の切替が可能です。



商品コード			FRPLT
クラス			60kg
メーカー			三笠産業
型式			MVH-R60HA
打撃数		Hz	100
打撃板寸法	全長	mm	350
	全幅	mm	480
燃料			ガソリン
燃料タンク容量		L	2
機械寸法	全長	mm	885
	全幅	mm	350
	全高	mm	840
質量		kg	100

ブロックプレート

インターロッキングブロックを平に仕上げるためのプレートです。



商品コード			BRPLT
クラス			80Kg
メーカー			明和製作所
型式			HP60R
打撃数		Hz	95
ゴムロール寸法	径	mm	70.5
	幅	mm	320
	本数		4
燃料			ガソリン
燃料タンク容量		L	2
機械寸法	全長	mm	860
	全幅	mm	385
	全高	mm	900
質量		kg	85z

軽便タンパ

埋設管敷設時の鋳鉄管や塩ビ管まわりの砂や砂利の裏込め作業など、狭い作業環境での締め固めに活躍します。



商品コード			KVT
メーカー			E28DTKA
型式			エクセン
振動数		Hz	200-242
打撃板寸法	全長	mm	190
	全幅	mm	42
電源		V	単相100
機体全長		mm	778
質量		kg	5.2

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

バイブロコンパクター

高い転圧力で菅工事など長い距離の転圧に活躍します。



商品コード			VRC120	VRC150		VRC300	VRC500
クラス			120kg	150kg		300Kg	500kg
メーカー			三笠産業	三笠産業	明和製作所	三笠産業	三笠産業
型式			MVH-108H	MVH-158HS	RP150H	MVH-308DSC	MVH-508DSC
打撃数		Hz	90	90	70	73	65
打撃板寸法	全長	mm	590	700	630	860	900
	全幅	mm	400	430	390	445	650
燃料			ガソリン	ガソリン	ガソリン	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	3.1	3.1	3.1	3.3	7
機械寸法	全長	mm	1,030	1,140	1,350	1,540	1,600
	全幅	mm	400	430	390	445	650
	全高	mm	965	980	945	1,030	1,070
質量		kg	122	159	150	341	525



■ 転圧センサー付き

地盤の締固め度を見える化する転圧センサーを搭載しています。

商品コード			VRC300KS
クラス			300kg
メーカー			三笠産業
型式			MVH-308DSC-PAS
打撃数		Hz	73
打撃板寸法	全長	mm	860
	全幅	mm	445
燃料			軽油
燃料タンク容量		L	3.3
機械寸法	全長	mm	1,540
	全幅	mm	445
	全高	mm	1,030
質量		kg	341

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

舗装・転圧機械

1t振動ローラー・ハンドガイドローラー

あらゆる現場で活躍する小型で小回りが利く転圧機械です。



ZV550WL　HV520　MRH-603DS-SS

商品コード			1RS		1RSSS	
メーカー			三笠産業	日立建機	酒井重工業	三笠産業
型式			MRH-601DS	ZV550WL	HV520	MRH-603DS-SS
締固幅		mm	650	586	595	650
起振力		kN (kgf)	10.8 (1,100)	9.8 (1,000)	9.8 (1,000)	10.8 (1,100)
走行速度（前進/後進）		km/h	3	3.5 / 3	3	3
定格出力		kW (PS)	4.6 (6.3)	4.0 (5.5)	4.2 (5.7)	4.6 (6.3)
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	4.8	4.8	4.8	4.8
散水タンク容量		L	30	35	35	32
機械寸法	全長	mm	2,265	2,275	2,450	2,265
	全幅	mm	692	630	640	692
	全高	mm	1,195	1,143	1,175	1,185
機械質量		kg	536	565	585	580
低騒音型			低騒音		超低騒音	
運転資格	締固め用機械（ローラー）		特別教育			



HS67ST



レバーから手を離すと強制的に停止する、オペレーター転倒時の轢過事故防止機能付きハンドガイドローラです。

■ ステアリング操作仕様

商品コード			1RST
メーカー			HS67ST
型式			酒井重工業
締固幅		mm	635
起振力		kN (kgf)	11.8 (1,200)
走行速度		km/h	3.5
定格出力		kW (PS)	4.6 (6.2)
燃料			軽油
燃料タンク容量		L	4.8
散水タンク容量		L	30
機械寸法	全長	mm	2,475
	全幅	mm	685
	全高	mm	1,155
機械質量		kg	710
低騒音型			低騒音
運転資格	締固め用機械（ローラー）		特別教育

■ 安全装置 HOLD to RUN 搭載型

商品コード			1RSG	1RSSG
メーカー			HV58 GUARDMAN	MRH-603DS-SS
型式			酒井重工業	三笠産業
締固幅		mm	635	650
起振力		kN (kgf)	11.8 (1,200)	10.8 (1,100)
走行速度		km/h	3.5	3
定格出力		kW (PS)	4.6 (6.2)	4.6 (6.3)
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	4.8	4.8
散水タンク容量		L	30	32
機械寸法	全長	mm	2,475	2,265
	全幅	mm	685	692
	全高	mm	1,155	1,185
機械質量		kg	710	580
低騒音型			低騒音	超低騒音
運転資格	締固め用機械（ローラー）		特別教育	

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

振動ローラー・タンデムローラー

道路工事や造成など比較的大規模な土木工事の軽圧作業に活躍します。



ZC35T-5　SV514D

商品コード			3R	4R	7R	20VR	
クラス			3t	4t	7t	20t	
メーカー			日立建機	日立建機	酒井重工業	酒井重工業	酒井重工業
型式			ZC35T-5	ZC50T-5	SW654	SV513D	SV514D
締固幅		mm	1,200	1,300	1,480	2,130	2,130
起振力		kN (kgf)	20.6 (2,100)	27.0 (2,760)	Lo：62 (6,300) Hi：69 (7,000)	Lo：172 (17,540) Hi：255 (26,000)	Lo：150 (15,295) Hi：255 (26,000)
走行速度		km/h	低速：9 高速：11	低速：5 中速：7 高速：11	低速：7 高速：13	低速：6 高速：10	低速：4 中速：6 高速：10
最小旋回半径		mm	3.7	4.3	5.1	5.6	5.6
定格出力		kW (PS)	18.2 (24.7)	18.2 (24.8)	54.6 (74.2)	119 (160)	97.0 (132)
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	48	48	120	265	215
散水タンク容量		L	190	320	前：300 後：300	-	-
機械寸法	全長	mm	2,630	3,100	4,300	5,840	5,805
	全幅	mm	1,290	1,300	1,615	2,295	2,300
	全高	mm	1,530	1,620	2,795	2,835	2,875
機械質量		kg	2,760	3,710	6,500	-	-
運転質量		kg	3,025	4,105	7,100	11,800	12,130
低騒音型			超低騒音	超低騒音	超低騒音	低騒音	低騒音
排出ガス型			第3次	第3次	オフロード2014 (4次)	オフロード2011 (3次)	オフロード2014 (4次)
運転資格	締固め用機械（ローラー）		特別教育				

※一般道路を走行する場合は小型特殊免許もしくは大型特殊免許が必要です。



SW354

■アシストブレーキ搭載型

商品コード			3RAB	4RAB
クラス			3t	4t
メーカー			酒井重工業	酒井重工業
型式			SW354	SW504
締固幅		mm	1,200	1,300
起振力		kN (kgf)	29.0 (2,960)	Lo：26.5 (2,700) Hi：34.3 (3,500)
走行速度（低速／高速）		km/h	低速：7 高速：10	低速：7.5 高速：10
最小旋回半径		mm	3.8	4.3
定格出力		kW (PS)	18.2 (24.7)	32.3 (43.9)
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	40	50
散水タンク容量		L	200	310
機械寸法	全長	mm	2,790	3,160
	全幅	mm	1,290	1,390
	全高	mm	1,660	1,840
機械質量		kg	2,770	3,810
運転質量		kg	2,970	4,120
低騒音型			超低騒音	超低騒音
排出ガス型			第3次	オフロード2014 (4次)
運転資格	締固め用機械（ローラー）		特別教育	

※一般道路を走行する場合は小型特殊免許もしくは大型特殊免許が必要です。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

舗装・転圧機械

コンバインドローラー

鉄輪とタイヤの両方を備えているので、1台で仕上げ転圧まで締固め作業が可能です。


ZC35C-5

商品コード			CR25	CR40
クラス			2.5t	4t
メーカー			日立建機	日立建機
型式			ZC35C-5	ZC50C-5
締固幅		mm	1,200	1,300
起振力		kN (kgf)	23 (2,350)	27 (2,760)
走行速度		km/h	低速：9 高速：12	低速：5 中速：8 高速：12
定格出力		kW (PS)	18.2 (24.8)	18.2 (24.8)
最小旋回半径		mm	3.7	4.3
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	48	48
散水タンク容量		L	210	320
機械寸法	全長	mm	2,630	3,100
	全幅	mm	1,290	1,400
	全高	mm	1,540	1,620
機械質量		kg	2,580	3,240
運転質量		kg	2,875	3,645
低騒音型			超低騒音	
排出ガス型			第3次	
運転資格	締固め用機械（ローラー）		特別教育	

※一般道路を走行する場合は小型特殊免許もしくは大型特殊免許が必要です。

■ アシストブレーキ搭載型（ZC35C・ZC50C-5）



ミリ波レーダで物体を検知し、運転室内のモニター表示や回転灯・ブザー音で、オペレータや周囲の作業者に警告します。また、車体と物体の距離が近接した場合は車体を減速あるいは停止させることで衝突被害の軽減を支援します。

タイヤローラー

路床・路盤の転圧、アスファルト舗装など幅広く使用できます。


TS160-3

ZC220P-6

商品コード			3TR		10TRYK	10TRYKP
クラス			3t		10t	10t
メーカー			酒井	酒井	日立建機	日立建機
型式			TS160-2	TS160-3	ZC220P-5	ZC220P-6
締固幅		mm	1,300	1,300	2,275	2,275
走行速度		km/h	14	10.5	低速：10 高速：24	低速：10 高速：24
最小旋回半径		mm	3.9	3.9	6.2	6.2
定格出力		kW (PS)	14.6 (19.9)	14.6 (19.8)	69.2 (94.1)	54.6 (74.2)
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	36	36	105	105
散水タンク容量		L	185	165	3,900	3,900
機械寸法	全長	mm	2,675	2,675	5,110	5,110
	全幅	mm	1,300	1,300	2,275	2,275
	全高	mm	1,760	1,760	2,900	2,900
機械質量		kg	2,715	2,715	8,950	8,880
運転質量		kg	2,900	2,880	12,905	12,855
低騒音型			超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音
排出ガス型			第3次	第3次	オフロード（3次）	オフロード（4次）
運転資格	締固め用機械（ローラー）		特別教育			

※一般道路を走行する場合は小型特殊免許もしくは大型特殊免許が必要です。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

マカダムローラー

中～大型現場の路盤転圧から表層の仕上げなどに使用されます。


ZC125M-5

商品コード			MRR2	
メーカー			日立建機	
型式			CS125-3	ZC125M-5
締固幅		mm	2,100	2,100
走行速度		km/h	低速：7 高速：15	低速：7 高速：15
最小旋回半径		mm	6.2	6.2
定格出力		kW (PS)	53.7 (73)	54.6 (74.2)
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	120	120
散水タンク容量		L	670	670
機械寸法	全長	mm	5,040	5,020
	全幅	mm	2,100	2,100
	全高	mm	3,150	3,140
機械質量		kg	9,430	9,380
運転質量		kg	10,155	10,125
低騒音型			超低騒音	超低騒音
排出ガス型			オフロード2006	オフロード2014
運転資格	締固め用機械（ローラー）		特別教育	

※一般道路を走行する場合は小型特殊免許もしくは大型特殊免許が必要です。

モーターグレーダー

路盤のならしから仕上げまで、優れた操作性で高精度な作業を行います。


GD405-7

商品コード			MG31CPAB
メーカー			コマツ
型式			GD405-7
仕様（運転席）			キャビン
ブレード	全長	mm	3,125
	最大地上高さ	mm	350
	最大地下深さ	mm	410
	切削角度	度	36～78
最高走行速度	前進	km/h	44.3
	後進	km/h	28.2
最小旋回半径		m	6.3
定格出力		kW (PS)	110.3 (150)
燃料			軽油
燃料タンク容量		L	171
機械寸法	全長	mm	7,720
	全幅	mm	2,140
	全高	mm	3,195
機械質量		kg	12,065
低騒音型			対象外
排出ガス型			オフロード2014
運転資格	車両系建設機械（整地・運搬・積込み及び掘削用）		技能講習

※一般道路を走行する場合は小型特殊免許もしくは大型特殊免許が必要です。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

舗装・転圧機械

アスファルトフィニッシャー

J-PAVERスクリードを搭載した最新型も取り揃えています。



商品コード			MF	MF31	
クラス			2.5m	3.1m	
メーカー			住友建機	住友建機	住友建機
型式			HB25W-5C	HB31W-5B	HB31W-5C
幅員(伸縮幅)		mm	1.4～2.5	1.7～3.1	1.7～3.1
舗装能力	舗装厚	mm	10～150	10～150	10～150
	舗装速度	m/min	1～10.7	1～12	1～11
	ホッパ容量	t	約3.3	約4	約4
	クラウン量	%	-1～3	-1～3	-1～3
最高移動速度		mm	7	7	7.5
最小旋回半径		mm	4.7	5.3	5.2
加熱方式			プロパンバーナ	プロパンバーナ	プロパンバーナ
定格出力		kW	30.7	36	39
燃料			軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	52	69	88
機械寸法(輸送時)	全長	mm	4,665	5,080	5,085
	全幅	mm	1,680	1,781	1,940
	全高	mm	1,990	2,005	1,940
機械質量		kg	5,470	6,240	6,220
低騒音型			低騒音	低騒音	低騒音
排出ガス型			オフロード	オフロード(2次)	オフロード(4次)
運転資格	車両系建設機械(整地・運搬・積込み及び掘削用)		技能講習		

※一般道路を走行する場合は小型特殊免許もしくは大型特殊免許が必要です。

■ 6mタンパ仕様

スクリードの締固め装置に、より高密度な仕上げが得られるタンパ&バイブレータを搭載した機種もあります。



商品コード			MF32	F45	F60P
クラス			3.2m	4.5m	6m
メーカー			住友建機	住友建機	住友建機
型式			HB1432W-5C	HA45W-10	HA60W-10
幅員(伸縮幅)		mm	1.4～3.1	2.0～4.5	2.3～6.0
舗装能力	舗装厚	mm	10～120	10～150	10～300
	舗装速度	m/min	1～10.7	1～12	1～20
	ホッパ容量	t	約3.3	約4.2	約11
	クラウン量	%	-1～3	0～3	-1～3
最高移動速度		mm	7	8	前 15 / 後 8
最小旋回半径		mm	4.7	4.7	7.3
加熱方式			プロパンバーナ	プロパンバーナ	プロパンバーナ
定格出力		kW	30.7	54.6	86
燃料			軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	52	90	147
機械寸法(輸送時)	全長	mm	4,685	5,465	6,955
	全幅	mm	1,680	2,175	2,490
	全高	mm	1,990	1,920	2,575
機械質量		kg	5,990	7,540	13,860
低騒音型			低騒音	低騒音	超低騒音
排出ガス型			オフロード(4次)		
運転資格	車両系建設機械		技能講習		
その他仕様			J-PAVERスクリード		

※一般道路を走行する場合は小型特殊免許もしくは大型特殊免許が必要です。

商品コード	F60TP
型式	HA60W-10

オプション

バルーンライト外付けセット

バルーンライトをフィニッシャーに取り付けて周囲を明るく照らします。



超音波グレードセンサー

アスファルトフィニッシャーへ取り付けてセンサーにより自動的にスクリードを制御します。



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

アスファルトスプレヤー

アスファルト乳剤の散布に使用します。



■ 手動ポンプ式

商品コード			PSP
メーカー			範多機械
型式			CSK-10
散布能力		L/min	扇形:3.25～4.16
ホース長さ	散布用	m	2
寸法	全長	mm	540
	全幅	mm	380
	全高	mm	950
質量		kg	30

■ エンジン式

商品コード			ESPM
メーカー			範多機械
型式			CSM-15T
散布能力		L/min	扇形:15 / 円形:8
ホース長さ		散布用	5
		吸入用	2.5
定格出力		kW(PS)	2.1(2.9)
燃料			ガソリン
寸法	全長	mm	1,025
	全幅	mm	520
	全高	mm	745
質量		kg	48

ガスバーナー

固結したアスファルトを熱して柔らかくし、補修しやすい状態にするために使用します。



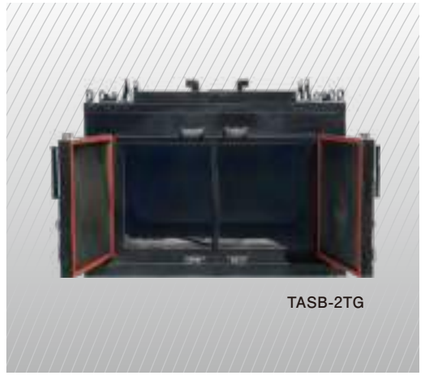
商品コード		GASB
メーカー		PB-100LB
型式		範多機械
ヘッド(火口)口径	mm	100
最大火炎温度	度	1,200
握柄の長さ	mm	900
ホース長さ	m	5

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランスコードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティサービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

アスファルト加熱保温ボックス

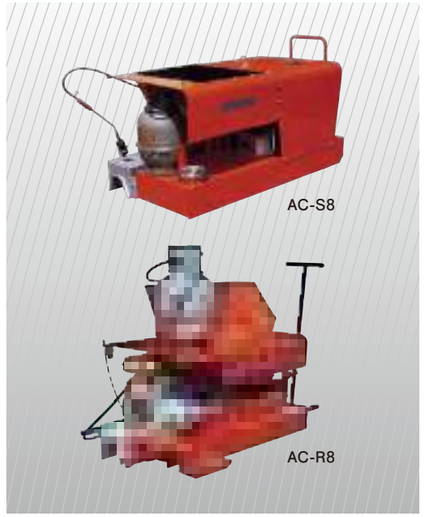
少量アスファルトを加熱保温するため、長時間作業でも冷えずに品質劣化を防止、無駄な合材が減少するのでコスト削減にも貢献します。


TASB-2TG

商品コード			AHB
メーカー			TASB-2TG
型式			竹内工業
最大積載量		kg	2,000
電源		V	単相100(30A)
寸法	全長	mm	3,030
	全幅	mm	1,500
	全高	mm	1,160
BOX重量		kg	650

アースカーバ

縁石や駐車場の車止めなどに使用するアスファルト合材用の自動生成機です。


AC-S8

AC-R8

商品コード		ACB	ACBR
メーカー		範多機械	範多機械
型式		AC-S8	AC-R8
仕様（合材送り方式）		スクリュ式	レシプロ式
ホッパー容量	㎥	0.1	0.05
作業速度	m/min	1～3	1～3
定格出力	kW(PS)	6.6(9)	5.5(7.5)
燃料		ガソリン	ガソリン
寸法 全長	mm	1,750	1,700
寸法 全幅	mm	850	675
寸法 全高	mm	850	1,035
質量	kg	425	300

※プロパンガスは付属しておりません。
※アスカーバ成形枠の種類及び在庫状況は最寄りの営業所へご確認ください。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

揚重・荷役・物流機械

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

クローラクレーン P096>P097
クローラクレーン リーチマン P098
カニクレーン P099>P100
吸着式重量物運搬機械 ジラフ P101
ベビークレーン P101
定置式ウインチ P101
吊下式ウインチ・ベビーホイスト P102
チェーンブロック P103
電動チェーンブロック P103
レバーブロック P104
ギヤードトロリ P104
プレーントロリ P105
チルホール P105
フォークリフト P106>P107
クローラーフォークリフト・不整地用フォークリフト P107
パレットトラック P108
メッシュパレット P109
パレリフト P109
メッシュコンテナ P109
コンテナボックス P109
移動式折り畳みパイプ棚 P110
ハンドテーブルリフター P110
電動式一輪車 P110
クローラー式台車 P111
電動式台車 P111
システム台車 P112
パイプ台車 P112
アルミ台車 P112
チルローラー P113
ローラーコンベア P113
パワージャッキ P114>P115
ジャーナルジャッキ P115
爪付ジャッキ P115
気圧荷揚機 P116
ハリキンジャッキ P116
クランプ P117>P118

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

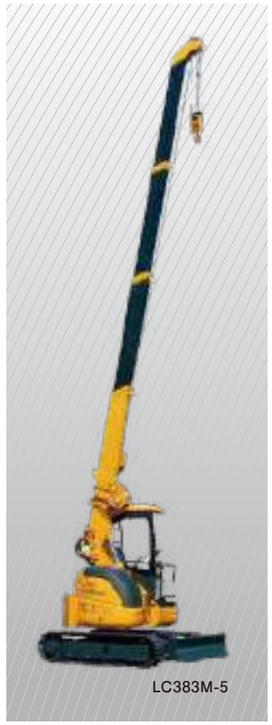
揚重・荷役・物流機械

クローラークレーン

トンネル工事や建築現場における揚重作業や資材運搬に活躍します。

商品コード		CC29		CC49SR
クラス		2.9t		4.9t
メーカー		前田製作所		
型式		LC383M-5	CC423S-1	CC985S-1
最大吊上能力	t×m	2.93×1.5	2.93×1.5	4.9×2.1
最大地上揚程	m	9.3	9.46	16.5
最大地下揚程(4本掛け)	m	15.5	15.5	25
最大作業半径	m	8.38	8.38	14.67
ブーム長さ(最小～最大)	m	3.18～8.71	3.18～8.71	4.78～15.78
ブーム段数		4	4	5
ブーム起伏角度	度	0～80	0～80	-2～80
後端旋回半径	mm	980	980	1,390
走行時接地圧	kPa(kgf/cm²)	43.5(0.44)	42.2(0.43)	45.7(0.47)
走行速度(高速/低速)	km/h	低速2.9 / 高速5.0	低速2.9 / 高速4.6	低速1.9 / 高速3.2
エンジン定格出力	kW(PS)	21.5(29.2)	17.5(23.8)	40.3(54.8)
寸法 全長	mm	4,020	4,020	5,190
寸法 全幅	mm	1,740	1,740	2,320
寸法 全高	mm	2,415	2,415	2,730
燃料		軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量	L	42	42	140
機械質量	kg	4,400	4,200	9,380
資格等	小型移動式クレーン	技能講習		

※つり上げ荷重1トン以上のクレーンによる玉掛作業に従事するには
「玉掛け技能講習」を修了することが必要となります。



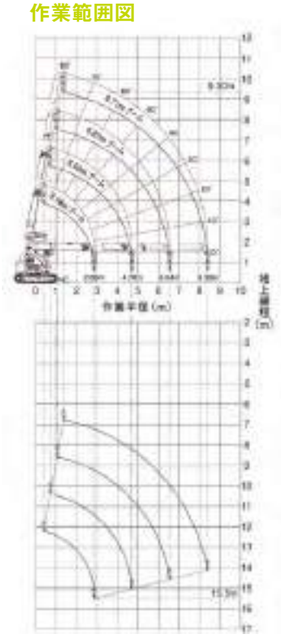
LC383M-5

LC383M-5 定格総荷重表(4本掛け)

(単位:kg)

作業半径(m)	3.18m ブーム		5.03m ブーム		6.87m ブーム		8.71m ブーム	
	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り
1.50	2,930	1,465	2,930	1,465	1,870	使用不可	1,190	使用不可
2.00	1,730	865	1,710	855	1,710		1,190	
2.50	1,200	600	1,190	595	1,190		1,190	
2.85	980	490	980	490	980		980	
3.00	-	-	900	450	900		900	
3.50	-	-	720	360	720		720	
4.00	-	-	600	300	600		600	
4.50	-	-	500	250	500		500	
4.70	-	-	460	230	460		460	
5.00	-	-	-	-	430		430	
5.50	-	-	-	-	370		370	
6.00	-	-	-	-	330		330	
6.54	-	-	-	-	290		290	
7.00	-	-	-	-	-		260	
7.50	-	-	-	-	-		235	
8.00	-	-	-	-	-		215	
8.38	-	-	-	-	-		200	

作業範囲図



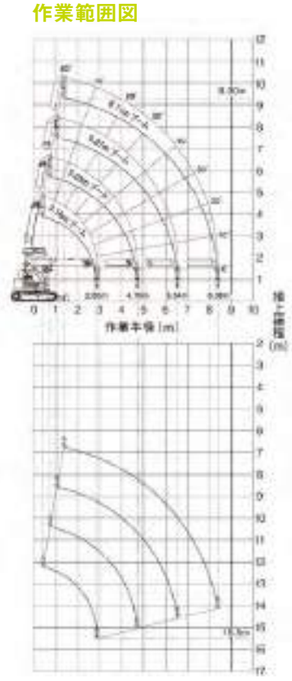
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

CC423S-1 定格総荷重表(4本掛け)

(単位:kg)

作業半径(m)	3.18m ブーム		5.03m ブーム		6.87m ブーム		8.71m ブーム	
	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り
1.50	2,930	1,465	2,930	1,465	1,870	使用不可	1,190	使用不可
2.00	1,730	865	1,710	855	1,710		1,190	
2.50	1,200	600	1,190	595	1,190		1,190	
2.85	980	490	980	490	980		980	
3.00	-	-	900	450	900		900	
3.50	-	-	720	360	720		720	
4.00	-	-	600	300	600		600	
4.50	-	-	500	250	500		500	
4.70	-	-	460	230	460		460	
5.00	-	-	-	-	430		430	
5.50	-	-	-	-	370		370	
6.00	-	-	-	-	330		330	
6.54	-	-	-	-	290		290	
7.00	-	-	-	-	-		260	
7.50	-	-	-	-	-		235	
8.00	-	-	-	-	-		215	
8.38	-	-	-	-	-		200	

作業範囲図



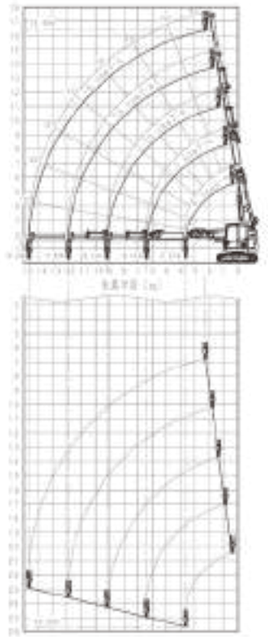
CC985S-1 定格総荷重表(4本掛け)

(単位:kg)

作業半径(m)	4.78mジブ		7.53mジブ		10.28mジブ		13.03mジブ		15.78mジブ	
	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り
2.000	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400	2,000	使用不可	-	使用不可
2.500	3,800	2,000	3,760	2,000	2,600	1,400	2,000		1,400	
3.000	2,900	1,670	2,980	1,700	2,310	1,360	2,000		1,400	
3.500	2,290	1,330	2,420	1,380	2,010	1,170	1,890		1,400	
4.000	-	-	2,000	1,140	1,750	1,020	1,650		1,400	
4.500	-	-	1,670	960	1,530	890	1,450		1,320	
5.000	-	-	1,400	810	1,340	770	1,280		1,200	
6.000	-	-	1,000	590	1,030	590	1,010		990	
7.000	-	-	-	-	780	440	800		820	
8.000	-	-	-	-	580	320	630		680	
9.000	-	-	-	-	410	230	500		560	
10.000	-	-	-	-	-	-	390		450	
11.000	-	-	-	-	-	-	300		360	
12.000	-	-	-	-	-	-	-		280	
13.000	-	-	-	-	-	-	-		210	
14.000	-	-	-	-	-	-	-		200	
14.520	-	-	-	-	-	-	-		-	

※静止吊りの定格総荷重は、機械を水平堅土上に置いた場合の転倒荷重の78%以内、前方安定度は1.15以上の値です。
※実際に吊り上げ可能な荷重は各表の値からフックなどの吊り具の質量を差し引いた値です。

作業範囲図



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

揚重・荷役・物流機械



クローラークレーン リーチマン

通常のクローラークレーンと比較して高い吊り能力を有した
ヘビーウェイト型のクローラークレーンです。

商品コード		CC04SR
クラス		4.9t
メーカー		前田製作所
型式		CC1485S-1
最大吊上能力	t×m	4.9×3.2
最大地上揚程	m	16.7
最大地下揚程(4本掛け)	m	24.5(4本掛)
最大作業半径	m	16.095
ブーム長さ(最小～最大)	m	4.745～16.265
ブーム段数		5
ブーム起伏角度	度	-4～80
後端旋回半径	mm	1,550
走行時接地圧	kPa(kgf/cm²)	49.0(0.50)
走行速度(高速/低速)	km/h	低速1.9 / 高速3.2
エンジン定格出力	kW(PS)	40.3(54.8)
寸法 全長	mm	6,460
寸法 全幅	mm	2,490
寸法 全高	mm	2,865
燃料		軽油
燃料タンク容量	L	140
機械質量	kg	14,400
資格等	小型移動式クレーン	技能講習

※つり上げ荷重1トン以上のクレーンによる玉掛作業に従事するには
「玉掛け技能講習」を修了することが必要となります。

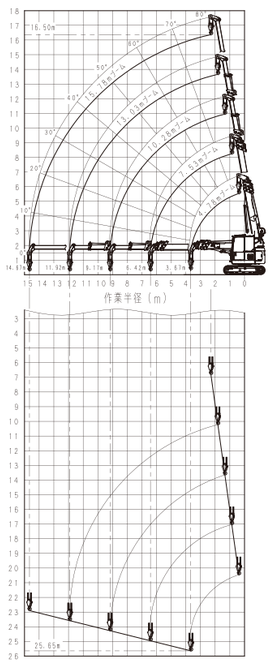
CC1485S-1 定格総荷重表(4本掛け)

(単位:kg)

作業半径(m)	4.745mブーム 静止吊り	4.745mブーム 走行吊り	7.625mブーム 静止吊り	7.625mブーム 走行吊り	10.505mブーム 静止吊り	10.505mブーム 走行吊り	13.385mブーム 静止吊り	13.385mブーム 走行吊り	16.265mブーム 静止吊り	16.265mブーム 走行吊り
2.000	4,900	2,000	4,900	2,000	3,000	1,500	-	使用不可	-	使用不可
2.500	4,900	2,000	4,900	2,000	3,000	1,500	3,000		-	
2.600	4,900	2,000	4,900	2,000	3,000	1,500	3,000		-	
3.000	4,900	2,000	4,900	2,000	3,000	1,500	3,000		2,600	
3.200	4,900	2,000	4,900	2,000	3,000	1,500	3,000		2,600	
3.500	4,450	2,000	4,460	2,000	3,000	1,500	3,000		2,600	
3.850	4,000	2,000	4,000	2,000	3,000	1,500	3,000		2,600	
4.000	3,830	1,915	3,820	1,910	3,000	1,500	3,000		2,600	
4.500	3,320	1,660	3,310	1,655	3,000	1,500	3,000		2,600	
4.575	3,250	1,625	3,240	1,620	3,000	1,500	2,940		2,600	
4.600	-	-	3,220	1,610	3,000	1,500	2,920		2,600	
5.000	-	-	2,880	1,440	2,710	1,355	2,640		2,600	
5.500	-	-	2,520	1,260	2,400	1,200	2,340		2,320	
6.000	-	-	2,210	1,105	2,140	1,070	2,100		2,080	
6.500	-	-	1,950	975	1,920	960	1,890		1,880	
7.000	-	-	1,720	860	1,720	860	1,710		1,710	
7.455	-	-	1,530	765	1,570	785	1,570		1,580	
7.500	-	-	-	-	1,550	775	1,560		1,560	
8.000	-	-	-	-	1,400	700	1,430		1,430	
8.500	-	-	-	-	1,270	635	1,310		1,320	
9.000	-	-	-	-	1,150	575	1,200		1,210	
10.000	-	-	-	-	940	470	1,020		1,040	
10.335	-	-	-	-	880	440	970		980	
11.000	-	-	-	-	-	-	880		890	
12.000	-	-	-	-	-	-	750		770	
13.000	-	-	-	-	-	-	650		670	
13.215	-	-	-	-	-	-	630		650	
14.000	-	-	-	-	-	-	-		580	
15.000	-	-	-	-	-	-	-		500	
16.000	-	-	-	-	-	-	-		440	
16.095	-	-	-	-	-	-	-		430	

※静止吊りの定格総荷重は、機械を水平堅土上に置いた場合の転倒荷重の78%以内、
前方安定度は1.15 以上の値です。
※実際に吊り上げ可能な荷重は各表の値からフックなどの吊り具の質量を差し引いた値です。

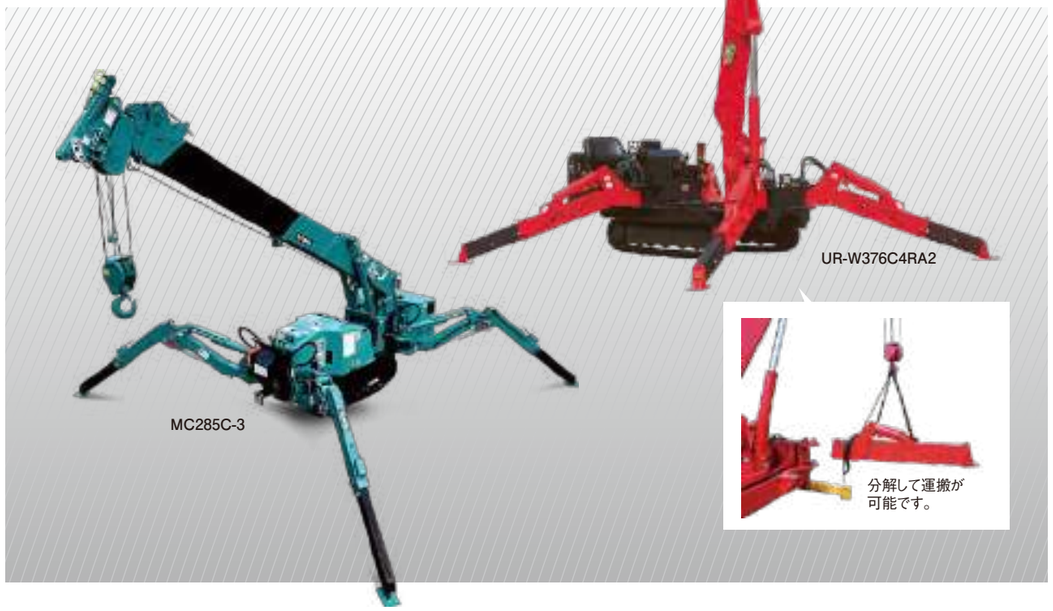
作業範囲図



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

カニクレーン

狭い場所や林業現場における重量物の荷役作業に活躍します。



商品コード		MCC28MLC	MCC29MLC	MCC29MLCD	MCC29A
クラス		2.8t	2.9t	2.9t	2.9t
メーカー		前田製作所	前田製作所	前田製作所	古河ユニック
型式		MC285CWM-3	MC305CWMS-3	MC305CWMSE-3	UR-W376C4RA2
仕様		-	-	電動併用仕様	分解仕様
最大吊上能力	t×m	2.82×1.4	2.98×2.5	2.98×2.5	2.93×2.5
最大地上揚程	m	8.7	12.52	12.52	14.9
最大地下揚程(4本掛)	m	10.1	16.09	16.09	18.7
最大作業半径	m	8.205	12.16	12.16	14.45
ブーム段数		5	5	5	6
ブーム長さ(最小～最大)	m	2.535～8.575	3.695～12.485	3.695～12.485	3.63～14.61
ブーム起伏角度	度	0～80	0～80	0～80	0～80
走行接地圧	kPa(kgf/cm²)	50.0(0.510)	36.3(0.37)	37.8(0.38)	36.7(0.37)
走行速度	km/h	2.2	2.8	2.8	3
エンジン定格出力	kW(PS)	7.4(10.1)	15.2(20.7)	15.2(20.7)	15.2(20.7)
アウトリガ最大張出寸法 全長	mm	4,782	4,504	4,504	4,860
アウトリガ最大張出寸法 全幅	mm	4,718	4,888	4,888	4,725
寸法 全長	mm	2,800	4,195	4,195	4,340
寸法 全幅	mm	750	1,280	1,280	1,300
寸法 全高	mm	1,470	1,695	1,695	1,800
燃料		軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量	L	12	40	40	40
機械質量	kg	1,990	3,900	4,040	3,925
資格等	小型移動式クレーン	技能講習	技能講習	技能講習	技能講習

※つり上げ荷重1トン以上のクレーンによる玉掛作業に従事するには「玉掛け技能講習」を修了することが必要となります。

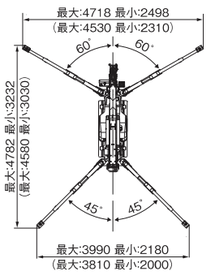
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

揚重・荷役・物流機械

MC285CWM-3 定格総荷重表（アウトリガ最大張出時）

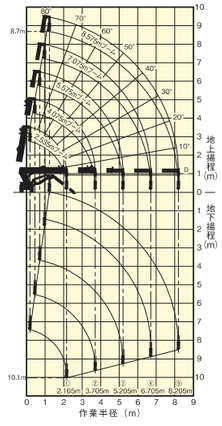
2.535m/4.075mブーム		5.575mブーム		7.075mブーム		8.575mブーム	
作業半径（m）	定格総荷重（kg）	作業半径（m）	定格総荷重（kg）	作業半径（m）	定格総荷重（kg）	作業半径（m）	定格総荷重（kg）
1.40以下	2,820	3.00以下	1,220	3.60以下	820	4.00以下	550
1.500	2,520	3.500	970	4.000	740	4.500	400
2.000	1,920	4.000	780	4.500	580	5.000	340
2.500	1,570	4.500	630	5.000	480	5.500	300
3.000	1,220	5.000	530	5.500	430	6.000	270
3.500	970	5.205	530	6.000	380	6.500	230
3.705	920	-	-	6.500	350	7.000	200
-	-	-	-	6.705	330	7.500	180
-	-	-	-	-	-	8.000	150
-	-	-	-	-	-	8.205	150

張出し寸法



※（ ）内寸法はアウトリガ中心間距離を示します。

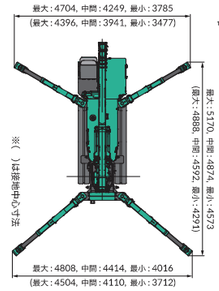
作業範囲図



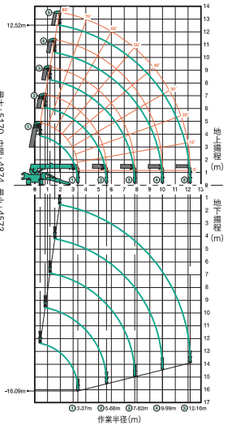
MC305CWMS-3 / MC305CWMSE-3 定格総荷重表（アウトリガ最大張出時）

3.695m/5.945mブーム		8.145mブーム		10.315mブーム		12.485mブーム	
作業半径（m）	定格総荷重（kg）	作業半径（m）	定格総荷重（kg）	作業半径（m）	定格総荷重（kg）	作業半径（m）	定格総荷重（kg）
2.5以下	2,980	2.700	2,270	4.000	1,080	4.5以下	790
3.000	2,390	3.000	2,120	4.500	985	5.000	660
3.500	1,990	3.500	1,680	5.000	880	6.000	520
4.000	1,710	4.000	1,440	6.000	770	7.000	430
4.500	1,490	4.500	1,260	7.000	670	8.000	380
5.000	1,340	5.000	1,110	8.000	570	9.000	340
5.620	1,160	5.500	990	9.000	500	10.000	310
-	-	6.000	880	9.990	435	11.000	280
-	-	7.000	730	-	-	12.160	260
-	-	7.820	630	-	-	-	-

張出し寸法



作業範囲図



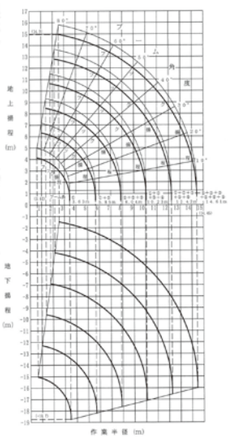
UR-W376C4RA2 定格総荷重表（アウトリガ最大張出時）

3.63m/5.85mブーム		5.85mブーム		10.23mブーム		12.42mブーム		14.61mブーム	
作業半径（m）	定格総荷重（kg）	作業半径（m）	定格総荷重（kg）	作業半径（m）	定格総荷重（kg）	作業半径（m）	定格総荷重（kg）	作業半径（m）	定格総荷重（kg）
2.000	2,930	2.700	2,270	4.000	1,070	4.500	780	4.900	330
2.500	2,930	3.000	2,120	4.500	960	5.000	650	5.500	300
3.000	2,380	3.500	1,680	5.000	870	6.000	510	6.000	280
3.500	1,980	4.000	1,430	6.000	760	7.000	420	7.000	250
4.000	1,700	4.500	1,250	7.000	650	8.000	370	8.000	230
4.500	1,480	5.000	1,100	8.000	550	9.000	330	9.000	210
5.000	1,330	5.500	980	9.000	500	10.000	300	10.000	190
5.690	1,100	6.000	870	10.700	410	11.000	270	11.000	170
-	-	7.000	720	-	-	12.260	260	12.000	160
-	-	7.880	620	-	-	-	-	13.000	140
-	-	-	-	-	-	-	-	14.450	130

張出し寸法



作業範囲図

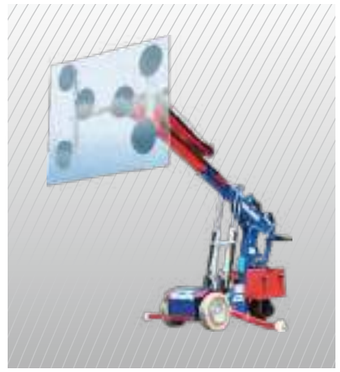


※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

吸着式重量物運搬機械 ジラフ

ガラスやパネルなど重量物の運搬・設置に活躍する自走式マニピュレータです。

商品コード			GRF06	GRF10
メーカー			トーヨーコーケン	トーヨーコーケン
型式			GR-600	GR-1000
最大可搬重量		kg	570	1,000
最大ワーク高さ	吸着パッド：横向き	mm	3,736	4,438
	吸着パッド：上向き	mm	4,242	4,966
動作電圧		V	DC24	DC24
登坂可能勾配（無負荷状態）		%	約13	約9
吸着パッド	個数		6	10
	許容重量（1個あたり）	kg	100	100
寸法（格納時）	全長	mm	2,493	3,564
	全幅	mm	729	976
	全高	mm	1,489	1,408
質量		kg	1,036	2,170



ベビークレーン

足場に簡易固定で安全に荷物を取り込めます。

商品コード			BCL
メーカー			トーヨーコーケン
型式			SP-100
定格荷重		kg	100
巻上げ速度		m/min	25
旋回角度		度	270～360
ワイヤーロープ（標準）	径	mm	4
	長さ	m	31
電源		V	100
モータ出力		W	600
寸法	全長	mm	1,000
	全高	mm	370
質量		kg	24



定置式ウインチ

持ち運びができる定置式の小型ウインチです。

商品コード			TEIU150
メーカー			トーヨーコーケン
型式			MA650L
定格荷重		kg	150
巻上げ速度		m/min	16
ワイヤーロープ（標準）	径	mm	5
	長さ	m	40
電源		V	100
モータ出力		W	650
寸法	全長	mm	468
	全幅	mm	298
	全高	mm	298
質量		kg	25
資格等	巻上げ機運転		特別教育



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

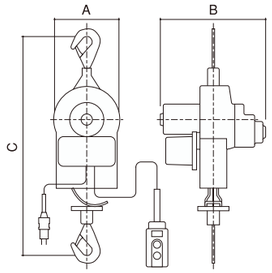
揚重・荷役・物流機械

吊下式ウインチ・ベビーホイスト

荷揚げ作業に使用されます。有線仕様だけでなくリモコンで操作する無線仕様もあります。



外形図



商品コード			TURIU50	TURIU60	TURIU110		TURIU110	TURIU130	
メーカー			トーヨーコーケン						
型式			BH-N330	BH-N320	BH-N740	BH-N950	BH-N730	BH-N430	BH-N720
定格荷重		kg	50	60	100	100	110	130	130
揚程		m	30	20	40	50	30	30	20
巻上げ速度	高速 1層	m/min	25	24	20	17	19	10	18
	高速 最外層	m/min	31	28	30	26	27	13	23
	低速 1層	m/min	-	-	6.5	6	6.5	2.7	6
	低速 最外層	m/min	-	-	8	9	7.5	3.5	6.5
ワイヤーロープ	径	mm	3.2	3.5	4	4	5	5	5
	長さ	m	31	21	41	51	31	31	21
電源		V	100	100	100	100	100	100	100
モータ出力		W	300	300	600	800	600	400	600
操作タイプ			有線	有線	有線/無線	有線/無線	有線/無線	有線/無線	有線/無線
寸法	全長A	mm	280	280	388	420	388	373	388
	全幅B	mm	182	182	220	220	220	220	220
	全高C	mm	626	626	801	808	801	801	801
質量		kg	8.5	8.5	15	19	15	15	15

商品コード			TURIU160	TURIU180	TURIU200	TURIU230	TURIU250	TURIU400	TURIU460
メーカー			トーヨーコーケン						
型式			BH-N420	BH-N830	BH-N930	BH-N820	BH-N815	DB-N930	DB-N820
定格荷重		kg	160	180	200	230	250	400	460
揚程		m	20	30	30	20	15	15	10
巻上げ速度	高速 1層	m/min	9	10	15	9	9	7.5	4.5
	高速 最外層	m/min	11	14	21	12	11	10.5	6
	低速 1層	m/min	2.5	3.2	5	3	2.9	2.3	1.5
	低速 最外層	m/min	3	4.5	6	3.7	3.2	3	1.9
ワイヤーロープ	径	mm	5	5	5	5	5	5.5	6
	長さ	m	21	31	31	21	16	32	22
電源		V	100	100	100	100	100	100	100
モータ出力		W	400	580	800	580	580	800	580
操作タイプ			有線	有線	有線/無線	有線/無線	有線/無線	有線/無線	有線/無線
寸法	全長A	mm	373	420	420	420	420	450	420
	全幅B	mm	220	220	220	220	220	294	294
	全高C	mm	801	808	808	808	808	916	916
質量		kg	15	17	19	17	17	21	20

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

チェーンブロック

建設現場・工場・倉庫などにおける重量物の吊り上げや機械設置作業に使用されます。



商品コード		025CBK	05CBK	05CB	05CB3M	10CB	1CB8M	15CB	15CB8M
クラス(t)		0.25	0.5	0.5	0.5	1	1	1.5	1.5
メーカー		キトー	キトー	象印チェンブロック					
型式		CX003	CX005	C21-0.5		C21-1		C21-1.5	
定格荷重	t	0.25	0.5	0.5	0.5	1	1	1.5	1.5
標準揚程	m	2.5	2.5	2.5	3	2.5	8	2.5	8
巻上平均手動力	N(kg)	147	187	254(26)	254(26)	313(32)	313(32)	323(33)	323(33)
質量	kg	2.4	4.5	6.1	7	9.2	18.5	11.7	22.5

商品コード		2CB	2CB8M	2CB10M	3CB	3CB5M	3CB8M	5CB	5CB8M	100CB
クラス(t)		2	2	2	3	3	3	5	5	10
メーカー		象印チェンブロック								
型式		C21-2			C21-3			C21-5		H-10
定格荷重	t	2	2	2	3	3	3	5	5	10
標準揚程	m	3	8	10	3	5	8	3	8	3.5
巻上平均手動力	N(kg)	323(33)	323(33)	323(33)	372(38)	372(38)	372(38)	333(34)	333(34)	368(37.5)
質量	kg	16.7	28	32.5	19.4	21.5	28	34	57.5	82

電動チェーンブロック

パワフルな電動式のチェーンブロックです。



商品コード		020CB	045CB	1DCB	1DCB25M	1DCB
メーカー		象印チェンブロック				キトー
型式		BS-020	SA-0.49	DA-1S	DA-1S	ER2-010S
定格荷重	t	0.2	0.49	1	1	1
標準揚程	m	6	6	6	25	6
巻上速度(50/60Hz)	m/min	3.8	3.5/4.1	6.8/8.2	6.8/8.2	7.1 / 8.5
巻上モータ出力	kW	0.18	0.45	1.7	1.7	1.8
電源	V	単相100	単相100	三相200	三相200	三相200
質量	kg	8.4	46	76	106	56

商品コード		2DCB15M	28DCB10M	5DCB10M	5DCB15M	5DCB20M
メーカー		象印チェンブロック	キトー	象印チェンブロック		
型式		DA-2S	ER2-028S	DA-5	DA-5	DA-5
定格荷重	t	2	2.8	5	5	5
標準揚程	m	15	10	10	15	20
巻上速度(50/60Hz)	m/min	6.9/8.1	4.6 / 5.5	2.75/3.25	2.75/3.25	2.75/3.25
巻上モータ出力	kW	3.4	3.5	3.4	3.4	3.4
電源	V	三相200	三相200	三相200	三相200	三相200
質量	kg	164	150	203	232	262

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

レバーブロック

建設現場や輸送現場での緊縛作業や
重量物のけん引などに使用されます。

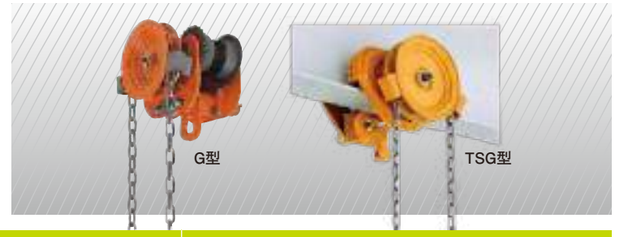


商品コード		025LB	05LB		08LB	
メーカー		象印チェンブロック	キトー	象印チェンブロック	キトー	象印チェンブロック
型式		Y2-25	LX005	Y2-50	LB-008	YA-80
定格荷重	t	0.25	0.5	0.5	0.8	0.8
標準揚程	m	1	1.2	1.5	1.5	1.5
手にかかる力	kg	30	31	34	29	30
質量	kg	2	2.6	3.6	5.7	6

商品コード		15LB		3LB		6LB	
メーカー		キトー	象印チェンブロック	キトー	象印チェンブロック	キトー	象印チェンブロック
型式		LB-016	YA-160	LB032	YA-320	LB063	YA-630
定格荷重	t	1.6	1.6	3.2	3.2	6.3	6.3
標準揚程	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
手にかかる力	kg	34	36	37	44	38	45
質量	kg	8	9.2	15	15.5	26	26.5

ギヤードトロリ

ハンドチェーンで操作するトロリです。
荷物の横移動が短い場合や微調整を
必要とする作業に適しています。



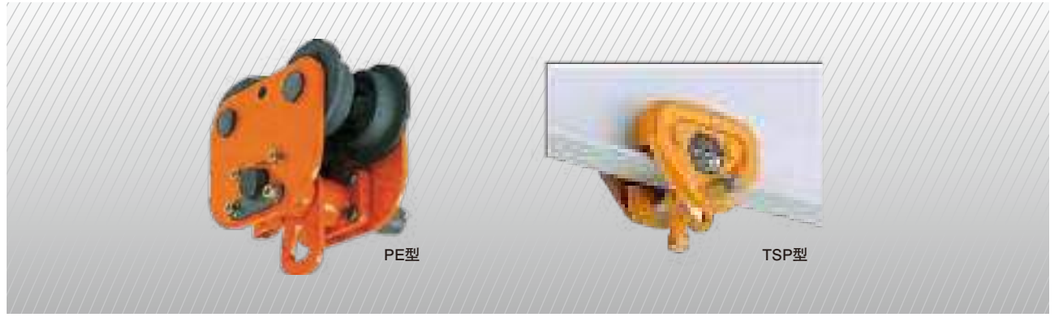
商品コード		GTR1		GTR2	
メーカー		象印チェンブロック	キトー	象印チェンブロック	キトー
型式		G-1	TSG010C	G-2	TSG020C
定格荷重	t	1	1	2	2
適用横行レール幅	mm	75・100・125	75・100・125	100・125・125	100・125・150
最小回転半径	mm	1,100	1,300	1,200	1,500
質量	kg	16	12	25	19

商品コード		GTR3		GTR5	
メーカー		象印チェンブロック	キトー	象印チェンブロック	キトー
型式		G-3.1	TSG030C	G-5	TSG050C
定格荷重	t	3.15	3	5	5
適用横行レール幅	mm	100・125・150	100・125・150	125・150・175	125・150・175
最小回転半径	mm	1,700	1,700	2,300	2,300
質量	kg	33.5	27	55.8	56

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

プレーントロリ

荷物を手で押して横移動させるトロリです。比較的軽作業に適しています。



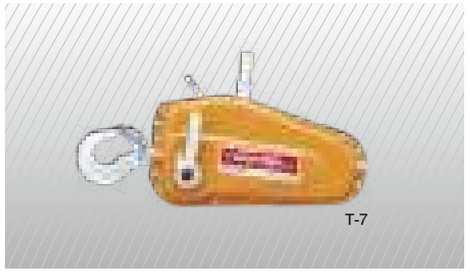
商品コード		PTR1		PTR2		PTR28	PTR5
メーカー		象印チェンブロック	キトー	象印チェンブロック	キトー	象印チェンブロック	象印チェンブロック
型式		PE-1	TSP010E	PE-2	TSP020E	PE-2.8	PE-5
定格荷重	t	1	1	2	2	2.8	5
適用レール幅	mm	75・100・125	75・100・125	100・125・150	100・125・150	100・125・150	125・150・175
最小回転半径	mm	1,100	1,300	1,200	1,500	1,700	2,300
質量	kg	11	8	19	14	27	48.5

チルホール

重量物の横引き移動・つり上げ作業などに使用されます。

商品コード			075TH	15TH	3TH
メーカー			カツヤマキカイ	カツヤマキカイ	カツヤマキカイ
型式			T-7	TU-16	T-35
最大能力 ※1		kg	750	1,600	3,000
ワイヤー	径	mm	8.3	11.7	16.3
ロープ（標準）	長さ	m	20	20	10
テコ比 ※2		kg	30:1	40:1	85:1/52:1（2段切換）
寸法	全長	mm	499	644	712
	全高	mm	270	360	350
質量		kg	7	18	26

※1　最大能力とは、ワイヤロープにかかる張力を意味します。
※2　テコ比とは張力に対するパイプハンドル取手部の操作力の比率を意味します。



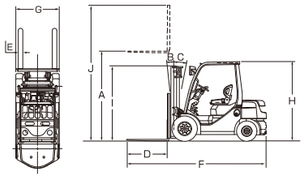
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

揚重・荷役・物流機械

フォークリフト

パワフルなエンジン式と静かで
クリーンなバッテリー式があります。

外形図





■ エンジン仕様

商品コード			09FLAT		15FLAT		2FLAT	
クラス			0.9t		1.5t		2.0t	
メーカー			トヨタL&F	三菱ﾛｼﾞｽﾈｸｽﾄ	トヨタL&F	三菱ﾛｼﾞｽﾈｸｽﾄ	トヨタL&F	三菱ﾛｼﾞｽﾈｸｽﾄ
型式			02-8FD10	FD10T14	02-8FDL15	FD15T14	02-8FDL20	KFDE20P
最大荷重		kg	900	900	1,500	1,500	2,000	2,000
最大揚高 A		mm	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
マスト傾斜角（前傾 B/後傾 C）		度	7/11	6/12	7/10	6/12	6/11	6/12
フォーク形状（長さD×幅E）		mm	1,070×100	770×100	920×100	920×100	920×120	920×122
最小旋回半径		mm	1,880	1,905	1,990	1,980	2,200	2,215
寸法	全長 F	mm	3,280	2,970	3,205	3,165	3,465	3,410
	全幅 G	mm	1,045	1,070	1,045	1,070	1,150	1,150
	ヘッドガード高さH	mm	2,030	2,070	2,080	2,070	2,110	2,075
	マスト高さ 下降時 I	mm	1,970	1,995	1,970	1,995	1,995	1,995
	マスト高さ 上昇時 J	mm	3,920	4,030	3,920	4,030	3,920	4,055
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	45	46	45	46	60	66
車両重量		kg	2,210	2,150	2,560	2,540	3,310	3,560
資格等	フォークリフト		特別教育		技能講習			

商品コード			25FLH		3FLAT		35FLAT	
クラス			2.5t		3.0t		3.5t	
メーカー			トヨタL&F	三菱ﾛｼﾞｽﾈｸｽﾄ	トヨタL&F	三菱ﾛｼﾞｽﾈｸｽﾄ	トヨタL&F	三菱ﾛｼﾞｽﾈｸｽﾄ
型式			02-8FDL25	KFDE25P	02-8FD30	KFDE30P	02-8FDJ35	FDE35AP-T
最大荷重		kg	2,500	2,500	3,000	3,000	3,500	3,500
最大揚高 A		mm	3,000(6,000)※1	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
マスト傾斜角（前傾 B/後傾 C）		度	6/11	6/12	6/11	6/12	6/11	6/12
フォーク形状（長さD×幅E）		mm	1,070×120	1,070×122	1,070×120	1,070×122	1,070×140	1,070×122
最小旋回半径		mm	2,280	2,245	2,430	2,395	2,490	2,465
寸法	全長 F	mm	3,690	3,630	3,845	3,790	3,915	3,875
	全幅 G	mm	1,150	1,150	1,240	1,275	1,290	1,290
	ヘッドガード高さ H	mm	2,110	2,075	2,170	2,095	2,180	2,105
	マスト高さ 下降時 I	mm	1,995	1,995	2,015	2,015	2,120	2,130
	マスト高さ 上昇時 J	mm	3,920(6,920)※1	4,055	4,070	4,055	4,070	4,055
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	60	66	60	66	60	66
車両重量		kg	3,620	3,820	4,260	4,350	4,840	4,870
資格等	フォークリフト		技能講習					

※1 かっこ内はハイマスト仕様の寸法

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

■ バッテリー仕様

商品コード			09BFL	15BFL	20BFL	25BFL
クラス			0.9t	1.5t	2.0t	2.5t
メーカー			トヨタL&F	トヨタL&F	トヨタL&F	トヨタL&F
型式			8FBL10	8FBL15	8FBL20	8FBL25
最大荷重		kg	900	1,500	2,000	2,500
最大揚高 A		mm	3,000	3,000	3,000	3,000
マスト傾斜角（前傾 B/後傾 C）		度	7/11	7/11	7/11	7/11
フォーク形状（長さD×幅E）		mm	770×100	920×100	920×120	1,070×120
最小旋回半径		mm	1,750	1,770	1,980	2,000
寸法	全長 F	mm	2,845	3,000	3,160	3,360
	全幅 G	mm	1,060	1,115	1,170	1,170
	ヘッドガード高さ H	mm	1,980	1,980	1,985	1,985
	マスト高さ 下降時 I	mm	1,970	1,970	1,975	1,975
	マスト高さ 上昇時 J	mm	3,920	3,920	3,920	3,920
機械質量			2,520	2,740	3,330	3,850
資格等	フォークリフト		特別教育	技能講習		

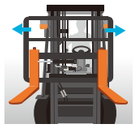
■ オプション

■用途に合わせた仕様をお選びいただけます。



※ヤの長さは元ツメ長さの167%以内(ISO規格)

サイドシフトフォーク



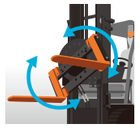
レバー操作でフォーク間隔を調節。パレットや荷の幅に応じた最適のピッチで対応できます。

フォークシフター



フォークが左右にシフト。切り返しせずに正確な位置決めが可能です。

全回転フォーク



フォークが左右360度回転。フォークを水平にして、標準フォークとしても使用可能です。

クローラーフォークリフト・不整地用フォークリフト

メガーソーラー現場等の不整地における資材運搬に活躍します。

商品コード			20CFL	25CFL
クラス			2.0t	2.5t
メーカー			諸岡	諸岡
型式			MFD-20	MF-25V
最大荷重		kg	2,000	2,500
最大揚高 A		mm	3,000	3,000
マスト傾斜角（前傾 /後傾 ）		度	6/12	6/12
フォーク形状（長さ×幅）		mm	1,070×120	1,070×125
車両寸法	全長	mm	4,030	3,880
	全幅	mm	1,590	1,590
	全高	mm	2,250	2,170
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	77	70
機械質量		kg	4,315	3,860
資格等	フォークリフト		技能講習	



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

揚重・荷役・物流機械

パレットトラック

資材運搬や重量物の運搬に使用されます。



商品コード			PLTT1	PLTTL10	PLTT15	PLTTL15	PLTLL15	JPLTT	JPLT107
クラス			1.0t	1.0t	1.5t	1.5t	1.5t	1.5t	1.5t
メーカー			をくだ屋技研						
型式			CP-10S-100	CPL-10S-107L	CP-15S-107	CP-15S-107H	CP-15L-122H	CPW-15L-65	CPW-15L-107
仕様			標準	超低床	標準	低床	低床	横移動兼用	横移動兼用
最大荷重		kg	1,000	1,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
最低位		mm	80	39	80	65	65	80	80
最高位		mm	200	114	200	185	185	205	205
フォーク長さ		mm	1,000	1,070	1,070	1,070	1,220	650	1,070
フォーク外幅		mm	520	520	520	520	685	685	685
寸法	全長	mm	1,390	1,530	1,480	1,480	1,630	1,060	1,480
	全幅	mm	520	530	520	520	685	685	685
	全高	mm	1,150	1,120	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170
質量		kg	55	62	74	74	83	76	88

商品コード			PLTT25L	PLTT25	PLTT25	PLTT3	PLTT3180
クラス			2.5t	2.5t	2.5t	3.0t	3.0t
メーカー			をくだ屋技研				
型式			CP-25L-122H	CP-25K	CP-25S-107	CP-30L-122	CP-30K
仕様			低床	標準	標準	標準	標準
最大荷重		kg	2,500	2,500	2,500	3,000	3,000
最低位		mm	65	80	80	85	85
フォーク長さ		mm	1,220	1,070	1,070	1,220	1,800
フォーク外幅		mm	685	520	520	685	685
寸法	全長	mm	1,630	1,490	1,480	1,630	2,210
	全幅	mm	685	685	520	685	685
	全高	mm	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170
質量		kg	88	83	82	115	155

作業負荷を軽減する電動自走式のパレットトラックもあります。



商品コード			GPLLT2		GPLLT3
クラス			2.0t		3.0t
メーカー			をくだ屋技研	トヨタL&F	ユニキャリア
型式			BCP-20J	BT-2HB20	PLD30-70-A15
最大荷重		kg	2,000	2,000	3,000
最低位		mm	80	85	83
最高位		mm	200	205	233
フォーク長さ		mm	1,070	1,070	1,525
フォーク外幅		mm	620	570	680
寸法	全長	mm	1,500	1,735	2,290
	全幅	mm	710	730	730
	全高	mm	1,385	1,415	1,290
質量		kg	345	660	725

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

メッシュパレット

重量のあるバラ物の保管に使用されます。



商品コード			MSP	MSPTUR10
メーカー			アルインコ	アルインコ
型式			810L	1012HPX
仕様			標準/キャスターあり	吊下型/キャスターあり
最大積載荷重		kg	500	700
吊下げ耐荷重		kg	-	700
寸法	全長	mm	800	1,000
	全幅	mm	1,000	1,200
	全高	mm	932	973
質量		kg	54	111

メッシュコンテナ

長尺物の収納などに使用されます。

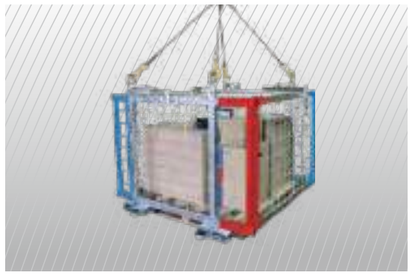


商品コード			MCS	MSK051	MSK051
メーカー			本宏製作所		
型式			ESC-5	ELS-P5	NELS-NP5
仕様			セキュリティタイプ	標準タイプ	標準タイプ
最大積載荷重		kg	500	500	500
寸法	全長	mm	800	800	800
	全幅	mm	1,100	1,100	1,100
	全高	mm	1,700	1,700	1,700
質量		kg	約80	約45	約64.2
その他仕様			-	-	アルミ中間棚3枚付属

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

パレリフト

パレット吊り下げ時の荷崩れによる事故を防げるパレット用の吊り枠です。



商品コード			PLLFT15
メーカー			大同機械
型式			6663500
許容荷重		kg	1,500
寸法	全長	mm	1,497
	全幅	mm	1,549
	全高	mm	1,112
質量		kg	118

コンテナボックス

キャスター付きで移動が簡単なコンテナボックスです。



商品コード			CBOX500
メーカー			三甲
型式			ジャンボックス#500
最大積載荷重		kg	500
寸法	全長	mm	1,340
	全幅	mm	865
	全高	mm	688
機械質量		kg	約41
その他仕様			キャスター付き

揚重・荷役・物流機械

移動式折り畳みパイプ棚

キャスター付きで楽々移動。資機材の整理整頓に活躍します。

商品コード			MFPS	MFPSM
メーカー			マルサ	マルサ
型式			TANAR-154	MINITANAR1200
積載荷重	静止時	kg	150	150
	移動時	kg	75	75
寸法	全長	mm	1,920	1,320
	全幅	mm	660	660
	全高	mm	1,785	1,210
質量		kg	96	64



■ MINITANAR 1200用　セキュリティボックス

商品コード			SBP
メーカー			マルサ
型式			SBOX-S
寸法	全長	mm	1,000
	全幅	mm	590
	全高	mm	610
質量		kg	23.5



南京錠が取付できるパネルボックスです。

ハンドテーブルリフター

作業によってテーブル高さが調整可能な移動式昇降台車です。

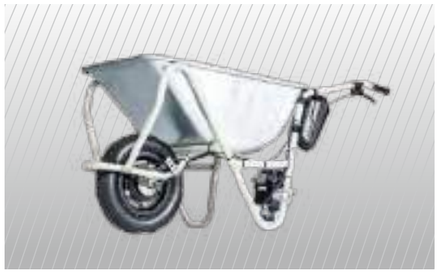
商品コード			HTBL	HTBLL40
メーカー			をくだ屋技研	をくだ屋技研
型式			LT-H250-8	LTX-H400L-6
最大積載荷重		kg	250	400
テーブル最低位		mm	245	87
テーブル最高位		mm	850	600
テーブル寸法	全長	mm	800	900
	全幅	mm	500	600
寸法	全長	mm	1,050	1,330
	全幅	mm	500	600
	全高	mm	845	890
質量		kg	56	95



電動式一輪車

電動式なので傾斜地や砂利道、段差のある道でも軽々と荷物を運搬することができます。5段階の速度設定ができ、レバーの握り具合で速度調整が可能です。

商品コード			TID
メーカー			CuboRex
型式			E-CAT KIT2
積載荷重		kg	100
登坂能力		度	25
稼働時間 ※1			2時間
本体寸法	全長	mm	1,300
	全幅	mm	513
	全高	mm	615
重量		kg	19



※1 使用環境により数値は変わります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

クローラー式台車

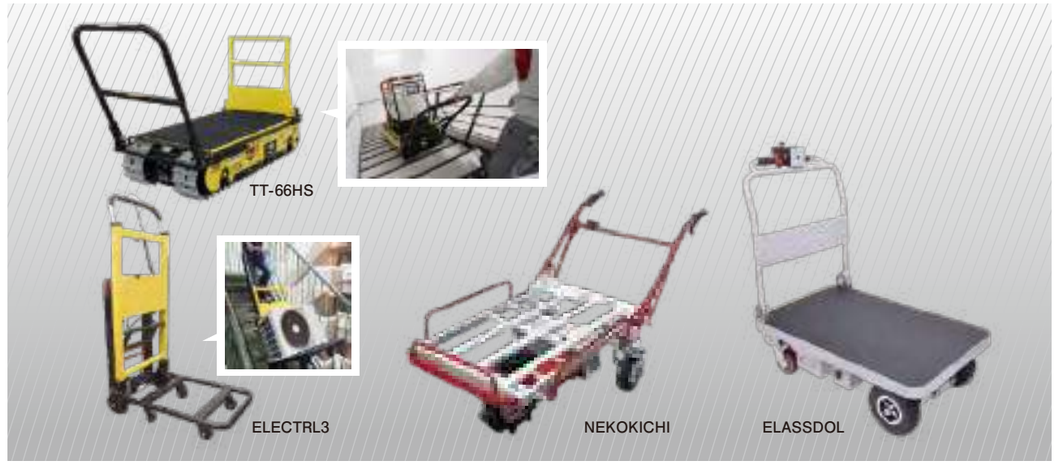
悪路でも搬送を可能にするクローラー式の台車です。

商品コード			CRAWLERD
メーカー			矢崎化工
型式			SC-9060AX FT
最大積載荷重		kg	150
有効天板寸法	全長	mm	806
	全幅	mm	476
寸法	全長	mm	928
	全幅	mm	617
	全高	mm	940
乗越え段差許容高さ		mm	40
質量		kg	17.5



電動式台車

電動アシストにより作業効率がアップする電動式の台車です。
階段を昇降するタイプもあります。



商品コード			BUD	DDK	BDD	BDAD
メーカー			エクセン	サンコー	アルミス	サンコー
型式			TT-66HS ※1	ELECTRL3	NEKOKICHI	ELASSDOL
最大積載荷重		kg	平面:1,000 傾斜面・階段:500	160	100	300
荷台寸法	全長	mm	1,651	600	570～870	1,000
	全幅	mm	762	460	950～1,290	600
	全高	mm	349	900	420	55
最大登坂角度		度	40	30～35	-	-
連続運転時間 ※2			約1.5時間	約80分	約24km(平地)	約4時間
充電時間 ※2			約8.5時間	約6～7時間	約8時間	約8～10時間
充電電源		V	単相100	単相100	単相100	単相100
質量		kg	477	29	約30	58

※1 TT-66HSは使用にあたりメーカーによる取扱説明講習と操作指導講習を受講する必要があります。(有料)
※2 使用環境により数値は変わります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

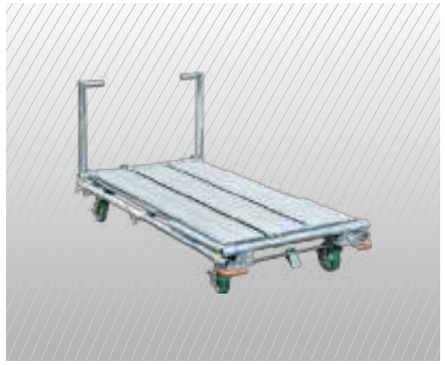
i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

揚重・荷役・物流機械

システム台車

荷物を台車に積んだまま一次保管。
作業時は積み替えなしで移動が可能です。

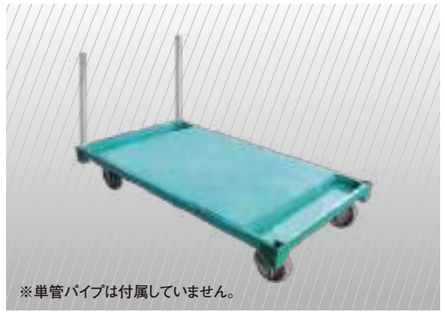
商品コード			SYSD	SYSDU
メーカー			マルサ	マルサ
型式			S1-130	S1-150
最大積載荷重		kg	800	800
荷台寸法	全長	mm	1,150～1,980	1,150～1,980
	全幅	mm	903	903
寸法	全長	mm	900	900
	全幅	mm	1,340～2,080	1,340～2,080
	全高	mm	848	869
キャスター			標準	ウレタン
質量（布板除く）		kg	51	51



パイプ台車

積載1,000kgの荷重に耐える台車です。

商品コード			PAPD12
メーカー			やまびこ
型式			HRD-1012
最大積載荷重		kg	1,000
寸法	全長	mm	1,200
	全幅	mm	750
	全高	mm	310
質量		kg	70.3

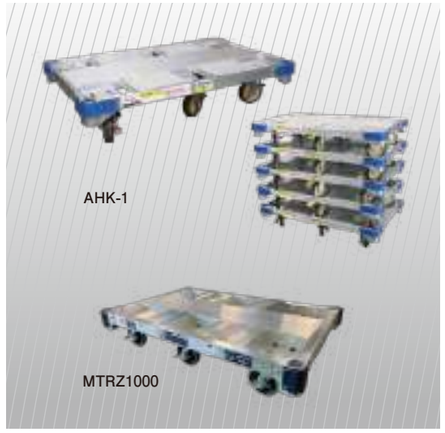


※単管パイプは付属していません。

アルミ台車

アルミ製なので軽量で移動性に優れた平台車です。
使用しないときは重ねて収納が可能です。

商品コード			ALD	ALD
メーカー			ナカオ	アルインコ
型式			AHK-1	MTRZ1000
最大積載荷重		kg	1,000	1,000
寸法	全長	mm	1,230	1,223
	全幅	mm	775	774
	全高	mm	250	261.5
質量		kg	28	27.9



チルローラー

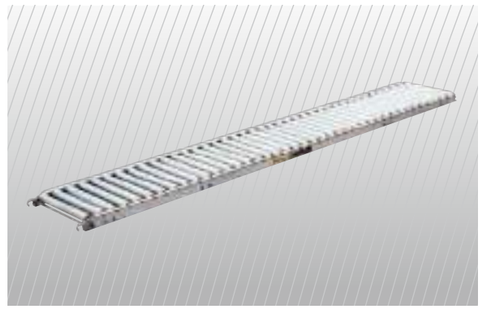
重量物の運搬・移動が効率よく安全に行えます。

商品コード			TLRBL3T	TLRS3T	TLRD3T
メーカー			カツヤマキカイ	カツヤマキカイ	カツヤマキカイ
型式			WBS-3U	WR-3UA	WDP-3U
仕様			ボギー型・超低床型	旋回型	ドライブ型
最大能力		t	3	3	3
寸法	全長	mm	325	351	320
	全幅	mm	185	293	230
	全高	mm	91	111	83
ローラー形状			ウレタン型4輪	ウレタン型4輪	ウレタン型4輪
ターンテーブル寸法		mm	φ125	φ180	φ150
駆動トルク		kg・m	—	—	6.3
質量		kg	10	21	10



ローラーコンベア

荷物の移動や傾斜を利用した搬送に使用されます。



商品コード			RC
メーカー			ピカコーポレイション
型式			18-15HA-175-3A
機巾		m	456
ローラー寸法	巾	mm	392.6
	径	mm	45
	ピッチ	mm	76.2
機長		mm	1,981
耐荷重		kg	340
質量		kg	17

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

パワージャッキ

ジャッキとポンプが分離型の油圧ジャッキ。荷重より離れた場所での操作が可能です。

■ パワージャッキ（単動式）

商品コード			PJ5T15	PJ10T25	PJ10T50	PJ10T100	PJ10T150	PJ10T250
メーカー			大阪ジャッキ					
型式			E5S1.5	E10S2.5	E10S5	E10S10	E10S15	E10S25
揚力		kN (tf)	50 (5)	100 (10)	100 (10)	100 (10)	100 (10)	100 (10)
ストローク		mm	15	25	50	100	150	250
最低高さ		mm	45	90	125	178	250	352
シリンダ	外径	mm	41	57	57	57	57	57
	内径	mm	30	43	43	43	43	43
受圧面積		cm²	7.07	14.52	14.52	14.52	14.52	14.52
所要油量		mL	11	37	73	146	218	363
質量		kg	1.4	1.7	2.2	2.9	4.2	5.6
推奨ポンプ		手動ポンプ	TWA-0.7					


E10S10（単動式）

商品コード			PJ23T50	PJ23T160	PJ30T125	PJ50T50	PJ50T160
メーカー			大阪ジャッキ				
型式			E23S5	E23S16	E30S12.5	E50S5	E50S16
揚力		kN (tf)	230 (23)	230 (23)	300 (30)	500 (50)	500 (50)
ストローク		mm	50	160	125	50	160
最低高さ		mm	150	277	245	170	285
シリンダ	外径	mm	85	85	102	125	125
	内径	mm	65	65	75	95	95
受圧面積		cm²	33.18	33.18	44.18	70.88	70.88
所要油量		mL	166	531	552	355	1135
質量		kg	6.5	10	13	15	24
推奨ポンプ		手動ポンプ	TWA-0.7				TWA-1.3

■ パワージャッキ（単動式・低身形）

商品コード			PJL10T	PJL20T	PJL30T	PJL50T
メーカー			大阪ジャッキ			
型式			EL10S3.5	EL20S4.5	EL30S6	EL50S6
揚力		kN (tf)	100 (10)	200 (20)	300 (30)	500 (50)
ストローク		mm	35	45	60	60
最低高さ		mm	86	100	120	122
シリンダ	外径	mm	70	85	100	125
	内径	mm	43	60	75	95
受圧面積		cm²	14.52	28.27	44.18	70.88
所要油量		mL	51	127	265	425
質量		kg	2.4	3.8	6	10.5
推奨ポンプ		手動ポンプ	TWA-0.7			


EL10S3.5（単動式・低身形）

■ 単動式・中空形

商品コード			PJK
メーカー			大阪ジャッキ
型式			EC20S5
揚力		kN (tf)	200 (20)
ストローク		mm	50
最低高さ		mm	173
シリンダ	外径	mm	100
	内径	mm	73
センターホール径		mm	28.5
受圧面積		cm²	30.51
所要油量		mL	153
機械質量		kg	9
推奨ポンプ		手動ポンプ	TWA-0.7

■ 複動式（油圧戻り）

商品コード			PJF50T15
メーカー			大阪ジャッキ
型式			E50H15
揚力		kN (tf)	500 (50)
引力		kN (tf)	220 (22)
ストローク		mm	150
最低高さ		mm	325
シリンダ	外径	mm	125
	内径	mm	95
受圧面積		cm²	70.88
所要油量		mL	1065
機械質量		kg	27
推奨ポンプ		手動ポンプ	TWAD-2.3


EC20S5　E50H15

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

■ パワージャッキ用手動ポンプ

商品コード			PJKP07	PJKP13	PJKPF13
メーカー			大阪ジャッキ		
型式			TWA-0.7	TWA-1.3	TWAD-1.3
仕様			単動式用		複動式用
有効油量		L	0.7	1.3	1.3
吐出圧力	高圧	Mpa	72	72	72
	低圧	Mpa	3	3	3
操作吐出量	高圧	mL/1回	2	2	2
	低圧	mL/1回	11	11	11
ポート径			Rc3/8	Rc3/8	Rc3/8
質量		kg	6.6	8.5	9.5
オプション			パワージャッキ用ホース（2m・3m・4m）		


TWA-0.7

ジャーナルジャッキ

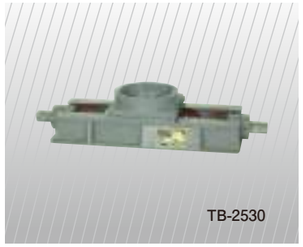
重量物を長時間支えることが可能なネジ式のジャッキです。

商品コード			JNJKL15	JNJKL25	JNJKM25	JNJKH25	JNJKL35	JNJKL50
メーカー			大阪ジャッキ					
型式			JJ-1513	JJ-2513	JJ-2525	JJ-2533	JJ-3513	JJ-5013
仕様			低揚程	低揚程	中揚程	高揚程	低揚程	低揚程
揚力		kN (tf)	150(15)	250(25)	250 (25)	250 (25)	350 (35)	500 (50)
揚程		mm	125	125	250	330	130	130
最低高さ		mm	255	255	395	485	280	290
ヘッド径		mm	63	77	77	77	87	105
ベース径		mm	113	127	127	127	147	166
質量		kg	12	16	21	25	24	31
標準付属品	ハンドル棒		φ25×600L	φ25×700L			φ32×700L	φ32×800L


JJ-2513

■ ジャーナルジャッキ用送り台

商品コード		JNJKD15	JNJKD25
クラス		15t 用	25t 用
メーカー		大阪ジャッキ	
型式		TB-1530	TB-2530
容量	kN (tf)	150(15)	250(25)
台高さ	mm	85	90
送り長さ	mm	300	300
質量	kg	20	25
標準付属品	ハンドル棒	φ24×535L	φ30×600L


TB-2530

爪付ジャッキ

低位置から重量物を持ち上げることができる油圧ジャッキです。

商品コード			TJK2	TJK5	TJK10
メーカー			マサダ製作所		
型式			MHC-2RS-2	MHC-5RS-2	MHC-10RS-2
揚力	爪部	t	2	5	10
	頭部	t	5	10	20
揚程		mm	113	120	145
本体最低高さ		mm	243	290	325
爪までの高さ(厚み)		mm	19	22	28
爪寸法	幅	mm	65	75	85
	長さ	mm	50	57	60
質量		kg	12.9	20.5	35


MHC-2RS-2

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

揚重・荷役・物流機械

気圧荷揚機

エアーによるリフトアップで最大3mの高さまで荷揚げが可能です。



商品コード		NIAGE3
メーカー		キシデン工業
型式		LM-300
最大積載量	kg	100
最低作業台高	mm	830
最大作業台高	mm	3,000
作業台寸法	mm	450×720×15
適応コンプレッサー気圧		3/4馬力以上、5~8気圧
寸法	mm	1,000×1,000×830
質量	kg	19

ハリキンジャッキ

梁やスラブ配筋で横筋を所定の高さ位置まで吊り上げるのに使用します。





商品コード			HJK	HJK110	HJK1101T
メーカー			栄光マシーンセンター		
型式			HJN-750	HJN-1100	HJN-1110
吊上能力		kg	500	500	1,000
寸法	全幅	mm	750	1,100	1,100
	有効幅	mm	620	950	950
	全高	mm	1,500	1,500	1,500
質量		kg	18	22	32

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

クランプ

鉄鋼やコンクリート製品のつり上げに使用する吊り具です。

■ 鉄骨・鉄板用

縦つり用

機種	イーグルクランプ E型	イーグルクランプ SL型	イーグルクランプ RS型
			

仕様	型式	使用荷重 最小~最大(kg)	有効板厚(mm)	機械質量(kg)	型式	使用荷重 最小~最大(kg)	有効板厚(mm)	機械質量(kg)	型式	使用荷重 最小~最大(kg)	有効板厚(mm)	機械質量(kg)
	E-0.5(3-20)	100~500	3~20	2.7	SL-1(3-30)	200~1,000	3~20	6	RS-2(4-30)	400~2,000	4~30	10.5
					SL-2(3-25)	400~2,000	3~30	8.8	RS-3(4-35)	600~3,000	4~35	13.6
					SL-2(3-40)	400~2,000	3~40	12.1				
					SL-3(4-50)	600~3,000	4~50	16.4				

横つり用

機種	イーグルクランプ G型	イーグルクランプ AMS型	イーグルクランプ VAR型
			

仕様	型式	使用荷重 最小~最大(kg)	有効板厚(mm)	機械質量(kg)	型式	使用荷重 最小~最大(kg)	有効板厚(mm)	機械質量(kg)	型式	使用荷重 最小~最大(kg)	有効板厚(mm)	機械質量(kg)
	G-0.5(3-20)	100~500	3~20	2.9	AMS-0.5(3-20)	100~500	3~20	3.2	VAR-0.5(3-20)	100~500	3~20	3.1
	G-1(3-25)	200~1,000	3~25	5.6	AMS-1(3-25)	200~1,000	3~25	5.3				
	G-2(5-35)	400~2,000	5~35	10	AMS-2(5-30)	400~2,000	5~30	7.9				
	G-3(5-40)	600~3,000	5~40	18.8								

機種	縦横吊兼用 日本クランプ ABJ型	水平吊 イーグルクランプ VAF型	全方向ねじ式 イーグルクランプ SBN型
			

仕様	型式	基本使用荷重(t)	有効板厚(mm)	機械質量(kg)	型式	使用荷重 最小~最大(kg)	有効板厚(mm)	機械質量(kg)	型式	使用荷重 最小~最大(kg)	有効板厚(mm)	機械質量(kg)
	ABJ-1.5	横吊1.5 / 縦吊1.0	3~27	6	VAF-1(3-35)	200~1,000	3~35	3.1	SBN-2(5-30)	400~2,000	5~30	5.6
	ABJ-3	横吊3.0 / 縦吊2.0	3~34	13.8	VAFS-1(5-30)	200~1,000	5~30	3.7				
	ABJ-5	横吊5.0 / 縦吊3.0	5~40	23								

機種	全方向ねじ式 イーグルクランプ SBB型	ビームクランプ スーパーツール SBN	吊りフック イーグルクランプ JDH型
			

仕様	型式	使用荷重 最小~最大(kg)	有効板厚(mm)	機械質量(kg)	型式	使用荷重(kg)	適合ビーム幅(mm)	機械質量(kg)	型式	基本使用荷重(kg)	開口寸法(mm)	機械質量(kg)
	SBB-0.5(1-25)	50~500	1~25	1.8	SBN5	5,000	90-320	14.3	JDH-1	1,000	80	3.4
	SBB-1(1-40)	100~1,000	1~40	4					JDH-2	2,000	80	4.2
	SBB-2(1-40)	400~2,000	1~40	7.6								
	SBB-3(5-35)	600~3,000	5~35	8.8								
	SBB-5(10-40)	1,000~3,000	10~40	15.8								

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティサービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

■ コンクリート製品用

U字溝用

イーグルクランプ ECH型



型式	使用荷重 最小～最大(kg)	開口寸法 (mm)	機械質量 (kg)
ECH-100(150-190)	20～100	150～190	4

イーグルクランプ ECHS型



型式	使用荷重 最小～最大(kg)	開口寸法 (mm)	機械質量 (kg)
ECHS-150(150-190)	15～150	150～190	4.2

側溝長手方向吊上げ用

イーグルクランプ UGH型



型式	使用荷重 最小～最大(kg)	有効板厚 【つり幅】(mm)	機械質量 (kg)
UGH-200	20～200	500[460～510]	7.6
		600[560～610]	7.6
UGH-250	25～250	900[860～910]	16.5
		1,000[960～1,010]	16.5

側溝内つり用

イーグルクランプ EUIV型



型式	最大使用荷重(kg)	使用可能幅(mm)	機械質量(kg)
EUIV-1 (250-350)	1,000	215～350	21
EUIV-2 (300-500)	2,000	260～500	30.3

サンキョウトレーディング WIDE600



型式	基本使用荷重(kg)	適用サイズ(mm)	機械質量(kg)
WIDE 600	1,000	240～600	22

縁石つり用

イーグルクランプ EST型



型式	使用荷重 最小～最大(kg)	有効板厚 (mm)	機械質量(kg)
EST-250 (25-250)	25～250	25～250	7

サンキョウトレーディング マルチバイスワニ1,000



型式	基本使用荷重(kg)	適用サイズ(mm)	機械質量(kg)
マルチバイスワニ 1000	250	0～240	7

無傷クランプパネル用

イーグルクランプ EC型



型式	使用荷重 最小～最大(kg)	有効板厚 (mm)	機械質量 (kg)
EC-500(30~80)	100～500	30~50.50~80	13

イーグルクランプ ECAR型



型式	使用荷重 最小～最大(kg)	有効板厚 (mm)	機械質量 (kg)
ECAR-1(50-150)	200～1,000	50～150	16.5

間地ブロック用

イーグルクランプ EKB型



型式	使用荷重 最小～最大(kg)	開口寸法 (mm)	機械質量 (kg)
EKB-1000	100～1,000	110～220	60

■ その他

鉄筋用吊り

日本クランプ DHK-DS型



型式	基本使用荷重(kg)	機械質量(kg)
DHK-DSV -1-41	1,000	9.4
DHK-DSV -2T19-41	2,000	11.4

覆工板用

イーグルクランプ F-1,000



型式	基本使用荷重(kg)	機械質量(kg)
F-1,000	1,000	0.65

シートパイル用

イーグルクランプ PER型



型式	最大使用荷重(kg)	有効板厚 (mm)	機械質量(kg)
PER-5 (5~20)	5,000	5~20	19

ドラム缶用

イーグルクランプ DLV型



型式	使用荷重 最小～最大(kg)	機械質量 (kg)
DLV-500	20～500	7.8

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。



発電機・トランス コードリール

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

ポータブル蓄電池 ——— P120
小型発電機 インバータ仕様 防音型 — P120>P121
小型発電機 インバータ仕様 ——— P121
小型発電機(2kVA～6kVA) ——— P121
大型発電機(13kVA以上) ——— P122>P123
大型発電機(13kVA以上) オイルガード付・ビッグタンク使用 ——— P124
大型発電機(13kVA以上) 単相三相3線同時出力・ オイルガード付・ビッグタンク使用 ——— P125
発電機用オイルガード ——— P126
燃料サブタンク ——— P126
キャブタイヤケーブル ——— P126
トランス ——— P127
コードリール ——— P127
工事用分電盤 ——— P128>P130

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

発電機・トランス・コードリール

ポータブル蓄電池

大容量タイプのポータブル蓄電池。工事現場からレジャーユースまで活躍します。



商品コード			PBD	PBD12	PBD15
クラス			1000W	1200W	1500W
メーカー			荏原製作所	荏原実業パワー	JVCケンウッド
型式			EB120	EJ-1200	BN-RF1100
蓄電量		Wh	1,200	1,165	1,152
出力電力		W	1,200（瞬間最大電力2,000）	1,200（瞬間最大電力2,000）	1,500（瞬間最大電力3,000）
出力			AC100×2、USB-A×4 USB-C×1、シガーソケット12V	AC100×2、USB-A×3 USB-C×3、シガーソケット12V	AC100×4、USB-A×3 USB-C×3、シガーソケット12V
充電時間（AC入力）		h	約9	約2.5	約2.4
寸法	幅	mm	293.5	195	380
	奥行	mm	165.4	390	254
	高さ	mm	364.7	257	300
重量		kg	12.6	13.9	約18.3

小型発電機 インバータ仕様　防音型

インバータ発電機搭載なので商用電源並みの安定した電力を供給します。



■ 防音タイプ

商品コード			09KB	1.6KB		2.8KB		3KDBI	3KDBIV		5KGSIV
クラス			900W	1.6kVA		2.8kVA		3kVA	3kVA		5kVA
メーカー			デンヨー	ヤンマー	工進	デンヨー	工進	やまびこ	ヤンマー	やまびこ	デンヨー	工進	やまびこ	やまびこ
型式			GE-900SS-IV	G900IS2	GV-9I	GE-1600SS-IV	GV-16I	IEG1600M-Y	G2800ISE2	IEG2800M	DA-3100SS-IV	GV-30IS	IEG2800M	IEG5500M-Y
電圧		V	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100/200
周波数		Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
定格出力		kVA	0.9	0.9	0.9	1.6	1.6	1.6	2.8	2.8	3.1	3.0	2.8	5.5
コンセント		交流	15A×2個	15A×2個	2個（合計9A）	20×2個	2個（合計16A）	20A×2個	15A×2個 30A×1個	15A×2個 30A×1個	15A×2個 30A×1個	15A×2個 30A×1個	15A×2個 30A×1個	15A×2個 30A×1個（単相100V） 27.5A×1個（単相200V）
		直流	10A×1個	12A×1個	5A×1個	12A×1個	8A×1個	12A×1個	12A×1個	12A×1個	-	8A×1個	12A×1個	-
燃料			ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	軽油	ガソリン	ガソリン	ガソリン
燃料タンク容量		L	2.5	2.5	2.6	4.2	4.2	4.2	12	12	15	9.8	12	17
連続運転可能時間		h	4.1	4.1	3.7	4.2	4	4.1	7.6	7.6	10.8	5	6.4	5
寸法	全長	mm	450	450	455	490	498	490	680	680	910	590	680	780
	全幅	mm	240	240	260	280	293	280	445	445	590	510	445	616
	全高	mm	380	380	398	445	467	445	555	555	750	615	555	692
機械質量		kg	12.7	12.7	14	20	22	20	68	68	170	50	68	97
騒音値		dB(A)	60.5	60.5	58～65	61	59～65	51.5～61	61	61	64	60～67	54.5～61	64
低騒音型			超低騒音											

※連続運転可能時間は定格負荷時の数値です。　※騒音値は無負荷7mの平均値です。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

■ リモコン付き



商品コード			1.9KBR
クラス			2kVA
メーカー			デイトナ
型式			DAYGENE1900
電圧		V	100
周波数		Hz	50/60
定格出力		kVA	1.9
コンセント		交流	20A×2個
		直流	シガーソケット（12V/8.3A）×1個
燃料			ガソリン
燃料タンク容量		L	4
連続運転時間（50%負荷時）		h	5.7
寸法	全長	mm	485
	全幅	mm	340
	全高	mm	510
質量		kg	22.7

小型発電機 インバータ仕様



■ 汎用タイプ

商品コード			2.5KIV	
クラス			2.5kVA	
メーカー			ヤンマー	やまびこ
型式			G2500I2	IEG2500
電圧		V	100	100
周波数		Hz	50/60	50/60
定格出力		kVA	2.5	2.5
コンセント		交流	15A×2個 30A×1個	15A×2個 25A×1個
		直流	-	-
燃料			ガソリン	ガソリン
燃料タンク容量		L	9	9
連続運転可能時間		h	6.2	6.1
寸法	全長	mm	487	487
	全幅	mm	395	395
	全高	mm	425	425
機械質量		kg	29	29
騒音値		dB(A)	67	68
低騒音型			-	-

※連続運転可能時間は定格負荷時の数値です。※騒音値は無負荷7mの平均値です。

小型発電機（2kVA～6kVA）

電動工具や照明などの工事現場の電源などに使用されます。



商品コード			2K	2.5K		
クラス			2kVA	2.5kVA		
メーカー			ヤンマー	デンヨー		
型式			G2300AY-5S	G2300AY-6S	GA-2605U3	GA-2606U3
電圧		V	100	100	100	100
周波数		Hz	50	60	50	60
定格出力		kVA	2.0	2.3	2.2	2.6
コンセント		交流	15A×2個	15A×2個	15A×2個	15A×2個
		直流	8.3A×1個	8.3A×1個	-	-
燃料			ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン
燃料タンク容量		L	10	10	9.0	9.0
連続運転可能時間		h	8.8	7.5	6.8	5.3
寸法	全長	mm	530	530	510	510
	全幅	mm	415	415	410	410
	全高	mm	445	445	460	460
機械質量		kg	42	42	48	48
騒音値		dB(A)	65	68	66	70
低騒音型			-	-	-	-

※連続運転可能時間は定格負荷時の数値です。※騒音値は無負荷7mの平均値です。



商品コード			6KS			
クラス			6kVA			
メーカー			デンヨー		ヤンマー	
型式			TLG-7.5LSK		YDG600VST-5E	YDG600VST-6E
周波数		Hz	50	60	50	60
三相200V	出力	kVA	6.5	7.5	4.7	5.6
	電圧	V	200	220	200	220
	電流	A	18.8	19.7	13.6	14.7
単相100Vコンセント			15A×2個	15A×2個	15A×1個	15A×1個
直流コンセント			-	-	8.3A×1個	8.3A×1個
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	26	26	16	16
連続運転可能時間		h	15.2	12.3	10	8
寸法	全長	mm	1220	1220	910	910
	全幅	mm	610	610	527	527
	全高	mm	720	720	740	740
機械質量		kg	260	260	180	180
騒音値		dB(A)	61	63	72	73
低騒音型			超低騒音			

※連続運転可能時間は定格負荷時の数値です。※騒音値は無負荷7mの平均値です。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離
破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

発電機・トランス・コードリール

大型発電機（13kVA以上）

建設現場の動力源やイベントの電源設備など幅広く使用できます。



DCA-25LSK　SDG150S-3A6　SDG25AS-3B1　DCA-100USI3

商品コード			13K				25K				45K			
クラス			13kVA				25kVA				45kVA			
メーカー			デンヨー		AIRMAN		デンヨー		AIRMAN		デンヨー		AIRMAN	
型式			DCA-13LSY		SDG13S-3B1		DCA-25LSK		SDG25S-3B1		DCA-45ESI		SDG45S-3B2	
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
出力		kVA	10.5	13	10.5	13	20	25	20	25	37	45	37	45
		kW	8.4	10.4	8.4	10.4	16	20	16	20	29.6	36	29.6	36.0
電圧		V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200/400	220/440
電流		A	30.3	34.1	30.3	34.1	57.7	65.6	57.7	65.6	107	118	107/53.4	118/59
燃料			軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
燃料タンク容量		L	62		58		70		70		100		100	
燃料消費量（75%負荷）		L/h	2.1	2.7	2.6	3.2	3.9	4.9	4.2	5.2	6.8	8.6	7.0	8.6
寸法	全長	mm	1,390		1,480		1,540		1,550		1,900		1,870	
	全幅	mm	650		650		700		700		880		860	
	全高	mm	900		950		950		980		1,250		1,220	
乾燥質量		kg	490		520		615		610		1,040		910	
整備質量		kg	555		580		700		680		1,150		1,020	
騒音値		dB(A)	61	62	55	57	59	64	59	63	60	62	58	61
低騒音型			超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音	
排出ガス対策型			第3次		第3次		第3次		第3次		第2次		第3次	

商品コード			60K				100K400				125K			
クラス			60kVA				100kVA				125kVA			
メーカー			デンヨー		AIRMAN		デンヨー		AIRMAN		デンヨー		AIRMAN	
型式			DCA-60ESI2		SDG60S-3A6		DCA-100ESI		SDG100S-3A5C		DCA-125ESK		SDG125S-3A6	
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
出力		kVA	50	60	50	60	80	100	80	100	100	125	100	125
		kW	40	48	40	48	64	80	64	80	80	100	80	100
電圧		V	200	220	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
電流		A	144	157	144/72.2	157/78.7	231/115	262/131	231/115	262/131	289/144	328/164	289/144	328/164
燃料			軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
燃料タンク容量		L	125		135		225		225		250		250	
燃料消費量（75%負荷）		L/h	8.7	10.7	8.9	10.8	13.5	17.4	14.6	18.1	16.3	21.0	17.3	22.1
寸法	全長	mm	2,200		2,090		2,750		2,600		3,000		2,990	
	全幅	mm	880		860		1,050		1,000		1,080		1,180	
	全高	mm	1,250		1,220		1,350		1,400		1,500		1,480	
乾燥質量		kg	1,180		1,120		1,730		1,640		2,130		2,050	
整備質量		kg	1,320		1,260		1,970		1,870		2,400		2,300	
騒音値		dB(A)	61	64	59	63	59	61	61	64	60	63	63	65
低騒音型			超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音	
排出ガス対策型			第2次		第2次		第2次		第2次		第2次		第2次	

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

商品コード			150K				220K				300K		400K	
クラス			150kVA				220kVA				300kVA		400kVA	
メーカー			デンヨー		AIRMAN		デンヨー		AIRMAN		デンヨー		デンヨー	
型式			DCA-150ESK		SDG150S-3A6		DCA-220ESK		SDG220S-3A7		DCA-300ESK		DCA-400ESK	
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
出力		kVA	125	150	125	150	200	220	200	220	270	300	350	400
		kW	100	125	100	120	160	176	160	176	216	240	280	320
電圧		V	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
電流		A	361/180	394/197	361/180	394/197	577/289	577/289	577/289	577/289	779/390	787/394	1,010/505	1,050/525
燃料			軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
燃料タンク容量		L	250		250		380		390		490		490	
燃料消費量（75%負荷）		L/h	20.6	25.0	20.3	24.7	32.9	37.7	32.3	37.1	39.0	47.0	56.0	65.1
寸法	全長	mm	3,250		2,990		3,700		3,700		4,000		4,200	
	全幅	mm	1,080		1,180		1,300		1,300		1,400		1,400	
	全高	mm	1,500		1,480		1,750		1,750		1,800		2,100	
乾燥質量		kg	2,390		2,180		3,790		3,290		4,360		5,470	
整備質量		kg	2,670		2,430		4,210		3,700		4,900		6,060	
騒音値		dB(A)	62	65	63	66	63	66	64	65	66	69	65	67
低騒音型			超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音		低騒音		低騒音	
排出ガス対策型			第2次		第2次		第2次		第2次		第2次		第2次	

※連続運転可能時間は定格負荷時の数値です。　※騒音値は無負荷7mの平均値です。

■ 超低騒音型

商品コード			25KSS				45KSS				60KSS			
クラス			25kVA				45kVA				60kVA			
メーカー			デンヨー		AIRMAN		デンヨー		AIRMAN		デンヨー		AIRMAN	
型式			DCA-25USI3		SDG25AS-3B1		DCA-45USI2		SDG45AS-3B1		DCA-60USI3		SDG60AS-3A6	
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
出力		kVA	20	25	20	25	37	45	37	45	50	60	50	60
		kW	16	20	16	20	29.6	36	29.6	36.0	40	48	40	48
電圧		V	200	220	200	220	200	220	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
電流		A	57.7	65.6	57.7	65.6	107	118	107/53.4	118/59	144/72.2	157/78.7	144/72.2	157/78.7
燃料			軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
燃料タンク容量		L	80		80		170		165		170		170	
燃料消費量（75%負荷）		L/h	3.5	4.5	4.2	5.2	6	7.9	7.3	9.1	8.6	10.2	8.9	10.8
寸法	全長	mm	1,550		1,570		1,580		1,995		2,350		2,090	
	全幅	mm	790		800		950		950		1,000		950	
	全高	mm	1,000		1,090		1,550		1,300		1,350		1,300	
乾燥質量		kg	660		730		1,100		1,060		1,350		1,280	
整備質量		kg	750		810		1,270		1,215		1,520		1,440	
騒音値		dB(A)	52	54	53	56	51	53	51	54	53	56	55	56
低騒音型			超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音	
排出ガス対策型			第3次		第3次		第2次		第3次		第3次		第2次	

※連続運転可能時間は定格負荷時の数値です。　※騒音値は無負荷7mの平均値です。

商品コード			100K400S		100KSS		125KSS		150KSS			
クラス			100kVA		100kVA		125kVA		150kVA			
メーカー			デンヨー		AIRMAN		デンヨー		デンヨー		AIRMAN	
型式			DCA-100USI3		SDG100AS-3A6		DCA-125USI3		DCA-150USK		SDG150AS-3A6	
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
出力		kVA	80	100	80	100	100	125	125	150	125	150
		kW	64	80	64	80	80	100	100	125	100	120
電圧		V	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
電流		A	231/115	262/131	231/115	262/131	289/144	328/164	361/180	394/197	361/180	394/197
燃料			軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
燃料タンク容量		L	225		225		250		250		265	
燃料消費量（75%負荷）		L/h	13.6	17.4	14.6	18.1	16.7	20.8	20.5	25.1	20.3	24.7
寸法	全長	mm	2,900		2,700		3,050		3,100		3,200	
	全幅	mm	1,240		1,140		1,240		1,240		1,200	
	全高	mm	1,500		1,500		1,600		1,600		1,630	
乾燥質量		kg	2,040		1,870		2,370		2,600		2,590	
整備質量		kg	2,290		2,100		2,640		2,870		2,850	
騒音値		dB(A)	53	57	54	57	56	60	55	58	55	58
低騒音型			超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音	
排出ガス対策型			第3次		第2次		第3次		第3次		第2次	

※連続運転可能時間は定格負荷時の数値です。　※騒音値は無負荷7mの平均値です。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

発電機・トランス・コードリール

大型発電機（13kVA以上） オイルガード付 ビッグタンク仕様

大容量燃料タンクを搭載しているので、一度の給油で長時間運転に対応します。
オイル類が漏れても外部流出を極力防止するオイルガードを搭載しています。

商品コード		13KOG				25KOG				45KOG			
クラス		13kVA				25kVA				45kVA			
メーカー		デンヨー		AIRMAN		デンヨー		AIRMAN		デンヨー		AIRMAN	
型　式		DCA-13LSYB		SDG13LX-5B1N		DCA-25LSKB		SDG25LX-5B1		DCA-45LSKB2		SDG45LX-5B2	
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
出力	kVA	10.5	13	10.5	13	20	25	20	25	37	45	37	45
	kW	8.4	10.4	8.4	10.4	16	20	16	20	29.6	36	29.6	36.0
電圧	V	200	220	200	220	200/400	220/440	200	220	200/400	220/440	200/400	220/440
電流	A	30.3	34.1	30.3	34.1	57.7/28.9	65.6/32.8	57.7	65.6	107/53.4	118/59	107/53.4	118/59
燃料		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
燃料タンク容量	L	62		100		175		180		350		355	
燃料消費量（75%負荷）	L/h	2.1	2.7	2.6	3.2	3.9	4.9	4.2	5.2	7.1	8.8	7.0	8.6
寸法 全長	mm	1,390		1,390		1,540		1,540		1,850		1,850	
寸法 全幅	mm	650		650		700		700		880		860	
寸法 全高	mm	1,160		1,160		1,260		1,250		1,600		1,560	
乾燥質量	kg	565		580		735		720		1,150		1,070	
整備質量	kg	660		675		905		890		1,470		1,390	
騒音値	dB（A）	58	60	55	58	57	61	59	63	56	59	57	60
低騒音型		超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音	
排出ガス対策型		第3次		第3次		第3次		第3次		第3次		第3次	


DCA-25LSKB


SDG150LX-5B1

※連続運転可能時間は定格負荷時の数値です。※騒音値は無負荷7mの平均値です。

商品コード		60KOG		100KOG		125KOG				150KOG		220KOG	
クラス		60kVA		100kVA		125kVA				150kVA		220kVA	
メーカー		AIRMAN		デンヨー		デンヨー		AIRMAN		AIRMAN		デンヨー	
型　式		SDG60S-7A6		DCA-100LSIB		DCA-125LSIB		SDG125S-7B1		SDG150LX-5B1		DCA-220LSIB	
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
出力	kVA	50	60	80	100	100	125	100	125	125	150	200	220
	kW	40	48	64	80	80	100	80	100	100	120	160	176
電圧	V	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
電流	A	144/72.2	157/78.7	231/115	262/131	289/144	328/164	289/144	328/164	361/180	394/197	577/289	577/289
燃料		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
燃料タンク容量	L	400		750		750		740		900		990	
燃料消費量（75%負荷）	L/h	8.9	10.8	14.0	18.1	17.1	21.7	(16.0)	(21.8)	22.8	26.1	33.1	36.0
寸法 全長	mm	2,050		2,550		2,550		2,450		3,100		3,550	
寸法 全幅	mm	860		1,150		1150		1,180		1,180		1,400	
寸法 全高	mm	1,630		1,800		1800		1,830		1,850		2,050	
乾燥質量	kg	1,290		2,050		2160		2,145		2,570		3,860	
整備質量	kg	1,650		2,730		2,840		2,800		3,370		4,790	
騒音値	dB（A）	59	61	59	63	59	63	60	64	62	66	61	64
低騒音型		超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音	
排出ガス対策型		第2次		第3次		第3次		第3次		第3次		第3次	

※連続運転可能時間は定格負荷時の数値です。※騒音値は無負荷7mの平均値です。

■ 超低騒音型

商品コード		25KOGSS				45KOGSS				60KOGSS			
クラス		25kVA				45kVA				60kVA			
メーカー		デンヨー		AIRMAN		デンヨー		AIRMAN		デンヨー		AIRMAN	
型　式		DCA-25USIB3		SDG25AS-7B1		DCA-45USKB3		SDG45ZLX-5B2		DCA-60USIB3		SDG60AS-7B1	
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
出力	kVA	20	25	20	25	37	45	37	45	50	60	50	60
	kW	16	20	16	20	29.6	36	29.6	36.0	40	48	40	48
電圧	V	200/400	220/440	200	220	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
電流	A	57.7/28.9	65.6/32.8	57.7	65.6	107/53.4	118/59	107/53.4	118/59	144/72.2	157/78.7	144/72.2	157/78.7
燃料		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
燃料タンク容量	L	198		195		350		355		420		400	
燃料消費量（75%負荷）	L/h	3.2	4.5	(4.0)	(5.0)	6.7	8.5	7.0	8.6	8.6	10.2	8.3	10.1
寸法 全長	mm	1,550		1,570		1,990		1,920		2,350		2,080	
寸法 全幅	mm	790		800		950		1,080		1,000		1,080	
寸法 全高	mm	1,350		1,380		1,640		1,580		1,680		1,640	
乾燥質量	kg	780		800		1,200		1,270		1,440		1,370	
整備質量	kg	965		980		1,530		1,590		1,830		1,730	
騒音値	dB（A）	49	54	51	54	49	52	49	53	51	55	54	56
低騒音型		超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音	
排出ガス対策型		第3次		第3次		第3次		第3次		第3次		第3次	


DCA-25USIB3


SDG45ZLX-5B2

※連続運転可能時間は定格負荷時の数値です。※騒音値は無負荷7mの平均値です。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

大型発電機（13kVA以上） 単相三相3線同時出力 オイルガード付 ビッグタンク仕様

三相電源を供給しながら単相3線を同時に供給可能です。
大容量燃料タンクを搭載しているので、一度の給油で長時間運転に対応します。
オイル類が漏れても外部流出を極力防止するオイルガードを搭載しています。


DGM130MK


DGM25MKC-PD

CO2排出量の見える化を実現。
SDGsに配慮した発電機です。




SDG45LAX-5B2

商品コード			13KMOG				25KMOG					
クラス			13kVA				25kVA					
メーカー			やまびこ		AIRMAN		やまびこ		やまびこ		AIRMAN	
型　式			DGM130MK		SDG13LAX-5B1		DGM250MK-P		DGM25MKC-PD		SDG25LAX-5B1N	
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
三相4線式	電圧	V	200	220	200	220	200	220	200/400	220/440	200/400	220/440
三相4線式	出力	kVA	11	13	10.5	13	20	25	20	25	20	25
三相4線式	出力	kW	8.8	10.4	8.4	10.4	16	20	16	20	16	20
三相4線式	電流	A	31.8	34.1	30.3	34.1	57.7	65.6	57.7/29.8	65.6/32.8	57.7/28.9	65.6/32.8
単相3線式	電圧	V	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220
単相3線式	出力	kVA	6.5	7.5	6.5	7.5	12	15	12	15	12	15
単相3線式	出力	kW	6.5	7.5	6.5	7.5	12	15	12	15	12	15
単相3線式	電流	A	32.5×2/32.5	34.1×2/34.1	32.5×2/32.5	34.1×2/34.1	60	68.2	60×2/60	68.2×2/68.2	60×2/60	68.2×2/68.2
単相補助出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
単相補助出力	コンセント	kVA×個	1.5×4	1.65×4	1.5×2	1.65×2	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×6	1.65×6
燃料			軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
燃料タンク容量		L	62		100		198		198		180	
燃料消費量（75%負荷）		L/h	2.4	2.8	2.6	3.2	4.1	5.1	4.1	5.1	4.2	5.2
寸法	全長	mm	1,390		1,390		1,500		1,540		1,540	
寸法	全幅	mm	704		650		700		700		700	
寸法	全高	mm	1,012		1,160		1,275		1,305		1,250	
乾燥質量		kg	570		585		695		735		740	
整備質量		kg	645		680		885		925		910	
騒音値		dB（A）	55	58	55	58	58	62	58	61	59	62
低騒音型			超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音	
排出ガス対策型			第3次		第3次		第3次		第3次		第3次	

※連続運転可能時間は定格負荷時の数値です。 ※騒音値は無負荷7mの平均値です。

商品コード			45KMOG				60KMOG				100KMOG	
クラス			45kVA				60kVA				100kVA	
メーカー			やまびこ		AIRMAN		やまびこ		AIRMAN		やまびこ	
型　式			DGM450MK-P		SDG45LAX-5B2		DGM600MK-P		SDG60LAX-5B1		DGM1000MI-PD	
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
三相4線式	電圧	V	200	220	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
三相4線式	出力	kVA	37	45	37	45	50	60	50	60	80	100
三相4線式	出力	kW	29.6	36	29.6	36.0	40	48	40	48	64	80
三相4線式	電流	A	107	118	107/53.4	118/59	72/144	78.5/157	144/72.2	157/78.7	231/115	262/180
単相3線式	電圧	V	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220
単相3線式	出力	kVA	22	27	22	27	30	36	30	36	47	58
単相3線式	出力	kW	22	27	22	27	30	36	30	36	47	58
単相3線式	電流	A	110	122.7	110×2/110	123×2/123	150	163.6	150×2/150	164×2/164	150	163.6
単相補助出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
単相補助出力	コンセント	kVA×個	1.5×4	1.65×4	1.5×6	1.65×6	1.5×6	1.65×6	1.5×6	1.65×6	1.5×6	1.65×6
燃料			軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
燃料タンク容量		L	350		355		420		420		760	
燃料消費量（75%負荷）		L/h	6.6	8.6	7.0	8.9	8.7	10.8	8.9	10.7	14.4	17.7
寸法	全長	mm	1,750		1,850		1,970		2,080		2,550	
寸法	全幅	mm	880		860		880		1,000		1,150	
寸法	全高	mm	1,760		1,560		1,630		1,490		1,890	
乾燥質量		kg	1,160		1,110		1,290		1,310		2,140	
整備質量		kg	1,490		1,430		1,680		1,680		2,835	
騒音値		dB（A）	56	58	57	60	56	60	60	63	59	63
低騒音型			超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音		超低騒音	
排出ガス対策型			第3次		第3次		第3次		第3次		第3次	

※連続運転可能時間は定格負荷時の数値です。 ※騒音値は無負荷7mの平均値です。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

発電機用オイルガード

機械トラブル等で万が一油が漏れた場合でも外部への油流出を防ぎます。

商品コード			OGH	OGHM	OGHL
メーカー			北越工業	北越工業	北越工業
型　式			ENOGS	ENOGM	ENOGL
容量		L	470	620	1,550
寸法	全長	mm	1,880	2,680	4,450
	全幅	mm	1,080	1,260	1,900
	全高	mm	325	275	350
質量		kg	125	150	310


設置イメージ

燃料サブタンク

発電機などの長時間連続運転する際の外部燃料タンクです。

商品コード			NHT	NHT400
メーカー			サンダイヤ	サンダイヤ
型　式			KS3-200SJ	KS2-490SJ1
容量		L	198	405
寸法	全長	mm	1,220	1,440
	全幅	mm	631	840
	全高	mm	1,563	1,855
質量		kg	41	77


KS3-200SJ

■燃料サブタンク用オイルガード

商品コード			OG	OG50
メーカー			ダイケン	ダイケン
型　式			SB-250	SB-500
容量		L	275	606
寸法	全長	mm	1,647	1,647
	全幅	mm	1,003	1,038
	全高	mm	285	412
質量		kg	38	52


燃料サブタンク用
オイルガード

キャプタイヤケーブル

柔軟性と耐久性に優れた移動用電源コードです。

商品コード		CPT3.5	CPT5.5	CPT8	CPT14	CPT22	CPT38
サイズ	SQ	3.5	5.5	8	14	22	38



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

トランス

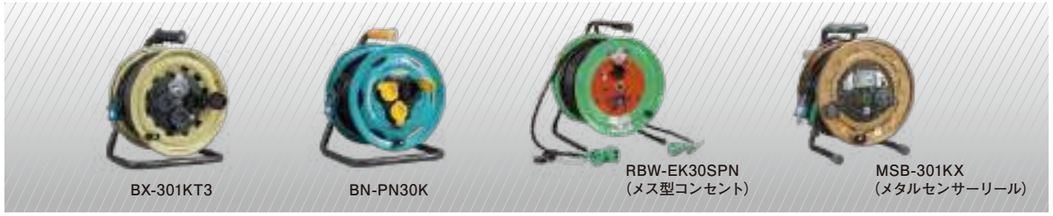
工場や建設現場などでの電圧切替に使用されます。
昇降圧兼用型や昇圧・降圧専用型があります。



商品コード			TRN2K	TRN	TRN5K	UPATU20	TRN5KB	DTRN5K
クラス			2kVA　昇降圧兼用	2kVA　昇降圧兼用	5kVA　昇降圧兼用	2kVA　昇圧専用	5kVA　降圧専用	5kVA　降圧専用
メーカー			畑屋製作所	畑屋製作所	畑屋製作所	日動工業	キシデンテクノ	日動工業㈱
型　式			HLV-02A	HLV-03A	HLV-05A	M-E20	KWG-50D	TB-500D
周波数		Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
入力	電圧	V	100/200	100/200	100/200	100	200	200
	電流	A	15/20	15/20	50/25	15		25
出力	電圧	V	100/115/200	100/115/200	100/200	115/125	100/115	100/115
	電流	A	1時間定格　30/30/15 連続定格　26/26/13	1時間定格　20/20/10 連続定格　17.4/17.4/8.7	1時間定格　25/50 連続定格　25/50	15	50/43.5	15
定格容量		kVA	2	3	5	2	5	5
相数			単相単巻	単相単巻	単相単巻	単相単巻	単相複巻	単相単巻
寸法	全長	mm	319	319	370	235	390	335
	全幅	mm	240	240	278	230	390	252
	全高	mm	211	211	460	200	410	260
質量		kg	16.3	21.7	34.5	7	60	19

コードリール

ドラムに巻き付けてある電源コードで離れた場所へ電源を供給します。



商品コード		CRLBWBN	CRLWBNC	CRLBWBMC	CRLSEN
メーカー		畑屋製作所	畑屋製作所	日動工業	畑屋製作所
型　式		BX-301KT3	BN-PN30K	RBW-EK30SPN	MSB-301KX
仕様		防雨型・漏電遮断	防雨型・漏電遮断・難燃性ケーブル	防雨型・漏電遮断	メタルセンサー仕様
電線長さ	m	30	30	30	30
定格電圧		15A・125V	15A・125V	15A・125V	15A・125V
コンセント数		2P（接地付）×3個	2P（接地付）×3個	2P（接地付）×3個	2P（接地付）×2個
質量	kg	8	8.8	10	9.6

商品コード		CRLWB50N	CRLEB2	CRLEBWB2
メーカー		畑屋製作所	畑屋製作所	畑屋製作所
型　式		BX-501KT3	BL-302M	BFS-302MT
仕様		防雨型・漏電遮断	漏電遮断	防雨型・漏電遮断
電線長さ	m	50	30	30
定格電圧		15A・125V	20A・250V	20A・250V
コンセント数		2P（接地付）×3個	3P（接地付）×2個	3P（接地付）×2個
質量	kg	11.5	10	11.2

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

工事用分電盤

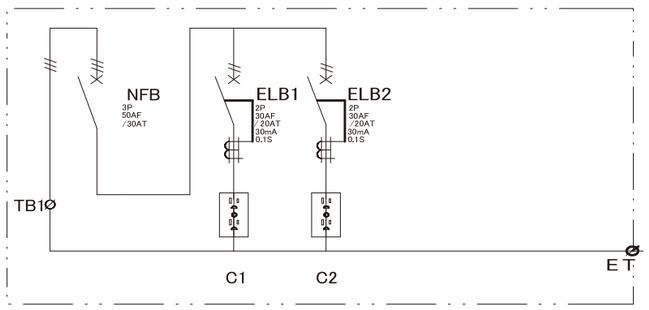
工事現場で使用する機器に電気を供給する仮設用分電盤です。



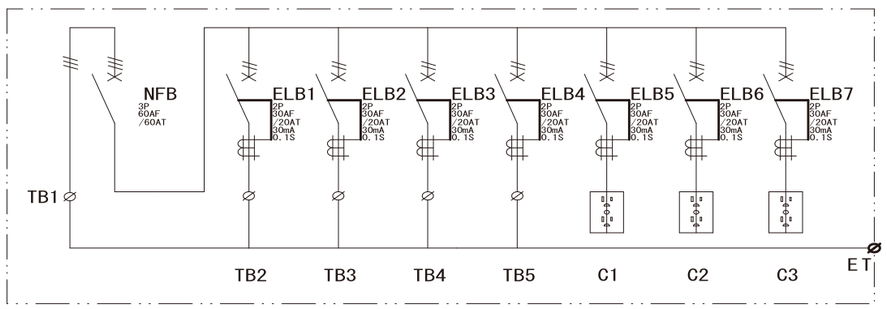
商品コード			KTANBNDN			KBNDN		KBNDN22		KBNDN30
メーカー			双葉電線			双葉電線		双葉電線		双葉電線
型　式			L-1/100V/30A	L-3/100V/60A	L-5/100V/100A	P-3/200V/100A	P-4/200V/125A	P-6/200V/200A	P-9/200V/225A	P-10/200V/250A
種別			単相100V	単相100V	単相100V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V
寸法	全長	mm	580	680	980	680	780	780	780	780
	全幅	mm	212	212	212	212	212	212	212	212
	全高	mm	455	555	755	555	655	655	655	655
質量		kg	17.1	23.9	39.7	25.1	31.3	33.4	33.4	49.4

■工事用分電盤配線図

L-1　配線図L



L-3　配線図

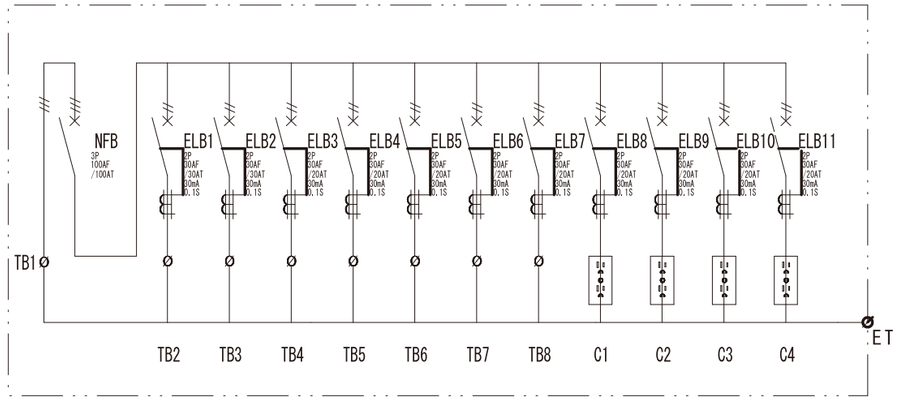


■分電盤用アルミスタンド

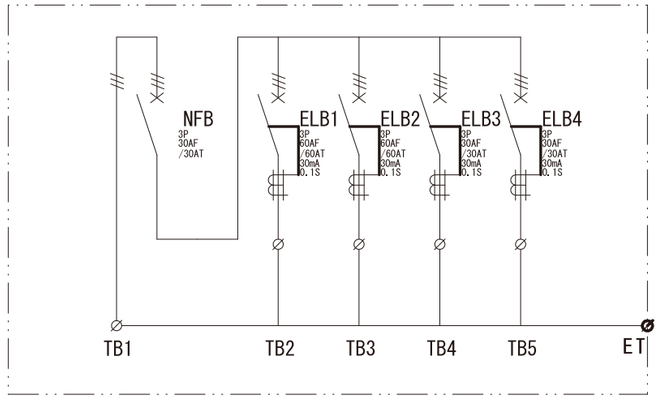


商品コード			BNDNAS
寸法（使用時）	メーカー		セフティ電気用品
	型　式		OKAL900
耐荷重		kg	70
	全　長	mm	919
	全　幅	mm	826
	全　高	mm	1,200
質量		kg	8.5

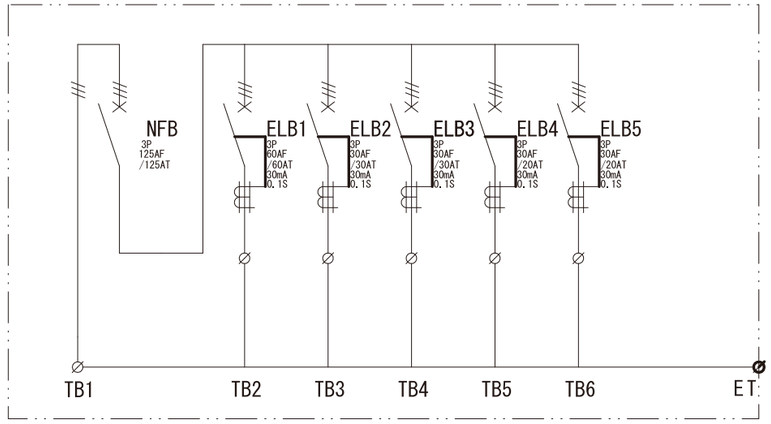
L-5　配線図



P-3　配線図



P-4　配線図

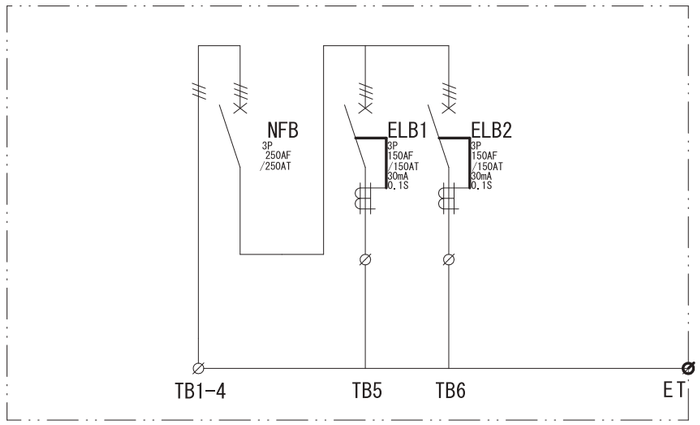


※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

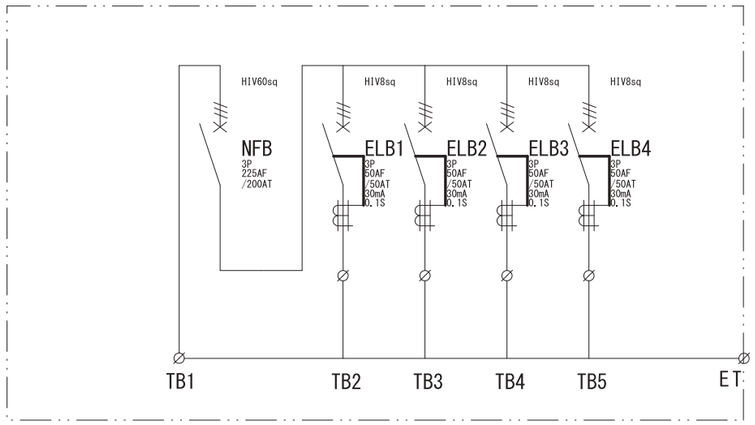
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

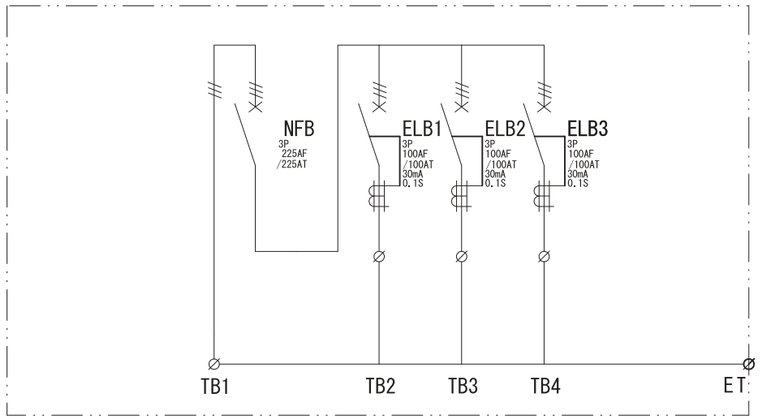
P-10　配線図



P-6　配線図



P-9　配線図



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。



溶接機

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

ミニウェルダー ——— P132
バッテリーウェルダー ——— P132
発電ウェルダー ——— P133
発電ウェルダーオイルガード付 ——— P133
防音ウェルダー ——— P134
TIG溶接機（エンジン式） ——— P134
TIG溶接機（直流） ——— P135
CO2/MAG溶接機（エンジン式） ——— P135
CO2/MAG半自動溶接機 ——— P136
直流アーク溶接機 ——— P136
交流アーク溶接機・抵抗器 ——— P137
プラズマ切断機 ——— P137
集煙機 ——— P138

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

ミニウェルダー

溶接機と発電機の機能を兼ね揃えた小型溶接機です。

商品コード			MWB		MWB180	
メーカー			やまびこ	デンヨー	やまびこ	デンヨー
型式			EGW160M-I	GAW-155ES	EGW190M-I	GAW-190ES2
溶接	溶接電流範囲	A	30～160	30～155	30～190	30～190
	適用溶接棒	mm	φ2.0～3.2	φ2.0～3.2	φ2.0～4.0	φ2.0～4.0
	定格電流	A	145	140	170	170
	定格使用率	%	50	50	50	50
発電	定格電圧	kVA	単相100	単相100	単相100	単相100
	定格電流	A	32	30	35	35
燃料			ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン
燃料タンク容量		L	12	10	15	15
燃料消費量		L/h	1.79	1.59	1.67	2.13
寸法	全長	mm	498	687	545	730
	全幅	mm	689	494	730	555
	全高	mm	625	630	647	660
質量		kg	79	87	96	105
資格	アーク溶接		特別教育			



※燃料消費量は溶接定格負荷時の値です。※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。※溶接棒は別途販売となります。

バッテリーウェルダー

リチウムイオンバッテリーを搭載した小型・軽量タイプの溶接機もあります。

商品コード			BTW		BTWL
メーカー			デンヨー	マイト工業	マイト工業
型式			BDW-180MC2	MBW-140-2	LBW-160G
溶接電流範囲		A	30～180	70～150	10～160
定格電流		A	170	150	160
定格使用率		%	20	40	40
充電入力電圧		V	100	100	100
適用溶接棒		mm	φ2.0～4.0	φ2.6～3.2	φ1.0～4.0
充電時間		h	約1（80%充電まで）	約4	約1
バッテリー種類			鉛蓄電池	鉛蓄電池	リチウムイオン
バッテリー容量			17AhX5個（60V）	12V×3個（36V）	792Wh
寸法	全長	mm	520	325	465
	全幅	mm	300	390	215
	全高	mm	445	458	375
質量		kg	58.5	33	18.8
資格	アーク溶接		特別教育		



※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。※溶接棒は別途販売となります。

■ 溶接オプション品

商品コード		WCAPKDK	WCAP20	WCAPHL	WCAPCL	WCAPCLM
機械名		溶接用本体接続コード	溶接用コード	溶接用ホルダー	溶接用アースクリップ	溶接用アースクリップ（万力型）
長さ	m	0.3	20	1	1	1



商品コード	WMENK	WMENKK
機械名	溶接用面（手持ちタイプ）	溶接用面（かぶりタイプ）



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

発電ウェルダー

溶接機と発電機の機能を兼ね備えているので溶接作業や各種電源として使用できます。



商品コード				2HW400A
クラス				400A（2人用）
メーカー				やまびこ	デンヨー
型式				DGW400DMC-W	DLW-400LSW
溶接電源	定格電流	1人用	A	330/340	330/350
		2人用	A	180/200	165/175
	定格電圧	1人用	V	33.2/33.6	33.2/34
		2人用	V	27.2/28	26.6/27
	溶接電流範囲	1人用	A	95～390/110～400	60～380/60～400
		2人用	A	50～200/60～210	30～190/30～200
	定格使用率		%	100	60
	適用溶接棒	1人用	mm	φ2.6～8.0	φ2.0～8.0
		2人用	mm	φ2.0～4.0	φ2.0～4.0
交流電源	周波数		Hz	50/60	50/60
	三相	定格出力	kVA	12/15	15
		定格電圧	V	200/220	200/220
		力率	V	0.8	0.8
	単相	定格出力	kVA	9/9.9	9/9.9
		定格電圧	V	100/110	100/110
		力率		1	1
燃料				軽油	軽油
燃料タンク容量			L	37	42
燃料消費量（溶接定格負荷時）			L/h	3.4/3.7	3.14/3.69
騒音値（無負荷7m）			dB(A)	63/65	64/67
寸法	全長		mm	1,410	1,520
	全幅		mm	635	720
	全高		mm	778	770
乾燥質量			kg	396	460
整備質量			kg	438	510
低騒音型				超低騒音	超低騒音
排ガス規制				第3次	第3次
資格	アーク溶接			特別教育	

※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。
※溶接棒は別途販売となります。

発電ウェルダー オイルガード付

溶接機と発電機の機能を兼ね備えているので溶接作業や各種電源として使用できます。オイル類が漏れても外部流出を極力防止するオイルガードを搭載しています。



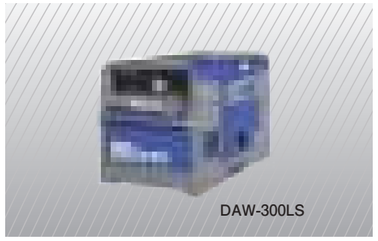
商品コード				2HW400OG
クラス				400A（2人用）
メーカー				やまびこ	デンヨー
型式				DGW400DMC-W	DLW-400LSWE
溶接電源	定格電流	1人用	A	330/340	370/390
		2人用	A	180/200	185/195
	定格電圧	1人用	V	34.8/35.6	34.8/35.6
		2人用	V	27.2/28	27.4/27.8
	溶接電流範囲	1人用	A	95～390/110～400	60～380/60～400
		2人用	A	50～200/60～210	30～190/30～200
	定格使用率		%	100	100
	適用溶接棒	1人用	mm	φ2.6～8.0	φ2.0～8.0
		2人用	mm	φ2.0～4.0	φ2.0～4.0
交流電源	周波数		Hz	50/60	50/60
	三相	定格出力	kVA	12.0/15.0	15
		定格電圧	V	200/220	200/220
		力率	V	0.8	0.8
	単相	定格出力	kVA	9/9.9	9/9.9
		定格電圧	V	100/110	100/110
		力率		1	1
燃料				軽油	軽油
燃料タンク容量			L	37	42
燃料消費量（溶接定格負荷時）			L/h	3.4/3.7	3.14/3.69
騒音値（無負荷7m）			dB(A)	63/65	64/67
寸法	全長		mm	1,410	1,520
	全幅		mm	635	700
	全高		mm	890	820
乾燥質量			kg	396	500
整備質量			kg	438	550
低騒音型				超低騒音	超低騒音
排ガス規制				第3次	第3次
資格	アーク溶接			特別教育	

※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。
※溶接棒は別途販売となります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

防音ウェルダー

軽トラックに積載可能な 1人用溶接機です。

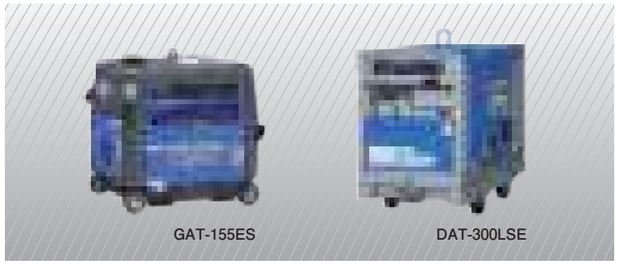

DAW-300LS

商品コード			BHW
メーカー			デンヨー
型式			DAW-300LS
溶接電源	定格出力	kW	8.7
	定格電流	A	280
	定格電圧	V	31.2
	溶接電流範囲	A	30～300
	定格使用率	%	50
	適用溶接棒	mm	φ2.0～6.0
交流単相電源	周波数	Hz	50/60
	定格出力	kVA	3
	定格電圧	V	100
	力率		1
燃料			軽油
燃料タンク容量		L	19
燃料消費量		L/h	2.1
騒音値（無負荷7m）		dB(A)	64
寸法	全長	mm	1,270
	全幅	mm	680
	全高	mm	740
乾燥質量		kg	300
整備質量		kg	327
低騒音型			超低騒音
排ガス規制			第3次
資格	アーク溶接		特別教育

※燃料消費量は溶接定格負荷時の値です。
※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。
※溶接棒は別途販売となります。

TIG溶接機（エンジン式）

供給電源不要なエンジン式の直流TIG溶接機です。


GAT-155ES　DAT-300LSE

商品コード				AY15	AY27
メーカー				デンヨー	デンヨー
型式				GAT-155ES	DAT-300LSE
溶接電源 TIG溶接	特性			直流定電流	直流定電流
	定格出力		kW	2.35	6
	定格電流		A	140	300
	定格電圧		V	16.8	20
	溶接電流範囲		A	15～155	4～300
	定格使用率		%	50	40
	高周波発生方式			直列重量形・火花発振式	直列重量形・火花発振式
	ガスアフターフロー時限		秒	2～30	2～30
溶接電源 手溶接	特性			定電流/垂下特性	定電流/垂下特性
	定格出力		kW	3.58	7.5
	定格電流		A	140	250
	定格電圧		V	25.6	30
	溶接電流範囲		A	30～155	4～250
	定格使用率		%	50	40
	適用溶接棒		mm	φ2.0～3.2	φ2.0～5.0
単相補助出力	周波数		Hz	50/60	50/60
	定格出力		kVA	3	3
	定格電圧		V	100	100
	力率			1	1
寸法	全長		mm	687	1,330
	全幅		mm	494	630
	全高		mm	630	1,065
燃料				ガソリン	軽油
燃料タンク容量			L	10	31
燃料消費量(溶接定格負荷時)			L/h	2.4	1.68
騒音値（無負荷7m）			dB(A)	59	58
乾燥質量			kg	87	354
整備質量			kg	95	391
低騒音型				超低騒音	超低騒音
排ガス規制				-	第3次
資格	アーク溶接			特別教育	特別教育

※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。
※溶接棒は別途販売となります。

TIG溶接機（直流）

TIG溶接と手溶接の機能を装備した溶接機です。


VRTP-300

商品コード			INARYOU	
メーカー			ダイヘン	
型式			VRTP-300	
相数			三相	単相
定格入力電圧		V	200／220V	
定格周波数		Hz	50/60共用	
定格使用率		%	40	
最高無負荷電圧		V	68	
定格負荷電圧	TIG溶接	V	20	17.6
	手溶接	V	30	27.2
定格出力電流	TIG溶接	A	300	180
	手溶接	A	250	180
出力電流調整範囲	TIG溶接	A	4～300	4～180
	手溶接	A	10～250	10～180
クレータ制御方式			クレータ「有」「無」「反復」機能切替式	
ダウンスロープ時限		sec	0.1～5.0	
ガスプリフロー時限		sec	0.3(プリント板上の切替により0.6秒または0秒も可能)	
ガスアフターフロー時限		sec	3～20	
アークスポット時限		sec	0.2～5	
パルス幅		%	15～85（プリント板上で調整）	
パルス周波数		%	0.5～15（低）10～500（高）	
トーチ冷却			空冷／水冷	
寸法	全長	mm	346	
	全幅	mm	555	
	全高	mm	579	
質量		kg	43	
資格	アーク溶接		特別教育	

※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。
※溶接棒は別途販売となります。

電源設備容量および接続ケーブル

電源電圧		V	200／220V ±10%	
相数			三相	単相
設備容量		kVA	12.3以上	9.1以上
配電箱の容量	ヒューズ	A	40	50
	漏電ブレーカー ノーヒューズブレーカー	A	40	50
入力側ケーブル※1		㎟	8以上（M6）	
母材側ケーブル※1		㎟	38以上（M8）	
接地ケーブル(D種設置)※1		㎟	入力ケーブルと同等（M6）	

※1：（）内は溶接機側圧着端子サイズです。

CO2/MAG溶接機（エンジン式）

1台多役で幅広く使える炭酸ガスエンジン溶接機です。

3つのモード（炭酸ガス・手溶接・ガウジング）で400A出力できます。


DCW-400LSE

商品コード				MAGWE
メーカー				デンヨー
型式				DCW-400LSE
炭酸ガス溶接	特性			直流定電圧
	定格出力		kW	10.1/11
	定格電流		A	330/350
	定格電圧		V	30.5/31.5
	電圧調整範囲		V	15～38
	定格使用率		%	60
	適用溶接棒		mm	φ0.9～1.4
ガウジング	特性			直流垂下
	定格出力		kW	11/11.9
	定格電流		A	330/350
	定格電圧		V	33.2/34
	電流調整範囲		A	100～370／100～400
	定格使用率		%	0.6
	適用溶接棒		mm	φ4.0～8.0
手溶接	特性			直流定電流/直流垂下
	定格出力		kW	11/11.9
	定格電流		A	330/350
	定格電圧		V	33.2/34
	電流調整範囲		A	50～370/50～400
	定格使用率		%	0.6
	適用溶接棒		mm	φ2.0～8.0
交流電源	周波数		Hz	50/60
	単相	定格出力	kVA	9/9.9
		定格電圧	V	100/110
		力率		1
	三相	定格出力	kVA	13/15
		定格電圧	V	200/220
		力率		0.8（遅れ）
燃料				軽油
燃料タンク				40
騒音値（無負荷7m）			dB(A)	65
寸法	全長		mm	1,615
	全幅		mm	720
	全高		mm	980
乾燥質量			kg	558
整備質量			kg	607
低騒音型				超低騒音
排ガス規制				第3次
資格	アーク溶接			特別教育

※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。
※溶接棒は別途販売となります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

CO2/MAG半自動溶接機

作業性に優れた炭酸ガスアーク溶接機です。



商品コード				MAGW350
メーカー				ダイヘン
型式				XD350Ⅱ
溶接用電源	型式			CPXD-350
	定格入力電圧		V	200
	定格周波数		Hz	50/60
	定格入力		kVA	18
			kW	16
	出力電流	CO2/MAG	A	350
		手溶接/ガウジング	A	-
	出力電圧		V	36
	定格使用率		%	50
	寸法	全長	mm	372
		全幅	mm	690
		全高	mm	659
	機械質量		kg	103
ワイヤ送給装置	型式			CM-2302
	適用ワイヤ径		mm	0.9・1.0・1.2
	機械質量		kg	41
溶接用トーチ	型式			BT3500-30／BT3510-30
	定格電流		A	350
	使用率		%	30／60
	適用ワイヤ径		mm	1.2
	標準ケーブル長さ		mm	3,000
資格		アーク溶接		特別教育

※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。
※溶接棒は別途販売となります。

直流アーク溶接機

小形・軽量化タイプのインバータ制御式小形直流アーク溶接機です。

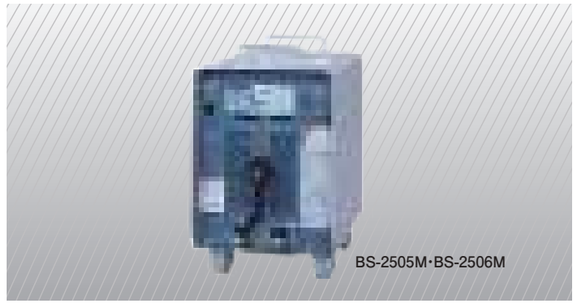


商品コード			DCYO16
メーカー			ダイヘン
型式			AR-SB161
定格出力電流		A	160
定格入力電圧		V	200/220
入力電圧許容範囲		V	170～250
相数			単相
定格周波数		Hz	50/60
定格入力		kVA	8.5
		kW	5.2
出力電流範囲		A	20～160
定格負荷電圧		V	40
最高無負荷電圧		V	50
定格使用率		%	26
使用可能溶接棒径		mm	φ1.6～4.0
寸法	全長	mm	142
	全幅	mm	350
	全高	mm	291
質量		kg	8.7
資格	アーク溶接		特別教育

※( )は単相入力時の値です。<>は220V入力時の値です。
※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。
※溶接棒は別途販売となります。

交流アーク溶接機・抵抗器

小型・軽量で持ち運びに便利な交流アーク溶接機です。
安全性を重視し瞬時に作動する電撃防止装置を内蔵しています。

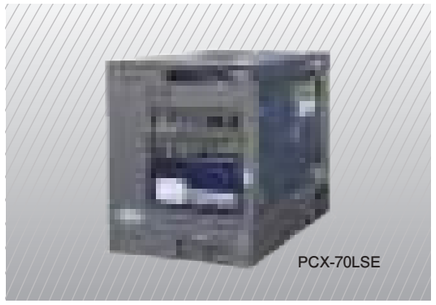


商品コード			TEIK250		TEIK300	
メーカー			ダイヘン		ダイヘン	
型式			BS-2505M	BS-2506M	BP-3005	BP-3006
定格周波数		Hz	50	60	50	60
定格電流		A	250	250	250	250
定格入力電圧		V	単相200	単相200	単相200	単相200
定格入力		kVA	18.5	18.5	25	25
		kW	12.4	12.4	13.8	13.8
出力電流範囲		A	75～250	75～250	70～250	70～250
定格使用率		%	20	20	40	40
最高無負荷電圧		V	70	70	80	80
定格負荷電圧	抵抗	V	32.5	32.5	35	35
	リアクタンス	V	0	0	0	0
使用棒径		mm	φ2.6～5	φ2.6～5	φ2.6～6	φ2.6～6
寸法	全長	mm	255	255	340	340
	全幅	mm	410	410	495	495
	全高	mm	400	400	492	492
機械質量		kg	34	34	68	64
電撃防止装置検定合格番号			第TE218号	第TE218号	第TE220号	第TE221号
資格	アーク溶接		特別教育			

※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。
※溶接棒は別途販売となります。

プラズマ切断機

プラズマ切断、手溶接、交流電源、サービスエアの1台4役。オイル類が漏れても外部流出を極力防止するオイルガードを搭載しています。



商品コード				PZ70
メーカー				デンヨー
型式				PCX-70LSE
エアプラズマ切断	定格出力		kW	9.8
	定格電流		V	70
	定格電圧		A	140
	電流調整範囲		A	20～70
	定格使用率		%	60
	切断能力(板厚)		mm	鉄 亜鉛鋼板 ステンレス 0.5～35
				アルミニウム 0.5～30
				銅 しんちゅう 0.5～12
手溶接	特性			直流定電流
	定格出力		kW	8.74
	定格電流		A	280
	定格電圧		V	31.2
	電流調整範囲		A	30～300
	定格使用率		%	50
	適用溶接棒		kg	φ2.0～6.0
交流電源	周波数		Hz	60
	相数			単相(2線式)
	定格出力		kVA	3
	定格電圧		V	100
	力率			1
寸法	全長		mm	1,580
	全幅		mm	85
	全高		mm	1,050
乾燥質量			kg	590
騒音値(無負荷7m)			dB(A)	66
低騒音型				超低騒音
排ガス規制				第3次
資格	アーク溶接			特別教育

※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。
※溶接棒は別途販売となります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

集煙機

有害な溶接ヒューム・金属などの研磨粉塵を煙の発生源で吸収します。

狭いピット内や営業中のショッピングモールなどの現場における環境対策に貢献します。

商品コード			SMC	
メーカー			日下部機械	
型式			KEM	2-KEM
周波数		Hz	50/60	50/60
電圧		V	100	100
消費電力		W	1,500	1,240
処理風量		㎥/h	240	300
フィルター性能			99.97%以上	99.97%以上
寸法	全長	mm	667	510
	全幅	mm	360	370
	全高	mm	524	645
質量		kg	24	27
付属品			ダクトホース5m、標準ノズル	ダクトホース5m、標準ノズル

※フィルターは販売品となります。



商品コード			YHSHUEN
メーカー			荏原製作所
型式			EJF1
周波数		Hz	50/60
電圧		V	100
消費電力		W	600×2
最大静圧		kPa	18.1
最大風量		㎥/min	5
寸法	全長	mm	357
	全幅	mm	460
	全高	mm	651
質量		kg	33
付属品			ホース2.5m、角型フード

※フィルターは販売品となります。



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

コンプレッサー エアーツール

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

ベビーコンプレッサー P140
エンジンコンプレッサー P141
エンジンコンプレッサー オイルガード付 P142
エンジンコンプレッサー アフタークーラー仕様 P142
エンジンコンプレッサー ドライ仕様 P143
エンジンコンプレッサー オイルガード付ドライ仕様 P143
モーターコンプレッサー ドライ仕様 P144
エアードライヤー P144
エアーツール P145>P146
コンプレッサー用補助タンク P147
エアーホース P148
エアーホースドラム P148

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

ベビーコンプレッサー

各種エアー工具の動力源として使用します。



商品コード			BCN19		BCN113		BCNE
メーカー			マキタ	マキタ	マキタ	日立工機	アネスト岩田
型式			AC221N	AC220N	AC462XS	EC1445H3（CTN）	PLUE15C-10
周波数			50	60	50/60	50/60	-
電源		V	単相100	単相100	単相100	単相100	ガソリンエンジン
定格出力		kW	0.85	0.85	1.3	1.5	1.5
タンク内最高圧力		MPa	2.16	2.16	4.5	4.4	1
		kgf/㎠	22	22	46	44.9	10
最高使用圧力	一般圧	MPa	0.88	0.88	0.88	0.8	0.8～1.0
		kgf/㎠	9	9	9	8.2	8～10
	高圧	MPa	-	-	2.45	2.5	-
		kgf/㎠	-	-	25	25.5	-
吐出空気量	一般圧	L/min	95	95	105	95	170
	高圧	L/min	-	-	82	80	-
タンク容量		L	11	11	7	12	11
空気取出口	一般圧		2	2	2	2	G1/4×1
	高圧		-	-	2	2	-
寸法	全長	mm	326	326	449	328	840
	全幅	mm	547	547	292	615	356
	全高	mm	344	344	376	337	620
質量		kg	22	22	14	16	49
オプション			ベビコン用エアホース（10m）				

コンプレッサー用語集

出　力

コンプレッサーは出力（kW）が大きいほど吐き出す空気の量が増加します。出力を表す単位として以前はHP（馬力）で表記していましたが、現在はkW（キロワット）を用いるのが一般的となっています。
※1HP=0.75kWです。

圧　力

空気を圧縮すると体積は小さくなり、この圧縮された空気は元に戻ろうとする力（膨張）が働きます。
その力の強さを圧力と呼んでおり単位面積あたりの圧縮空気の力を表します。
従来は圧力を表す単位は「kgf/㎠」を用いていましたが、現在は「MPa」で表すことが多くなっています。

吐出空気量

コンプレッサーが特定の圧力下で一定時間に吐出できる空気の量のことを吐出空気量と呼びます。
一般的には1分間あたりの吐出量を指し示す「L/min」や「㎥/min」の単位を用います。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

エンジンコンプレッサー

エアーツールや吹付工事の動力源として使用されます。



商品コード			15HP	20HP	25HP	35HP	50HP	75HP	100HP	190HP
クラス			15馬力	20馬力	25馬力	35馬力	50馬力	75馬力	100馬力	190馬力
メーカー			AIRMAN							
型式			PDS55S-5C1	PDS80S-5C5	PDS100S-5C5	PDS130S-5C3	PDS185S-5C5	PDS265S-5C3	PDS390S-4C1	PDS655S-4B2
吐出圧力		MPa	0.69	0.7	0.7	0.69	0.7	0.69	0.69	0.7
		kgf/㎠	7	7.1	7.1	7	7.1	7	7	7.1
吐出空気量		㎥/min	1.55	2.3	2.8	3.7	5.2	7.5	11	18.5
空気槽容量		㎥	0.017	0.014	0.017	0.02	0.02	0.069	0.098	0.189
サービスエアバルブ（サイズ×数量）			20A×1 エアチャック10A×1	20A×2	20A×2	20A×2	20A×3	20A×4	20A×4 50A×1	20A×2 50A×1 エアチャック10A×1
定格出力		kW	10.5	17	19.2	26.9	34.9	61.2	84.4	118
寸法	全長	mm	1,420	1,500	1,580	1,700	1,970	2,050	3,065	3,650
	全幅	mm	720	770	770	890	950	1,200	1,405	1,685
	全高	mm	820	865	900	1,080	1,080	1,250	1,870	2,095
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	18	25	28	70	90	115	180	270
燃料消費量※1		L/h	3.5	5.1	6.3	7.5	9	14.5	20	32
運動整備質量		kg	350	435	500	720	850	1,290	2,175	3,260
低騒音型			超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	低騒音
排出ガス対策型			第3次	第3次	第3次	第3次	第3次	第3次	第3次	第2次

※1 燃料消費量は定格負荷時の数値です。　※2 寸法には枕木などの高さは含まれません。



高圧仕様なのでダウンザホール工法や大口径ボーリング工事などに威力を発揮します。

■ 高圧仕様

商品コード			85HP	185HPH
クラス			85馬力	185馬力
メーカー			AIRMAN	
型式			PDSF315S-5C1	PDSF550S-4C5
吐出圧力		MPa	1.03	0.7/1.03
		kgf/㎠	10.5	7.1/10.5
吐出空気量		㎥/min	8.9	17.0/15.6
空気槽容量		㎥	0.098	0.186
サービスエアバルブ（サイズ×数量）			20A×4 50A×1	20A×2 50A×1 エアチャック10A×1
定格出力		kW	84.4	118.6
寸法	全長	mm	2,810	3,690
	全幅	mm	1,300	1,680
	全高	mm	1,400	2,145
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	180	310
燃料消費量※1		L/h	18.5	28
乾燥質量		kg	1,700	2,980
燃料消費量		kg	1,910	3,350
低騒音型			超低騒音	低騒音
排出ガス対策型			第3次	第3次

※1 燃料消費量は定格負荷時の数値です。　※2 寸法には枕木などの高さは含まれません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

エンジンコンプレッサー オイルガード付

オイル類が漏れても外部流出を極力防止するオイルガードを搭載しています。


PDS185S-7C5

商品コード			15HPOG	50HPOG
クラス			15馬力	50馬力
メーカー			AIRMAN	
型式			PDS65L-5C5	PDS185S-7C5
吐出圧力		MPa	0.7	0.7
		kgf/㎠	7.1	7.1
吐出空気量		㎥/min	1.84	5.2
空気槽容量		㎥	0.009	0.02
サービスエアバルブ（サイズ×数量）			20A×1 エアチャック10A×1	20A×3
定格出力		kW	14.1	34.9
寸法	全長	mm	1,370	1,970
	全幅	mm	700	950
	全高	mm	800	1,300
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	18	92
燃料消費量※1		L/h	3.9	9
運転整備質量		kg	340	925
低騒音型			超低騒音	超低騒音
排出ガス対策型			第3次	第3次

※1 燃料消費量は定格負荷時の数値です。 ※2 寸法には枕木などの高さは含まれません。

エンジンコンプレッサー アフタークーラー仕様

圧縮空気中の水分をアフタクーラーで冷却して結露させ水分を除去します。
ハツリ作業やサンドブラスト作業に活躍します。


PDS100SC-5C5

PDS390SC-4C1

商品コード			20HPAC	25HPAC	35HPAC	50HPAC	100HPAC
クラス			20馬力	25馬力	35馬力	50馬力	100馬力
メーカー			AIRMAN				
型式			PDS80SC-5C5	PDS100SC-5C5	PDS130SC-5C3	PDS185SC-5C5	PDS390SC-4C1
吐出圧力		MPa	0.7	0.7	0.69	0.7	0.69
		kgf/㎠	7.1	7.1	7	7.1	7.1
吐出空気量		㎥/min	2.3	2.8	3.7	5.2	11
空気槽容量		㎥	0.014	0.017	0.02	0.02	0.098
サービスエアバルブ（サイズ×数量）			20A×2	20A×2	20A×2	20A×3	20A×4 50A×1
定格出力		kW	17	19.2	26.9	34.9	84.4
寸法	全長	mm	1,500	1,580	1,700	1,970	3,065
	全幅	mm	770	770	890	950	1,405
	全高	mm	865	900	1,080	1,080	1,870
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	25	28	70	90	180
燃料消費量※1		L/h	5.1	6.3	7.5	9	20
運転整備質量		kg	440	510	730	860	2,215
低騒音型			超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音
排出ガス対策型			第3次	第3次	第3次	第3次	第3次

※1 燃料消費量は定格負荷時の数値です。 ※2 寸法には枕木などの高さは含まれません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

エンジンコンプレッサー ドライ仕様

梅雨時や雨天などの湿度の高い日でもドライなエアを供給します。
管路更生工事、塗装用エア、サンドブラスト作業などに真価を発揮します。


PDS265SD-5C3

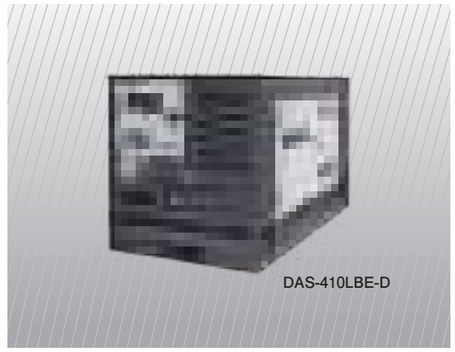
PDS655SD-4B2

商品コード			75HPDA	100HPDA	190HPDA
クラス			75馬力	100馬力	190馬力
メーカー			AIRMAN		
型式			PDS265SD-5C3	PDS390SD-5C1	PDS655SD-4B2
吐出圧力		MPa	0.69	0.69	0.7
		kgf/㎠	7	7	7.1
吐出空気量		㎥/min	7.5	11	18.5
空気槽容量		㎥	0.069	0.098	0.189
サービスエアバルブ（サイズ×数量）			20A×4	20A×4 50A×1	20A×2 50A×1 エアチャック10A×1
定格出力		kW	61.2	84.4	118
寸法	全長	mm	2,175	2,870	3,650
	全幅	mm	1,200	1,300	1,685
	全高	mm	1,250	1,400	2,095
燃料			軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	115	180	270
燃料消費量※1		L/h	14.5	20	32.0
運転整備質量		kg	1,350	1,980	3,530
低騒音型			超低騒音	超低騒音	低騒音
排出ガス対策型			第3次	第3次	第2次

※1 燃料消費量は定格負荷時の数値です。 ※2 寸法には枕木などの高さは含まれません。

エンジンコンプレッサー オイルガード付ドライ仕様

梅雨時や雨天などの湿度の高い日でもドライなエアを供給します。
オイル類が漏れても外部流出を極力防止するオイルガードを搭載しています。


DAS-410LBE-D

商品コード			100HPDOG
クラス			100馬力
メーカー			デンヨー
型式			DAS-410LBE-D
吐出圧力		MPa	0.7
		kgf/㎠	0.07
吐出空気量		㎥/min	11.6
空気槽容量		㎥	0.1
サービスエアバルブ（サイズ×数量）			20A×2 50A×1 カプラ15A×1
定格出力		kW	78.9
寸法	全長	mm	2,600
	全幅	mm	1,300
	全高	mm	1,400
燃料			軽油
燃料タンク容量		L	170
燃料消費量※1		L/h	14.5
運転整備質量		kg	1,900
低騒音型			超低騒音
排出ガス対策型			第3次

※1 燃料消費量は定格負荷時（70%）の数値です。 ※2 寸法には枕木などの高さは含まれません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

モーターコンプレッサー ドライ仕様

梅雨時や雨天などの湿度の高い日でもドライなエアを供給します。
電動式なので低騒音。トンネル等の地下工事や長期工事に最適です。



商品コード			35HPMD	50HPMD
クラス			35馬力	50馬力
メーカー			AIRMAN	
型式			SMS22RD-5E/6E	SM37RD-5E/6E
周波数		Hz	50/60	50/60
電源		V	200/220	200/220
定格出力		kW	22	37
吐出圧力		MPa	0.7	0.7
		kgf/cm²	7.1	7.1
吐出空気量		㎥/min	4.1	6.9
空気槽容量		㎥	0.017	0.025
サービスエアバルブ（サイズ×数量）			25A×1 20A×1	40A×1 20A×1
寸法	全長	mm	1,900	2,110
	全幅	mm	910	1,030
	全高	mm	1,250	1,380
質量		kg	850	1,195

エアードライヤー

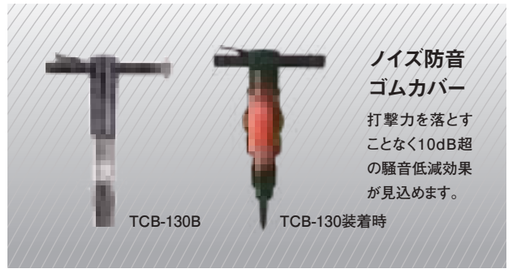
圧縮空気の除湿やエアー機器のトラブル防止に活躍します。



商品コード			100AD	160AD
クラス			100馬力	160馬力
メーカー			オリオン機械	
型式			RAX75J	RAX120J
周波数		Hz	50/60	50/60
処理空気量		㎥/min	12.1/13.4	22.1/25.3
出口空気露点		℃	5～60	5～60
入口空気温度範囲		℃	圧力下10	圧力下10
使用周囲温度範囲		℃	2～48	2～40
使用圧力範囲（ゲージ圧力）		MPa	0.29～0.98	0.29～0.98
電源		V	三相 200/200,220	三相 200/200,220
寸法	全長	mm	470	470
	全幅	mm	1,081	1,244
	全高	mm	1,140	1,286
質量		kg	146	205

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

エアーツール



ノイズ防音ゴムカバー
打撃力を落とすことなく10dB超の騒音低減効果が見込めます。

■ エアーブレーカー

商品コード		CB10	CB10B	CB20	CB30
メーカー		東空販売			
型式		TCB-130B	TCB-130BAV	TCB-200	TCB-300
仕様		標準	防振型	標準	標準
打撃数	回/分	1,400	1,400	1,050	950
シャンクサイズ	mm	26φ×80L	30φ×88L	30φ×88L	35φ×88L
空気消費量	㎥/min	1.05	1.05	1.5	1.6
全長	mm	490	503	556	610
質量	kg	15	16	21.2	30

※ノミは別売りとなります。



■ エアーチッパー

商品コード		CPA	CPAB
メーカー		東空販売	
型式		AA-1.3B	AA-1.3BAV
仕様		標準	防振型
打撃数	回/分	2,800	2,800
シャンクサイズ	mm	φ17.45/14.75H×60L	φ17.45/14.75H×60L
空気消費量	㎥/min	0.45	0.45
全長	mm	320	328
質量	kg	5.2	5.2

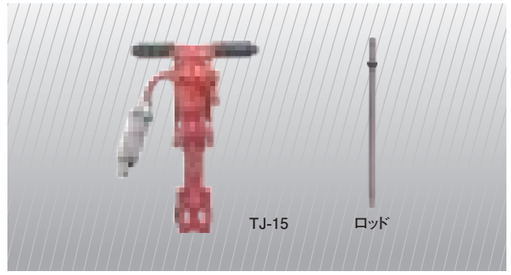
※ノミは別売りとなります。



■ エアーピック

商品コード		CA7	CA7B
メーカー		東空販売	
型式		TCA-7	TCA-7AV
仕様		標準	防振型
打撃数	回/分	1,250	1,250
シャンクサイズ	mm	26×80L	26×80L
空気消費量	㎥/min	1	1
全長	mm	465	480
質量	kg	7.2	8.3

※ノミは別売りとなります。



■ 削岩機

商品コード		SAKU	SAKUB
メーカー		東空販売	
型式		TJ-15	TJ-15AV
仕様		標準	防振型
打撃数	回/分	2,450	2,450
シャンクサイズ	mm	19H/22H×83L	19H/22H×83L
空気消費量	㎥/min	1.6	1.6
全長	mm	468	523
質量	kg	14	16.5

※ビットは別売りとなります。

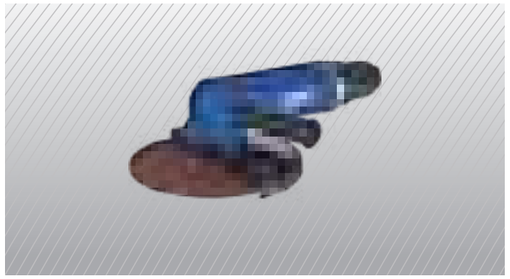


■ ルートハンマー

商品コード		RTH
メーカー		東空販売
型式		TH5-S
打撃数	回/分	3,400
空気消費量	㎥/min	0.85
シャンクサイズ	mm	φ19-14.6H×88L
全長	mm	425
質量	kg	5.8

※ビットは別売りとなります。

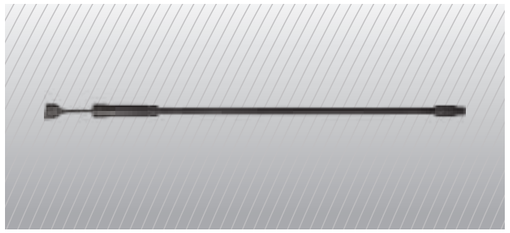
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。



■ エアーカッター

商品コード			ARC
メーカー			東空販売
型式			TAG-7
砥石寸法	外径	mm	180
	穴径	mm	22
無負荷回転数		rpm	7,500
空気消費量		㎥/min	0.8-1.0
全長		mm	254
質量		kg	3.2

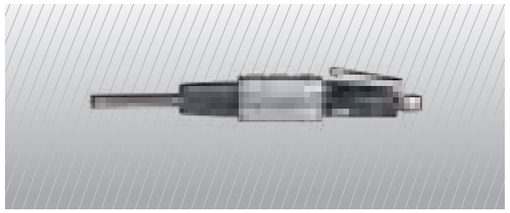
※各種刃は別売りとなります。



■ ケレン

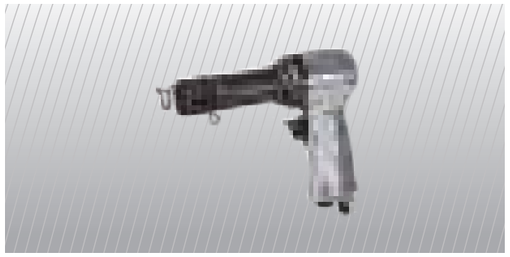
商品コード		AKH
メーカー		東空販売
型式		TFC-257K-1300
打撃数	回/分	3,800
空気消費量	㎥/min	0.4
全長	mm	1300
質量	kg	5

※ノミは別売りとなります。



■ ジェットタガネ

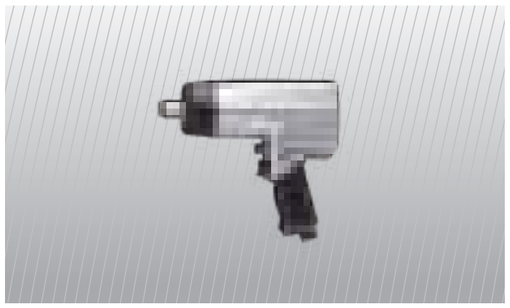
商品コード		JT	JTP
メーカー		東空販売	
型式		TNS-200	TNS-200P
打撃数	回/分	4,000	3,500
空気消費量	㎥/min	0.28	0.3
全長	mm	345	305
質量	kg	2.4	1.6



■ ベビーチッパー

商品コード		BCPA
メーカー		東空販売
型式		BRH-3
ピストンストローク	mm	76
打撃数	回/分	2,000
空気消費量	㎥/min	0.25
全長	mm	200
質量	kg	1.3

※ノミは別売りとなります。



■ インパクトレンチ

商品コード		AIRINP	AIRINPL	AIRINPLL
メーカー		東空販売		
型式		MI-220H	MI3800GS	MI3800GL
能力(ボルト径)	mm	22	38	38
最大トルク	N・m	950	1,960	1,960
無負荷回転数	回転/分	5,000	4,700	4,700
無負荷時空気消費量	㎥/min	1.3	1.6	1.6
負荷時空気消費量	㎥/min	0.65	1	1
差込角	mm(in)	19(3/4)	25.4(1)	25.4(1)
全長	mm	244	355	504
質量	kg	4.8	9.7	10

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

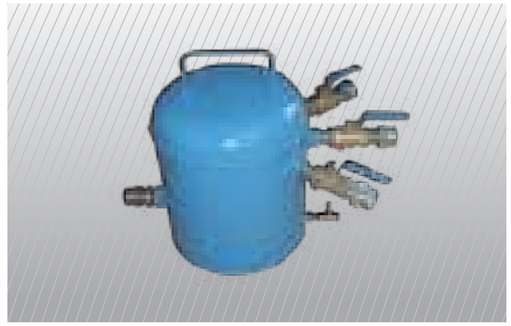
エアーツール使用におけるコンプレッサーの選定について

エアツールは通常ゲージ圧力を、0.49～0.69MPa(5～7kgf/cm²)間で使用されるよう設計製作されています。
ツールが作動している間は、各機種毎仕様欄の空気消費量を必要とします。したがってコンプレッサーの空気吐出量は、同時使用エアツールの空気消費量の合計より多くなければなりません。

理想的には配管ロス、圧力低下等を加味し、全消費量より20%位吐出量の多いコンプレッサーを設備されることが望ましいです。吐出空気量が不足するとエアツールの能力低下をおこしますので、余裕のある馬力のコンプレッサーをお選びください。

必要空気量(コンプレッサーの吐出空気量) ≧ 使用機器の空気消費量 × 1.2

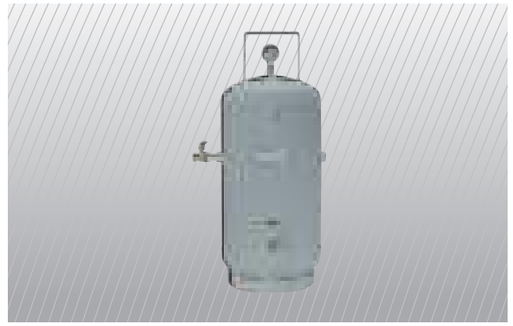
コンプレッサー用補助タンク



■ 分配タンク

大容量のエアーを分割して複数のエアー工具に供給ができます。

商品コード			CNRESIBA
メーカー			AIRMAN
型式			ブンパイタンク
空気槽容量		L	14
常用使用圧力		MPa	0.98
		kgf/cm²	10
接続口径	IN		3/4スパット×1
	OUT		3/4ボールバルブ(スパット付)×3
寸法	全高	mm	300
	タンク径	mm	267φ
質量		kg	14



■ レシーバタンク

コンプレッサーの発停頻度が多いときや一度に多量の圧縮空気を使用する場合に使用されます。

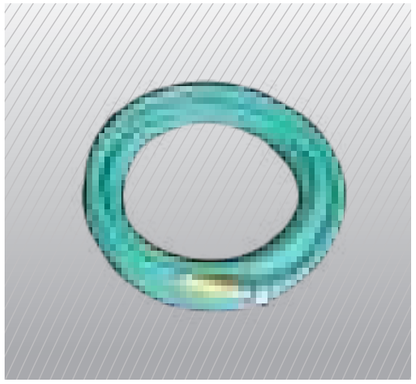
商品コード			CNREST
メーカー			AIRMAN
型式			ST39-100
空気槽容量		L	39
常用使用圧力		MPa	0.98
		kgf/cm²	9.99
接続口径	IN		Rp1/2×1
	OUT		Rc1/2ボールバルブ×1
寸法	全高	mm	770
	タンク径	mm	304φ
質量		kg	24

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

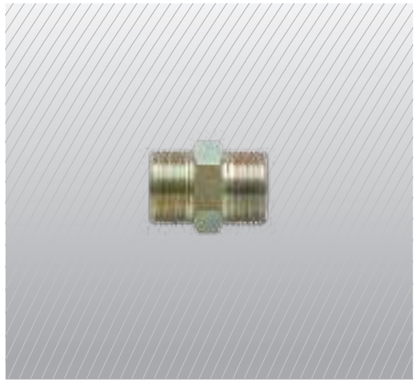
エアーホース

■ エアーホース



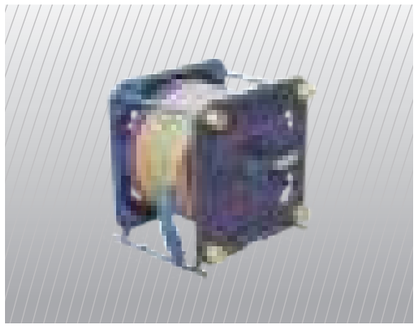
商品コード		AH20
メーカー		AIRMAN
ホース長さ	m	20

■ エアーホース用ジョイント



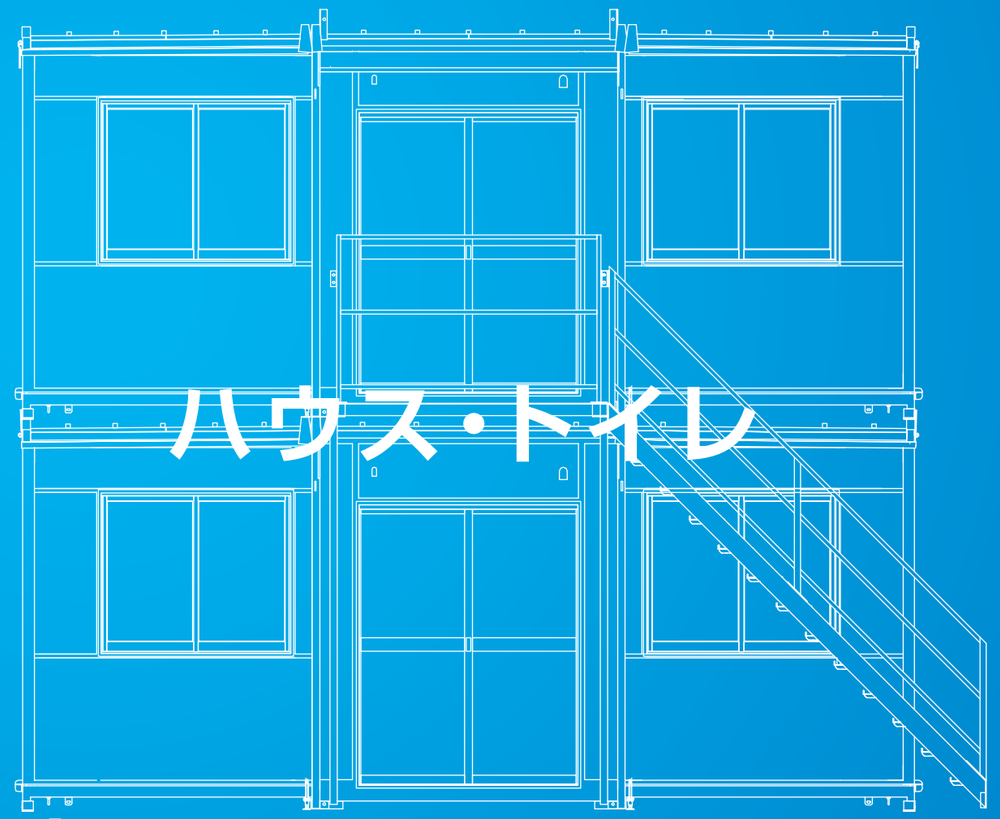
商品コード	AHJ

エアーホースドラム



商品コード		AHDRUM	AHDRUM50
メーカー		AIRMAN	
型式		20SR-5S3	50SB-B
ホース長さ	m	20	50
ホースサイズ	mm	19×27.5	19×27.5
使用圧力	MPa	0～1.0	0～1.0
	kgf/㎠	0～10	0～10
質量（ホース含む）	kg	24	29

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。



ハウス・トイレ

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

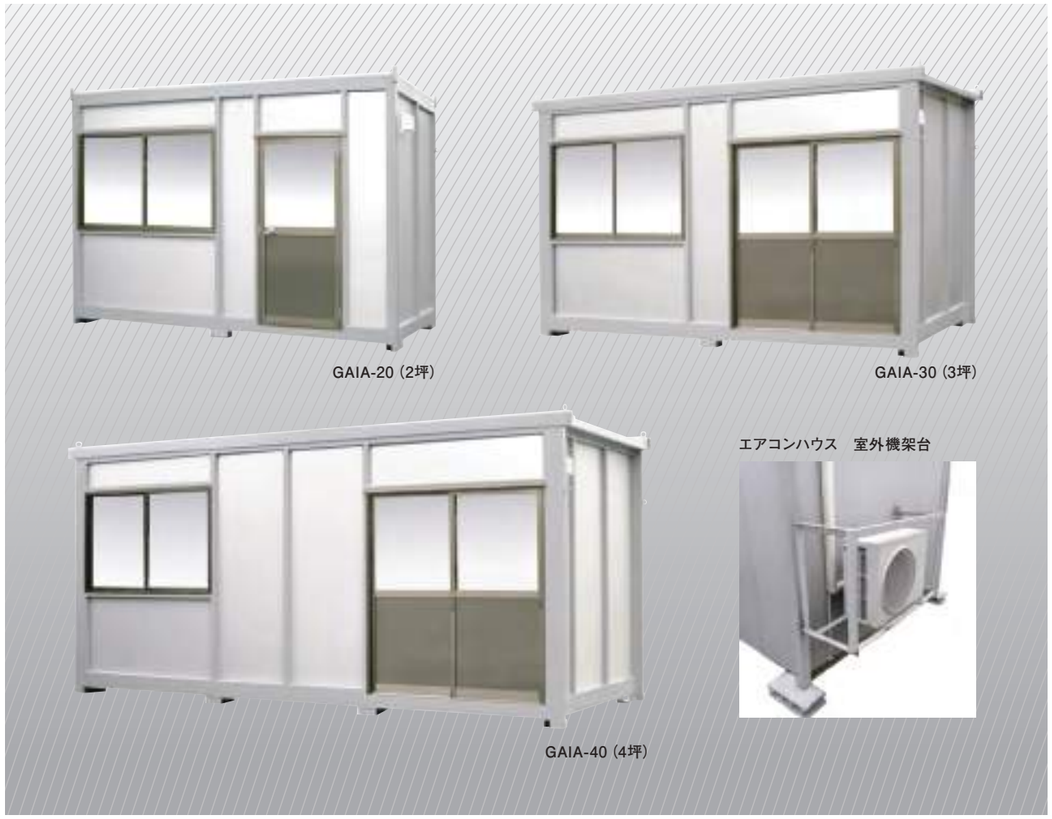
コンテナハウス P150>P151
拡張ハウス P152>P153
連棟ハウス P154
車載型事務所 P155
車載型ソーラーハウス P155
備品 P156
倉庫 P157
少量危険物保管庫 P157
喫煙ハウス P158
クーラーテント P158
テント P158
ガードマンボックス P159
風呂ハウス P159
仮設トイレ 簡易水洗式 P160
仮設トイレ 快適トイレ仕様 P161
仮設トイレ 小便用 P162
仮設トイレ 水洗式 P162
バリアフリートイレ 簡易水洗式 P162
車載用トイレ 簡易水洗式 P163
車載用トイレ 快適トイレ仕様 P163
快適トイレカー P164
車載用バイオトイレ P164
バイオトイレ P165
手洗い（快適トイレ仕様） P165
手洗い器 P165
循環式手洗いユニット P166

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

ハウス・トイレ

コンテナハウス

建設現場の仮設事務所や休憩所、イベント会場の連絡事務所など幅広く使用できます。
夏場でも快適に過ごすことができるエアコンが搭載されたコンテナハウスもあります。

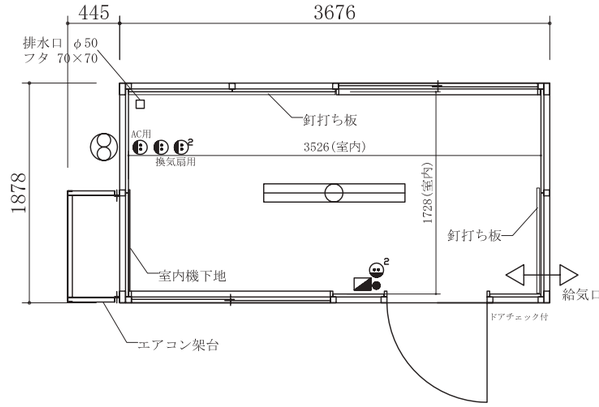


商品コード			CH20	CH30	CH40
クラス			2坪	3坪	4坪
メーカー			オオマチワールド		
型　式			GAIA-20	GAIA-30	GAIA-40
床面積		㎡	6.9	9.89	12.79
		坪	2	3	4
外形寸法　※1	全長	mm	3,676(4,121)	4,300(4,745)	5,560(6,005)
	全幅	mm	1,878	2,300	2,300
	全高	mm	2,668	2,710	2,710
質量		kg	720	950	1,150
仕様	分電盤		30A(20A×3)	30A(20A×3)	30A(20A×3)
	コンセント		2口×2	2口×2	2口×2
	照明		32W2灯式×1	32W2灯式×1	32W2灯式×2
	換気扇		φ150mm×1	φ150mm×1	φ150mm×1

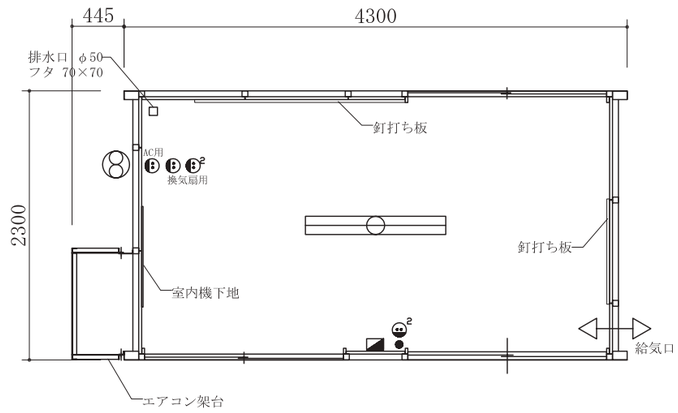
※1　かっこ内はエアコンハウスの数値です。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

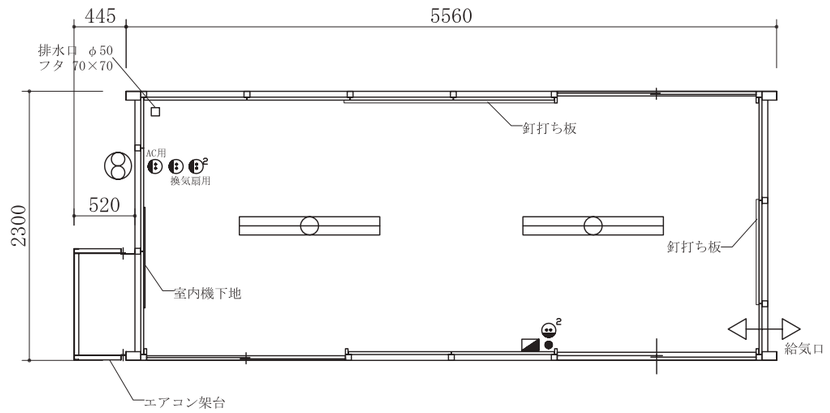
■ GAIA-20　平面図



■ GAIA-30　平面図



■ GAIA-40　平面図



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

ハウス・トイレ

拡張ハウス

展開することにより2倍・3倍の広さになる拡張ハウスです。
トラック1台での運搬が可能です。



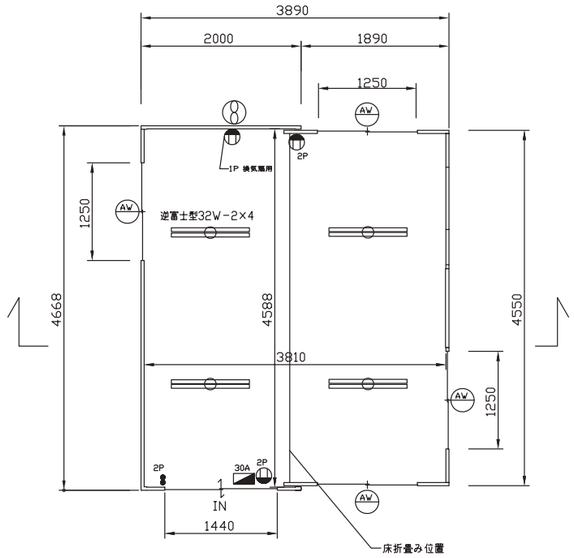
商品コード			2H	3H
クラス			2型	3型
メーカー			オオマチワールド	
型　式			SP-2	SP-3
面積		㎡	18.2	27
		坪	5.5	8.2
室内高さ		mm	2,310	2,310
外形寸法 ※1	全長	mm	4,668	4,668
	全幅	mm	3,890(2,190)	5,790(2,350)
	全高	mm	2,610	2,610
質量		kg	1,570	1,960
仕様		ブレーカー	30A(20A×2)	30A(20A×2)
		コンセント	2口×2	2口×2
		照明	40W2灯式×4	40W2灯式×4
		換気扇	φ250mm×1	φ250mm×1

※1　かっこ内は輸送時寸法

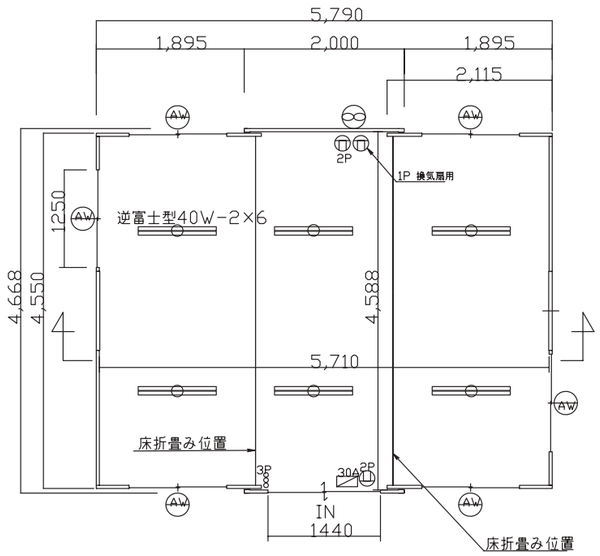
■ 組み立ての流れ



■ SP-2 平面図



■ SP-3 平面図



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

ハウス・トイレ

連棟ハウス

各棟を繋げることで自由にサイズを広げることができます。
2階建ても可能です。





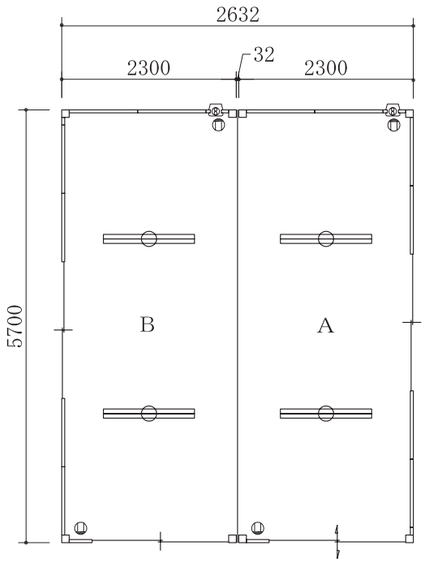
商品コード			RH4A	RH4B	RH4C
メーカー			オオマチワールド		
種　類			タイプA	タイプB	タイプC（中央）
型　式			NOIA410-A	NOIA410-B	NOIA410-C
面積		㎡	13.1	13.1	13.1
		坪	4	4	4
外形寸法	全長	mm	5,700	5,700	5,700
	全幅	mm	2,300	2,300	2,300
	全高	mm	2,650	2,650	2,650
質量		kg	1,370	1,370	1,370
仕様		ブレーカー	20A	20A	20A
		コンセント	2口×2	2口×2	2口×2
		照明	40W2灯式×2	40W2灯式×2	40W2灯式×2
		換気	φ150mm×1	φ150mm×1	φ150mm×1

※カーテン・ブラインド・タイルカーペットはオプションとなります。

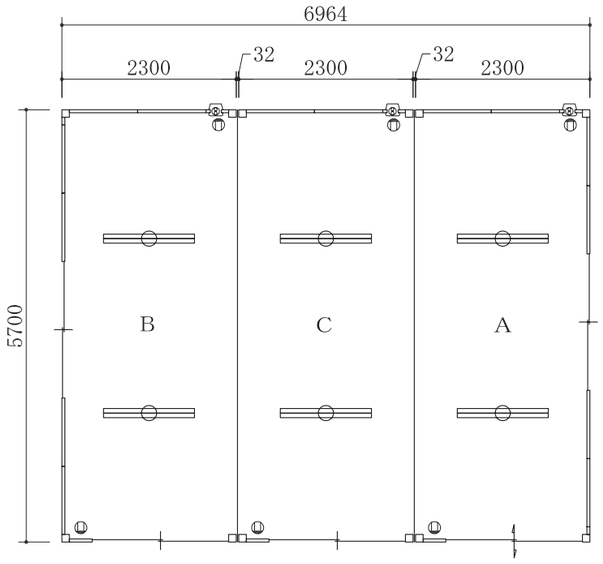
オプション

庇、キッチンユニット、収納ユニット、間仕切りパネル、階段セット、踊り場セット

■ 2連棟　平面図



■ 3連棟　平面図



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

車載型事務所

ハウスが設置できない現場や短期工事現場で仮設事務所・休憩所として活躍します。

■ 軽トラック積載用





商品コード			SYAJIMUK
メーカー			ケイショウ車体
型　式			RH4A
外形寸法	全長	mm	1,738
	全幅	mm	1,300
	全高	mm	1,738
質量		kg	1,350
仕様			エアコン、コンセント×2、LED照明

車載型ソーラーハウス

屋根にソーラーパネルを搭載、さらにリチウムイオン蓄電池を装備した、
環境負荷の低い次世代の車載型ソーラーハウスです。仮設トイレ付きのタイプもあります。

■ 2t・4tトラック積載用





商品コード			SYAJIS2		SYAJIMU2		SYAJIST4	
メーカー			マイト工業	オーマチワールド	マイト工業	オーマチワールド	マイト工業	オーマチワールド
仕　様			2t車	2t車	2t車・トイレ付	2t車・トイレ付	4t車・トイレ付	4t車・トイレ付
型　式			S-27MH	SV25AT	S-27MT	SV25ATT	S-37MT	SV32ATT
面積		㎡	6.08	8.3	7.89	8.3	7.79	10.6
		坪	1.83	2.5	2.38	2.5	2.35	3.2
外形寸法	全長	mm	4,250	4,200	4,250	4,200	5,200	5,300
	全幅	mm	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050
	全高	mm	2,550	2,550	2,550	2,550	2,690	2,550
仕様			エアコン、コンセント×2、LED照明					

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

ハウス・トイレ

備品

掲載商品以外にも多くの種類があります。最寄りの支店もしくは担当者へお問い合せください。



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

倉庫

建設現場での倉庫や運送・物流業の保管庫など幅広く使用できます。



■ シャッター式

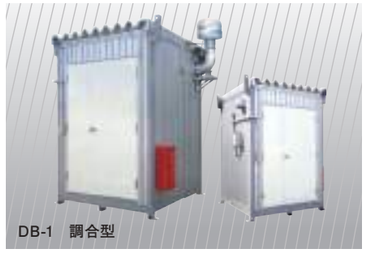
商品コード			05SOUS	1SOUS		20SOUS
クラス			0.5坪	1坪		2坪
メーカー			三協フロンテア	三協フロンテア	オオマチワールド	オオマチワールド
型　式			PANDA1	PANDA2	PAL-11ST	PAL-21ST
面積		㎡	0.92	3.54	3.3	6.47
		坪	-	1	1	2
床荷重		kg/㎡	300	250	300	300
外形寸法	全長	mm	1,080	1,990	1,814	3,568
	全幅	mm	1,080	1,990	1,814	1,814
	全高	mm	2,420	2,420	2,470	2,470
質量		kg	200	440	395	575

少量危険物保管庫

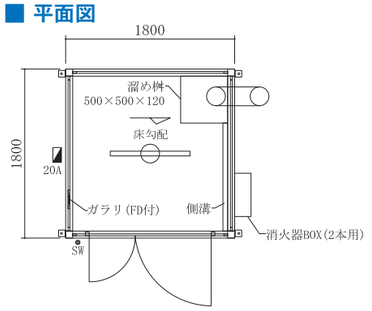
第四類引火性液体を安全に保管することができます。
指定数量1倍未満に対応する商品です。

商品コード			1SOUK
クラス			1坪
メーカー			オオマチワールド
型　式			DB-1　調合型
面積		㎡	3.24
		坪	1
照明			40W×1灯（安全増防爆型照明）
ブレーカー※1			20A（外部金属ボックス内）
給気設備			ガラリ（FD付）
換気設備			防爆型強制換気ベンチレーター
外形寸法※2	全長	mm	1,800
	全幅	mm	1,800
	全高	mm	2,790
質量		kg	750

※1 配管は金属製
※2 消火器BOX・ベンチレーター部を除く
※設置には所轄消防署への届出等諸手続が必要となります。



■ 平面図



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

ハウス・トイレ

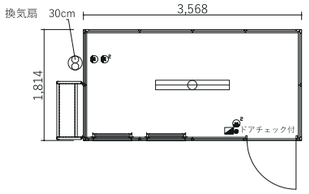
喫煙ハウス

設置して電源をつなぐだけで使用できる、喫煙用のエアコン付きハウスです。



商品コード			KH20AC
クラス			2坪
メーカー			オオマチワールド
型　式			R20A
面積		㎡	6.47
		坪	2
外形寸法※1	全長	mm	3,568
	全幅	mm	1,814
	全高	mm	2,650
質量		kg	720
仕様	ブレーカー		30A（20A×3）
	コンセント		2口×2
	照明		1
	換気		φ300mm×1

■ 平面図



※1 換気口を除く
※分煙機・灰皿は付属しておりません。

クーラーテント

建設現場やイベント会場、災害時の熱中症対策として活躍します。



商品コード			TENT1520	TENT2030
メーカー			スイデン	
型　式			SS-TNT-1818-C	SS-TNT-1827-C
外形寸法	全幅	mm	1,785	2,655
	奥行	mm	1,785	1,785
	全高	mm	2,080	2,080
質量※1		kg	18	22
推奨スポットエアコン			SS-28EJ-1	

※1 フレームのみの重量です。
※スポットエアコンは防滴・防水構造ではありません。

テント

休憩所やイベントなどで使用されます。



商品コード			TENT1520	TENT2030
メーカー			越智工業所	
型　式			1.5間×2間	2間×3間
面積		㎡	9.48	18.8
		坪	3	6
外形寸法	奥行	mm	2,670	3,550
	間口	mm	3,550	5,310
	軒高	mm	2,000	2,000
	棟高	mm	2,800	3,070

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

ガードマンボックス

守衛所や駐車場の詰め所などに適したコンパクトなハウスです。



商品コード			GB	GB2
メーカー			オオマチワールド	
型　式			PAL-G	PAL-10G（2型）
面積		㎡	1.37	3.56
		坪	0.4	1
外形寸法	全長	mm	1,350	1,830
	全幅	mm	1,016	1,950
	全高	mm	2,388	2,560
質量		kg	約220	約400
仕様	分電盤		20A	20A
	コンセント		2口×1	2口×1
	照明		32W1灯式×1	32W1灯式×1

風呂ハウス

建設現場や各種イベント・スポーツ大会解除湯で仮設の風呂・シャワー施設として使用されます。





商品コード			FH
メーカー			ハマネツ
型　式			FS2-25RB
外形寸法	全長	mm	1,435
	全幅	mm	1,465
	全高	mm	2,080
質量		kg	105
設備			照明器具（白熱電球40W）、浴槽（約230L）

※ガス給湯器・取り付け器具はお客様手配となります。（推奨給湯器：16号）

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

ハウス・トイレ

仮設トイレ　簡易水洗式

ペダルもしくはレバーを操作して水を流して洗い流します。
タンクに水を入れるだけで使用できるので災害時の仮設トイレにも活躍します。



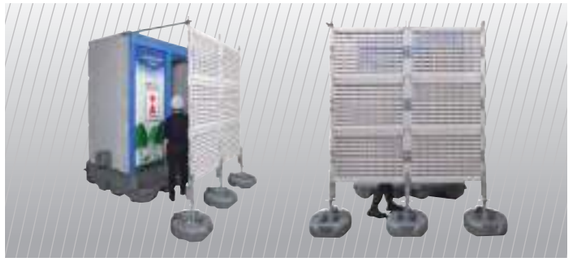
商品コード			WCJPK		WCWK		WWCSK
種類			和式		洋式		小便
メーカー			ハマネツ				
型　式			TU-IXF4	TU-V1F4C	TU-IXF4W	TU-V1F4W	TU-IXF4SS-SA
便槽容量		L	330	360	330	360	360
給水タンク		L	75	60	60	45	60
外形寸法	全幅	mm	845	840	845	840	845
	奥行	mm	1,555	1,550	1,555	1,550	1,555
	全高	mm	2,473	2,470	2,473	2,470	2,473
質量		kg	98	100	98	100	98





商品コード			WCWS
種類			洋式+小便+手洗
メーカー			ハマネツ
型　式			TU-NXLTF4WISM
便槽容量		L	420
給水タンク		L	洋式：58 小便：58 手洗：10
外形寸法	全幅	mm	2,270
	奥行	mm	1,970
	全高	mm	2,700
質量		kg	830

トイレ用パーテーション



トイレ用消臭剤（販売品）



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

仮設トイレ 快適トイレ仕様

「快適トイレ」とは、国土交通省が定める建設現場で男女ともに快適に使用できる仕様に準じた仮設トイレです。

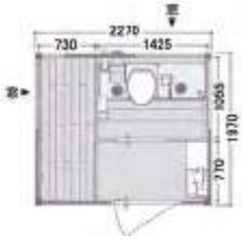


商品コード			CWCWK		CWCWKH	
種類			洋式		洋式+手洗	
メーカー			ハマネツ	ハマネツ	ハマネツ	日野興業
型　式			TU-CTIXF4	TU-CTVF4	TU-CTWIXF4	WGX-WCLHP
便槽容量		L	330	360	洋式：320 手洗：10	洋式：330 手洗：330
給水タンク		L	60	45	洋式：60 手洗：10	洋式：55 手洗：10
外形寸法	全幅	mm	845	840	1,869	1,919
	奥行	mm	1,555	1,550	1,555	1,590
	全高	mm	2,473	2,470	2,533	2,590
質量		kg	103	100	202	187







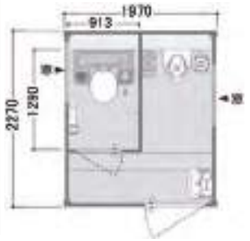


商品コード			CWCWKK
種類			洋式+手洗+更衣室
メーカー			ハマネツ
型　式			TU-CTDF4
便槽容量		L	140
給水タンク		L	洋式：40 手洗：10
外形寸法	全幅	mm	2,270
	奥行	mm	1,970
	全高	mm	2,705
質量		kg	710









商品コード			CWCWS
種類			洋式+小便+手洗
メーカー			ハマネツ
型　式			TU-CTLT2F4
便槽容量		L	洋式：320 小便：320
給水タンク		L	洋式：58 小便：20 手洗：10
外形寸法	全幅	mm	1,970
	奥行	mm	2,270
	全高	mm	2,705
質量		kg	800

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

仮設トイレ 小便用

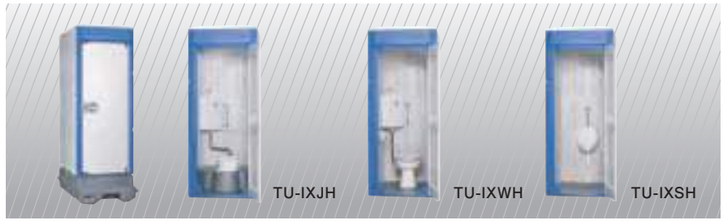
非水洗式の小便用トイレです。



商品コード			WCJS	
種　類			小便	
メーカー			日野興業	ハマネツ
型　式			GX-BKP	TU-IXS
便槽容量		L	320	330
外形寸法	全　幅	mm	850	845
	奥　行	mm	1,125	1,555
	全　高	mm	2,590	2,473
質量		kg	89	97

仮設トイレ 水洗式

水洗式の仮設トイレです。
給水工事及び汚水配管工事が
必要となります。



商品コード			WWC	WWCW	WWCS
種　類			和式	洋式	小便
メーカー				ハマネツ	
型　式			TU-IXJH	TU-IXWH	TU-IXSH
外形寸法	全　幅	mm	845	845	845
	奥　行	mm	1,151	1,151	1,151
	全　高	mm	2,113	2,113	2,113
質量		kg	96	86	79

バリアフリートイレ 簡易水洗式

スライドドア・スロープ付きなので扉が簡単に
開閉できます。広々とした室内は車椅子でも無理なく
入室できるバリアフリー仕様の仮設トイレです。







商品コード			BWCN
種　類			洋式+手洗
メーカー			ハマネツ
型　式			TU-NXUF4W-C
便槽容量		L	120
給水タンク		L	洋式:40 手洗:20
外形寸法	全　幅	mm	2,270
	奥　行	mm	1,970
	全　高	mm	2,705
質量		kg	630

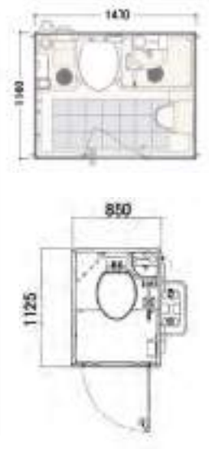
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

車載用トイレ 簡易水洗式

軽トラックに積載しても道路交通法の高さ規制をクリアしています。
道路工事・メンテナンス現場における移動式トイレとして使用されて
います。





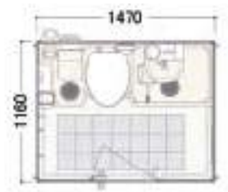
商品コード			SYAWC	SYAWCN
種　類			洋式+手洗	洋式
メーカー			ハマネツ	日野興業
型　式			TU-L3F4W-C	GT-QT
便槽容量		L	120	80
給水タンク		L	40	20
外形寸法　※1	全　幅	mm	1,160	910
	奥　行	mm	1,470	1,209(1,262)
	全　高	mm	1,783(2,064)	1,772(2,156)
質量		kg	120	97

※1　かっこ内は使用時寸法

車載用トイレ 快適トイレ仕様

「快適トイレ」とは、国土交通省が定める建設現場で男女ともに快適に使用できる仕様に準じた仮設トイレです。









商品コード			SYACWC	SYACWCN	SYACWCNW
種　類			洋式+手洗	洋式+手洗	洋式+手洗
メーカー			ハマネツ	日野興業	日野興業
型　式			TU-CTLF4	GT-QTLH	WGT-QTLH
便槽容量		L	120	80	洋式:80 手洗:20
給水タンク		L	洋式:40 手洗:10	洋式:20 手洗:5	洋式:20 手洗:10
外形寸法　※1	全　幅	mm	1,470	910	1,775
	奥　行	mm	1,160	1,209(1,262)	1,226(1,271)
	全　高	mm	1,783(2,156)	1,772(2,156)	1,750(2,090)
質量		kg	135	97	97

車載トイレ用パーティション



※1　かっこ内は使用時寸法

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

快適トイレカー

広々とした室内と余裕のある高さで快適にご利用できます。
し尿を積載したまま走行ができるので、車両を移動させて給水作業が可能です。



商品コード			CWCCS
種　類			洋式+小便+手洗
メーカー			プレジール
定員			2名
燃料			ガソリン
燃料タンク容量		L	40
便槽容量		L	280
給水タンク		L	100
室内高さ		mm	1,780
外形寸法(目安)	全長	mm	3,650
	奥行	mm	1,670
	全高	mm	2,750
車両総重量(目安)		kg	1,510
仕様			ソーラーパネル、換気扇、照明、収納スペース

車載用バイオトイレ

し尿を水と炭酸ガスに分解処理されるので運搬が可能です。
汲み取り不要でいやな臭いも抑えることができます。



バイオチップ(販売品)
微生物を増殖させる母材は杉のバイオチップを使用。
微生物の働きで排泄物を分解消滅させます。



商品コード			SYAWCB
種　類			洋式
メーカー			コトヒラ工業
型　式			KE-T127A
最大使用回数			40回/日(240回以内/週)
消化槽容		L	消化槽容量:117 バイオチップ充填量:45
電源		V	単相100
電源コード長さ		m	1.7
外形寸法 ※1	全幅	mm	1,540
	奥行	mm	1,155
	全高	mm	1,831(1,997)
質量		kg	245

※1　かっこ内は使用時寸法

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

バイオトイレ

微生物による分解システムを利用した水を使用しないトイレです。
トンネル現場やタワークレーンの上などの水道設備が用意できない場所で活躍します。



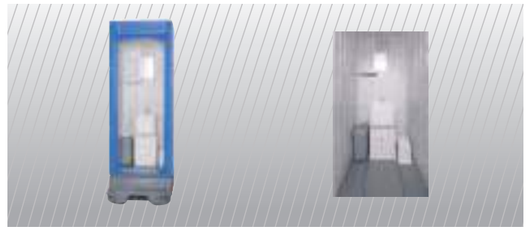
バイオチップ(販売品)
微生物を増殖させる母材は杉のバイオチップを使用。
微生物の働きで排泄物を分解消滅させます。



商品コード			WCBIOY
メーカー			コトヒラ工業
型　式			KE-T131AY
処理方式			微生物による分解方式
処理能力			70回/日(420回以内/週)
運転方式			自動運転(PLC制御)
消化槽容量		L	200
バイオチップ充填量		L	120
設置環境	設置区分		屋外用
	周囲温度		-5～+35℃
	周囲湿度		40～80%RH
電源		V	AC100
最大運転電流		A	12.5
電源コード長さ			6.5
外形寸法	全幅	mm	1,026
	奥行	mm	1,550
	全高	mm	2,620
質量		kg	450

手洗い(快適トイレ仕様)

足踏みポンプを利用して水を流します。
快適に利用できる手洗い器です。



商品コード			HCWC
メーカー			ハマネツ
型　式			CTiXFUM
給水タンク容量		L	20
排水タンク容量		L	330
外形寸法	全幅	mm	845
	奥行	mm	1,555
	全高	mm	2,473
質量		kg	93

手洗い器

工事現場やイベント会場などで利用されている屋外手洗いユニットです。
水道が無い場所でも貯めておいた水で手を洗う事が出来ます。



商品コード			HDWC
メーカー			ハマネツ
型　式			HW-12B
給水タンク容量		L	100
排水タンク容量		L	200
外形寸法	全幅	mm	1,030
	奥行	mm	690
	全高	mm	1,450
質量		kg	30

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車
作業台
掘削機・アタッチメント
林業機械
ブル・ショベル
不整地運搬車
舗装
転圧機械
揚重・荷役
物流機械
発電機・トランス
コードリール
溶接機
コンプレッサー
エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート
打設関連機器
研削・研磨・剥離
破壊機器
穴あけ
締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全
緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量
測定機器
季節商品
空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ
サービス
免許・資格
関連法規
機械の豆知識
拠点案内

循環式手洗いユニット

**石鹸を使って手洗いをした排水を、水道法51項目をクリアしたレベルの水質の水に濾過をし、
再び手洗い水として使い続けることができます。水道が引けない場所や排水できない現場などで活躍します。**



商品コード			JTYK
メーカー			Waqua
型　式			MYZ O-20
基準造水量		L/h	40～60
浄水TDS		ppm	1～50
電源		V	単相100
消費電力		W	500
寸法	全幅	mm	580
	奥行	mm	1,011
	全高	mm	1,260
質量		kg	80

※飲用水ではありません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。



コンクリート打設関連機器

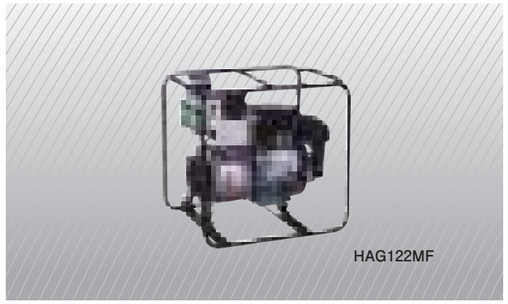
TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

高周波発電機 P168
高周波インバーター P168
高周波用コードリール・中間コード・分電箱 P168
高周波バイブレーター P169
高周波バイブレーター フレキスパイラル P169
マルチバイブレーター P170
型枠取付バイブレーター（キツツキ・アイロン） P170
高周波振動モーター P170
高周波バイブレーター 自動運転対応型 P171
高周波バイブレーター 背負式 P172
小径強力バイブレーター P172
軽便バイブレーター P173
軽便電棒バイブ P173
軽便パンチ P174
軽便ヘラ P174
外振バイブレーター P174
軽便クサビバイブレーター P175
コンクリート気泡取具 ピカコン P175
コンクリートコテ P175
かくはん機 P176
コンクリート養生電熱マット（コンガード） P176
生コンシューター P176
生コンホッパー P177
コンクリートミキサー P178
モルタルミキサー P178
モルタルポンプ P178
グラウトミキサー P179
グラウト水量計 P179
グラウト冷温水装置 P180

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

高周波発電機

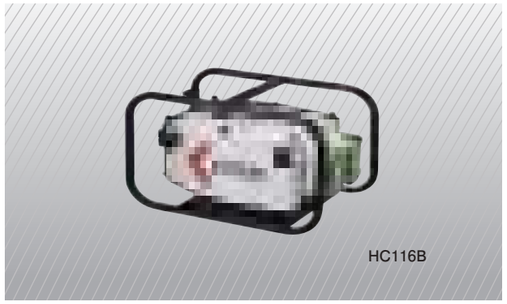
高周波バイブレーター用のエンジン式発電機です。



商品コード			KEG	
メーカー			エクセン	
型式			HAG122MH	HAG134MHA
出力		kVA	2.2	3.4
電圧		V	48	48
電流		A	26.5	40.9
周波数		Hz	240	240
出力コンセント数			2	3
燃料			ガソリン	ガソリン
燃料タンク容量		L	3.1	3.1
寸法	全長	mm	540	540
	全幅	mm	440	440
	全高	mm	521	521
質量		kg	36	40

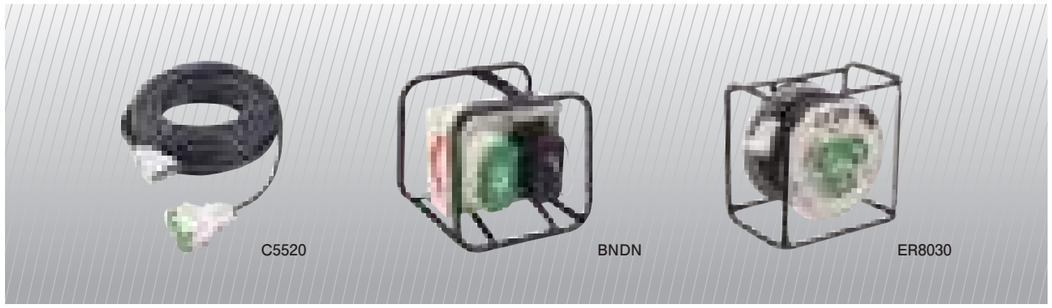
高周波インバーター

高周波バイブレーター用のインバーター発電機です。



商品コード			KI100	KI100	KI200
メーカー			エクセン		
型式			HC111B	HC116B	HC230B
入力	定格容量	kVA	1.3	2	3.8
	電圧	V	100	100	200
	電流	A	13	20	11
	周波数	Hz	50/60	50/60	50/60
出力	定格容量	kVA	1.03	1.6	3
	電圧	V	48	48	48
	電流	A	12.4	19	36
	周波数	Hz	240	240	100～240
出力コンセント数			1	2	3
寸法	全長	mm	366	366	428
	全幅	mm	251	251	324
	全高	mm	252	252	277
質量		kg	9.8	10.1	15.5

高周波用コードリール・中間コード・分電箱



■ 高周波中間コード

商品コード		CHUS	CHUS
メーカー		エクセン	
型式		C5520	C8020
コード太さ	mm	5.5	8
コード長さ	m	20	20
出力コンセント数		1	1

■ 高周波配電箱

商品コード		BNDN
メーカー		エクセン
型式		DB3
出力コンセント数	入力側	1
	出力側	3

■ 高周波コードリール

商品コード		KCRL
メーカー		エクセン
型式		ER8030
コード太さ	mm	8
コード長さ	m	30
出力コンセント数		3

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

高周波バイブレーター

30~60φまで用途に合わせてお選びいただけます。



フィン型
尖端部のフィンが効率的な振動伝達を生み出します。



丸型
流動性の高いコンクリート打設時にモルタル飛散を抑える効果が期待できます。



ゴム型
打設音の低減とタイルや型枠のキズを防止する効果が期待できます。



商品コード		30V	40V			50V			60V
クラス		30φ	40φ			50φ			60φ
メーカー		エクセン							
型式		HBM30ZX-R	HBM40VA	HBM40VF	HBM40VR	HBM50VA	HBM50VF	HBM50VR	HBM60ZX-R
振動部ヘッド形状		ゴム	丸型	フィン	ゴム	丸型	フィン	ゴム	ゴム
外部ホース長さ	m	6	6	6	6	6	6	6	6
出力	W	130	250	250	250	400	400	400	500
電圧	V	48	48	48	48	48	48	48	48
電流	A	3.5	5.5	5.5	5.5	9	9	9	13
周波数	Hz	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240
振動数	Hz	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240
全長	mm	6,554	6,502	6,502	6,520	6,539	6,551	6,571	6,606
振動部(径×長さ)	mm	31×400	43×348	43×348	43×366	52×385	52×397	52×417	61×452
質量	kg	9.6	12.1	12.1	12.2	16.1	16.1	16.3	17.5

高周波バイブレーター フレキスパイラル

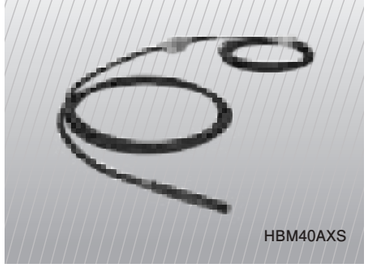
振動体を螺旋形状にすることで振動面積が広がり
振動伝達効果の向上を図ったバイブレータです。



スパイラルゴム振動体
振動体を螺旋形状にすることで振動面積が広がり、振動伝達効果の向上を図ったスパイラルインナー仕様の高周波バイブレーターです。



スイッチで左右回転が切替可能です。左回転時は下向きの推進力が加わり生コンを押し込みます。右回転時は上向きの推進力が加わり、山部の崩しや気泡を上方に排出させる効果があります。



商品コード		40VS		50VS	
クラス		40φ		50φ	
メーカー		エクセン			
型式		HBM40AXS	HBM40AXS-R	HBM50AXS	HBM50AXS-R
振動部ヘッド形状		丸型	ゴム	丸型	ゴム
外部ホース長さ	m	6	6	6	6
出力	W	250	250	400	400
電圧	V	48	48	48	48
電流	A	5.5	5.5	9	9
周波数	Hz	200/240	200/240	200/240	200/240
振動数	Hz	200/240	200/240	200/240	200/240
全長	mm	6,464	6,509	6,514	6,554
振動部(径×長さ)	mm	43×310	43×355	52×360	52×400
質量	kg	11.7	12	15.7	16

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

マルチバイブレーター

軽量延長パイプを取り付けた長尺の高周波バイブレーターです。

商品コード		30MAV		40MAV		50MAV	
クラス		30φ		40φ		50φ	
メーカー		エクセン					
型式		HBM30ZXLH-R	HBM30ZXLH-R	HBM40VRLH	HBM40VRLH	HBM50VRLH	HBM50VRLH
振動部ヘッド形状		ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム
外部ホース長さ	m	4	6	4	6	4	6
出力	W	130	130	250	250	500	500
電圧	V	48	48	48	48	48	48
電流	A	3.5	3.5	5.5	5.5	9	9
周波数	Hz	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240
振動数	Hz	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240	200/240
全長	mm	5,939	7,939	5,847	7,847	5,912	7,912
振動体(径×長さ)	mm	31×400	31×400	43×378	43×378	52×443	52×443
質量	kg	12.1	13.2	14	15.5	18	19.7



型枠取付バイブレーター（キツツキ・アイロン）

壁・柱・梁などの表面仕上げや締固めに活躍します。

商品コード		IV50	KTTKV
メーカー		エクセン	
型式		HKM50PSK	HKM5CSK
出力	W	50	50
電圧	V	48	48
電流	A	2	2
周波数	Hz	100～240	100～240
振動数	Hz	50～120	50～120
遠心力	kN	0.25～1.41	0.25～1.41
質量	kg	6.5	7.5



高周波振動モーター

ボックスカルバートやコンクリートセグメントをはじめ、
L型擁壁・PC板などの大型コンクリート製品の打設に威力を発揮します。

商品コード		KVMF55
メーカー		エクセン
型式		HKM55LFA
出力	W	550
電圧	V	48
電流	A	12.5
中間スイッチ		無
周波数	Hz	100～240
振動数	Hz	50～120
遠心力	kN	8.8
質量	kg	16.5



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

高周波バイブレーター 自動運転対応型

バイブレーターの起動・停止を自動で行う機能を搭載。スイッチ操作の簡略化が図れます。

商品コード			40VADS	50VADS
クラス			40φ	50φ
メーカー			エクセン	
型式			ADV40VA	ADV50SOB
バイブレータ	振動部ヘッド形状		丸型	垂直方向高伝達型
	外部ホース長さ	m	6	6
	出力	W	250	250
	電圧	V	48	48
	電流	A	5.5	5.5
	周波数	Hz	200/240	200/240
	振動数	Hz	200/240	200/240
	全長	mm	6,499	6,398
	振動体(径×長さ)	mm	43×345	52×244
	質量	kg	12.7	12.5

商品コード			ADS
ADS※1 入力	電圧	V	48
	電流	A	3
出力コンセント数			2
寸法	全長	mm	182
	全幅	mm	255
	全高	mm	120
質量		kg	6.75

※1 オートマチックドライブシステム



分電箱・中間コードリールも接続できます。

高周波バイブレーター使用可能台数表

型式		ICV/HBM(インナーバイブレータ)						
		φ30	φ40	φ50	φ60	CSV50	ADV40	ADV50
インバータ	HC111B/(RC)	3	1	1	-	1	1	1
	HC113B	4	2	1	-	2	1	1
	HC116B	5	3	2	1	3	2	1
	HC230A/B	10	6(5)	4(3)	2	6(5)	4	2
	H260B	20	13(12)	8(6)	5(4)	13(12)	11	5
発電機	HAG122MF/MH	6	4	2	1	4	3	1
	HAG134MF/MHA	11	7(6)	4(3)	3(2)	7(6)	5	2

型式		HKM(キツツキ／アイロン)			
		5CSK/55PSK	50PSK	154VS	304VS
インバータ	HC111B/(RC)	4	4	2	1
	HC113B	5	5	3	1
	HC116B	8	8	5	2
	HC230A/B	18(14)	18(14)	10(8)	4(3)
	H260B	36(30)	36(30)	20(18)	9(7)
発電機	HAG122MF/MH	10	10	6	2
	HAG134MF/MHA	20(16)	20(16)	11(9)	5(4)

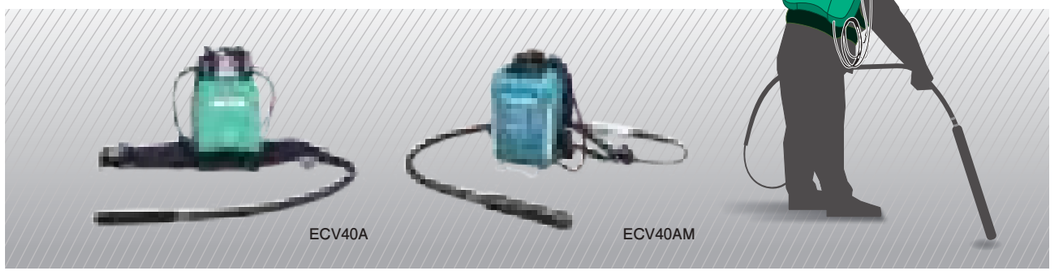
型式		HKM(振動モータ)			
		30LF(S)	40BL	55LF(S)A	75LF(S)A
インバータ	HC111B/(RC)	1	1(0)	-	-
	HC113B	1	1(0)	-	-
	HC116B	2	1	1	1
	HC230A/B	4(3)	3(2)	2	2
	H260B	9(7)	6(4)	5	4
発電機	HAG122MF/MH	2	1	1	1
	HAG134MF/MHA	5(4)	3(2)	3(2)	2

※表中（ ）内の数字は、バイブレータが同時に連続過負荷の状態で使われた場合を想定した台数です。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

高周波バイブレーター 背負式

コンクリート打設現場における作業員の省人化・作業性向上に役立ちます。



商品コード			40VCL				50VCL	
クラス			40φ				50φ	
メーカー			エクセン					
型式			ECV40A	ECV40AM	ECV40RM	ECV40RM	ECV50R	ECV50RM
バイブレータ	振動部ヘッド形状		丸型	丸型	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム
	外部ホース長さ	m	1.5	3	1.5	3	1.5	3
	出力	W	250	250	250	250	400	400
	電圧	V	25	36	36	36	25	36
	電流	A	8	8.7	8.7	8.7	12	14
	振動数	Hz	200	200	200	200	200	200
	全長	mm	1,827	3,445	1,967	3,467	1,844	3,494
	振動体(径×長さ)	mm	43×255	43×255	43×277	43×277	52×304	52×304
	質量	kg	5.5	5.9	4.8	5.9	5.5	6.7
インバータ	入力 容量	W	500	500	500	500	500	500
	入力 電圧	V	36	36	36	36	36	36
	入力 電流	A	14	14	14	14	14	14
	出力 容量	W	450	473	473	473	450	473
	出力 電圧	V	25	24.4	24.4	24.4	25	24.4
	出力 電流	A	12	14	14	14	12	14
	出力 周波数	Hz	400	400	400	400	400	400
	質量	kg	1.1	スイッチケース内蔵	スイッチケース内蔵	スイッチケース内蔵	1.1	スイッチケース内蔵
バッテリー	容量	Ah	21	33.5	33.5	33.5	21	33.5
	電圧	V	DC36	DC36	DC36	DC36	DC36	DC36
	使用可能時間	h	3	5	5	5	2	3.5
	充電時間	h	3	6	6	6	3	6
	質量	kg	7.3	10	10	10	7.3	10

小径強力バイブレーター

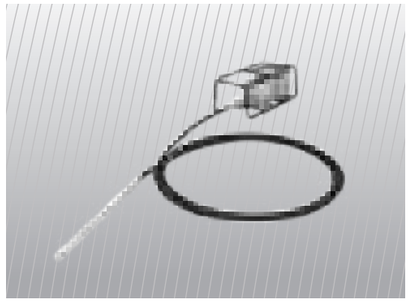
狭い鉄筋内での固練りコンクリートの打設に威力を発揮します。

■ バイブレーター

商品コード		SKV
メーカー		エクセン
型式		HV28(S)
振動体サイズ		28φ
振動部ヘッド形状		丸ヘッド
振動数	Hz	250-270
全長	mm	6,615
振動体(径×長さ)	mm	28×570
外部ホース長さ(標準)	m	6
質量	kg	11

■ 高周波インバーター

商品コード			SKV
メーカー			エクセン
型式			HVM100
入力	電圧	V	100
入力	電流	A	8.7
入力	周波数	Hz	50/60
寸法	全長	mm	620
寸法	全幅	mm	280
寸法	全高	mm	230
質量		kg	18



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

軽便バイブレーター

小規模のコンクリート打設に活躍。取り回しに便利な充電式もあります。

商品コード		KV06	KV	KV15	KV20
メーカー		エクセン			
型式		E28FP	E28FP	E28FP	E28FP
フレキ長さ	m	0.6	1.0	1.5	2.0
出力	W	280	280	280	280
電圧	V	100	100	100	100
電流	A	5	5	5	5
振動数	Hz	220～280	220～280	220～280	220～280
全長	mm	1,078	1,482	1,982	2,482
振動部(径×長さ)	mm	28X186	28X186	28X186	28X186
フレキアッセン長さ	mm	824	1,228	1,728	2,228
質量	kg	5.0	5.6	6.4	7.2

■ 充電式

商品コード		BKV06
メーカー		エクセン
型式		C28F
フレキ長さ	m	0.6
電源		DC18V/4.0Ah
連続運転時間	min	20
振動数	min	163～200
全長	mm	1,089
振動部(径×長さ)	mm	28X186
質量	kg	4.2



軽便電棒バイブ

鉄筋本数が多く打設が深い場所でも、狙った位置に垂直に挿入できる作業性に優れたバイブレーターです。

商品コード		KDV	
メーカー		エクセン	
型式		E32D	E28DLA
出力	W	280	280
電圧	V	100	100
電流	A	5	5
振動数	Hz	200～250	220～270
全長	mm	807	1,015
振動部(径×長さ)	mm	32X498	28×706
質量	kg	5.6	5.8

■ 充電式

商品コード		BKDV28	BKDV32
メーカー		エクセン	エクセン
型式		CB28DLB	CB32DLB
電源		DC36(40Vmax)	DC36(40Vmax)
連続運転時間(標準モード)	min	60	60
振動数(標準モード)	min	12,000	12,000
全長	mm	923	914
振動部(径×長さ)	mm	28×550	32×541
質量	kg	5.3	5.6

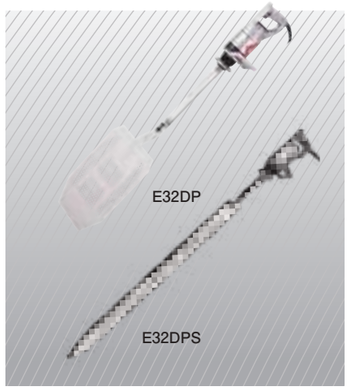


※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

軽便パンチ

気泡の抜けにくい法面部の気泡抜きや表面仕上げに使用できます。

商品コード		KVP	KVP32-12
メーカー		エクセン	エクセン
型式		E32DP	E32DPS
出力	W	280	280
電圧	V	100	100
電流	A	5	5
振動数	Hz	225～275	205～280
全長	mm	1,138	1,739
振動板（幅×長）	mm	300×400	120×1,219
振動部長さ	mm	829	1,430
質量	kg	7.5	7.8



軽便ヘラ

コンクリート二次製品の土留板やU字溝などの薄物打設に最適です。

商品コード		KVH
メーカー		エクセン
型式		E32DH
出力	W	280
電圧	V	100
電流	A	5
振動数	Hz	225～275
全長	mm	1,070
振動部（幅×長さ）	mm	50×550
質量	kg	5.6



外振バイブレーター

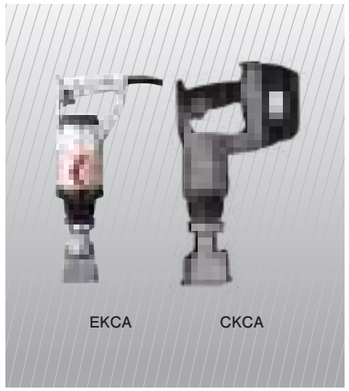
型枠の外側から振動を与える軽便型のバイブレーターです。
電源のない屋内・屋外の現場でも使用できる充電式もあります。

■ 100V仕様

商品コード		GV
メーカー		エクセン
型式		EKCA
出力	W	280
電圧	V	100
電流	A	5
振動数	Hz	160～200
全長	mm	404
振動面（幅×長）	mm	76×113
質量	kg	4.7

■ 充電式

商品コード		BGV
メーカー		エクセン
型式		CKCA
電源		DC18V/4.0Ah
振動数	Hz	107～133
全長	mm	415
振動面（幅×長）	mm	76×113
質量	kg	3.9



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

軽便クサビバイブレーター

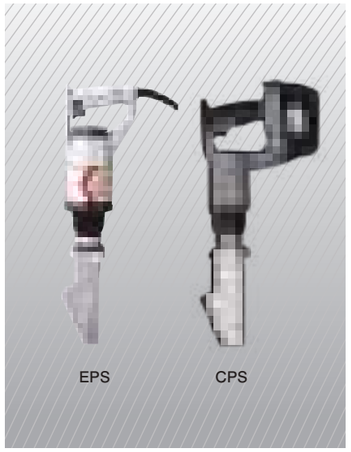
柱や壁などの表面仕上げに最適な外部振動機です。
電源のない屋内・屋外の現場でも使用できる充電式もあります。

■ 100V仕様

商品コード		KKUSAV
メーカー		エクセン
型式		EPS
出力	W	280
電圧	V	100
電流	A	5
振動数	Hz	250～300
全長	mm	496
振動部（径×長さ）	mm	80×190
質量	kg	5.3

■ 充電式

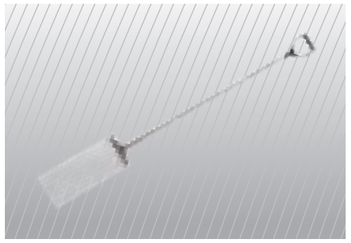
商品コード		BKKUSAV
メーカー		エクセン
型式		CPS
電源		DC18V/4.0Ah
振動数	Hz	163～193
全長	mm	515
振動部（径×長さ）	mm	80×190
質量	kg	4.5



コンクリート気泡取具 ピカコン

コンクリート表面の気泡を抜き取り、美しい仕上がりに貢献する器具です。

商品コード			PIKACON	
メーカー			トンボ工業	
型式			PIKACON1-A	PIKACON1-B
寸法	全長	mm	2,000	1,375
	全幅	mm	240	240

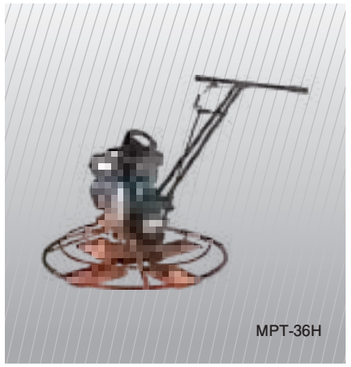


コンクリートコテ

生乾きのコンクリートの表面の凸凹を平らに均しながら
仕上げることができます。

商品コード			CKT
メーカー			三笠産業
型式			MPT-36H
動力源			エンジン
ブレード枚数			4
ブレード寸法		mm	200×335
ブレード回転数		回/分	50～100
寸法	全長	mm	1,678
	全幅	mm	1,010
	全高	mm	859
質量		kg	81

※ランプレート（円盤）は付属しておりません。

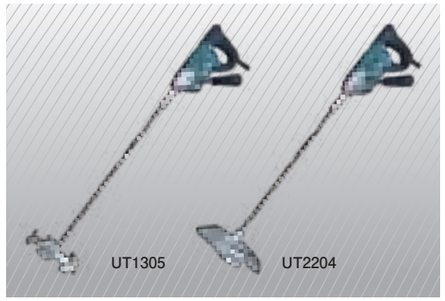


※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

かくはん機

モルタルや塗料の撹拌作業に使用します。

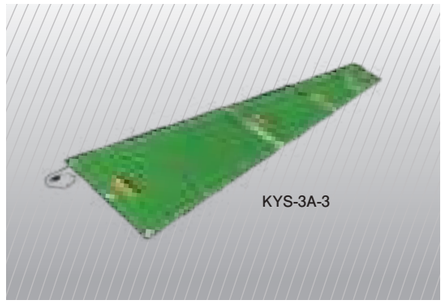
商品コード		KAKUS	KAKU	KAKU
メーカー		マキタ		
型式		UT1305	UT2204	UT2400
羽径	mm	165	220	240
回転数	回/分	1,300	550	500
電源	V	100	100	100
電流	A	9.0	9.0	9.5
消費電力	W	850	850	900
質量	kg	3.2	3.7	5.4



コンクリート養生電熱マット（コンガード）

電気毛布のように加熱養生ができるので
冬期のコンクリート打設養生に活躍します。

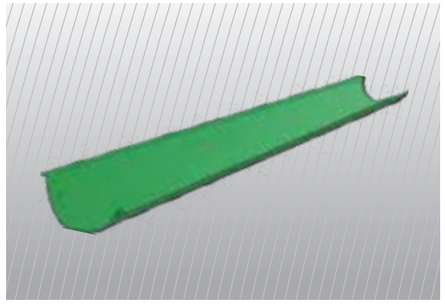
商品コード		CYM300	CYM
メーカー		リバーストン	
型式		KYS-3A-3	KYS-5A-3
定格電圧	V	単相100/三相200（中継BOXを使用）	単相100/三相200（中継BOXを使用）
定格周波数	Hz	50/60	50/60
消費電力	Wh	300	500
寸法（長さ×幅×厚み）	mm	3,000×1,000×10	3,000×1,000×10
重量	kg	4	4



生コンシューター

ミキサー車のコンクリートシューターなどに使用されます。

商品コード		NCONST4
全長	mm	4,000



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

生コンホッパー

標準型
土木工事現場を初めとして最も普及しているタイプです。



背低型
工場内作業などクレーンの揚程が少ない場合や、直接生コン車から投入できるように背の低い形状になっています。



丸型反転式
投入口と排出口が同じなので、残土、栗石、粘土質など種類を問わず運搬排出できます。



横出型
本体側面から生コンを出すことができるので擁壁工事などに最適です。



スライドゲート型
コンクリート二次製品や住宅基礎など、打設口の狭い型枠に少量ずつ生コンを打設する場合に効果を発揮します。



片開基礎打設型
コンクリート二次製品や住宅基礎など、打設口の狭い型枠に少量ずつ生コンを打設する場合に効果を発揮します。

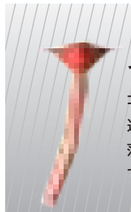


商品コード		NCON1	NCON2	NCON3	NCON5	NCON10	NCON5	NCON10	TENTOO	TENTOO05
種類		標準型					背低型		丸型反転式	
メーカー		釜原鉄工所					釜原鉄工所		釜原鉄工所	
型式		SKB-1A	SKB-2A	SKB-3A	SKB-5A	SKB-10A	SKB-5I	SKB-10I	SKB-3M	SKB-5M
ホッパー容量	m^3	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	0.5	1.0	0.3	0.5
ホッパー高さ	mm	650	790	920	1,120	1,480	960	1,180	660	810
ホッパー幅	mm	810	810	870	1,005	1,223	1,220	1,400	850	960
排出口形状		楕円	楕円	楕円	楕円	楕円	正円	正円	正円	正円
排出口寸法	mm	360×320	360×320	420×360	430×380	490×410	φ550	φ550	850	960
質量	kg	65	75	120	170	320	205	340	65	100

商品コード		NCON3Y	NCON5Y	NCON3	NCON5	NCON2D	NCON3D	NCON5D
メーカー		釜原鉄工所						
種類		横出型		スライドゲート型		片開基礎打設型		
型式		SKB-3L	SKB-5L	SKB-3X	SKB-5X	SKB-2V	SKB-3V	SKB-5V
ホッパー容量	m^3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5
ホッパー高さ	mm	1,160	1,290	900	1,050	790	920	1,150
ホッパー幅	mm	890	1,005	870	870	870	870	1,005
排出口形状		長方形	長方形	正円	正円	長方形	長方形	長方形
排出口寸法	mm	360×220	430×280	φ200	φ200	130×300	130×300	160×320
質量	kg	125	180	85	95	90	105	160

■ つるべホッパー・シュート

商品コード			UHOP	NHSK
メーカー			釜原鉄工所	
種類			つるべホッパー	つるべシュート
型式			SKB-QQ	SKB-RR
寸法	全長	mm	920	-
	全幅	mm	600	-
	全高	mm	510	900
排出口形状			正円	正円
排出口寸法		mm	φ200	φ200



つるべホッパー・シュート
コンクリートを打設場所まで落とし込むための管です。長さ1m程度で落とし込む高さに応じて複数連結して使用します。

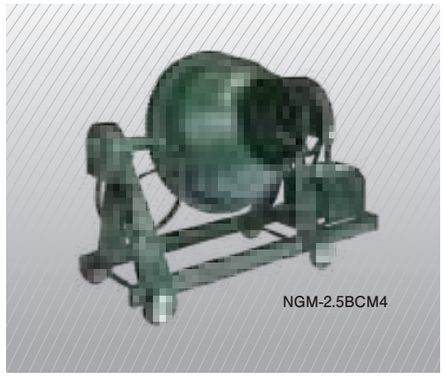
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

コンクリート打設関連機器

コンクリートミキサー

コンクリートやモルタル混練から農事用育苗土作りなど、
多彩な用途でご利用いただける定番のミキサーです。

商品コード			CMXM
メーカー			トンボ工業
型式			NGM-2.5BCM4
標準練上がり量			2.5切(約70L)
動力源			モーター(100V、400W)
ドラム回転数		rpm	50Hz:27/60Hz:32
ドラム寸法(口径×幅×高)		mm	345φ×600φ×601
寸法	全長	mm	1,550
	全幅	mm	750
	全高	mm	1,050
質量		kg	86


NGM-2.5BCM4

モルタルミキサー

モルタルをスピーディに混練するミキサーです。

商品コード			MMXM	
メーカー			トンボ工業	
型式			TMM-3.5H	TMM-3.5L
周波数		Hz	50/60	50/60
標準練上がり量			100L(3.5切)	100L(3.5切)
動力源			単相100V・0.75kW×4P	単相100V・0.75kW×4P
羽回転数(50Hz/60Hz)		rpm	32/38	32/38
ドラム寸法(径×高)		mm	Φ770×345	Φ770×345
寸法	全長	mm	1,030	1,150
	全幅	mm	860	860
	全高	mm	915	1,035
質量		kg	95	95


TMM-3.5L

モルタルポンプ

モルタル・グラウト材の圧送に使用されます。

商品コード			MP075H	MP3.7	MP3.7	MP7.5
メーカー			岡三機工			
型式			OKG-10ME-100V-28	OKG-35E	OKG-35E2	OKP-65MS-L
動力		V	単相100	三相200	三相200	三相200
吐出能力		L/min	5～12.5	3.8～45	7～70	80～183
最大吐出圧力		MPa	1.75	3.5	2.5	3.5
変速方式			インバーター変速	インバーター変速	インバーター変速	無段ベルト変速
寸法	全長	mm	945	1,225	1,350	1,525
	全幅	mm	580	680	680	870
	全高	mm	625	815	815	1,070
質量		kg	70	235	240	515


OKG-35E

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

グラウトミキサー

グラウト材やセメントミルクなどの混錬に使用されます。

商品コード			MMXS23	MMXS10
メーカー			岡三機工	
型式			MG-100	OKZ-150N
仕様			丸型	角型
混練量		L	100	50～150
プロペラ回転数		回/分	1,000	750
動力		V	三相200	単相200
寸法	全長	mm	1,382	1,390
	全幅	mm	450	805
	全高	mm	500	1,050
機械質量		kg	230	250


OKZ-15N

グラウト水量計

現場練り材料の水量を効率よく計量することができる水量計です。

商品コード			TPSUIRO
メーカー			岡三機工
型式			OKM-50L
電源電圧		V	100
消費電力		W	50以下(水中ポンプ除く)
水中ポンプ用電源		V	100(0.15kW以下)
使用周囲温度		℃	0～50
使用周囲湿度		℃	35～85%RH(結露しないこと)
保存周囲温度		℃	−20～60
保存周囲湿度		RH	10～90%RH(結露しないこと)
寸法(配管部除く)	全長	mm	300
	全幅	mm	325
	全高	mm	390
重量		kg	15.5


OKM-50L

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

グラウト冷温水装置

現場で最適な水温の練り水を安定して供給できます。



商品コード			GPCLH1	GP8CLH1	GPCLH2
メーカー			岡三機工		
型番			OKM-CH1000-ECO	OKM-CH1000N-ECO19	OKM-CH2000-ECO
冷却能力		kW	11.2(50Hz)/12.5(60Hz)	19 (50/60Hz)	11.2(50Hz)/12.5(60Hz)
加熱能力		kW	13.2(50Hz)/15.0(60Hz)	19 (50/60Hz)	13.2(50Hz)/15.0(60Hz)
タンク容量	メイン	L	800	750	1,800
	サブ	L	200	250	200
サブタンク温度設定範囲		℃	10～40	5～45	5～45
使用周囲温度※2		℃	冷却運転時 40℃以下	冷却運転時 43℃以下	冷却運転時 43℃以下
		℃	加熱運転時 -9.5℃以上	加熱運転時 -15℃以上	加熱運転時 -15℃以上
ヒータ容量		kW	-	-	5
動力電源		V	三相200(50/60Hz)	三相200(50/60Hz)	三相200(50/60Hz)
外部出力電源		V	単相100(容量1kVAまで)	単相100(容量1kVAまで)	単相100 (容量1kVAまで)
消費電力合計		kW	8	7	8
定格電流合計		A	24.4	24.5	24.4
寸法	全長	mm	1,450	1,780	1,400
	全幅	mm	1,600	1,450	2,400
	全高	mm	1,465	1,930	1,915
乾燥重量		kg	795	1,035	1,050

※1 水温実測の代表例で保証値ではありません　※2 凍結・結露しないこと

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。



研削・研磨・剥離 破壊機器

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

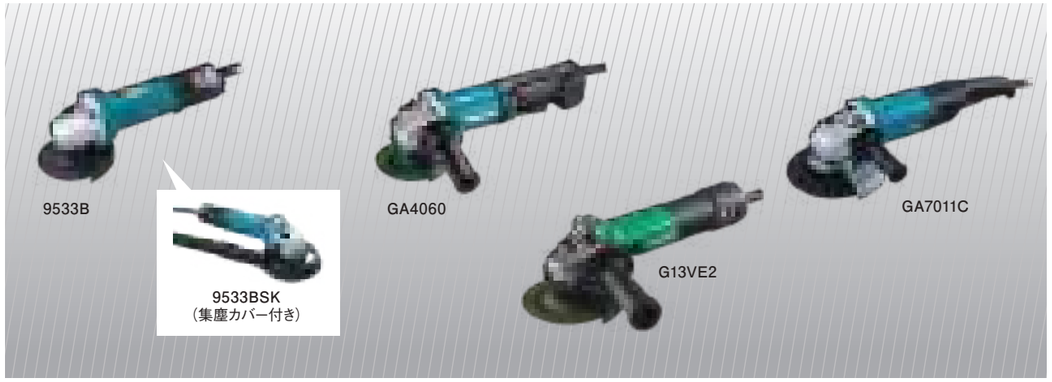
ディスクグラインダー・ベビーサンダー ——— P182
電動ハンマー ——— P183
コンクリートカンナ ——— P183
ベルトサンダー ——— P183
仕上げサンダー ——— P184
電動ケレン ——— P184
床はがし機 ——— P185
エンジン研磨機 ——— P185
電動タガネ ——— P185
油圧ブレーカー・油圧チッパー ——— P186
ベビークラッシャー ——— P186

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

研削・研磨・剥離・破壊機器

ディスクグラインダー・ベビーサンダー

バリ落としや各種研削作業に使用します。持ち運びに便利な充電式もあります。



商品コード			DSGS		DSGM		DSGL		DSG18	
クラス			φ100		φ125		φ150		φ180	
メーカー			マキタ	マキタ	マキタ	ハイコーキ	マキタ	ハイコーキ	マキタ	ハイコーキ
型式			9533B(SK)	GA4060	GA5041C	G13VE2	GA6021C	G15YE3	GA7011C	G18BYE
研削砥石寸法	外径	mm	100	100	125	125	150	150	180	180
	最大厚さ	mm	6	6	6	6	6	6	6	6
	内径	mm	15	15	22	22	22	22	22	22
打撃数		回転/分	12,000	2,800~10,000	2,800~10,500	2,800~10,000	9,000	8,000	6,000	6,600
電源		V	単相100	単相100	単相100	単相100	単相100	単相100	単相100	単相100
電流		A	7.4	12	15	12	15	12	15	15
消費電力		W	720	1,050	1,400	1,050	1,430	1,050	1,430	1,300
全長		mm	262	309	325	309	390	309	453	445
質量		kg	1.5	1.8	2.6	1.8	2.9	2.1	4.2	3.7

※各種砥石は別売となっております。※研削砥石の取替業務は「自由研削砥石特別教育」の修了が必要です。

■ 充電式

商品コード			VDSGS	VDSGS12
クラス			φ100	φ125
メーカー			マキタ	
型式			GA408DRGX	GA508DRGX
研削砥石寸法	外径	mm	100	125
	最大厚さ	mm	6	6
	内径	mm	15	22
回転数		回転/分	8,500	8,500
バッテリー		V	18V-6.0Ah(BL1860B)	18V-6.0Ah(BL1860B)
機体全長		mm	362	362
質量		kg	2.4	2.4



※各種砥石は別売となっております。※研削砥石の取替業務は「自由研削砥石特別教育」の修了が必要です。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

電動ハンマー

コンクリート・石材・ブロックなどのハツリ・破砕作業などに使用します。

商品コード		DHS	DHL	DHL
クラス		小	大	大
メーカー		マキタ		
型式		HM0830	HM1317C	8600S
打撃数	回/分	2,700	730~1,450	1,200
電源	V	単相100	単相100	単相100
電流	A	11	15	14
消費電力	W	1,050	1,430	1,350
全長	mm	390	715	620
質量	kg	4.5	17	18

※各種ノミは別売となっております。



■ 充電式

商品コード			BHS36
クラス			小
メーカー			ハイコーキ
型式			H3641DB
打撃数		回/分	1,500~2,880
1充電当たりの作業量 ※1	ハツリ作業	kg	約22.6
	作業時間	分	14
バッテリー			36V-4.0Ah(BSL36B18X)
全長		mm	463
質量		kg	5.8

※1 作業量は使用状況により異なる場合があります。

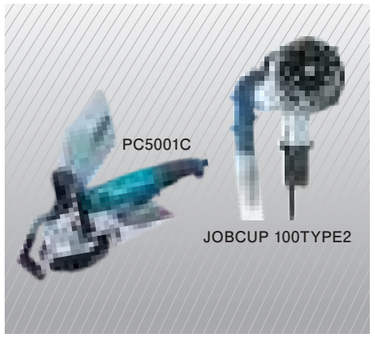


コンクリートカンナ

コンクリート面の打ち継ぎ、目違い処理、塗装前の下地磨きに使用します。

商品コード		CC	CCSF
メーカー		マキタ	呉英製作所
型式		PC5001C	JOBCUP100TYPE2
砥石寸法	mm	125	100
回転数	回転/分	10,000	9,000
電源	V	単相100	単相100
電流	A	1.5	7.4
消費電力	W	1,400	720
機体全長	mm	479	295
質量	kg	4.5	3.3

※各種砥石は別売となっております。

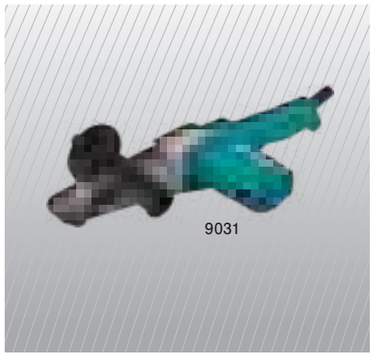


ベルトサンダー

木材や金属を研磨で主に仕上げ作業に使用します。

商品コード			BLS
メーカー			マキタ
型式			9031
ベルト寸法	幅	mm	30
	周長	mm	533
ベルト速度(高速/低速)		m/s	3.3~16.7
電源		V	単相100
電流		A	5.8
消費電力		W	550
機体全長		mm	380
質量		kg	2.1

※各種研磨ベルトは別売となっております。



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

研削・研磨・剥離・破壊機器

仕上げサンダー

木材の下地仕上や木工製品の表面仕上に使用します。
持ち運びに便利な充電式もあります。

商品コード		SIAGS
メーカー		マキタ
型式		BO4900V
パット寸法	mm	115×229
ペーパー寸法	mm	クランプ式:115×280 面ファスナ式:115×232
回転数	回転/分	4,000～10,000
電源	V	単相100
電流	A	3.5
消費電力	W	330
機体全長	mm	289
質量	kg	2.8

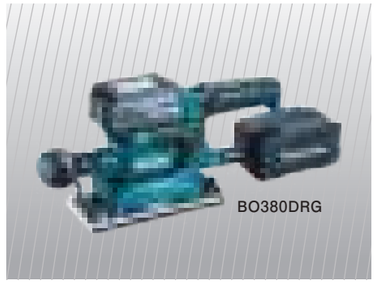
※各種サンドペーパーは別売となっております。



■ 充電式

商品コード		BSIAGS
メーカー		マキタ
型式		BO380DRG
パット寸法	mm	93×185
ペーパー寸法	mm	93×228
回転数	回転/分	4,000～12,000
バッテリー		18V-6.0Ah(BL1860B)
連続使用時間	min	高速:50、中速:63、低速:110
機体全長	mm	336
質量	kg	2.1

※各種サンドペーパーは別売となっております。



電動ケレン

コーキング、防水ピッチ、Pタイル、クッションフロア等の
はがし作業等に使用します。

商品コード		DH100	KRN	
メーカー		東京オートマック	マキタ	
型式		CH-80	HK1810	HK1800L
振動数	回転/分	12,000	3,200	3,200
電源	V	単相100	単相100	単相100
電流	A	-	5.2	5.2
消費電力	W	670	505	505
機体全長	mm	340	315	1,130
質量	kg	2.2	3.2	5

※各種刃は別売となっております。



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

床はがし機

Pタイル、クッションフロアなど様々な床材を剥がせます。

商品コード			YHK
メーカー			三笠産業
型式			MS-60A
はがし幅		mm	153/270
電圧		V	単相100
電流(50Hz/60Hz)		A	8.2/7.8
出力		W	550
寸法(ハンドル含む)	全長	mm	710(950)
	全幅	mm	270(520)
	全高	mm	700(800)
質量		kg	63

※各種刃は別売となっております。

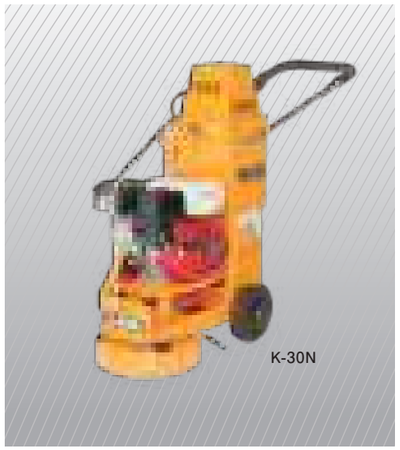


エンジン研磨機

コンクリート表面の目荒しや表面除去、エポキシ薄膜・
ウレタン薄膜の除去に使用できます。

商品コード			EYK
メーカー			ライナックス
型式			K-30N
研削幅		mm	300
連続定格出力		kW(ps)	4.8(6.5)
燃料			ガソリン
寸法	全長	mm	1,280
	全幅	mm	415
	全高	mm	897
質量		kg	98

※各種刃は別売となっております。



電動タガネ

溶接後のスラグ落としや塗装・錆落としに使用します。

商品コード		DJT
メーカー		日東工器
型式		EJC-32A
無負荷打撃数	回/分	3,000
電源	V	単相100
電流	A	3.2
消費電力	W	300
質量	kg	4.5



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

油圧ブレーカー・油圧チッパー

エアー式と比較して静粛性に優れているので、夜間住宅街工事等に最適な油圧ハンドブレーカです。



商品コード		YHB16	YHB23	YCPA
メーカー		丸善工業		
型式		BH-18RK	BH-23RK	BH-05B
仕様		標準	標準	標準
打撃数	回/分	1,700	1,000	2,700
シャンクサイズ	mm	丸軸φ30×87	丸軸φ30×87	丸軸φ17.5×60
所要油量	L/min	18～22	20.5	20.5
寸法	mm	622×412	690×420	428×182
質量	kg	18	25.1	6.6

※各種ノミはオプション（別売）となっております。

■低振動型

商品コード		LYHB16	LYHB20
メーカー		丸善工業	
型式		BH-16VS	BH-20EVR
仕様		低振動	低振動
打撃数	回/分	1,450	1,450
シャンクサイズ	mm	丸軸φ28×445	丸軸φ30×87
所要油量	L/min	20.5	20.5
寸法	mm	678×410	665×410
質量	kg	19	20

※各種ノミはオプション（別売）となっております。

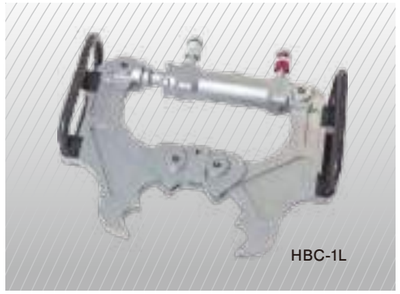
■ 油圧ユニット



商品コード			MYU		MYUB
メーカー			丸善工業		丸善工業
型式			U-070-2	U-070-3	U-090S
最高圧力		MPa	11.7	11.7	14
油流量		L/min	20.5	20.5	20.5
油圧取出口			3/8インチカプラ	3/8インチカプラ	3/8インチカプラ
燃料			ガソリン	ガソリン	ガソリン
燃料タンク容量		L	3.1	3.1	5.8
作動油タンク容量			4	4	4.5
寸法	全長	mm	615	591	760
	全幅	mm	480	480	550
	全高	mm	610	550	680
質量		kg	40	45	88

ベビークラッシャー

騒音・振動・粉塵に非常に厳しい現場でのコンクリート解体に活躍します。



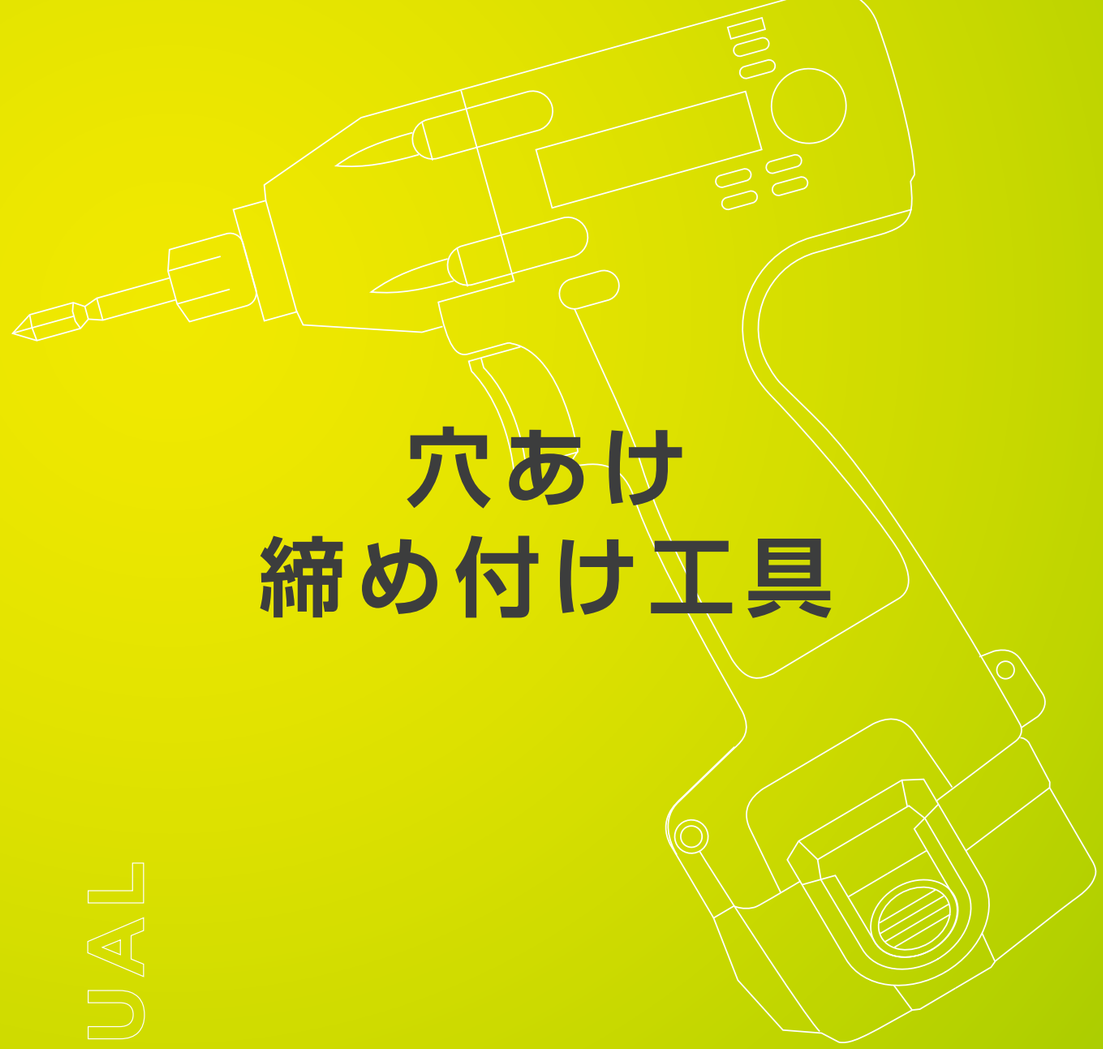
商品コード		BCR	BCR310
メーカー		平戸金属	平戸金属
型式		HBC-1L	HBC-2L
シリンダー出力	kN	264	376
能力（壁厚目安）	mm	180	310
アームの開き	mm	17～200	40～330
質量	kg	32	60

■ 油圧ポンプ



型式			HM-503	HM-506
周波数		Hz	50/60	50/60
電源		V	三相200	三相200
モーター出力		kW	3.7	3.7
圧力	高圧	Mpa	85	85
	低圧	Mpa	18	45
吐出量（50Hz/60Hz）	高圧	L/min	2.6/3.3	2.6/3.3
	低圧	L/min	15/18	5.6/7
タンク容量		L	30	25
寸法	全長	mm	570	610
	全幅	mm	610	570
	全高	mm	720	695
質量		kg	160	156

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。



穴あけ 締め付け工具

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

ドライバードリル P188
インパクトドライバー P188
振動ドリル P189
電動ドリル P189
ハンマードリル P190
エアー釘打機 P190
コアドリル・コアカッター P191
エンジンハンドオーガー P191
インパクトレンチ P192
シャーレンチ P193
電動油圧パンチャー P193
磁気ボール盤（アトラエース・ライトボーラー） P194

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

ドライバードリル

穴あけとネジ締めを1台2役でこなします。

■ 充電式

商品コード			DDD	
メーカー			ハイコーキ	マキタ
型式			DS12DA	DF474D
穴あけ能力	鉄工	mm	10	13
	アルミ	mm	12	-
	木工	mm	29	38
締め付け能力	木ネジ	mm	φ5.8×45	φ10×90
	小ネジ	mm	M6	M6
最大トルク		N・m	38	48
チャック能力		mm	最大10	1.5～13
回転数	高速	回転/分	0～350	0～500
	低速	回転/分	0～1,400	0～2,000
電源		V	10.8V-2.0Ah (BSL1220M)	14.4V-6.0Ah (BL1460B)
機体全長		mm	166	172
質量		kg	1.1	1.6



インパクトドライバー

ドライバードリルに打撃機能が付いており、硬い材料へのネジ打ちなどに活躍します。
ケーブルレスで取り回しが楽な充電式もあります。



■ 100V仕様

商品コード			ID
メーカー			マキタ
型式			6955
締め付け能力	小ネジ	mm	M4～M10
	普通ボルト	mm	M6～M14
	高力ボルト	mm	M6～M12
	コーススレッド	mm	–
回転数		回転/分	0～2,600
打撃数		回/分	0～3,500
電源		V	100
機体全長		mm	193
質量		kg	1.2

※各種先端工具は別売りとなっております。

■ 充電式

商品コード			CID	CID18
メーカー			マキタ	
型式			TD162D	TD173D
締め付け能力	小ネジ	mm	M4 ～ M8	M4 ～ M8
	普通ボルト	mm	M5 ～ M16	M5 ～ M16
	高力ボルト	mm	M5 ～ M14	M5 ～ M14
	コーススレッド	mm	22 ～ 125	22 ～ 125
回転数(最速)		回転/分	0～3,400	0～3,400
打撃数		回/分	0～3,600	0～3,800
電源			14.4V-6.0Ah (BL1460B)	18V-6.0Ah (BL1860B)
機体全長		mm	114	111
質量		kg	1.3	1.5

振動ドリル

石材・コンクリートブロック・レンガなど、もろく目づまりしやすい材質の穴あけに活躍します。
ケーブルレスで取り回しが楽な充電式もあります。



■ 100V仕様

商品コード			SD
メーカー			マキタ
型式			HP2032
穴あけ能力	コンクリートブロック	mm	20
	鉄工	mm	高速:8　低速:13
	木工	mm	高速:25　低速:40
チャック能力		mm	1.5～13
回転数		回転/分	高速:0～2,900　低速:0～850
打撃数		回/分	高速:0～32,000　低速:0～9,400
電源		V	単相100
電流		A	7.6
消費電力		W	720
機体全長		mm	370
質量		kg	2.5

※各種先端工具は別売りとなっております。

■ 充電式

商品コード			BSD	
メーカー			マキタ	
型式			HP474D	HP484D
穴あけ能力	コンクリートブロック	mm	13	13
	鉄工	mm	13	13
	木工	mm	38	13
締め付け能力	木ネジ	mm	φ10×90	φ10×90
	小ネジ	mm	6	M6
チャック能力		mm	1.5～13	1.5～13
回転数		回転/分	高速0～2,000　低速0～500	高速0～2,000　低速0～500
打撃数		回/分	高速0～30,000　低速0～7,500	高速0～30,000　低速0～7,500
電源			14.4V-6.0Ah (BL1460B)	18V-6.0Ah (BL1860B)
機体全長		mm	182	182
質量		kg	1.7	1.8

※各種先端工具は別売りとなっております。

電動ドリル

高い穴あけ能力を有しているので重穿孔も余裕をもって作業できます。

商品コード			DD
メーカー			マキタ
型式			6304LR
最大穴あけ能力	鉄工	mm	13
	木工	mm	38
チャック能力		mm	2～13
回転数		回転/分	0～600
電源		V	単相100
電流		A	7.5
消費電力		W	710
機体全長		mm	358
質量		kg	2.6

※各種先端工具は別売りとなっております。



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

ハンマードリル

コンクリートや金属の穴あけに使用します。ケーブルレスで取り回しが楽な充電式もあります。

商品コード			HDSS	HDS	HDST
メーカー			マキタ		
型式			HR2601F	HR2631F	HR4030C	HR2651
穴あけ能力	コンクリート	mm	26	26	40	26
	鉄工	mm	13	13	-	13
	木工	mm	32	32	-	32
	コアビット	mm	68	68	118	68
	ダイヤモンドビット	mm	80	80	-	80
回転数		回転/分	0～1,200	0～1,200	230～460	0～1,200
打撃数		回/分	0～4,600	0～4,600	1,300～2,600	0～4,600
電源		V	単相100	単相100	単相100	単相100
電流		A	8.4	8.4	13	8.4
消費電力		W	800	800	1,100	800
機体全長		mm	361	361	412	604
質量		kg	2.6	2.7	6.3	4.2

※各種先端工具は別売りとなっております。



■ 充電式

商品コード			BHD36	BHDS
メーカー			マキタ	
型式			HR001G	HR244D
穴あけ能力	コンクリート	mm	26	24
	鉄工	mm	13	13
	木工	mm	32	27
	コアビット	mm	54	54
	ダイヤモンドビット	mm	65	65
回転数		回転/分	0～980	0～950
打撃数		回/分	0～5,000	0～4,700
電源			40V-2.5Ah（BL4025）	18V-6.0Ah（BL1860B）
機体全長		mm	358	328
質量		kg	3.7	3

※各種先端工具は別売りとなっております。



エアー釘打機

下地、サイディング、石工ボード、2×4工法などの釘打ちに使用できます。

商品コード		AKUGI
メーカー		マキタ
型式		AN622
使用空気圧力	Mpa（kgf/cm2）	0.54～0.78（5.5～8）
装てん数（本）	秒	ワイヤ釘：200・250・300 シート釘 ： 200
使用釘サイズ	mm	ワイヤ釘：45～65 シート釘：40～50（ワイド） N釘：45～65 CN釘：50 GN釘：40～50
使用ホース内径		φ6.5以上
機体全長	mm	304
質量	kg	2.2



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

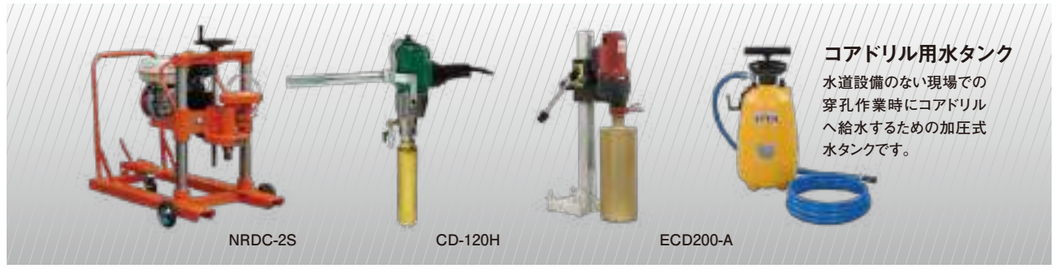
コアドリル・コアカッター

穿孔作業やテストピース採取に使用します。

商品コード			KSDR
メーカー			マキタ
型式			8406C
穴あけ能力	コアビット	mm	170
	コアドリル	mm	低速：120
	鉄工	mm	低速：13　高速：6.5
	木工	mm	低速：30　高速：18
	コンクリートブロック	mm	低速：20　高速：20
チャック能力		mm	2～13
回転数		回転/分	低速：900～2,000 高速：1,800～4,000
打撃数		回/分	低速：14,400～32,000 高速：28,800～64,000
電源		V	単相100
電流		A	11
消費電力		W	1,050
機体全長		mm	455
質量		kg	4.5

※各種先端工具は別売りとなっております。





コアドリル用水タンク

水道設備のない現場での穿孔作業時にコアドリルへ給水するための加圧式水タンクです。

商品コード		KC
メーカー		リケン
型式		NRDC-2S
最大穿孔径	mm	160
最大穿孔深さ	mm	300
エンジン定格出力	kW	3
燃料		ガソリン
燃料タンク容量	L	3.1
寸法 全長	mm	1,060
寸法 全幅	mm	680
寸法 全高	mm	940
質量	kg	110

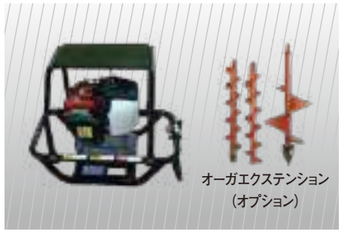
商品コード		HKC
メーカー		IKK
型式		CD-120H
最大穿孔径	mm	120
チャック能力	mm	2～13
ビット取付ねじ		M27
回転数	回転/分	850
電源	V	単相100
電流	A	11
消費電力	W	1,050
機体全長	mm	360
質量	kg	4.3

商品コード		KDR2712	KDR
メーカー		エクセン	
型式		ECD120	ECD200A
適用ビット径	mm	14.5～120	110～204
取付ねじ		M27	Aロット
回転数	回転/分	950	680
電源	V	単相100	単相100
電流	A	14	14
寸法 全長	mm	317	399
寸法 全幅	mm	175	261
寸法 全高	mm	580	810
質量	kg	8.7	19

エンジンハンドオーガー

水平堀も可能なハンドオーガーです。
各種オーガーを取り付けて使用します。

商品コード		HAG
メーカー		丸善工業
型式		AG-21
最大ドリル径	mm	φ250
燃料タンク容量	L	0.63
燃料		ガソリン
寸法 全長	mm	527
寸法 全幅	mm	308
寸法 全高	mm	529
質量	kg	18



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

インパクトレンチ

ボルトやナットの締め付け・ゆるめ作業に使用します。持ち運びに便利な充電式もあります。



商品コード			INP	INP16	INP24
メーカー				マキタ	
型式			TW0350	6906	TW1000
角ドライブ		mm	12.7	19	25.4
締付能力	普通ボルト	mm	M12～M22	M16～M22	M22～M30
	高力ボルト	mm	M12～M16	M16～M20	M22～M24
最大締付けトルク		N・m	350	588	1,000
回転数		回転/分	2,000	1,700	1,400
打撃数		回/分	2,000	1,600	1,500
電源		V	単相100	単相100/単相200	単相100/単相200
電流		A	4.2	11 / 5.5	15 / 7.5
消費電力		W	400	1,050	1300
機体全長		mm	283	325	375
質量		kg	2.9	5	8.4

※各種先端工具は別売りとなっております。

■ 充電式

商品コード			BINP	BINP18	BINP188
メーカー				マキタ	
型式			TW284D	TW700D	TW1001D
角ドライブ		mm	12.7	12.7	19
締付能力	普通ボルト	mm	M10～M20	M10～M24	M12～M30
	高力ボルト	mm	M10～M16	M10～M16	M10～M22
回転数		回転/分	2,800	2,200	1,800
打撃数		回/分	3,500	2,700	2,200
電源			14.4V-6.0Ah (BL1460B)	18V-6.0Ah (BL1860B)	18V-6.0Ah (BL1860B)
機体全長		mm	147	170	229
質量		kg	1.6	2.6	3.7

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

シャーレンチ

シャーボルトの締め付け作業に使用します。



■ 一次締め用

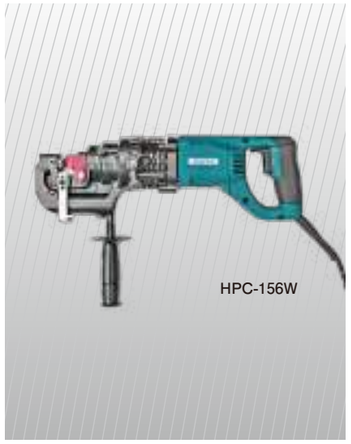
商品コード		SL16	SL
メーカー		マキタ	
型式		6920NB	6922NB
適用ボルト	HTB	M16・M20	M16・M20・M22
	SHTB	M16	M16・M20
乗用最大締付トルク	N・m	588	804
回転数	回転/分	26	18
電源	V	単相100/単相200	単相100/単相200
電流	A	14 / 7	14 / 7
消費電力	W	1,330	1,330
機体全長	mm	241	249
質量	kg	4.3	4.8

商品コード		SLSIM24K	SLSIME
メーカー		マキタ	TONE
型式		6924KH	GKS251
適用ボルト	HTB	M16・M20・M22・M24	-
	SHTB	M16	M16・M20・M22・M24
締付トルク	N・m	M16：120 M20・M22：180 M24：250	M16：120 M20・M22：180 M24：250
回転数	回転/分	120	110
電源	V	単相100/単相200	単相100
電流	A	14 / 7	14
消費電力	W	1,330	1,350
機体全長	mm	251	211
質量	kg	4.1	4.1

電動油圧パンチャー

鋼材、ステンレス、アルミ、銅などの穴空け加工に使用します。

商品コード			DP15	DP	DP22
メーカー			オグラ		
型式			HPC-156W	HPC-N209W	HPC-2213W
最大奥行		mm	25	40	50
穴形状			丸穴、長穴	丸穴、長穴	丸穴、長穴
最大穴あけ能力	SS400相当品	mm	穴径φ15・板厚6	穴径φ20・板厚9	穴径φ22・板厚13 穴径φ24・板厚12
	SUS304相当品	mm	穴径φ15・板厚4	穴径φ20・板厚9	穴径φ24・板厚9
電源		V	単相100	単相100	単相100
消費電力		W	710	1,050	1,430
寸法	全長	mm	460	529	523
	全幅	mm	115	127	227
	全高	mm	295	315	463
質量		kg	7.5	11.3	28.5
標準付属品			ポンチφ12mm ダイスSB12	ポンチφ14mm ダイスSB14	ポンチφ18mm ダイス18B



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

磁気ボール盤（アトラエース・ライトボーラー）

各種鋼板・形鋼等の高精度な穴あけができます。
小型軽量・低丈型のコンパクトタイプもあります。

商品コード			ATACE30
メーカー			日東工器
型式			A-3000
電源		V	単相100
電気ドリル	定格消費電力	W	680
	定格電流	A	7
	無負荷回転速度	回転/分	700
穴あけ能力	ジェットブローチ ワンタッチタイプ	mm	35L：穴径φ17.5～φ30（板厚9mm～35mm）
	ハイブローチ ワンタッチタイプ	mm	12L：穴径φ14、φ15（板厚8mm～12mm） 25L：穴径φ16～φ30（板厚9mm～25mm）
マグネット最大磁力		N（kgf）	7,056（720）
マグネット寸法		mm	7,056（720）
マグネット消費電力		W	34
寸法	全長	mm	352
	全幅	mm	221
	全高	mm	415
質量		kg	14
標準付属品			パイロットピンA2×1
オプション			ジェットブローチ、切削油


アトラエース
LO-3000

■ 低丈型

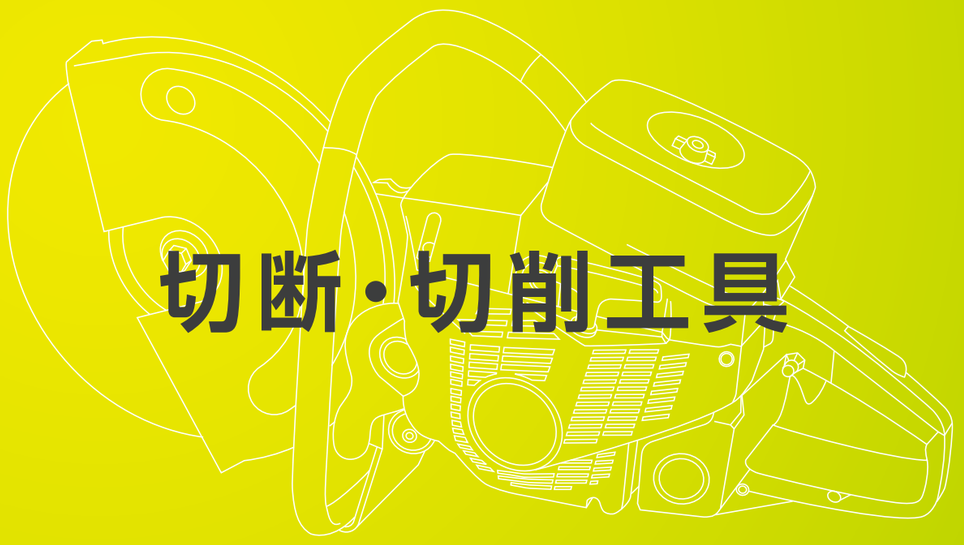
商品コード			ATACE30T	ATACE35
メーカー			日東工器	
型式			LO-3000A（低丈型）	LO-3550A（低丈型）
電源		V	単相100	単相100
電気ドリル	定格消費電力	W	750	750
	定格電流	A	7.9	7.9
	無負荷回転速度	回転/分	1,100	950
穴あけ能力	ジェットブローチ ワンタッチタイプ	mm	20L：穴径φ11.5～φ13（板厚6～20） 25L：穴径φ14～φ30（板厚6～25） 35L：穴径φ17.5～φ30（板厚6～35）	20L：穴径φ11.5～φ13（板厚6～20） 25L：穴径φ14～φ30（板厚6～25） 35L：穴径φ17.5～φ30（板厚6～35） 50L：穴径φ17.5～φ35（板厚6～50）
マグネット最大磁力		N（kgf）	5,500（561）	5,500（561）
マグネット寸法		mm	65×145	65×145
マグネット消費電力		W	35	35
寸法	全長	mm	310	328
	全幅	mm	113	112
	全高	mm	181	277
質量		kg	8.2	8.8
標準付属品			パイロットピンA2×1	パイロットピンA2×1
オプション			ジェットブローチ、切削油	


アトラエース
LO-3550A（低丈型）

商品コード			LB3035		LB5050
メーカー			育良精機		
型式			ISK-LB30ST	IS-LB30SX	ISK-LB50SX
刃物回転数		回転/分	790	790	550
穴あけ能力		mm	穴径：φ11.5～φ30 板厚：6～35	穴径：φ11.5～φ30 板厚：6～35	穴径：φ11.5～φ50 板厚：6～50
マグネット最大磁力		kN	5.5	5.5	6.4
マグネット寸法		mm	192×70	192×70	160×70
最小吸着板厚		mm	6	6	6
電源		V	単相100	単相100	単相100
消費電力		W	850	850	850
寸法	全長	mm	299	297	299
	全幅	mm	119	121	145
	全高	mm	229	223	303
質量		kg	9	8.9	10.5
オプション			センターピン、切削油		


ライトボーラー
ISK-LB30ST

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。



切断・切削工具

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

エンジンカッター P196
コンクリートカッター P197
インターロッキングカッター P197
丸ノコ P198
電動カッター P199
高速カッター P199
ジグソー P199
セーバソー P200
ポータブルバンドソー P200>P201
ミゾキリカッター P201
充電式全ネジカッター P202
充電式マルチツール P202

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

エンジンカッター

コンクリート製品や各種鋼材の切断に使用します。



ECLD7412S（集塵機構付）

切断時のホコリを自吸する集塵機構付きのエンジンカッターです。



ECD7414S（12"･14"ブレード兼用・集塵機構付）

切断姿勢に合わせてガードが追従する可動ガードを搭載。切断時のホコリを自吸する集塵機構付き。集塵性能はそのままで12"･14"ブレードが装着可能です。



TS440（クイックブレーキ機能付）

切断作業中にキックバックが発生したとき、瞬時にブレードの回転を止めるクイックブレーキ機能を搭載しています。

商品コード		EC			ECSJ
メーカー		やまびこ	スチール	ハスクバーナ	やまびこ
型式		ECL7412S	TS410	K770N	ECLD7412S
ブレード寸法	mm/in	320/12	300/12	300/12	320/12
最大切込深さ	mm	110	100	100	130
燃料混合方式		分離潤滑式	混合潤滑式	混合潤滑式	分離潤滑式
燃料		ガソリン	混合ガソリン(50:1)	混合ガソリン(50:1)	ガソリン
燃料タンク容量	mL	640	710	-	640
潤滑油タンク容量	mL	410	-	900	410
機体全長	mm	605	675	605	744
質量	kg	10.2	9.5	10	13.1
その他仕様		-	-	-	集塵機構付

※各種刃はオプション（別売）となっております。
※研削砥石の取替業務には「自由研削砥石特別教育」の修了証が必要です。

商品コード		ECL	ECCB	ECLSJ
メーカー		ハスクバーナ	スチール	やまびこ
型式		K770	TS440	ECD7414S
ブレード寸法	mm/in	350/14	350/14	300/12、350/14
最大切込深さ	mm	125	116	150
燃料混合方式		混合潤滑式	混合潤滑式	混合潤滑式
燃料		混合ガソリン(50:1)	混合ガソリン(50:1)	混合ガソリン(50:1)
燃料タンク容量	mL	900	710	700
機体全長	mm	605	725	754
質量	kg	10.1	11.1	12.6
その他仕様		-	クイックブレーキ機能付	12"･14"ブレード兼用、集塵機構付

※各種刃はオプション（別売）となっております。
※研削砥石の取替業務には「自由研削砥石特別教育」の修了証が必要です。

■販売品



ダイヤモンドプレート　レジノイドプレート　混合燃料

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

コンクリートカッター

コンクリート・アスファルト路面の切断に使用します。

■販売品





ダイヤモンドプレート

商品コード			CCTS	CCTJ		
メーカー			エクセン	エクセン	エクセン	明和製作所
型式			ERC12CC	ERC14DC	ERC18DSC	HC140
ブレード寸法		mm	256～306	256～356	256-469	254～356
		インチ	10～12	10～14	10～18	10～14
最大切断深さ		mm	80～105	70～120	70～175	70～120
走行方式			手押し式	手押し半自走	手押し半自走	手押し半自走
水タンク容量		L	15	50	50	45
燃料			ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン
燃料タンク容量		L	3.1	3.1	5.3	5.3
寸法	全長	mm	745	950	1,000	1,840
	全幅	mm	425	515	515	540
	全高	mm	665	840	840	955
質量		kg	51.5	131	149	132

※各種刃はオプション（別売）となっております。

インターロッキングカッター

インターロッキングブロック、コンクリート平板、石材等の切断に最適です。

商品コード			ILBC
メーカー			ユニテック
型式			BC-330M
切断可能ブロック	長さ	mm	330
	厚さ	mm	10～120
寸法	全長	mm	530
	全幅	mm	250
	全高	mm	940
質量		kg	41



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

切断・切削工具

丸ノコ

木材・石膏ボードなどの切断に使用されます。
充電式は軽快な取り回しが可能です。

商品コード			MARU	MARUS
メーカー			マキタ	マキタ
型式			5837BA	KS5000FX
最大切込深さ	90°	mm	68	39
	45°	mm	46	25.5
傾斜切断		度	0～45	-
回転数		回転/分	4,700	7,000
電源		V	単相100	単相100
電流		A	12	11
消費電力		W	1,140	1,050
機体全長		mm	288	267
質量		kg	3.2	2.6
その他仕様			-	防じん仕様

※各種刃はオプション（別売）となっております。
※丸のこを使用した作業に従事する方は「丸のこ等取扱作業従事者安全教育」の受講が推奨されております。



■充電式

商品コード			BMARU165	BMARU
メーカー			マキタ	マキタ
型式			HS610D	KS521D
最大切込深さ	90°	mm	57	37
	45°	mm	41	25
回転数		回転/分	5,000	4,300
電源			18V-6.0Ah (BL1860B)	14.4V-3.0Ah (BL1430B)
機体全長		mm	267	330
質量		kg	3	2.7
その他仕様			-	防じん仕様

※各種刃はオプション（別売）となっております。
※丸のこを使用した作業に従事する方は「丸のこ等取扱作業従事者安全教育」の受講が推奨されております。



電動カッター

コンクリート製品・ヒューム管・鋳鉄管・塩ビパイプなどの切断に使用されます。

商品コード		DCC	DCC12SJ
メーカー		マキタ	やまびこジャパン
型式		4112SP	MCD305-CD
最大切込深さ	mm	100	122
回転数	回転/分	3,500	3,600
電源	V	単相100	単相100
電流	A	15	15
消費電力	W	1,430	1,400
機体全長	mm	632	735
質量	kg	8.8	11

※各種刃はオプション（別売）となっております。



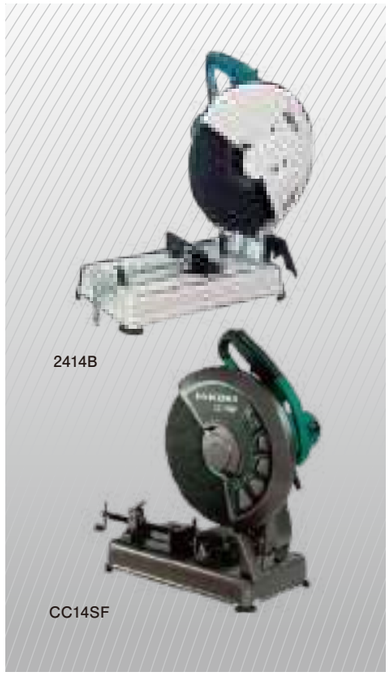
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

高速カッター

鉄や塩ビのパイプ材・各種鋼材・サイディングボードの切断に使用されます。

商品コード				HC	
メーカー				マキタ	ハイコーキ
型式				2414B	CC14SF
最大切込深さ	丸パイプ	90°時	mm	115	120
		45°時	mm	115	100
	角パイプ	90°時	mm	122	130
		45°時	mm	106	100
回転数			回転/分	3,800	3,800
電源			V	単相100	単相100
電流			A	15	15
消費電力			W	1,430	1,450
寸法		全長	mm	500	468
		全幅	mm	280	268
		全高	mm	600	603
質量			kg	16.3	16

※各種刃はオプション（別売）となっております。
※研削砥石の取替業務には「自由研削砥石特別教育」の修了証が必要です。



ジグソー

木材・軟鋼板・アルミ板・プラスチックなどの直線・曲線・切り抜き作業に使用されます。

商品コード			JGS
メーカー			マキタ
型式			4350FCT
切断能力	木材	mm	135
	軟鋼板	mm	10
	アルミ板	mm	20
傾斜切断		度	左右 0～45
ストローク数		回転/分	800～2,800
ストローク		mm	26
電源		V	単相100
電流		A	7.6
消費電力		W	720
機体全長		mm	236
質量		kg	2.5

※各種刃はオプション（別売）となっております。



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

セーバソー

木材・軟鋼板・アルミ板・プラスチックなどの直線・曲線・切り抜き作業に使用されます。

商品コード			SBS
メーカー			マキタ
型式			JR3070CT
切断能力	パイプ	mm	130
	木材	mm	120
ストローク数		回転/分	0〜2,800
ストローク		mm	32
電源		V	単相100
電流		A	15
消費電力		W	1,430
機体全長		mm	485
質量		kg	4.4

※各種刃はオプション（別売）となっております。



■充電式

商品コード			BSBS
メーカー			マキタ
型式			JR187D
切断能力	パイプ	mm	130
	木材	mm	255
ストローク数		回転/分	低速：0〜2,800　高速：0〜3,000
ストローク		mm	32
電源			18V-6.0Ah (BL1860B)
機体全長		mm	439
質量		kg	3.7

※各種刃はオプション（別売）となっております。



ポータブルバンドソー

パイプ切断や軽天などの鋼材切断に使用されます。

商品コード			RBS	
メーカー			マキタ	ハイコーキ
型式			2107F	CB12VA2
切断能力（90°）	丸パイプ	mm	120	120
	角パイプ	mm	120×120	120×120
ノコ刃	長さ×幅×厚さ	mm	1,140×13×0.5	1,130×12.5×0.5
	周速	m/s	高速：1.6　低速：0.8	高速：1.3　低速：0.4
電源		V	単相100	単相100
電流		A	7.5	3.5
消費電力		W	710	340
寸法	全長	mm	508	495
	全幅	mm	188	135
	全高	mm	256	259
質量		kg	6.3	6.4

※各種刃はオプション（別売）となっております。



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

■充電式

商品コード			BRBS
メーカー			マキタ
型式			PB001G
切断能力（90°）	丸パイプ	mm	120
	角パイプ	mm	127×120
ノコ刃	長さ×幅×厚さ	mm	1,140×13×0.5
	周速	m/s	0.8〜3.2
バッテリー			40V-2.5Ah（BL4025）
寸法	全長	mm	510
	全幅	mm	231
	全高	mm	302
質量		kg	6.7

※各種刃はオプション（別売）となっております。



ミゾキリカッター

敷居や鴨居等の各種溝加工に使用されます。

商品コード			MIZO
メーカー			マキタ
型式			3803ASP
切削幅	三面仕上カッタ	mm	3〜36(1分〜1寸2分)
	普通カッタ	mm	2.4〜36(8厘〜1寸2分)
	胴ブチカッタ	mm	39(1寸3分)/42(1寸4分)/ 46(1寸5分)
最大切削深さ	三面仕上カッタ	mm	31
	普通カッタ	mm	31
	胴ブチカッタ	mm	25.5
回転数		回転/分	9,000
電源		V	単相100
電流		A	15
消費電力		W	1,430
機体全長		mm	410
質量		kg	6.8



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

i-Construction
レンタカー
高所作業車
作業台
掘削機・アタッチメント
林業機械
ブル・ショベル
不整地運搬車
舗装
転圧機械
揚重・荷役
物流機械
発電機・トランス
コードリール
溶接機
コンプレッサー
エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート
打設関連機器
研削・研磨・剥離
破壊機器
穴あけ
締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全
緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量
測定機器
季節商品
空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ
サービス
免許・資格
関連法規
機械の豆知識
拠点案内

充電式全ネジカッター

吊りボルトなどの全ネジを簡単に切断する工具です。



商品コード		BNEJIC	BNEJIC	BNEJIC4
メーカー		ハイコーキ		
型式		CL14DSL	CL18DSL	CL18DSAL
全ねじ切断能力	軟鋼	W3/8, W5/16, M6, M8, M10	W3/8, W5/16, M6, M8, M10	W1/2、W3/8、W5/16、M12、M10、M8、M6
	ステンレス	W3/8	W3/8	W3/8
ストローク数	(回/分)	30	30	25
電源		6.0Ah-14.4V (BSL1460)	36V-2.5Ah/18V-5.0Ah (BSL36A18X)	36V-2.5Ah/18V-5.0Ah (BSL36A18X)
機体全長	mm	277	285	312
質量	kg	2.9	3.1	4.3

充電式マルチツール

豊富な先端工具で様々な作業を1台でこなします。

商品コード		BMT
メーカー		マキタ
型式		TM51D
振動数	回/分	6,000～20,000
振動角度	度	左右1.6 (計3.2)
電源		6.0Ah-18V (BSL1860)
機体全長	mm	340
質量	kg	2.2



※写真の先端工具類はオプション(別売品)を含みます。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。



鉄筋加工機

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

鉄筋カッター P204
鉄筋チップソーカッター P205
鉄筋ツライチカッター P205
鉄筋ベンダー P206
鉄筋結束機 P207

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

鉄筋加工機

鉄筋カッター

鉄筋の切断作業に使用します。取り回しが楽なコードレスタイプもあります。

商品コード			TC13	TC16	TC19
クラス（切断能力）			13mm	16mm	19mm
メーカー			オグラ	オグラ	オグラ
型　式			HBC-613	HBC-816	HBC-519
切断能力（最大）			SD345相当品：D13	SD490相当品：D16	SD490相当品：D19
切断速度		秒	1.2	1.5	2.5
電源		V	単相100	単相100	単相100
消費電力		W	710	1,050	1,330
電源コード長さ		m	5	5	5
寸法	全長	mm	447	492	396
	全幅	mm	151	165	112
	全高	mm	110	120	220
質量		kg	7.3	8.8	12.2
付属品等			六角棒レンチ（M4） スパナ（14 × 17）	六角棒レンチ（M3・M4） スパナ（14 × 17）	六角棒レンチ（M4・M5） スパナ（17 × 19）



HBC-613

商品コード			TC22	TC25	TC32
クラス（切断能力）			22mm	25mm	32mm
メーカー			オグラ	オグラ	オグラ
型　式			HBC-22	HBC-225	HBC-232
切断能力（最大）			SD345相当品：D22	SD490相当品：D25	SD490相当品：D32
切断速度		秒	4	3.5	7
電源		V	単相100	単相100	単相100
消費電力		W	700	1,430	1,430
電源コード長さ		m	5	5	5
寸法	全長	mm	414	480	543
	全幅	mm	112	138	168
	全高	mm	238	268	289
質量		kg	14.2	22	37.6
付属品等			六角棒レンチ（M4・M5・M6・M8） スパナ（14×17、19×22）	六角棒レンチ（M4・M6） スパナ（24）	六角棒レンチ（M4・M6） スパナ（30）



HBC-225

■ コードレスタイプ（充電式）

商品コード			CLTC13		CLTC16		CLTC19
クラス（切断能力）			13mm		16mm		19mm
メーカー			オグラ		オグラ		オグラ
型　式			HCC-13BL	HCC-13DF	HCC-16BL	HCC-F1618	HCC-19BL
切断能力（鉄筋径）			SD345相当品：D13	SD345相当品：D13	SD390相当品：D16	SD390相当品：D16	SD390相当品：D19
切断速度		秒	1.6	2.5	2.6	2	5
電源			6.0Ah-18V （BL1860B）	3.0Ah-18V （BL1830）	6.0Ah-18V （BL1860B）	6.0Ah-18V （BL1860B）	6.0Ah-18V （BL1860B）
寸法	全長	mm	315	331	360	328	387
	全幅	mm	273	262	276	281	301
	全高	mm	97	99	108	103	132
質量		kg	5.1	4.7	6.9	5.8	10.9
付属品等			六角棒レンチ（M3・M4）	六角棒レンチ（M3・M4・M5） スパナ（14 × 17）	六角棒レンチ（M4）	六角棒レンチ スパナ	六角棒レンチ（M4・M5） スパナ（17×19）



HCC-13BL

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

鉄筋チップソーカッター

鉄筋を滑らかに直角切断できるので、研削不要でそのまま圧接作業に入ることが可能です。

商品コード			TTC35
クラス（切断能力）			35mm
メーカー			IKK
型　式			DRC-35D
切断能力			D19～D35
電源		V	単相100
消費電力		W	1,050
電源コード長さ		m	2.5
寸法	全長	mm	477
	全幅	mm	234
	全高	mm	218
質量		kg	7.1
付属品等			六角棒レンチ（M5・M6） 対応チップソー：7Y4106S（別売）



DRC-35D

■ コードレスタイプ（充電式）

商品コード			BTTC38	BTTC41
クラス（切断能力）			35mm	41mm
メーカー			オグラ	オグラ
型　式			HSC-38BL	HSC-41MX
切断能力（最大）			SD490相当品：D38	SD490相当品：D41
電源		V	6.0Ah-18V （BL1860B）	4.0Ah-36V （BL4040）
寸法	全長	mm	515	562
	全幅	mm	170	163
	全高	mm	148	166
質量		kg	6	6.3
付属品等			六角棒レンチ（M5） 対応チップソー：OCD38-135（別売）	六角棒レンチ（M5） 対応チップソー：OCD41-143（別売）



HSC-38BL

鉄筋ツライチカッター

作業後の不要な鉄筋・アンカーボルトなどを切断します。
ツラ切断が可能なので開口部の作成などにも活躍します。

商品コード			TTIC	
メーカー			IKK	
型　式			DFC-20A	DFC-20FL
切断能力		mm	10～20	10～20
電源		V	単相100	単相100
消費電力		W	1,050	1,050
電源コード長さ		m	5	5
機械寸法	全長	mm	450	450
	全幅	mm	140	140
	全高	mm	100	100
質量		kg	3.4	3.4
付属品等			六角棒レンチ 3・4・5mm ドライバー（－） 対応チップソー：1FC3096000S（別売）	六角棒レンチ 3・4・5mm ドライバー（－） 対応チップソー：7Y6429S（別売）



DFC-20FL



地上数ミリでのツラ切断ができます。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

鉄筋加工機

鉄筋ベンダー

現場での鉄筋の曲げ加工作業などに使用されます。
持ち運びに便利なポータブルタイプやコードレスタイプもあります。


MB-819

■ 据え置きタイプ

商品コード			TB	TB19	TB25
クラス（曲げ能力）			16mm	19mm	25mm
メーカー			オグラ	オグラ	オグラ
型式			MB-L16	MB-819	MB-225
曲げ能力（最大）			SD345相当品：D16	SD345相当品：D19	SD345相当品：D25
曲げ速度		秒	5（180° 曲げ）	5（180° 曲げ）	9（180° 曲げ）
曲げ角度範囲		度	0～180	0～180（任意無段階）	0～180（任意無段階）
電源		V	単相100	単相100	単相100
消費電力		W	1,050	1,050	1,430
寸法	全長	mm	388	455	540
	全幅	mm	365	372	466
	全高	mm	229	393	441
質量		kg	24	54.5	94.9
付属品等			ローラー（No.B16・No.B13・No.B10） カラー（No.B16・No.B13・No.B10） 六角棒レンチ（M8）	ローラー（No.B19・No.B16・No.B13・No.B10） カラー（No.19・No.16・No.13・No.10） 六角棒レンチ（M2・M17） スパナ（17×19） （+-）ドライバー	ローラー（No.B25・425・422・416） カラー（No.425・422・419・416・413・525・522・519） 六角棒レンチ（M2・M8・M17） スパナ（17×19） （+-）ドライバー

■ ポータブルタイプ

商品コード			PTB16	PTB25	PTB32
クラス			16mm	25mm	32mm
メーカー			オグラ	オグラ	オグラ
型式			HBB-180	HBB-525	HBB-32HPW
曲げ能力（最大）			SD345相当品：D16	SD345相当品：D25	SD490相当品：D32
曲げ速度		秒	約8（180° 曲げ）	約8（90° 押し曲げ） 約7（90° 引き曲げ）	約16（90° 押し曲げ） 約15（90° 引き曲げ）
曲げ角度範囲		度	0～180	0～90	0～90
電源		V	単相100	単相100	単相100
消費電力		W	450	1,330	1,330
寸法	全長	mm	530	486	670
	全幅	mm	178	194	302
	全高	mm	110	226	219
質量		kg	12.5	15.2	25.4
付属品等			六角棒レンチ（M6） スパナ（17×19）	ベンディングローラー（一式） 六角棒レンチ（M6） ナット締付棒	ローラー（2個） 六角棒レンチ（M8） スパナ（24mm）

HBB-180



■ コードレスタイプ（充電式）

商品コード			BPTB16	
クラス			16mm	
メーカー			オグラ	
型式			HBB-90DFN	HBB-90DS
曲げ能力（最大）			SD345相当品：D16	SD345相当品：D16
曲げ速度		秒	約8（90° 曲げ）	約8.5（90° 曲げ）
曲げ角度範囲		度	0～90	0～90
電源		V	3.0Ah-18V （BL1830）	6.0Ah-18V （BL1860B）
寸法	全長	mm	457	457
	全幅	mm	126	126
	全高	mm	227	227
質量		kg	10.4	10.4
付属品等			六角棒レンチ（M5） スパナ（14×17）	六角棒レンチ（M5）


HBB-90DS



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

鉄筋結束機

鉄筋の結束作業がワンタッチで可能です。
スピーディかつ均一な仕上がりで作業者の熟練度に寄らない安定した結束作業を行うことができます。


RB442T-B2C/1450A

■ 鉄筋結束機用タイワイヤ


TW1060T（JP）　TW1060T-PC（JP）　TW1060T-EG（JP）　TW1060T-S（JP）

商品コード			BTK	
メーカー			マックス	
型式			RB440T-B2C/1450A	RB442T-B2C/1450A
1回結束時間			0.7秒以下	0.5秒以下
1充電当たりの結束数※1			約4,000回	約5,000回
対象鉄筋			D10×D10～D22×D22 D25×D19 D13×D13×D25 D16×D16×D13×D13	D10×D10～D22×D22 D25×D19 D25×D13×D13 D16×D16×D13×D13 φ2.6～φ8の溶接金網
使用可能ワイヤ			TW1060T（JP）材質：なまし鉄線、線径φ1mm TW1060T-PC（JP）材質：ポリエステルコート線、線径φ1.1mm TW1060T-EG（JP）材質：亜鉛メッキ線、線径φ1mm	TW1060T（JP）材質：なまし鉄線、線径φ1mm TW1060T-PC（JP）材質：ポリエステルコート線、線径φ1.1mm TW1060T-EG（JP）材質：亜鉛メッキ線、線径φ1mm TW1060T-S（JP）材質：ステンレス線、線径φ1mm
電源			5.0Ah-14.4V （JP-L91450A）	5.0Ah-14.4V （JP-L91450A）
寸法	全長	mm	295	295
	全幅	mm	120	125
	全高	mm	330	330
質量		kg	2.5	2.5

※1　バッテリー：JP-L91450A装着時

鉄筋（異形棒鋼）の呼び名と規格について

呼び名の「D」はDeformed（異形鉄筋）の頭文字であり、続く数字は鉄筋の公称直径（おおよその太さ）を示しています。



呼び名	公称直径(mm)	公称断面積(cm2)	単位質量(kg/m)
D6	6.35	0.3167	0.249
D10	9.53	0.7133	0.56
D13	12.7	1.267	0.995
D16	15.9	1.986	1.56
D19	19.1	2.865	2.25
D22	22.2	3.871	3.04
D25	25.4	5.067	3.98
D29	28.6	6.424	5.04
D32	31.8	7.942	6.23
D35	34.9	9.566	7.51
D38	38.1	11.4	8.95
D41	41.3	13.4	10.5
D51	50.8	20.27	15.9

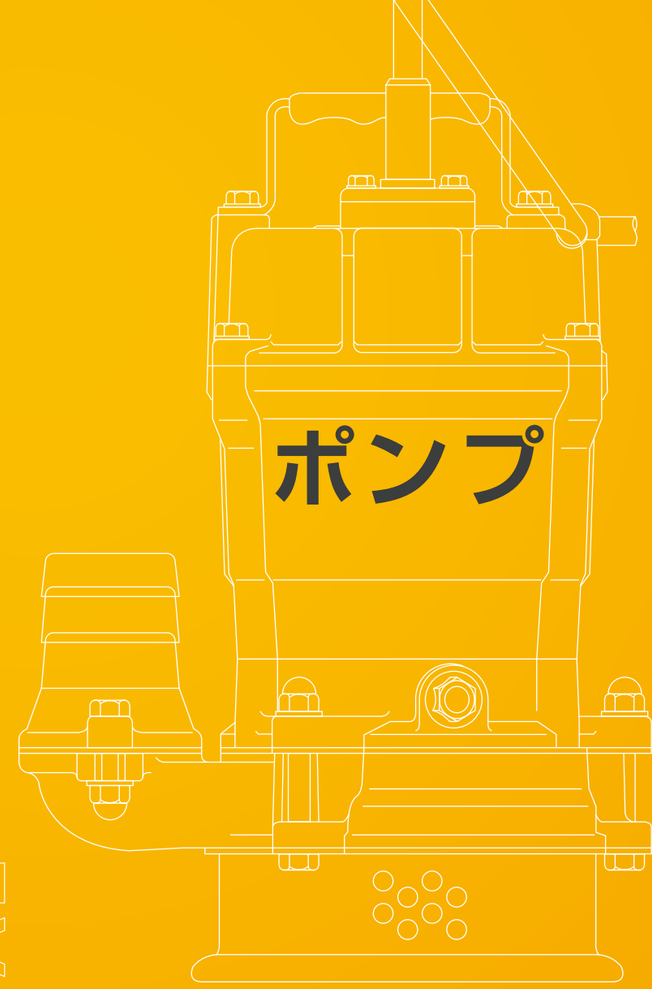
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

MEMO

i-Construction
レンタカー
高所作業車
作業台
掘削機・アタッチメント
林業機械
ブル・ショベル
不整地運搬車
舗装
転圧機械
揚重・荷役
物流機械
発電機・トランス
コードリール
溶接機
コンプレッサー
エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート
打設関連機器
研削・研磨・剥離
破壊機器
穴あけ
締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全
緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量
測定機器
季節商品
空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ
サービス
免許・資格
関連法規
機械の豆知識
拠点案内

ポンプ



TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

水中ポンプ ―― P210>P212
水中ポンプ 高揚程型 ―― P213
水中ポンプ 低水位型 ―― P214
水中ポンプ 目詰防止型 ―― P215
泥水ポンプ ―― P215
サンドポンプ ―― P216
ベビースイーバー ―― P217
バキュームレーター ―― P218
フレキポンプ ―― P219
エンジンポンプ ―― P219
ジェットポンプ ―― P219
トラッシュポンプ ―― P220

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

水中ポンプ

通常清水の汲み上げ・排水・送水などに使用します。
大流量タイプやステンレス仕様など豊富なラインナップを取り揃えております。



商品コード		2SP		2SP2	2SP2075	3SP100	3SP100D	3SP		4SP
クラス(口径)		2インチ		2インチ	2インチ	3インチ	3インチ	3インチ		4インチ
メーカー		荏原製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	荏原製作所	鶴見製作所	鶴見製作所
型式		22EX25.4S 22EX26.4S	HS2.4S	KTV2-22	KTV2.75	LB-800	HS3.75SL	42EAM253.7 42EAM263.7	KTV2-37	KTV3-55
口径	インチ	2	2	2	2	3	3	3	3	4
	mm	50	50	50	50	80	80	80	80	80
出力	kW	0.4	0.4	2.2	0.75	0.75	0.75	3.7	3.7	5.5
電圧	V	単相100	単相100	三相200	三相200	単相100	単相100	三相200	三相200	三相200
全揚程(50/60Hz)	m	8	8	20	10	11	6.5	18/17	18	22
吐出量(50/60Hz)	㎥/min	0.1	0.1	0.2	0.18	0.16	0.25	0.5	0.5	0.6
最低運転水位	mm	40	90	80	65	50	120	90	90	90
寸法 全幅	mm	217	241	240	200	230	288	286	285	300
寸法 全高	mm	373	328	415	374	341	425	618	510	545
質量	kg	9.7	11.3	23	12.5	13.1	19.6	38.5	36	47
電源コード長さ	m	5	5	8	5	5	5	10	8	8

※各種排水用ホースは別売となっております。

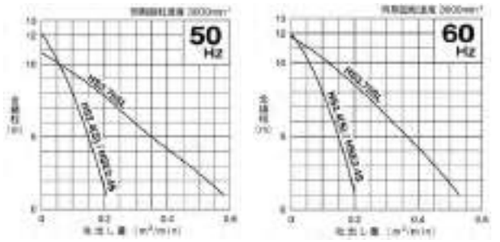
商品コード		6SP	6SP75	8SPL	8SP	8SP11	10SP
クラス(口径)		6インチ	6インチ	8インチ	8インチ	8インチ	10インチ
メーカー		鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所
型式		KRS65.5	KRS67.5	KRS85.5	KRS89.0	KRS811	KRS1022
口径	インチ	6	6	8	8	8	10
	mm	150	150	200	200	200	250
出力	kW	5.5	7.5	5.5	9	11	22
電圧	V	三相200	三相200	三相200	三相200	三相200	三相200
全揚程(50/60Hz)	m	10	10	5	8	10	10
吐出量(50/60Hz)	㎥/min	2	2	3.8	4	4	8
最低運転水位	mm	190	175	295	300	300	450
寸法 全幅	mm	428	418	449	473	473	525
寸法 全高	mm	825	866	976	993	933	1,419
質量	kg	123	141	135	177	175	390
電源コード長さ	m	8	8	8	8	8	10

※各種排水用ホースは別売となっております。

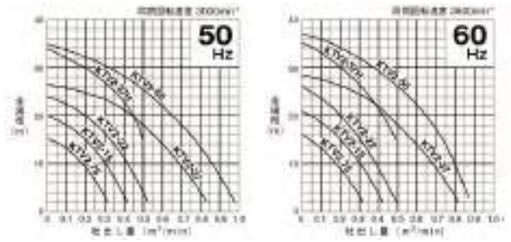
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

性能曲線(鶴見製作所)

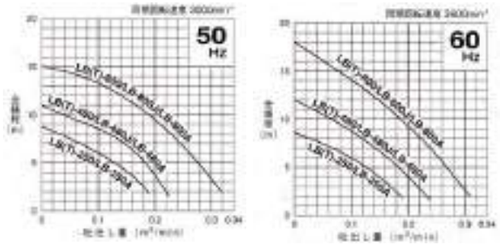
HS型



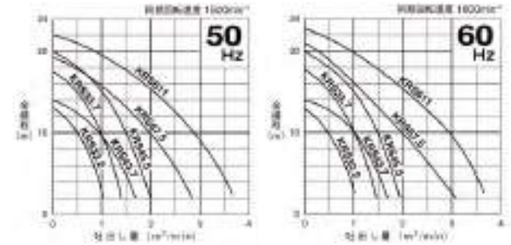
KTV型



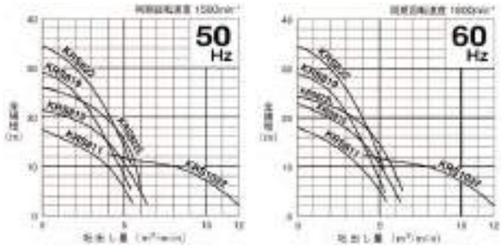
LB型



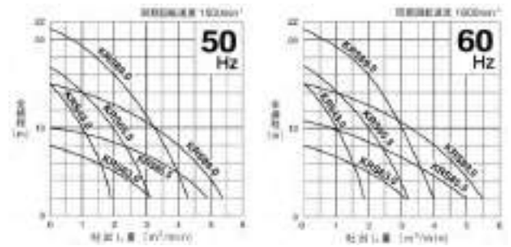
KRS型(吐出し口径80mm～150mm)



KRS型(吐出し口径200mm～250mm)

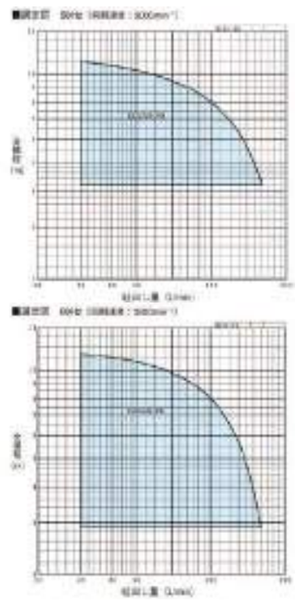


KRS型(低出力)

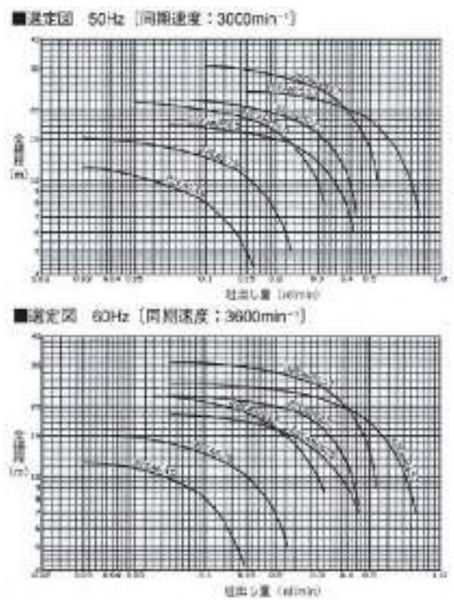


性能曲線(荏原製作所)

EX2型



EA型



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

水中ポンプ

■ 自動運転形　電極が水位を検知して自動で運転・停止します。

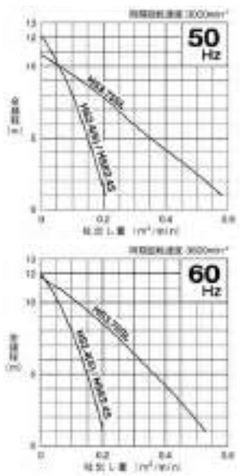
商品コード		2SPA		2SP2A	3SPA	4SPA
クラス(口径)		2インチ		2インチ	3インチ	4インチ
メーカー		荏原製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所
型式		50EZA5.45S 50EZA6.45S	HSE2.4S	KTVE22.2	KTVE33.7	KTVE35.5
口径	インチ	2	2	2	3	4
	mm	50	50	50	80	100
出力	kW	0.45	0.4	2.2	3.7	5.5
電圧	V	単相100	単相100	三相200	三相200	三相200
全揚程(50/60Hz)	m	8	8	20	18	22
吐出量(50/60Hz)	㎥/min	0.12	0.1	0.2	0.5	0.6
自動始動水位	mm	40	165	266	327	357
寸法 全幅	mm	216	241	240	285	300
寸法 全高	mm	266	358	426	585	620
質量	kg	9	11.9	25	40	52
電源コード長さ	m	5	5	8	8	8

※各種排水用ホースは別売となっております。

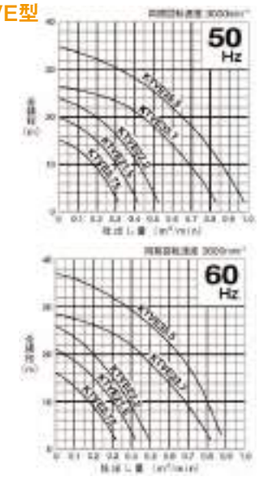


性能曲線(鶴見製作所)

HS型

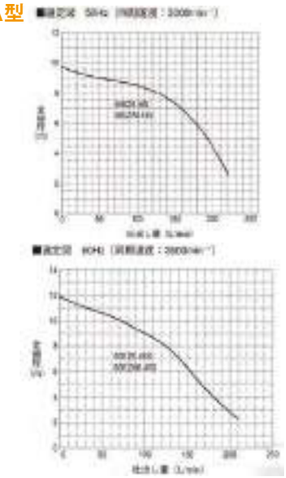


KTVE型



性能曲線(荏原製作所)

EZA型



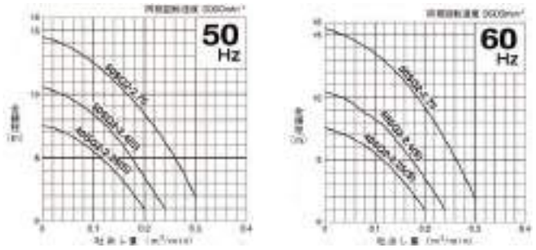
■ ステンレス仕様　錆を避けたい用途での排水に使用されます。

商品コード		2SSPS
クラス(口径)		2インチ
メーカー		鶴見製作所
型式		50SQ2-2.75
口径	インチ	2
	mm	50
出力	kW	0.75
電圧	V	三相200
全揚程(50/60Hz)	m	11/12
吐出量(50/60Hz)	㎥/min	0.14
最低運転水位	mm	60
寸法 全幅	mm	180
寸法 全高	mm	386
質量	kg	12
電源コード長さ	m	6

※各種排水用ホースは別売となっております。
※海水は使用できません



性能曲線
SQ型



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

水中ポンプ 高揚程型

高低差の大きい現場での揚水、遠距離への送水などに使用されます。

商品コード		2SPH1	2SPH	3SPH	4SPH	6SPH
クラス(口径)		2インチ	2インチ	3インチ	4インチ	6インチ
メーカー		鶴見製作所				
型式		LB-800	KTV2-37H	KTZ35.5	KTZ47.5	KTZ67.5
口径	インチ	2	2	3	4	6
	mm	50	50	80	100	150
出力	kW	0.75	3.7	5.5	7.5	7.5
電圧	V	単相100	三相200	三相200	三相200	三相200
全揚程(50/60Hz)	m	11/12	30	25	30	15
吐出量(50/60Hz)	㎥/min	0.16	0.2	0.6	0.8	1.6
最低運転水位	mm	50	90	150	190	190
寸法 全幅	mm	230	285	306	330	330
寸法 全高	mm	341	510	688	687	687
質量	kg	13.1	36	73	100	99
電源コード長さ	m	5	8	8	8	8

※各種排水用ホースは別売となっております。



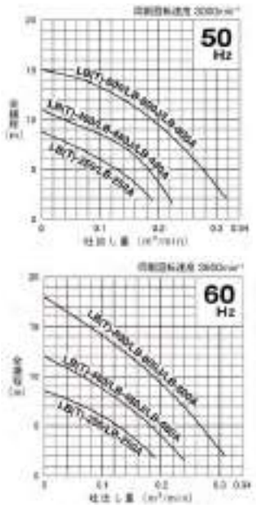
■ 自動運転形　電極が水位を検知して自動で運転・停止します。

商品コード		2SPH1A	2SPHA
クラス(口径)		2インチ	2インチ
メーカー		鶴見製作所	
型式		LB-800A	KTVE23.7H
口径	インチ	2	2
	mm	50	50
出力	kW	0.75	3.7
電圧	V	単相100	三相200
全揚程(50/60Hz)	m	11	18
吐出量(50/60Hz)	㎥/min	0.16	0.5
自動始動水位	mm	170	327
寸法 全幅	mm	230	285
寸法 全高	mm	341	585
質量	kg	13.7	40
電源コード長さ	m	5	5

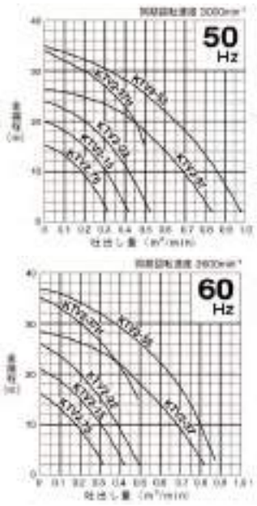
※各種排水用ホースは別売となっております。



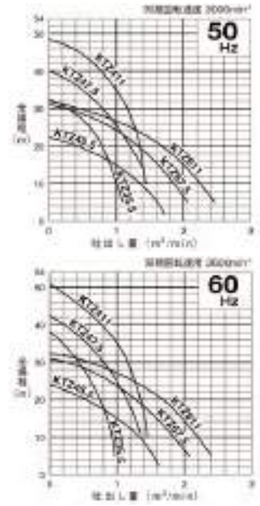
性能曲線
LB型



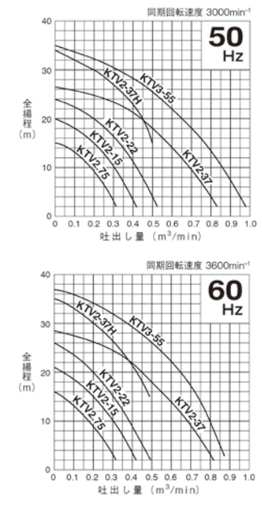
KTV型



KTZ型



KTVE型



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

水中ポンプ 低水位型

ポンプ底部から5～10mmの水位があれば揚水が可能。わずかな水も排水します。床面を傷つけない合成ゴム付き底板を採用しており、FRP槽などでの使用に適しています。

商品コード			2SPA	
クラス(口径)			2インチ	
メーカー			鶴見製作所	
型式			HSR2.4S	LSR2.4S
口径		インチ	2	2
		mm	50	50
出力		kW	0.4	0.48
電圧		V	単相100	単相100
全揚程(50/60Hz)		m	12	8
吐出量(50/60Hz)		㎥/min	0.12	0.12
最低運転水位		mm	5	10
寸法	全幅	mm	271	210
	全高	mm	282	303
質量		kg	10.8	10.5
電源コード長さ		m	5	5

※排水用ホースはオプション(販売品)となっております。



■ 自動運転形

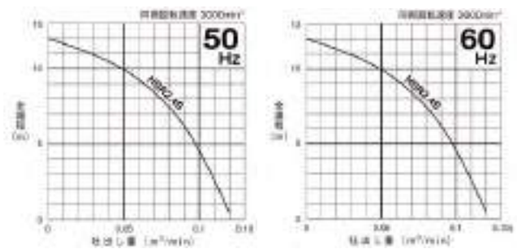
電極が水位を検知して自動で運転・停止します。

商品コード			2SPAL
クラス(口径)			2インチ
メーカー			鶴見製作所
型式			LSRE2.4S
口径		インチ	2
		mm	50
出力		kW	0.48
電圧		V	単相100
全揚程(50/60Hz)		m	8
吐出量(50/60Hz)		㎥/min	0.12
自動始動水位		mm	60
寸法	全幅	mm	210
	全高	mm	303
質量		kg	11.1
電源コード長さ		m	5

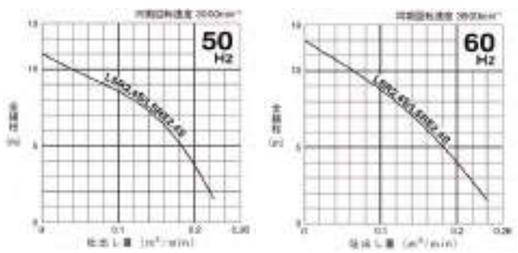
※排水用ホースはオプション(販売品)となっております。



性能曲線
HSR型



性能曲線
LSR型・LSRE型



水中ポンプ 目詰防止型

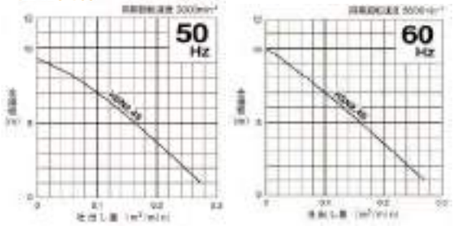
枯葉などの軟弱異物が詰まりにくい構造なので、枯葉などが密集しても目詰まりしにくく、安定した吐出し量を持続します。

商品コード			2SPHS
クラス(口径)			2インチ
メーカー			鶴見製作所
型式			HSN2.4S
口径		インチ	2
		mm	50
出力		kW	0.4
電圧		V	単相100
全揚程(50/60Hz)		m	6
吐出量(50/60Hz)		㎥/min	0.13
最低運転水位		mm	100
寸法	全幅	mm	240
	全高	mm	337
質量		kg	12.2
電源コード長さ		m	5

※排水用ホースはオプション(販売品)となっております。



性能曲線



■ スマッシュ機構搭載型

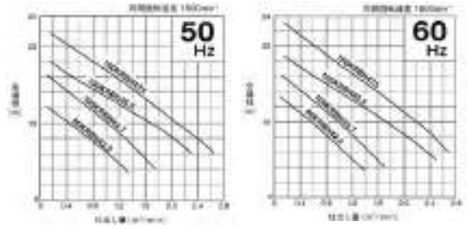
スマッシュ機構による高い異物通過性能により、汚水中の異物でポンプが詰まりにくく、工事中断などのリスクを低減します。

商品コード			4SPHS	6SPHS
クラス(口径)			4インチ	6インチ
メーカー			鶴見製作所	鶴見製作所
型式			100KRBN43.7	150KRBN45.5
口径		インチ	4	6
		mm	100	150
出力		kW	3.7	5.5
電圧		V	三相200	三相200
全揚程(50/60Hz)		m	16.3	17.1
吐出量(50/60Hz)		㎥/min	0.1	0.15
最低運転水位		mm	240	285
寸法	全幅	mm	365	458
	全高	mm	808	927
質量		kg	95	152
電源コード長さ		m	10	10

※排水用ホースはオプション(販売品)となっております。



性能曲線



泥水ポンプ

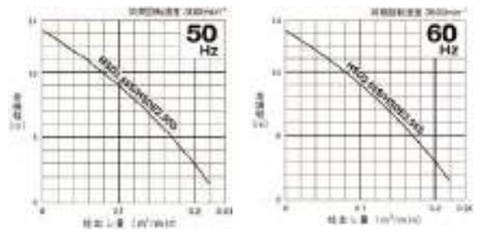
撹拌羽根で泥水を撹拌して排出します。

商品コード			2SDP1
クラス(口径)			2インチ
メーカー			鶴見製作所
型式			HSD2.55S
口径		インチ	2
		mm	50
出力		kW	0.55
電圧		V	単相100
全揚程(50/60Hz)		m	9
吐出量(50/60Hz)		㎥/min	0.1
最低運転水位		mm	105
寸法	全幅	mm	241
	全高	mm	391
質量		kg	14
電源コード長さ		m	5

※排水用ホースはオプション(販売品)となっております。



性能曲線



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

サンドポンプ

強制撹拌により、泥水・安定液・スライムなどを強力に揚送します。

商品コード		2SDP		3SDP	
クラス(口径)		2インチ		3インチ	
メーカー		鶴見製作所		鶴見製作所	
型式		KTD22.0	KTD22.2	NKZ3-B3/D3	NKZ33.7
口径	インチ	2	2	3	3
	mm	50	50	80	80
出力	kW	2	2.2	3.7	3.7
電圧	V	三相200	三相200	三相200	三相200
全揚程(50/60Hz)	m	12	15	15	15
吐出量(50/60Hz)	㎥/min	0.25	0.25	0.5	0.5
最低運転水位	mm	140	140	225	225
寸法 全幅	mm	235	235	466	466
寸法 全高	mm	519	550	709	719
質量	kg	38	38	100	107
電源コード長さ	m	8	8	8	8

※排水用ホースは別売となっております。

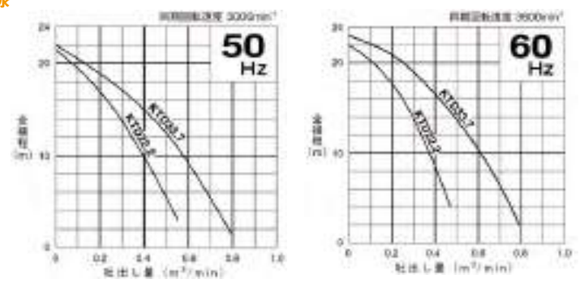


商品コード		4SDP			6SDP	
クラス(口径)		4インチ			6インチ	
メーカー		鶴見製作所			鶴見製作所	
型式		NKZ3-B4	NKZ3-D4	NKZ45.5	NKZ3-B6/D6	NKZ611
口径	インチ	4	4	4	6	6
	mm	100	100	100	150	150
出力	kW	5.5	5.5	5.5	11	11
電圧	V	三相200	三相200	三相200	三相200	三相200
全揚程(50/60Hz)	m	15	15	15	15	15
吐出量(50/60Hz)	㎥/min	1	1	1	2	2
最低運転水位	mm	220	220	220	240	240
寸法 全幅	mm	482	482	482	618	618
寸法 全高	mm	714	714	759	797	842
質量	kg	115	115	129	192	210
電源コード長さ	m	8	8	8	8	8

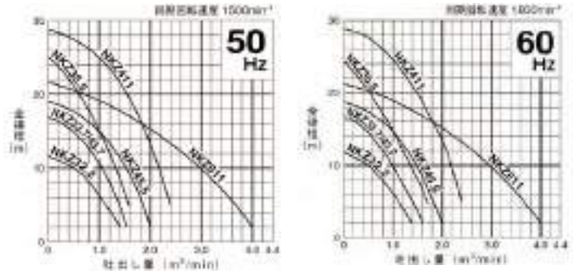
※排水用ホースは別売となっております。

性能曲線

KTD型



NKZ型



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

ベビースイーパー

最低水位1mmまで排水可能です。合成ゴム付き底板なのでFRP槽やスラブ床面の残水排水に活躍します。

商品コード		BSWP	
クラス(口径)		1インチ	
メーカー		鶴見製作所	荏原製作所
型式		LSC1.4S	25EQS5.4SA/25EQS6.4SA
口径	インチ	1	1
	mm	25	25
出力	kW	0.48	0.4
電圧	V	単相100	単相100
最大吐出揚程(50/60Hz)	m	11/12	11/13
最大吐出水量(50/60Hz)	㎥/min	-	0.1
最低運転水位	mm	1	1~3
寸法 全幅	mm	196	227
寸法 全高	mm	313	366
質量	kg	12	12
電源コード長さ	m	5	5



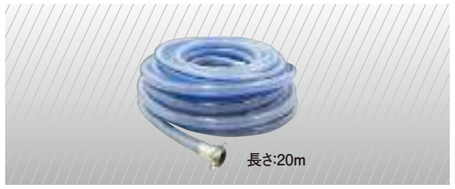
■ 自動運転形

電極が水位を検知して自動で運転・停止します。

商品コード		BSWPA
クラス(口径)		1インチ
メーカー		鶴見製作所
型式		LSCE1.4S
口径	インチ	1
	mm	25
出力	kW	0.48
電圧	V	単相100
最大吐出揚程(50/60Hz)	m	11/12
最大吐出水量(50/60Hz)	㎥/min	-
自動始動水位	mm	85
寸法 全幅	mm	227
寸法 全高	mm	313
質量	kg	12.6
電源コード長さ	m	5

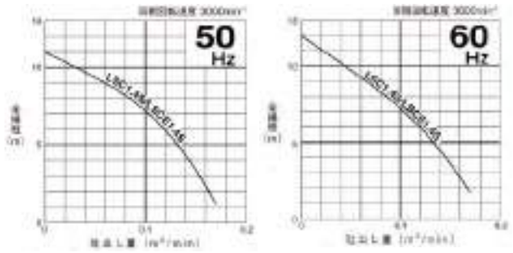


ベビースイーパー用ホース



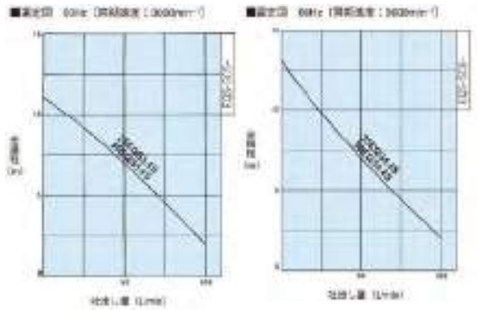
性能曲線(鶴見製作所)

LSC型



性能曲線(荏原製作所)

EQ型



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

バキュームレーター

真空吸引で吸い残しを極力抑えます。
スラブ床面の最終排水などに活躍します。

商品コード			VR	
クラス(口径)			1インチ	
メーカー			荏原製作所	鶴見製作所
型式			25EBQ5.4SA 25EBQ6.4SA	LSP1.4S
口径		インチ	1	1
		mm	25	25
出力		kW	0.4	0.48
電圧		V	単相100	単相100
最大吐出揚程(50/60Hz)		m	8	6.9/7.8
最大吐出水量(50/60Hz)		㎥/min	0.05	0.05/0.055
最低運転水位		mm	1~3	1
寸法	全幅	mm	270	265
	全高	mm	391	307
質量		kg	14.5	16.5
電源コード長さ		m	5	5
付属品			吸水用ホース(5m)	

※各種排水用ホースも取り扱っております。



■ 自動運転形

電極が水位を検知して自動で運転・停止します。

商品コード			VRA
クラス(口径)			1インチ
メーカー			鶴見製作所
型式			LSPE1.4S
口径		インチ	1
		mm	25
出力		kW	0.48
電圧		V	単相100
最大吐出揚程(50/60Hz)		m	6.9/7.8
最大吐出水量(50/60Hz)		㎥/min	0.05/0.055
自動始動水位		mm	15
寸法	全長	mm	265
	全高	mm	307
質量		kg	18.5
電源コード長さ		m	5
標準付属品			吸水用ホース(5m)

※各種排水用ホースは別売となっております。



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

フレキポンプ

エンジン部とポンプが分離したフレキシブルポンプです。

フレキポンプ仕様

商品コード		FLPP	
メーカー		エクセン	
型式		EFP80	
フレキ長さ	m	5	7
口径	インチ	3	
	mm	76	
全揚程	m	19	
吐出量	㎥/min	1,100	
質量	kg	23.5	28.9

エンジン仕様

商品コード			FLPEG
メーカー			エクセン
型式			HVE-HS
最大出力		kW	3.6
燃料			ガソリン
燃料タンク容量		L	3.1
寸法	全長	mm	390
	全幅	mm	420
	全高	mm	450
質量		kg	25

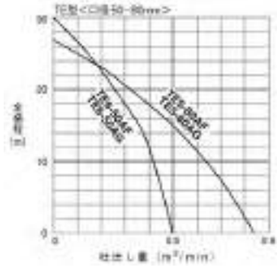
※各種排水用ホースは別売となっております。



エンジンポンプ

建設現場への給排水や田畑の灌漑・各種排水作業に使用されます。

性能曲線
TE型





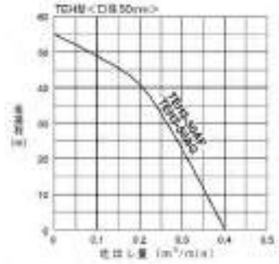
商品コード			2EGP	3EGP
クラス(口径)			2インチ	3インチ
メーカー			鶴見製作所	鶴見製作所
型式			TE6-50AF	TE5-80AF
口径	吸込	mm(インチ)	50(2)	80(3)
	吐出	mm(インチ)	50(2)	80(3)
最大吐出揚程(50/60Hz)		m	30	27
最大吐出水量(50/60Hz)		㎥/min	0.5	0.84
最大出力		kW(PS)	3.6(4.9)	3.6(4.9)
燃料			ガソリン	ガソリン
燃料タンク容量		L	3.9	3.9
寸法	全長	mm	547	547
	全幅	mm	388	388
	全高	mm	417	417
質量		kg	28.6	29.8
標準付属品			吸水用ホース(5m)	

※各種排水用ホースは別売となっております。

ジェットポンプ

高圧で大量の水を吐き出します。道路・駐車場・プールなどの洗浄や造成地での散水などに使用されます。

性能曲線
TEH型





商品コード			JPEG
クラス(口径)			2インチ
メーカー			鶴見製作所
型式			TEH3-50AF
口径	吸込	mm(インチ)	50(2)
	吐出	mm(インチ)	50(2)
最大吐出揚程		m	55
最大吐出水量		㎥/min	0.4
最大出力		kW(PS)	4.2(5.7)
燃料			ガソリン
燃料タンク容量		L	3.9
寸法	全長	mm	527
	全幅	mm	398
	全高	mm	455.2
質量		kg	31.7
標準付属品			吸水用ホース(5m)

※各種排水用ホースは別売となっております。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

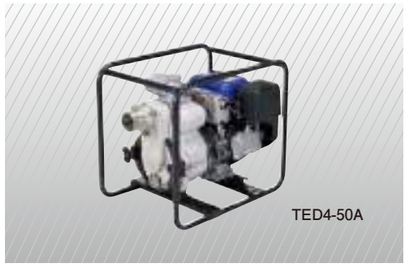
i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

トラッシュポンプ

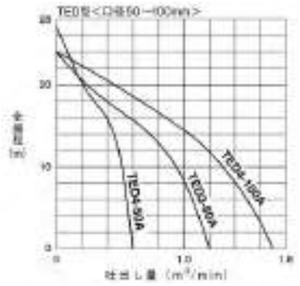
土砂排水処理やヘドロ吸場処理など固形物を含む水処理に活躍します。

商品コード			TP
クラス(口径)			2インチ
メーカー			鶴見製作所
型式			TED4-50A
口径	吸込	mm(インチ)	50(2)
	吐出	mm(インチ)	50(2)
最大吐出揚程(50/60Hz)		m	27
最大吐出水量(50/60Hz)		㎥/min	0.6
最大出力		kW(PS)	3.6(4.9)
燃料			ガソリン
燃料タンク容量		L	3.9
寸法	全長	mm	570
	全幅	mm	435.5
	全高	mm	470
質量		kg	38.3
標準付属品			吸水用ホース(5m)

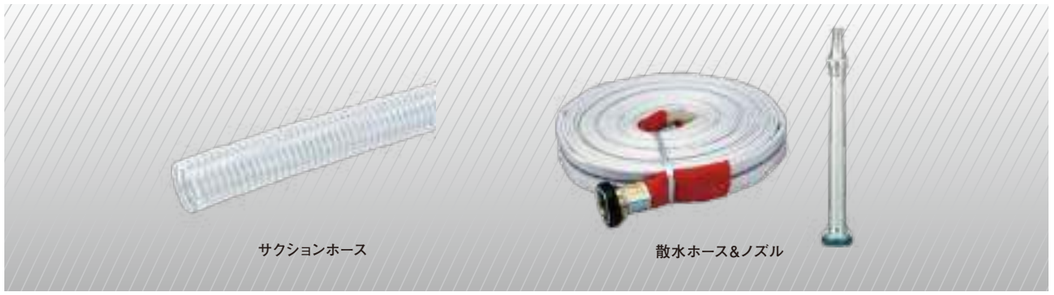
※各種排水用ホースはオプション(販売品)となっております。



性能曲線
TED型



付属品(オプション)



販売品



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

環境保全 緑地管理機器

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

高圧洗浄機・ジェットウォッシャー P222>P223
温水洗浄機 P223
ポリタンク P223
ノッチタンク P224
炭酸ガスPH処理装置 P224
バキュームクリーナー P225
集じん機 P226
その他清掃機 P226
手押しスイーパー P227
搭乗式スイーパー P227
水取りローラー P228
フロアポリッシャー P228
シューズクリーナー P228
ヘルメット洗浄機 P228
送風機 P229
防爆型 送風機 P229
エアームーバー P229
遠距離送風機 P229
エアー送排風機 P230
ヒートガン P230
パイプヒーター・投込みヒーター P230
凍結防止剤散布機 P231
高圧温水除草ジェットウォッシャー P231
草刈機 P232
チェンソー P233
ヘッジトリマー P234
ブロアー P235
自走式草刈機 P236
ロータリーモア P236
ハンマーナイフモア P237
ウッドチッパー P238
耕うん機 P238
動力噴霧機 P238
タイヤウォッシュ P239
タイヤ泥落とし装置 P240

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

環境保全・緑地管理機器

高圧洗浄機・ジェットウォッシャー

建設現場での車両や道路洗浄などに使用されます。

■ エンジン式 自給式

商品コード			JWWGS		JWEGS		
仕様			小型		標準型		
メーカー			鶴見製作所	スーパー工業	鶴見製作所	鶴見製作所	鶴見製作所
型式			HPJ-4120ME2	SEC-1310-2N	HPJ-0725ES	HPJ-470ES	HPJ-680ES
ポンプ	吐出圧力	MPa(kgf/㎠)	12(122)	10(102)	7(71)	6.9(70)	7.8(80)
	吐出量	L/min	10	13	25.4	25.4	28.7
エンジン	定格出力	kW	2.9	3.7	3.4	3.4	4.4
燃料			ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン
燃料タンク容量		L	3.1	3.1	3.6	3.6	6
寸法	全長	mm	662	694	662	626	655
	全幅	mm	483	460	551	535	610
	全高	mm	700	703	552	552	632
質量		kg	26	28.9	52	58	69
付属品等			高圧ホース(20m)・ノズルガン・給水ホース				

※付属品は機種・仕様により変更となる場合があります。

商品コード			JWEGSS			UJW	UJWEGSS
仕様			防音型			超高圧仕様	超高圧仕様・防音型
メーカー			鶴見製作所	鶴見製作所	スーパー工業	鶴見製作所	鶴見製作所
型式			HPJ-5ESM	HPJ-5ESM3	SEV-2108SS	HPJ-6150ES	HPJ-5150ESM
ポンプ	吐出圧力	MPa(kgf/㎠)	7.8(80)	7.8(80)	8(82)	14.7(150)	14.7(150)
	吐出量	L/min	28.7	21.2	23	15.2	9.8
エンジン	定格出力	kW	4.7	3.7	4	4.4	3.7
燃料			ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン
燃料タンク容量		L	6	6	6	6	6
寸法	全長	mm	640	774	630	655	670
	全幅	mm	592	573	497	610	573
	全高	mm	635	589	557	632	589
質量		kg	58	74	64	69	73
付属品等			高圧ホース(20m)・ノズルガン・給水ホース				

※付属品は機種・仕様により変更となる場合があります。

■ エンジン式・水タンク内蔵型

商品コード			JWEGT
仕様			タンク内蔵型
メーカー			鶴見製作所
型式			HPJ-550WES-1
ポンプ	吐出圧力	MPa(kgf/㎠)	4.9(50)
	吐出量	L/min	28.7
エンジン	定格出力	kW	3.4
燃料タンク容量		L	80
燃料			ガソリン
燃料タンク容量		L	3.6
寸法	全長	mm	900
	全幅	mm	590
	全高	mm	845
質量		kg	95
付属品等			高圧ホース(20m)・ノズルガン・給水ホース

※付属品は機種・仕様により変更となる場合があります。





※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。zz

■ モーター式・自給式

商品コード			JW		JWES	
仕様			100V		100V・自動運転機能付	
メーカー			鶴見製作所		鶴見製作所	
型式			HPJ-140-1		HPJ-140MA	
エンジン	電圧	V	単相100V		単相100V	
	周波数	Hz	50	60	50	60
	出力	kW	0.83		0.95	
ポンプ	吐出圧力	MPa(kgf/㎠)	3.0(31)	3.5(36)	3.2(33)	3.7(38)
	吐出量	L/min	10.2	12.2	9	10.5
寸法	全長	mm	510		642	
	全幅	mm	370		433	
	全高	mm	705		452	
質量		kg	28		33.5	
付属品等			高圧ホース(8m)・ノズルガン・給水ホース			

※付属品は機種・仕様により変更となる場合があります。

■ モーター式・水タンク内蔵型

商品コード			JW200		JW200H	
仕様			200V		200V・高揚程	
メーカー			鶴見製作所		鶴見製作所	
型式			HPJ-5W5		HPJ-550TW3	
エンジン	電圧	V	三相200		三相200	
	周波数	Hz	50	60	50	60
	出力	kW	3.7		3.7	
ポンプ	吐出圧力	MPa(kgf/㎠)	4.9(50)	4.9(50)	4.9(50)	4.9(50)
	吐出量	L/min	30.2	36.2	31.6	31.9
寸法	全長	mm	864		1,110	
	全幅	mm	590		635	
	全高	mm	722		790	
質量		kg	105		132	
付属品等			高圧ホース(20m)・ノズルガン・給水ホース			



■ 付属品・オプション



温水洗浄機

寒冷地ではもちろん、各種工場での機械・部品の洗浄など幅広い業種に優れた効果を発揮します。

商品コード			HSEN
型式			HPJ-22HC7
メーカー			鶴見製作所
モーター	電圧	V	三相200
	出力	kW	2.2
ポンプ	吐出圧力	MPa(kgf/㎠)	8(81)
	吐出量	L/min	15
ボイラー	温水温度	℃	30～80
	燃料タンク容量	L	35
	燃料消費量	L/h	4.5～5
	使用燃料		白灯油
	吸水方式		16mm水道直結
寸法	全長	mm	885
	全幅	mm	885
	全高	mm	1,211
質量		kg	153
付属品等			高圧ホース(20m)・ノズルガン

※付属品は機種・仕様により変更となる場合があります。



ポリタンク

工事現場で使用する用水タンクなどに使用します。

商品コード			01PT	02PT	03PT	05PT	08PT	10PT	20PT
メーカー			ダイライト						
型式			Y-100	Y-200	Y-300	Y-500	Y-800	Y-1000	Y-2000
容量		L	100	200	300	500	800	1,000	2,000
寸法	全長	mm	680	900	1,000	1,150	1,300	1,300	1,610
	全幅	mm	500	575	650	840	1,000	1,100	1,510
	全高	mm	458	575	650	750	965	1,015	1,300
質量		kg	6.5	8.5	12	15.5	34	43	80

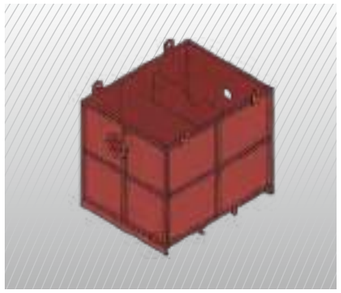


※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

ノッチタンク

工事現場で使用する用水タンクとして使用します。



商品コード			NOTI10	NOTI20	NOTI30	NOTI40	NOTI50	NOTI100
メーカー			鶴見製作所					
容量		㎥	1	2	3	4	5	10
寸法※1	全長	mm	1,200	1,500	1,800	2,000	2,300	3,600
	全幅	mm	900	1,200	1,500	1,800	1,900	1,800
	全高	mm	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,600
質量		kg	298.5	390.5	487.5	781.5	855	2,229

※1 吊りフック及びフランジ部除く

■ ノッチタンク ポリエチレン製

樹脂製なので軽量。移動に便利なノッチタンクです。



商品コード			NOTI05P
メーカー			スイコー
容量		㎥	0.5
寸法	全長	mm	700
	全幅	mm	930
	全高	mm	850
質量		kg	39

炭酸ガスPH処理装置

建設現場で発生するアルカリ性排水を炭酸ガスにより、排水基準内のpH値に中和調整する装置です。



商品コード			CO2PH106	CO2PH112
メーカー			鶴見製作所	鶴見製作所
型式			TPC-0103G	TPC-0306G
中和方式			炭酸ガス	炭酸ガス
制御方法			ON-OFF制御	ON-OFF制御
原水pH値			8～11	8～11
処理量		㎥/h	1～3	3～6
処理水pH値			7.0±1.0	7.0±1.0
吸込揚程		m	最大5	最大4
配管口径	原水吸込口		25Aホース口	32Aホース口
	処理水出口		50Aホース口（自然放流）	80Aホース口（自然放流）
電源		V	単相100	単相100
寸法	全長	mm	925	1090
	全幅	mm	700	720
	全高	mm	800	1010
質量（乾燥時）		kg	110	175

※処理量は水質・揚程により変化します。
※液体液セット・記録紙など、その他必要部材はオプションとなります。



商品コード			CO2PH112
メーカー			鶴見製作所
型式			TPC-0615G2
中和方式			炭酸ガス
制御方法			ON-OFF制御
原水pH値			8～11
処理量		㎥/h	6～15
処理水pH値			7.0±1.0
原水ポンプ		kW	1.5
炭酸ガス圧力調整器		kW	0.6
炭酸ガス集合装置			4本立て（装置一体型）
中和槽		㎥	0.46
記録槽		㎥	0.03
寸法	全長	mm	1,470
	全幅	mm	800
	全高	mm	1,550
質量（乾燥時）		kg	380

※処理量は原水水質により増減があります。
※原水ポンプは付属しておりません。
※液体液セット・記録紙など、その他必要部材はオプションとなります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。zz

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

バキュームクリーナー

様々な現場で役立つ業務用掃除機です。



VC2500



VC3200

自動チリ落とし機能搭載。満タン近くまで集じん力をキープします。



NW-100

水ゴミや油ゴミも集じん可能な乾湿両用タイプです。



MUB1200

吸込みと吹き飛ばしができる一台二役の優れもの。手元のレバーで簡単に切替が可能です。

商品コード			VCS8	VCS	VC		VCAF	VCKS	ODVC
仕様			小型	小型	大型		大型・自動チリ落とし	乾湿両用	ブロワ機能付
メーカー			マキタ	マキタ	マキタ	荏原製作所	マキタ	NIVAC	マキタ
型式			VC0820	VC2500	490	CLV2S40	VC3200	NW-100	MUB1200
最大風量		m3/min	3.6	3.6	3.5	2.3	3.5	2.4	7
最大真空度		kPa	26	26	22	22	22	19.6	3.7
集じん容量		L	8	25	32	40	32	集じん量:16 吸水量:20	25
電源		V	単相100	単相100	単相100	単相100	単相100	単相100	単相100
消費電力		W	1,050	1,050	1,050	1,200	1,050	1,050	1050
電源コード長さ		m	5	5	5	7	5	8	10
寸法	全長	mm	366	366	552	615	552	470	760～1,010
	全幅	mm	334	334	398	402	398	454	164
	全高	mm	368	540	685	825	685	575	371
質量		kg	7.1	7.8	13.1	17	16.6	14	3.2

■充電式



VC865DZ　VC265DZ　VC660DZ

商品コード			VCB	KKVCBS	KKVCB
仕様			キャニスター型	背負い式	背負い式
メーカー			マキタ	マキタ	マキタ
型式			VC865DZ	VC265DZ	VC660DZ
最大風量		m3/min	2.1	1.8	2.2
最大真空度		kPa	11	11	11
集じん容量		L	8	2	6
集じん容量			18V-6.0Ah (BL1860B)	18V-6.0Ah (BL1860B)	18V-6.0Ah (BL1860B)
連続使用時間（目安）※1			吸込力「5」:約40分 吸込力「1」:約1時間40分	標準:約1時間15分 パワフル:約40分	強モード:約2時間20分 標準モード:約1時間15分 パワフル:約40分
寸法	全長	mm	366	230	297
	全幅	mm	334	152	174
	全高	mm	368	373	523
質量		kg	7.6	4.5	6.7

※1 BL1860B×2本装着時

■クリーンルーム用



SCV-105

商品コード			CRVC
メーカー			スイデン
型式			SCV-105
最大風量		m3/min	1.8
最大静圧		kPa	23.3
タンク容量		L	4.5
電源		V	単相100
消費電力		W	1,050
電源コード長さ		m	8
寸法	全長	mm	327
	全幅	mm	283
	全高	mm	657
質量		kg	11.5

※ 紙パックフィルターは別売となります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

環境保全・緑地管理機器

集じん機

建設現場や工場などの作業で局所的に発生する粉塵を効率よく集じんします。

商品コード			VCWD	VCDC	SSUJIN	VCD	SUJIN5H2
仕様			木工用	粉塵用	小型	可搬式	大型
メーカー			マキタ	マキタ	マキタ	鶴見製作所	荏原製作所
型式			410	411P	450P	JS4-10	EJD5E
最大風量(50Hz/60Hz)		m3/min	8.7	8.7	3.2	9/10.2	60/70
最大真空度		kPa	5	5	5.6	2/3	3.1/4.4
集じん容量		L	200	100	6.6	40.6	-
電源		V	単相100	単相100	単相100	単相100	三相200V
消費電力		W	1,050	1,050	520	600/990	-
電源コード長さ		m	5	5	5	6	5
本体寸法	全長	mm	285	285	268	640	1,285
	全幅	mm	287	287	180	-	720
	全高	mm	280	280	228	1,005	1,090
質量		kg	9.3	9.3	2.4	56	178



■充電式

商品コード			BSSUJIN
メーカー			マキタ
型式			VC350DRG
最大風量		m3/min	3.4
最大真空度		kPa	5.5
集じん容量		L	3
電源			18V-6.0Ah (BL1860B)
連続使用時間(目安)※1			弱:約50分 強:約25分
本体寸法	全長	mm	273
	全幅	mm	195
	全高	mm	226
質量		kg	2.4

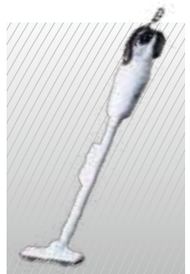

VC350DRG

※1 BL1860B×1本装着時

その他清掃機

事務所や倉庫の清掃に活躍します。

商品コード			SOUJIV
メーカー			マキタ
型式			CL180FDRFW
集じん容量		L	0.65
電源			18V-3.0Ah (BL1830B)
連続使用時間(目安)※1			約20分
寸法	全長	mm	999
	全幅	mm	114
	全高	mm	152
質量		kg	1.4


CL180FDRFW

※1 数値は参考値です。バッテリの充電状態や作業条件により異なります。

商品コード			ROBOS
メーカー			マキタ
型式			RC200DZ
集じん容量		L	2.5
電源			18V-3.0Ah (BL1830B)
連続使用時間※1			3.0Ah:約2時間 6.0Ah:約4時間
寸法	全幅	mm	460
	全高	mm	180
質量		kg	7.8


RC200DZ

プロの現場で使えるロボットクリーナー。運転開始・停止の予約時間を設定可能です。

※1 バッテリ2本装着時の参考値です。バッテリの充電状態や作業条件により異なります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

手押しスイーパー

押しても引いても集じんするのでスムーズな作業が可能です。

商品コード			TS	
メーカー			エクセン	
型式			ES-2RA	ES-2RB
清掃幅		mm	460	460
清掃能力		㎡/h	1,600	1,600
ダストケース容量		L	20	20
寸法	全長	mm	890	892
	全幅	mm	700	710
	全高	mm	925	902
質量		kg	27	26.8


ES-2RA

搭乗式スイーパー

広い場所も効率よく清掃することができる搭乗式のスイーパーです。

■バッテリー式


SE-840E

狭い通路もスムーズに運転できるコンパクトさと、広い面積も効率よく洗浄できるパワフルさを兼ね備えた商業施設や工場向けの搭乗式スイーパーです。

商品コード			BSWS
クラス			小型
メーカー			アマノ
型式			SE-840E
清掃幅		mm	840
走行速度	前進	km/h	0〜6
	後進	km/h	0〜3.6
清掃能力※1		㎡/h	4,200
回収タンク容量		L	135
水タンク容量		L	10
登坂能力		度	10
連続稼働時間		h	2.5
充電器		V	AC100
充電時間		h	11
寸法	全長	mm	1,426
	全幅	mm	914
	全高	mm	1,295
質量		kg	470

※1 5km/h時

■エンジン式


AM-7D-Ⅲ

微細な塵埃や飲料缶・レンガ片など強力に回収します。建設現場や道路路面清掃に活躍します。


AM-9D-3LH

路肩や通路清掃が一段と安全に作業ができる左ハンドル仕様もあります。

商品コード			EGSW	EGSWL
クラス			中型	大型
メーカー			蔵王産業	蔵王産業
型式			AM-7D-Ⅲ	AM-9D-3LH
清掃幅		mm	1,285	1,575
最大走行速度		km/h	10	14.9
最大清掃能力		㎡/h	12,850	23,400
ホッパー	容積	L	283	620
	容量	kg	295	680
最大登坂能力		度	10	12
動力源			ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン
燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	30	28
寸法	全長	mm	2,070	2,689
	全幅	mm	1,340	1,524
	全高	mm	1,440	1,407
質量		kg	1,170	1,742

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

環境保全・緑地管理機器

水取りローラー

濡れた路面を素早く吸水します。

商品コード			WTR
メーカー			サンコー企画
型式			ウォータス
吸水容量		L	16
寸法(使用時)	全長	mm	840
	全幅	mm	490
	全高	mm	850
質量		kg	18.5

※吸水スポンジは販売となります。



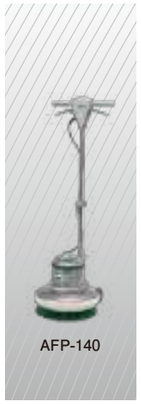
フロアポリッシャー

フロアの研磨及びワックス作業の美装仕上げに使用されます。

商品コード			FLP
メーカー			アマノ
型式			AFP-140
洗浄幅		mm	380
電源		V	単相100
消費電力		W	1,200
電源コード長さ		m	20
寸法	全長	mm	500
	全幅	mm	410
	全高	mm	1,270
質量		kg	37

※各種ブラシは販売品となります。

※適用ブラシサイズ:14インチ、適用パッドサイズ:15インチ



シューズクリーナー

靴の泥やほこりを落として綺麗にします。

■ エアー&水

商品コード			SYGRES	SYGRE
メーカー			北越工業	北越工業
型式			SADR08P	ENSK01
空気量		L/min	80	48
吐出圧力		Mpa	0.69	0.8
エアガン数		L	水噴霧用×1本 エアブロー用×1本	水噴霧用×1本 エアブロー用×1本
水タンク容量		L	20	20
モーター出力		kW	0.75	1.1
電源		V	単相100	単相100
寸法	全長	mm	720	600
	全幅	mm	630	335
	全高	mm	750	690
質量	本体	kg	85	48
	ダストステップ	kg	13	13

■ ブラシ&水

商品コード			NS
メーカー			鶴見製作所
型式			TBW-1
洗浄能力			約10秒/1足
ブラシ回転数		min-1	250/300
給水口径		mm	φ15
使用水量		L/min	18
モーター出力		kW	0.2
電源		V	単相100
寸法	全長	mm	870
	全幅	mm	646
	全高	mm	1,370
質量		kg	72



ヘルメット洗浄機

ヘルメットを簡単に洗うことができるので、現場の環境改善に貢献します。

商品コード			MS	
メーカー			昭和商会	
型式			SW-3001	SW-2805
洗浄時間		秒	45	45
給水			一般水道水	一般水道水
排水			一般排水	一般排水
水使用量		L	3.3	3.3
消費電力		W	750	750
電源		V	単相100	単相100
寸法	全長	mm	400	400
	全幅	mm	360	400
	全高	mm	800	800
質量		kg	37	37

※ヘルメット洗浄機の専用洗剤は販売品となります。



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

送風機

マンホール内作業の酸欠防止や溶接・塗装作業の換気など様々な現場で使用されます。

商品コード			SOF100S	SOF300K	SOF2003	SOF100B
クラス			200φ	300φ	300φ	500φ
メーカー			大西電機工業	やまびこ	大西電機工業	大西電機工業
型式			HB	EPF300A	WM-TD-3	WA2-5
ファン径		mm	φ200	φ300	φ300	φ500
風量(50hz/60hz)		m³/min	17/20	47/54	70	190
消費電力(50hz/60hz)		W	140/155	230/320	550	3,700
電源		V	単相100	単相100	三相200	三相200
寸法	全長	mm	250	400	280	506
	全幅	mm	220	230	300	547
	全高	mm	307	390	400	647
質量		kg	8	8.75	15	55

※送風機用ダクトもレンタルしております。

■ 送風機ダクト

商品コード		SOFD200	SOFD300F	SOFD400	SOFD500
クラス		200φ	300φ	400φ	500φ
長さ	m	5	5	5	5



防爆型 送風機

耐圧防爆仕様(ExdⅡBT5)の送風機です。

商品コード		SOF100B
クラス		300φ
メーカー		大西電機工業
型式		BM-C
ファン径	mm	φ280
電源	V	単相100
消費電力	W	550
風量	m³/min	70
寸法 全長	mm	370
寸法 全幅	mm	310
寸法 全高	mm	480
質量	kg	20

■ 送風機ダクト

商品コード		SOFDB
クラス		300φ
長さ	m	5



エアームーバー

屋内の空気循環・床面・壁面などの乾燥・換気に使用されます。

商品コード		CSOF150
メーカー		エクセン
型式		BF531
最大風速(50hz/60hz)	m/s	14.3/14.5
電源	V	単相100
寸法 全長	mm	315
寸法 全幅	mm	240
寸法 全高	mm	290
質量	kg	3.6



遠距離送風機

送風到達距離50mの大風量。キャスター付きで移動も簡単です。

商品コード		SOF200L
メーカー		大西電機工業
型式		SW-150B
ファン径	mm	φ600
風量	m³/min	320
電源	V	三相200
寸法 全長	mm	556
寸法 全幅	mm	830
寸法 全高	mm	1,000
質量	kg	67

※送風機用ダクトもレンタルしております。

■ 送風機ダクト

商品コード		SOFD600
クラス		600φ
長さ	m	5



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

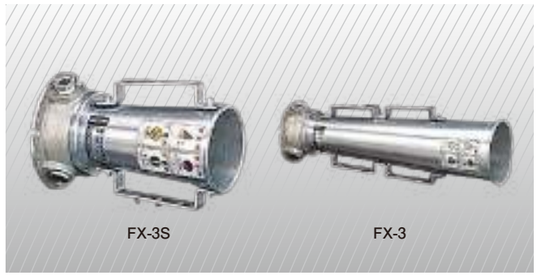
環境保全・緑地管理機器

エアー送排風機

電源は不要で本体吸込側から周辺空気を取り込み噴出するエアーを倍増、強力な送風・排気能力を発生させます。
風速を生かした粉塵・水蒸気などの吹き飛ばしや換気・送排気などに活躍します。

商品コード			ASOHF3	ASOHF3S
メーカー			サンキMOBECA	サンキMOBECA
型式			FX-3	FX-3S
吐出側内径		mm	φ150	φ110
吸込み側内径		mm	φ75(フランジ径φ171)	φ75(フランジ径φ171)
総風量		m/s	48	36
供給エア圧力		Mpa	0.49	0.49
寸法	全長	mm	610	275
	全幅	mm	170	125
質量		kg	2.5	1.9

※コンプレッサーの能力により性能が変わります。



ヒートガン

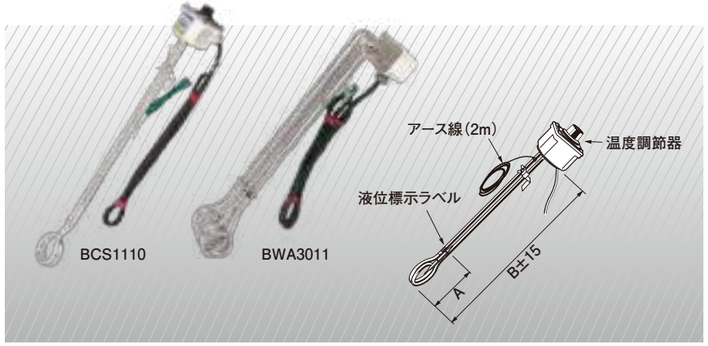
550℃の強力な熱風に加え、作業に合わせた細かな温度設定が可能です。



商品コード			HEATG
メーカー			マキタ
型式			HG6031VK
温度		度	スイッチ1:50～350 スイッチ2:80～550
風量		L/s	スイッチ1:200 スイッチ2:400
電源		V	単相100
消費電力		W	1,200
電源コード長さ		m	2
寸法	全長	mm	257
	全幅	mm	85
	全高	mm	206
質量		kg	0.67
付属品など			ガラス保護ノズル、平面ノズル、曲面ノズル、丸ノズル、スクレーパ(2種類)

パイプヒーター・投込みヒーター

水中に投入するだけでお湯が沸かせます。温度調整機能付き。
冬季の水仕事はもちろん左官工事や内装工事などに活躍します。



商品コード			PH100	PH1002	PH2005	PH200
メーカー			八光電機	八光電機	八光電機	八光電機
型式			BCS1110	BCS1115	BCW3051P	BWA3011
温度調整範囲		度	30～80	30～80	32～100	30～80
電源		V	単相100	単相100	三相200V	三相200V
容量		kW	1	1.5	5	10
電源コード長さ		m	2	2	2	2
寸法	最低液位A	mm	200	200	170	260
	パイプ長B	mm	640	640	760	790
質量		kg	1.7	1.9	5.1	6.5

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

凍結防止剤散布機

トラックに積載して塩化カルシウム等の凍結防止剤を散布する機械です。
リモコン操作による散布・停止・散布幅の変更が可能なので運転席から降りずに散布作業が可能です。

商品コード			TBS	
メーカー			タイショー	
型式			ZM-300K	ZS-300K
散布幅		m	3～7	3～7
散布量		g/㎡	20・30・40	20・30・40
ホッパー容量		L	300	300
散布材対象			塩化カルシウム 塩化ナトリウム(粒状) 塩化マグネシウム	塩化カルシウム 塩化ナトリウム(粒状) 塩化マグネシウム
電源		V	DC12	DC12
寸法	全長	mm	1,300	1,300
	全幅	mm	1,150	1,150
	全高	mm	900	900
質量		kg	160	160
付属品等			DC-DCコンバーター(24V→12V)	



高圧温水除草ジェットウォッシャー

高温スチーム洗浄も可能な防音型温水ジェットウォッシャーです。
除草専用ガンを用いて、高温水をシャワー状に吐出することで、環境に優しい除草が可能です。

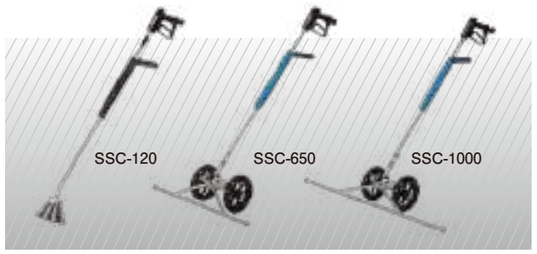
商品コード			KHJSJWDE
メーカー			スーパー工業
型式			SEL-1325V-2
ポンプ	圧力	Mpa	24.5
	水量	L/min	13.3
エンジン	総排気量	CC	479
	定格出力	kW	7.4
ボイラー設定温度		度	30～150
燃料			軽油
燃料タンク容量※1		L	37
寸法	全長	mm	1,227
	全幅	mm	689
	全高	mm	924
質量		kg	300
付属品等			高圧ホース(20m)・ノズルガン・給水ホース

※1　燃料タンクはボイラーと共用となります。



■ 専用ガン

商品コード			KJG120	KJGS650	KJGS1000
メーカー			スーパー工業	スーパー工業	スーパー工業
型式			SSC-120	SSC-650	SSC-1000
吐出部幅		mm	155	660	1,010
寸法	全長	mm	1,290	1,330	1,330
	全幅	mm	210	660	1,010



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

環境保全・緑地管理機器

草刈機

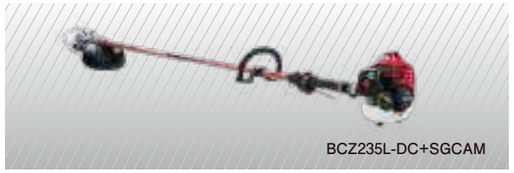
分離潤滑式はガソリンと2サイクル混合用オイルを別々のタンクに入れるので、燃料補給が楽にできます。
背負式は手元が軽く、長時間の作業でも快適に作業が可能です。



商品コード		KUSA		KUSASE
仕　様		肩掛式		背負式
メーカー		スチール	やまびこ	やまびこ
型　式		FS26C	SRE2600SL/UT	RK3026-PT
排気量	cm³	24.1	25.4	25.4
燃料		混合ガソリン(50:1)	ガソリン(分離潤滑式)	混合ガソリン(50:1)
燃料タンク容量	L	0.54	0.58	1.03
オイルタンク容量	L	-	0.15	-
全長	mm	1,780	1,810	2,693
質量	kg	4.9	5.3	7.6

■ 揺動式草刈機

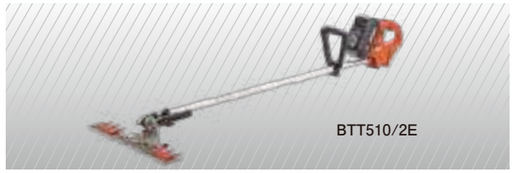
上下の刃が往復運動するバリカン方式の草刈機です。バリカン方式なので石や異物の飛散を抑えることが可能です。



商品コード		KUSAYO
仕　様		肩掛式
メーカー		ハスクバーナ・ゼノア
型　式		BCZ235L-DC+SGCAM
排気量	cm³	22.5
燃料		混合ガソリン(50:1)
燃料タンク容量	L	0.5
オイルタンク容量	L	-
全長	mm	1,828
質量	kg	5.9

■ 充電式T字型バリカン

石の飛散が少なく、掃除機を扱うようなスタイルで作業が可能です。地面に沿わせて草刈りを行うため、作業者の疲労軽減が期待できます。



商品コード		BKUSA50
メーカー		やまびこ
型　式		BTT510/2E
刈幅	mm	475
電源		50Vリチウムイオンバッテリー2P
連続作動時間※1		約80分(2Pバッテリー使用時)
全長	mm	1,480
質量	kg	4.8

■ 各種刃・その他販売品

商品コード	KSHA4	KSHA8	KSTS	KSYHA	BKSCA	MOIL
商　品　名	草刈機用4枚刃	草刈機用8枚刃	草刈機用チップソー	草刈機揺動式用刃	T字型バリカン用刃	混合燃料(1L)
画　像						

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

チェンソー

材木の切断や樹木の伐採などに使用します。



商品コード		CSESS	CSES	CSE	
メーカー		やまびこ	スチール	やまびこ	スチール
型　式		E2125TS/250C	MS194TC-E	E3043SP/400TBP	MS241C-M
ガイドバー長さ	mm	250	300-350	400	400
排気量	cm³	25	31.8	42.9	42.6
燃料		混合ガソリン(50:1)	混合ガソリン(50:1)	混合ガソリン(50:1)	混合ガソリン(50:1)
燃料タンク容量	L	0.19	0.27	0.27	0.39
全長	mm	243	-	416	-
質量	kg	2.3	3.6	4.3	4.5
資格等	チェーンソー※1	特別教育			

※1 チェーンソーによる伐木等の業務に係る特別教育

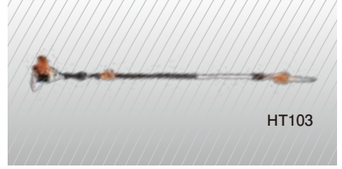
■ モーター式



商品コード		CSM
メーカー		スチール
型　式		MSE170C-B
ガイドバー長さ	mm	300～350
定格電圧	V	120
消費電力	kW	1.7
電源コード長さ	m	0.4
質量	kg	4.3
資格等	チェーンソー※1	特別教育

※1 チェーンソーによる伐木等の業務に係る特別教育

■ 高枝用



商品コード		CSEEDA
メーカー		スチール
型　式		HT103
ガイドバー長さ	mm	30
排気量	cm³	31.4
燃料		混合ガソリン(50:1)
燃料タンク容量	L	0.5
全長	mm	390
質量	kg	7.2
資格等	チェーンソー※1	特別教育

※1 チェーンソーによる伐木等の業務に係る特別教育

■ 根切用



商品コード		YCS
メーカー		やまびこ
型　式		E757RC/500W
ガイドバー長さ	mm	500
排気量	cm³	73.5
燃料		混合ガソリン(50:1)
燃料タンク容量	L	0.77
全長	mm	425
質量	kg	6.8
資格等	チェーンソー※1	特別教育

※1 チェーンソーによる伐木等の業務に係る特別教育

■ 各種刃・その他販売品

商品コード	-	MOIL	COIL
商　品　名	チェンソー用刃	混合燃料(1L)	チェンオイル(1L)
画　像			

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

環境保全・緑地管理機器

ヘッジトリマー

植込みの刈込や剪定に使用します。



商品コード		EHTK	EHT	EHTR	
種類		片刃	片刃・背負式	両刃	
メーカー		マキタ	やまびこ	マキタ	やまびこ
型式		EH6000S	HTK3023	EH6000W	DH2211S-600T
刈込幅	mm	600	732	600	484
排気量	cm³	22.2	22.8	22.2	21.2
燃料		混合ガソリン(25:1)	混合ガソリン(50:1)	混合ガソリン(25:1)	混合ガソリン(50:1)
燃料タンク容量	L	0.4	1.03	0.4	0.39
全長	mm	1,119	2,326	1,010	1,063
質量	kg	4.7	8.7	4.9	4.6

■ 電動式

商品コード		DHT
クラス		両刃
メーカー		マキタ
型式		MUH450
刈込幅	mm	450
消費電力	W	550
電源	V	単相100
電源コード長さ	m	0.3
全長	mm	862
質量	kg	3.5



■充電式

商品コード		BHT40
クラス		片刃
メーカー		マキタ
型式		MUH001GRDX
刈込幅	mm	400
連続運転時間※1		高速:約1時間5分 中速:約1時間50分 低速:約4時間40分
電源		40V×2.5Ah(BL4025)
全長	mm	910
質量	kg	3.7



※1 バッテリの充電状態や作業条件により異なります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

ブロアー

路面清掃や木材などの削り屑の吹き飛ばしに使用されます。

■ エンジン式



商品コード		EGB	
種類		背負式	
メーカー		マキタ	やまびこ
型式		EB7660TH	PB781
最大風速	m/s	92	104.6
風量	m3/min	20	21.5
燃料		ガソリン	混合ガソリン(50:1)
燃料タンク容量		1.9	2.02
排気量	cm³	75.6	63.3
寸法 全長	mm	332	375
寸法 全幅	mm	460	490
寸法 全高	mm	480	475
質量	kg	11.8	10.1

商品コード			EGBSJ
種類			肩掛式・集じん機能付
メーカー			マキタ
型式			EUB4250
ブロア	最大風速	m/s	65
ブロア	風量	m3/min	10.1
集じん	最大風量	m3/min	9
集じん	集じん容量	L	35
燃料			ガソリン
燃料タンク容量			0.5
排気量		cm³	24.5
寸法	全長	mm	1,090
寸法	全幅	mm	235
寸法	全高	mm	370
質量		kg	5.8

■ 電動式



商品コード		HB	
メーカー		マキタ	ハイコーキ
型式		UB1103	RB40VA
最大風速	m/s	0〜110	-
風量	m3/min	0〜4.1	0〜3.8
電源	V	単相100	単相100
電源コード長さ	m	5	5
消費電力	W	600	550
寸法 全長	mm	479	447
寸法 全幅	mm	185	186
寸法 全高	mm	178	175
質量	kg	1.8	1.7

■ 充電式



商品コード			HBJ36	BHB18	BHB18S	HBJ
メーカー			マキタ	マキタ	マキタ	マキタ
型式			MUB361D	MUB184D	UB185D	UB144D
最大風速		m/s	最大:93〜57 平均:62〜36	最大:52 平均:43	0〜98	0〜96
風量		m3/min	強: 4.4 弱: 2.6	13	0〜3.2	0〜3.1
連続運転時間 ※1			強:約36分 弱:約1時間49分	約50分〜12分	強:約13分 中:約30分 弱:約1時間20分	強:約11分 中:約25分 弱:約1時間10分
電源			18V×6.0Ah (BL1860B)	18V×6.0Ah (BL1860B)	18V×3.0Ah (BL1830B)	14.4V×3.0Ah (BL1430B)
寸法	全長	mm	420	825	517	502
寸法	全幅	mm	141	160	156	156
寸法	全高	mm	194	285	210	208
質量		kg	3.1	2.8	1.8	1.7

※1 バッテリの充電状態や作業条件により異なります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

環境保全・緑地管理機器

自走式草刈機

公園や競技場など広い場所での雑草刈りに活躍します。



商品コード			JSIBA
メーカー			バロネス
型式			GM530D
刈幅		mm	530
刈高		mm	15～77(7段階)
走行速度		m/s	低速:0.8　高速:1.2
グラスバッグ容量		L	75
総排気量		cm³	163
燃料			ガソリン
燃料タンク容量		L	1.8
寸法	全長	mm	1810
	全幅	mm	580
	全高	mm	1260
質量		kg	53



商品コード			HNM80
メーカー			筑水キャニコム
型式			CG102
刈幅		mm	800
刈高		mm	0～100
刈刃枚数		枚	46
走行速度	前進	km/m	1.07・2.08・4.32
	後進	km/m	0.2
使用最大傾斜角度		度	25
総排気量		cm³	295
燃料			ガソリン
燃料タンク容量		L	5.4
寸法	全長	mm	1,800
	全幅	mm	1,000
	全高	mm	1,050
質量		kg	260



商品コード			JZASO
メーカー			GC-H652
型式			クボタ
刈幅		mm	650
刈高		mm	20～80
走行速度	前進	km/m	0.95～3.5(3段階)
	後進	km/m	0.95
排気量		cm³	296
燃料			ガソリン
燃料タンク容量		L	5.4
寸法	全長	mm	1,670
	全幅	mm	810
	全高	mm	930
質量		kg	135

ロータリーモア

高い走破性で果樹園や農場などの悪路でも能率的な草刈り作業が可能です。



商品コード			JRMOA	
メーカー			筑水キャニコム	
型式			CMX2202YCS	CMX2206HC
刈幅		mm	975	975
刈高		mm	0～150(21段階)	0～150(無段階)
作業能率 ※1		㎡/h	7,300	7,770
走行速度		km/h	0～7.7(作業) 0～13.8(移動)	0～8(作業) 0～14.2(移動)
駆動方式			全輪駆動	全輪駆動
登坂能力		度	25	25
総排気量		cm³	635	635
燃料			ガソリン	ガソリン
燃料タンク容量		L	20	18
寸法	全長	mm	1,947	1,885
	全幅	mm	1,020	1,020
	全高	mm	910	920
質量		kg	350	350

※副変速低速時の最高速度での最高能率(計算値)です。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

ハンマーナイフモア

河川の除草など傾斜地や大面積の草刈りに威力を発揮します。

■ 乗用式

商品コード			HNM155Y		HNM155A
メーカー			ゼノア	筑水キャニコム	ゼノア
型式			ZHM1550	CG510	ZHM1550RR
刈幅		mm	1,525	1,545	1,525
刈高		mm	0～300	0～320	0～300
刈刃枚数		枚	108	80	80
走行速度	前進	km/m	7	高速:0～9 低速:0～6	7
	後進	km/m	5	高速:0～7 低速:0～4.5	5
最小回転半径		mm	1,860	2,000	1,860
登坂能力		度	-	35	-
使用最大傾斜角度		度	35	40	35
総排気量		cm³	1,642	2,434	1,642
燃料			軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		L	33	60	33
寸法	全長	mm	3,270	3,655	3,270
	全幅	mm	1,760	1,720	1,760
	全高	mm	1,335	1,635	1,335
質量		kg	1,670	2,285	1,670



地面の起伏に合わせて作業機が自動追従するフローティング機構付きです。ZHM1550RRはカッターシャフト回転方向切り替え機能を搭載しており、飛び石などの前方飛散を低減します。

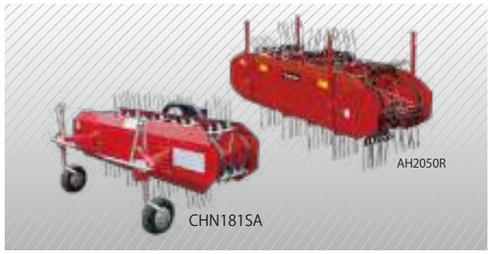
■ ラジコン式

商品コード			HNMRK
メーカー			筑水キャニコム
型式			CG271HC
刈幅		mm	1,100
刈高		mm	30・55・80
刈刃枚数		枚	72
走行速度	前進	km/m	0～4.5
	後進	km/m	0～4.5
登坂能力		度	25
使用最大傾斜角度		度	右傾斜:25、左傾斜:45
総排気量		cm³	779
燃料			ガソリン
燃料タンク容量		L	20
寸法	全長	mm	2,320
	全幅	mm	1,275
	全高	mm	905
質量		kg	720



■ 集草機(アタッチメント)

商品コード			SHUSOKY	
メーカー			ゼノア	筑水キャニコム
型式			AH2050R	CHM181S
作業幅		mm	2,000	1,800
寸法	全長	mm	1,050	1,480
	全幅	mm	2,200	2,250
	全高	mm	1,080	1,045
質量		kg	320	230



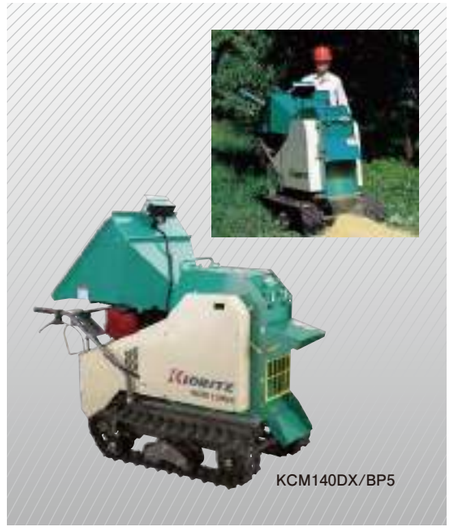
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

ウッドチッパー

竹や小枝をコンパクトに粉砕。
送り速度を調整することでチップサイズを調整可能です。

商品コード			WOODCK
メーカー			共立
型式			KCM140DX/BP5
最大処理可能径		mm	φ130
処理能力		㎥/h	2.8
ホッパー口径		mm	560×330
走行速度	前進	km/m	1.2・2.5
	後進	km/m	1.4
排出口高さ		mm	740
排出高さ			可変式
燃料			ガソリン
燃料タンク容量		L	6
寸法	全長	mm	1,620
	全幅	mm	730
	全高	mm	1,425
質量		kg	360



耕うん機

家庭菜園などでも使用できる自走式の耕うん機です。アタッチメントをセットすれば作物にあった多彩な作業がおこなえます。

商品コード			KOUN
メーカー			ヤンマー
型式			YK300FPAH
耕幅		mm	φ20
耕うん軸形状		mm	500
総排気量		cm³	98
走行速度	前進	m/s	0.97・4.14
	後進	m/s	0.97
燃料			ガソリン
燃料タンク容量		L	1
寸法	全長	mm	1,125
	全幅	mm	555
	全高	mm	1,050
質量		kg	57



動力噴霧機

農作物や果樹の消毒作業に使用されます。

商品コード			FUMKEG
メーカー			やまびこ
型式			SPE4570
ポンプ最高圧力		Mpa	5
吸水量		L/min	31.3
燃料			ガソリン
燃料タンク容量		L	3.6
寸法	全長	mm	660
	全幅	mm	435
	全高	mm	406
質量		kg	34.9



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

タイヤウォッシュ

現場内から退場するダンプ車などのタイヤを素早く洗浄して泥を落とします。

特徴

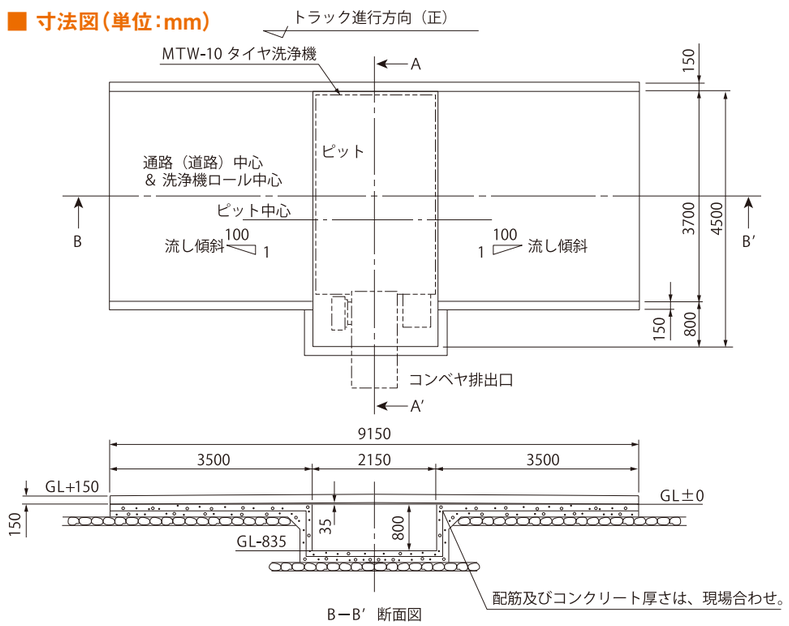
1. **約40秒の高速洗浄**…運転者は車外に出ることなく約40秒でタイヤを洗いあげます。
2. **設置・撤去が簡単**…ベタ基礎上にクレーン等で釣り込み、電気・水道を接続して設置が完了します。
3. **コスト削減**…人と時間をかけて洗浄していたのが、自動洗浄になるのでコスト削減にも貢献します。


タイヤウォッシュ専用の水槽もあります。

商品コード			TWSH
種類			タイヤウォッシュ
型式			MTW-10S-62
メーカー			鶴見製作所
洗浄車両			大型車両(10tダンプ・トラック)
使用水量			洗浄水循環使用のため1台当たり3L～10L補給(自動補給)
洗浄時間(最短時)			40秒(待ち時間5秒+前輪15秒+待ち時間5秒+後輪15秒)
洗浄方式			ロール上でタイヤを回転させ、両サイドと下部からの高圧スプレー方式
排泥方式			洗浄により機内に落ちた泥土は清浄剤投入により、水と泥分に分離されコンベヤにて機外へ自動排出
電動機	ロール駆動モータ	kW	2.2
	スプレー用水中ポンプ	kW	5.5
	排泥コンベヤ駆動用モータ	kW	0.4
寸法	全長	mm	5,150
	全幅	mm	2,080
	全高	mm	1,924
質量		kg	3,700



■ 寸法図(単位:mm)



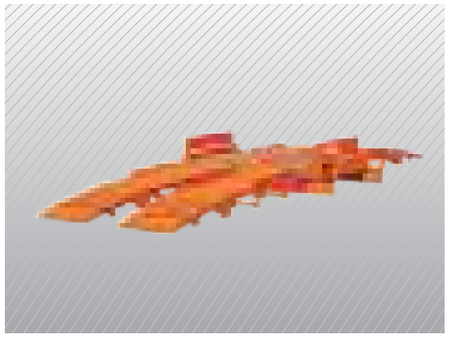
B－B′ 断面図

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

タイヤ泥落とし装置

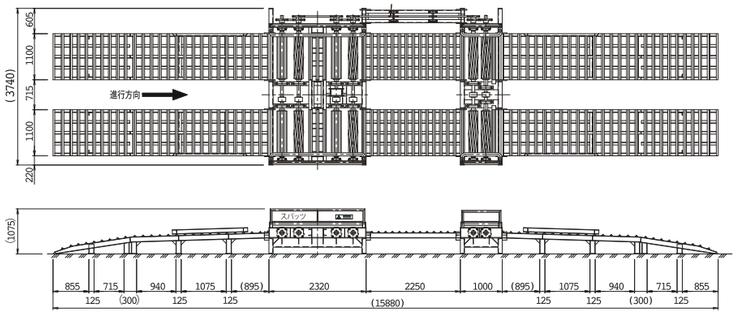
動力不要・乾式タイプのタイヤ泥落とし装置です。



■ スパッツ

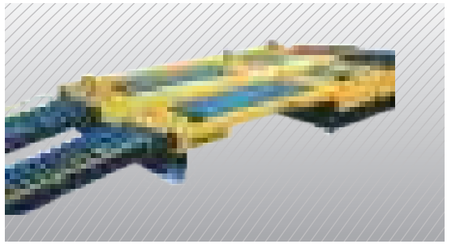
商品コード			SPATEZ
メーカー			ミナミ
型式			XNI-FC2
洗浄タイプ			前後輪型
寸法	全長	mm	15,880
	全幅	mm	3,740
	全高	mm	1,075
質量		kg	7,800

寸法図（単位：mm）

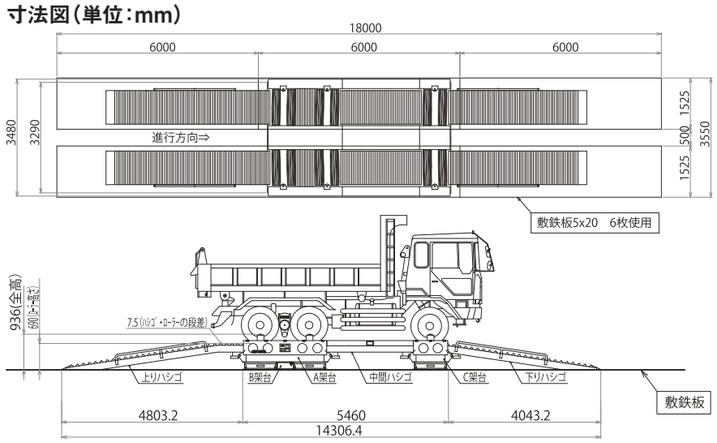


■ ダンプスパッター

商品コード			DSPAD
メーカー			オノデラ
型式			DSW-5aSD
洗浄タイプ			前後輪型
寸法	全長	mm	14,360
	全幅	mm	3,480
	全高	mm	935
質量		kg	9,500



寸法図（単位：mm）



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

照明機器



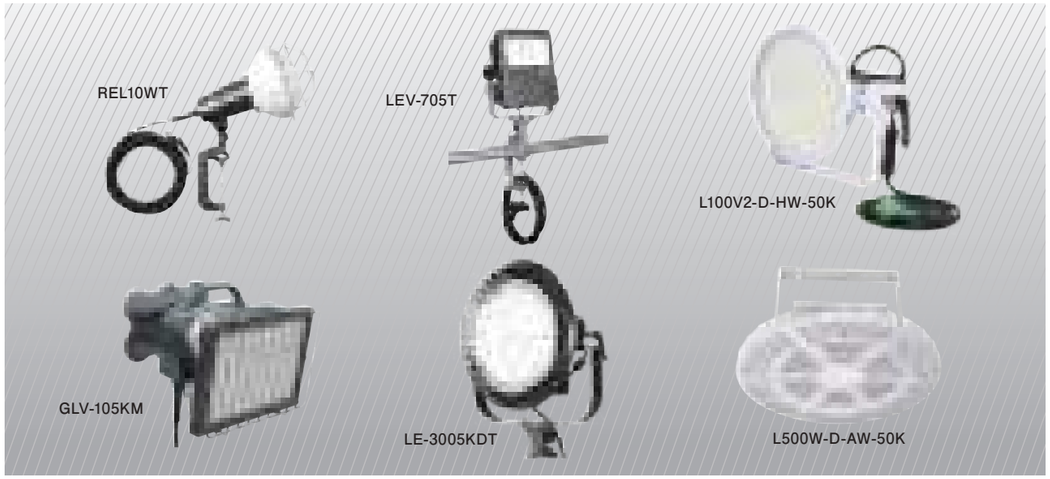
TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

LED投光器 P242
LEDリチウムバッテリーライト P243
LEDケイライト 充電式 P243
LEDボールライト P244
LEDパノラマスタンド P245
LEDフォールライト P246
LEDポールランタン P246
LED蛍光ライト P247
LEDソーラー照明灯・街路灯 P247
LEDセンサーライト P248
除菌ライト P248
防爆型LED投光器 P249
バルーンライト LED仕様 P250>P251
バルーンライト メタルハライド仕様 P252
ミニナイター LED仕様 P253
ミニナイター メタルハライド仕様 P254
LEDバッテリーライト軽量型 P254

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

LED投光器

現場を明るく照らすLED投光器。取付方法はバイス式・三脚式・マグネット式など現場状況に応じてお選びいただけます。



商品コード			LEDTK017	LEDEN	LEDTK04	LEDTK06	LEDTK10	LEDTK10S	LEDMTK10
クラス			20W	30W	40W	60W	100W	100W	100W
仕様			バイス式	三脚式	バイス式	バイス式	バイス式	三脚式	マグネット式
メーカー			畑屋製作所	日動工業	畑屋製作所	畑屋製作所	畑屋製作所		畑屋製作所
型式			RGL-10T	LEN-FH30D-SL-50K	REL-10WT	LEV-705T	L100V2DHW50		GLV-105KM
全光束		lm	2,400	4,480	3,700	8,400	17,800		15,000
照射角		度	110	110	110	110	120		120
電源		V	単相100	単相100	単相100	単相100	単相100		単相100
消費電力		W	40	30	40	70	100		100
電源コード長さ		m	5	3	10	5	5		5
寸法(本体)※1	全長	mm	310	262	330	111	286		183
	全幅	mm	φ169	76	φ215	226	217		276
	全高	mm	-	224	-	499	309		288
質量(本体)※1		kg	2.1	2	3	3.3	5.6		7
その他仕様			屋内・屋外兼用						

※1 取付用アタッチメントは除いた数値となっています。

商品コード			LTK15	LEDTK15S	LEDTK20S	LTK30	LTK30S		LTK50S	LTK50T
クラス			150W	150W	200W	300W	300W		500W	500W
仕様			吊下式	三脚式	三脚式	吊下式	三脚式		三脚式	吊下式
メーカー			日動工業		畑屋製作所	畑屋製作所	畑屋製作所	日動工業	日動工業	
型式			L150V2-D-HW-50K		LEBX-2005KDT2	LE-3005KDT	LEBX-3005KDT	L300W-AB-DIM	L500W-D-AW-50K	
全光束		lm	21,000		27,000	36,600	70,000	41,500	70,000	
照射角		度	110		120	120	120	130	110	
電源		V	単相100		単相100	単相100	単相100	単相100	単相100(200)	
消費電力		W	152		200	300	500	13.8~322	492	
電源コード長さ		m	5		5	5	5	4.5	5	
寸法(本体)※1	全長	mm	286		235	190	226	410	φ470	
	全幅	mm	173		390	438	516	368	223	
	全高	mm	309		420	400	430	346	-	
質量(本体)※1		kg	6.2		11.5	8	11.5	8.1	11.8	
その他仕様			屋内・屋外兼用							

※1 取付用アタッチメントは除いた数値となっています。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

LEDリチウムバッテリーライト

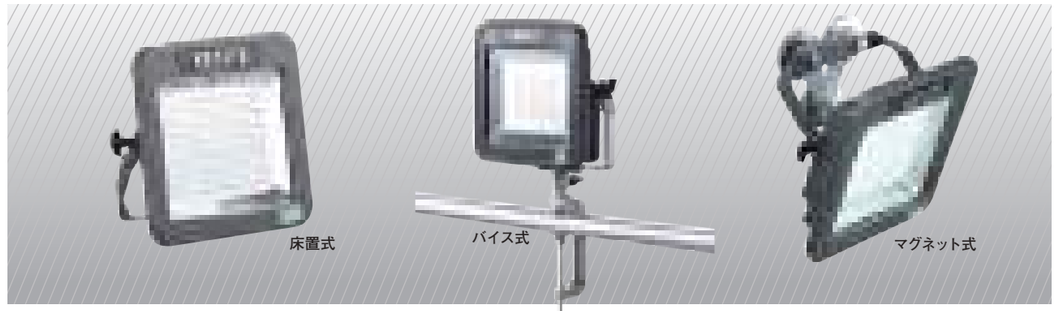
床置きや単管への吊下げなど設置場所を選ばない、充電式のLED投光器です。

商品コード			RIBL30L	
クラス			30W	
仕様			床置・吊下兼用	
メーカー			日動工業	畑屋製作所
型式			BAT-LI30H-4H	LEH-30BLPT
全光束(Hi時)		lm	3,580	3,300
連続点灯時間		h	Hi:4時間 LOW:8時間	Hi:5時間 LOW:10時間
充電時間		h	4	6
電源(リチウムイオン電池)			12.8V-6.0Ah	12.8V-12A
充電電源		V	単相100/200	単相100
寸法(本体)※1	全長	mm	321	350
	全幅	mm	231	320
	全高	mm	376	375
質量(本体)※1		kg	4.4	5.7
その他仕様			屋内・屋外兼用	



LEDケイライト 充電式

軽量・防雨型なので、手軽に屋外でも使える充電式ライトです。



商品コード			KL10Y	KL10M	KL15T		KL20M
クラス			10W	10W	15W		20W
仕様			床置式	マグネット式	バイス式		マグネット式
メーカー			畑屋製作所	畑屋製作所	畑屋製作所		畑屋製作所
型式			LWK-10	LWK-10M	LWK-15V	LWK-S-V	LWK-SSS-M
全光束(Hi時)		lm	700	700	960	960	2,500
連続点灯時間		h	約6	約6	8	8	8
充電時間		h	約8	約8	8.5	8.5	6
電源(リチウムイオン電池)			7.4V-6.6Ah	7.4V-6.6Ah	7.4V-13.2Ah	7.4V-13.2Ah	14.8V-10.4A
充電電源		V	単相100	単相100	単相100	単相100	単相100
寸法(本体)※1	全長	mm	230	235	240	245	180
	全幅	mm	75	137	157	215	245
	全高	mm	220	245	492	440	230
質量(本体)※1		kg	1.2	2.2	2.35	2.2	3.4
その他仕様			屋内・屋外兼用				屋内・屋外兼用 USBタイプA出力可能(DC5V・最大2A)

※1 取付用アタッチメントは除いた数値となっています。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

LEDボールライト

小型発電機でも使えるLEDライト。建設工事や特に内装工事の照明に最適です。

商品コード			LBR10	LBR10S	LBR12S
クラス			100W	100W	120W
仕様			床置式	三脚式	三脚式
メーカー			日動工業		畑屋製作所
型式			L100W-JB-50K		LLBX-120KST
全光束		lm	12,000		12,000
照射角		度	360		360
電源		V	単相100		単相100
消費電力		W	102		120
電源コード長さ		m	5		5
寸法(本体)※1	全幅	mm	φ265		φ500
	全高	mm	467		579
質量(本体)※1		kg	5.3		8.9
その他仕様			屋内・屋外兼用		

※1 三脚は除いた数値となっています。



■ 充電式

商品コード			LJB35S
クラス			35W
仕様			三脚式・充電式
メーカー			畑屋製作所
型式			LLBX-35BT
全光束(Hi時)		lm	4,400
連続点灯時間		h	Hi:7時間 LOW:14時間
充電時間		h	3.5
電源(リチウムイオン電池)			48.1V-5.2A
充電電源		V	単相100
寸法(本体)※1	全幅	mm	φ380
	全高	mm	535
質量(本体)※1		kg	7.1
その他仕様			屋内・屋外兼用

※1 三脚は除いた数値となっています。



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

LEDパノラマスタンド

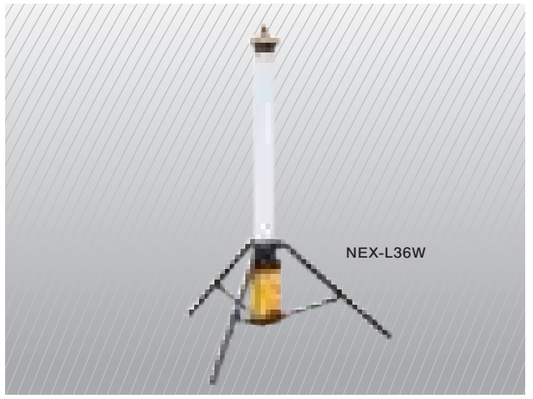
360度を照らすスタンド型のライト。特に屋内内装工事に活躍します。移動に便利なキャスター付きです。



商品コード			MPANOLO	PANOLED		PANOLEDK
メーカー			畑屋製作所	畑屋製作所	長谷川製作所	日動工業
型式			LLX-W180KT	LLX-80KT	PS05-HL	LUL-100TC-50K
全光束		lm	18,000	7,200	15,900	10,000
電源		V	単相100	単相100	単相100	単相100
消費電力		W	180	82	108	100
電源コード長さ		m	10	10	10	5
連結可能台数		台	6	10	10	10
寸法	全長	mm	210	450	355	1,006
	全幅	mm	355	450	355	1,006
	全高	mm	856	1,710	1,110	1,589
質量		kg	14.5	16	14	6
その他仕様			屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内用	屋内・屋外兼用

■ 充電式

商品コード		JPANOLED
メーカー		ネクセル
型式		NEX-L36W
全光束	lm	3,600
連続点灯時間	h	100%:約8 50%:約16
充電時間	h	約6
電源(リチウムイオン電池)		14.8V-18.2Ah
充電電源	V	100～240
使用時寸法	mm	φ860×H1,260
質量	kg	4.4
その他仕様		屋内・屋外兼用

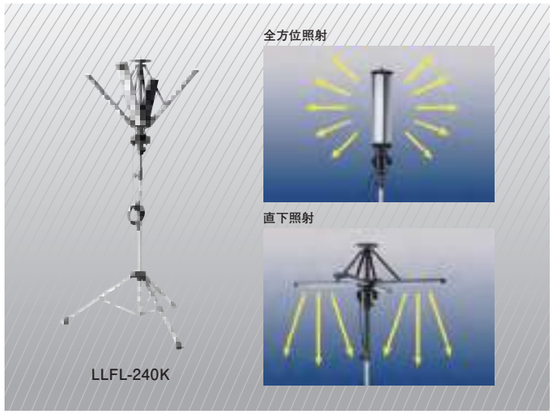


※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

LEDフォールライト

360度を照らすスタンド型のライト。用途に合わせて照射角度を自在に調整できます。

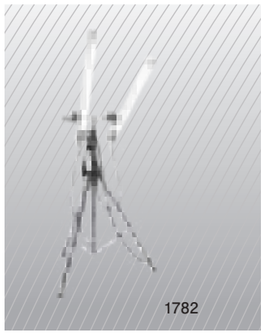
商品コード			LEDFR
メーカー			畑屋製作所
型　式			LLFL-240K
全光束		lm	24,000
電源		V	単相100
消費電力		W	240
電源コード長さ		m	5
寸法	全高	mm	2,940
質量		kg	14
その他仕様			屋内・屋外兼用



LEDポールランタン

照明角度が自在に変更できる三脚式のLEDポールランタンです。

商品コード			LEDPRS
メーカー			長谷川製作所
型　式			1782
電源		V	単相100
消費電力		W	24
電源コード長さ		m	10
連結可能台数		台	10
寸法	全長	mm	1,000
	全幅	mm	865
	全高	mm	1,800～2,500
質量		kg	7.5
その他仕様			屋内・屋外兼用



明るさに関する用語集

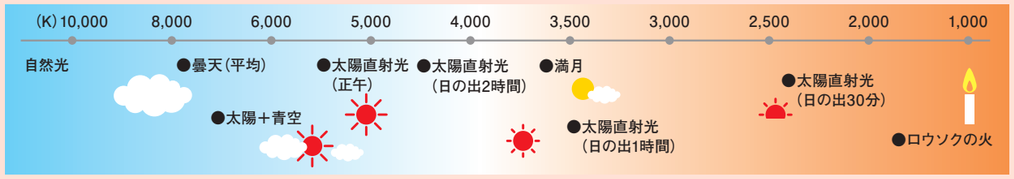
ルーメン（Lm） 光源そのものの「明るさ」です。数字が大きいほど明るくなります。

ルクス（Lx） 照らされた場所の「明るさ」です。同じルーメンでも距離が変わるとルクスは変わります。

カンデラ（Cd） 特定の方向への光の強さです。懐中電灯のように光が向いている方向の強さになります。

ケルビン（K） 光の色を数値で表したものです。数値が低いと温かみのある赤っぽい光、高いと爽やかな青白い光になります。

（参考）色温度区分

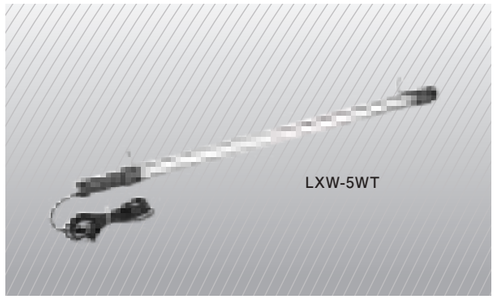


※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

LED蛍光ライト

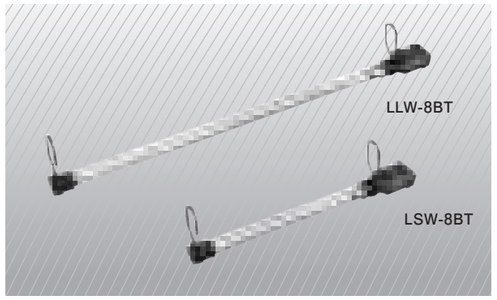
蛍光灯形状のLEDライト。フック付きなので各種現場のパイプに簡単に取付が可能です。
充電式は電源の配線がなくなるので、作業現場環境の改善が図れます。

商品コード			LEDKKL40
クラス			19W
メーカー			畑屋製作所
型　式			LXW-5WT
全光束		lm	2,300
電源		V	単相100
消費電力		W	19
電源コード長さ		m	5
連結可能本数		本	15
寸法	全長	mm	1,523
	全幅	mm	72φ
質量		kg	2.3
その他仕様			屋内・屋外兼用



■ 充電式

商品コード			LEDKKLB	LEDKLBS
クラス			8W・充電式	8W・充電式
メーカー			畑屋製作所	畑屋製作所
型　式			LLW-8BT	LSW-8BT
全光束		lm	1,000	1,000
連続点灯時間		h	10	10
充電時間		h	6	6
電源（リチウムイオン電池）			14.8V-5.2A	14.8V-5.2A
充電電源		V	単相100	単相100
寸法	全長	mm	1,425	819
	全幅	mm	48φ	48φ
質量		kg	1.8	1.6
その他仕様			屋内・屋外兼用	



LEDソーラー照明灯・街路灯

工事用看板照明や仮囲い下を明るく照らす街路灯などに活躍します。



商品コード			KPLS	LEDSGS	LEDKKT		
メーカー			キタムラ産業	ネクセル	ネクセル	日惠製作所	日惠製作所
型　式			KLG-007	NEXOP-SFL10	KBL-001	WA45D-004M	WA45D-004M/J5
連続点灯時間			約4日（満充電時）	常時20%点灯：約12時間	夜間：約48(8時間×6日間)	不日照：約3日間	不日照：約7日間
電源			ニッケル水素電池	リチウムイオン 3.7V-7.2Ah	リチウムイオン 3.7V-8.0Ah	ニッケル水素 3.6V-4.8mAh	ニッケル水素 3.6V-4.8mAh
寸法	全長	mm	245	300	245	450	450
	全幅	mm	313	35	262.5	80	80
	全高	mm	140	250	137.5	133.5	133.5
質量		kg	約2	1.37	2	1.5	1.5
その他仕様			夜間自動点灯機能	屋内・屋外兼用 人感センサー 夜間自動点灯モード	屋内・屋外兼用 夜間自動点灯	屋内・屋外兼用 夜間自動微点灯 C形バイス付き	屋内・屋外兼用 夜間自動微点灯 人感時20秒間全点灯 C形バイス付き

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

LEDセンサーライト

人や車など動くものを感知して点灯、防犯や夜間照明に活躍します。
電源不要のソーラータイプや録画機能を搭載した機種もあります。







■ソーラー式

商品コード			LEDSSL
メーカー			畑屋製作所
型　式			SSL-12T
全光束		lm	700
連続点灯時間			100%：約7時間 50%：約14時間
電源（リチウムイオン電池）			3.7V-2.4Ah
寸法※1	全長	mm	361
	全幅	mm	223
	全高	mm	415
質量		kg	5.3

※1　ソーラー部分を除く

■100V仕様

商品コード			LEDSL30
メーカー			畑屋製作所
型　式			LTSL-310KN
センサー点灯時間			約5秒～12分（可変調整）
電源		V	単相100
消費電力		W	30
電源ケーブル長さ		m	10
寸法	全長	mm	256
	全幅	mm	243.5
	全高	mm	538
質量		kg	4.6
その他仕様			点灯時間調節機能 動作明るさ調節機能

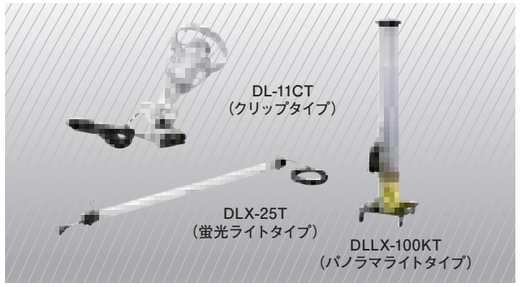
■録画機能付き

商品コード			SLS-18W-C
メーカー			日動工業
型　式			SLS-18W-C(-50Hz/-60Hz)
全光束		lm	1,500
録画仕様			200万画素　Full HD
電源		V	単相100
消費電力		W	17.8
電源ケーブル長さ		m	3
寸法	全長	mm	159
	全幅	mm	143
	全高	mm	325
質量		kg	1.1
その他仕様			microSD 32GBまで対応

除菌ライト

ランプ表面に光触媒と銀イオンをコーティング。光の力でウイルス対策や消臭効果などが期待できます。

商品コード			JKCL	JKL	JPANO100
メーカー			畑屋製作所	畑屋製作所	畑屋製作所
型　式			DL-11CT	DLX-25T	DLLX-100KT
全光束		lm	650	1,800	7,200
電源		V	単相100	単相100	単相100
消費電力		W	11	25	100
電源コード長さ		m	5	5	5
連結可能台数		台	-	15	8
寸法	全幅	mm	136φ	1,438	-
	全高	mm	238	φ62	1,710
質量		kg	0.8	2.1	16
その他仕様			屋内用		

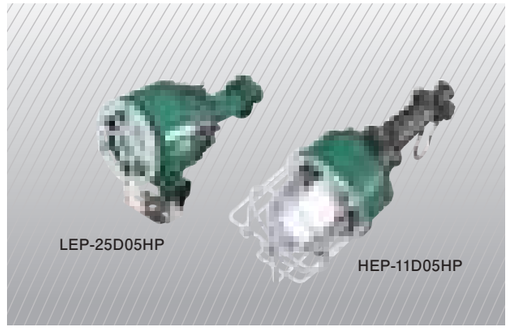


※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

防爆型LED投光器

各種プラントやガス・燃料設備などの防爆エリアでの作業灯として活躍します。

商品コード			BLEDT	BLEDL
メーカー			畑屋製作所	畑屋製作所
型　式			LEP-25D05HP	HEP-11D05HP
全光束		lm	2,800	1,400
防爆構造	種類		d（耐圧防爆構造）	d（耐圧防爆構造）
	爆発等級		2	2
	発火度		G4	G4
電源		V	単相100	単相100
消費電力		W	25	11
電源コード長さ		m	5	5
寸法	全長	mm	280	375
	全幅	mm	146	φ150
	全高	mm	200	-
質量		kg	3.1	3



防爆性能の記号表示

可燃性ガスなどを扱う現場で電気機器が着火源にならないような構造をとることを防爆構造といいます。
防爆構造のガス検知部・検知器は、下記のように対応する防爆構造の種類や爆発等級等を表示します。

電気機械器具防爆構造規格に基づく記号

d　2　G4

- G4：爆発性ガスの発火度（発火温度135℃を超え200℃以下）
- 2：爆発性ガスの爆発等級（爆発等級2）
- d：耐圧防爆構造

防爆構造の種類（代表例）	
記号	記号の意味
d	耐圧防爆構造
o	油入防爆構造
f	内圧防爆構造
e	安全増防爆構造
ia又はib	本質安全防爆構造
s	特殊防爆構造

爆発性ガスの爆発等級	
記号	記号の意味
1	爆発等級1のガス又は蒸気を対象とする
2	爆発等級1、2のガス又は蒸気を対象とする
3a	爆発等級1、2及び水性ガス・水素を対象とする
3b	爆発等級1、2及び二硫化炭素を対象とする
3c	爆発等級1、2及びアセチレンを対象とする
3n	すべてのガスを対象とする

爆発性ガスの発火度	
記号	記号の意味
G1	発火温度450℃を超えるもの
G2	発火温度300℃を超え450℃以下のもの
G3	発火温度200℃を超え300℃以下のもの
G4	発火温度135℃を超え200℃以下のもの
G5	発火温度100℃を超え135℃以下のもの

※出典：労働安全衛生総合研究所　工場電気設備防爆指針

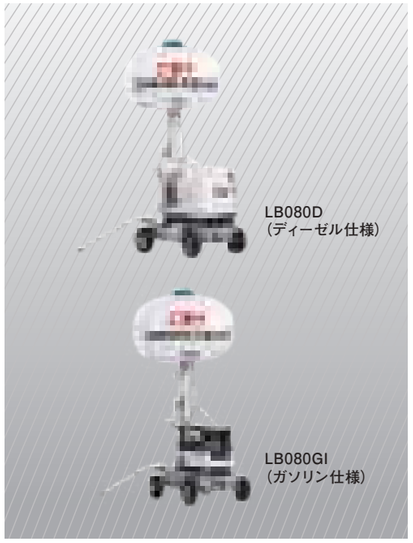
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

バルーンライト LED仕様

360度全方向を照射するので周囲全体を明るく照らします。
排気ガスが出ないバッテリー仕様もあります。

商品コード			LEDBL8G	LEDBL8D
クラス			800W・ガソリン仕様	800W・ディーゼル仕様
メーカー			ヤンマー	
型　式			LB080GI	LB080D
周波数		Hz	50/60	50/60
電圧		V	単相100	単相100
ランプ	全光束	lm	110,000	110,000
発電機	燃料	V	ガソリン	軽油
	燃料タンク容量	L	12	15
寸法(作業時)	全長	mm	1,550	1,550
	全幅	mm	1,600	1,600
	全高	mm	2,320～4,420	2,320～4,420
寸法(格納時)	全長	mm	1,040	1,040
	全幅	mm	800	800
	全高	mm	1,780	1,780
質量		kg	175	250
搭載発電機※1			G2800ISE	YDG250VS

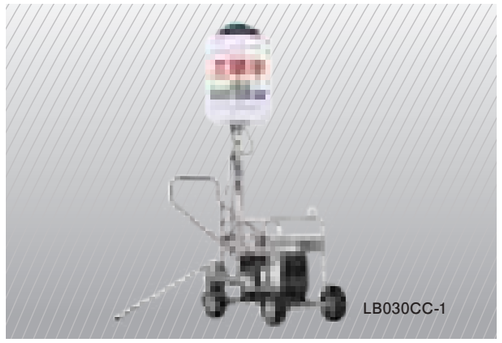
※1 搭載発電機は変更となる場合があります。



※文字シートはオプションです。

■ 台車式

商品コード			LBLL300C
クラス			300W
メーカー			ヤンマー
型　式			LB030CC-1
周波数		Hz	50/60
電圧		V	単相100
ランプ	調光機能	W	300・200・100
	全光束	lm	40,000（300W） 30,000（200W） 16,000（100W）
寸法(作業時)	全長	mm	1,195
	全幅	mm	1,470
	全高	mm	1,745～3,075
寸法(格納時)	全長	mm	825
	全幅	mm	550
	全高	mm	1,745
質量		kg	44.6
推奨発電機			G900iS2



※文字シートはオプションです。

■ 三脚式

商品コード			LEDBL300
クラス			300W
メーカー			ヤンマー
型　式			LB030WS-1
周波数		Hz	50/60
電圧		V	単相100
ランプ	調光機能	W	300・200・100
	全光束	lm	40,000（300W） 30,000（200W） 16,000（100W）
寸法(作業時)	全長	mm	1,135
	全幅	mm	1,325
	全高	mm	2,245～3,155
質量		kg	17.5
推奨発電機			G900iS2



※文字シートはオプションです。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

■ バッテリー仕様

商品コード			LBLL65B	LEDBL300
クラス			65W	300W
仕様			台車式	台車式
メーカー			日星工業	ヤンマー
型　式			ZLS-12LFS-S3	LB030LC-A
ランプ	調光機能	W	-	300・200・100
	全光束	lm	9,200	51,000（300W） 30,000（200W） 16,000（100W）
連続点灯時間		h	13	8（300W） 11（200W） 21（100W）
充電時間		h	約4.5	約3
寸法(作業時)	全長	mm	1,235	1,145
	全幅	mm	700	545
	全高	mm	2,230	1,635～2,965
寸法(格納時)	全長	mm	640	780
	全幅	mm	485	545
	全高	mm	1,250	1,635
質量		kg	33	86.7



※文字シートはオプションです。

■ バルーンライト オプション

外付けセット



フィニッシャーやタイヤローラーに取付が可能となる外付けセットです。

デザインバルーン



キャラクターなどのバルーンに付け替えることができます。現場やイベントのイメージアップに貢献します。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

バルーンライト メタルハライド仕様

メタルハライドランプ仕様のバルーンライトです。



商品コード			BLLKG	BLLKD	
クラス			1000W・ガソリン仕様	1000W・ディーゼル仕様	
メーカー			ヤンマー	ヤンマー	やまびこ
型　式			LB1130FBG	LB1130FBD-2	SBL133IDG-AF-5
周波数		Hz	50/60	50/60	50/60
電圧		V	単相100	単相100	単相100
ランプ	全光束	lm	110,000	110,000	115,000
発電機	燃料	V	ガソリン	軽油	軽油
	燃料タンク容量	L	15	15	15.5
寸法（作業時）	全長	mm	1,550	1,550	-
	全幅	mm	1,600	1,600	-
	全高	mm	2,360～4,460	2,320～4,460	2,470～5,020
寸法（格納時）	全長	mm	1,040	1,040	1,280
	全幅	mm	800	800	790
	全高	mm	1,740	1,780	1,820
質量		kg	250	254	303
搭載発電機 ※1			G2800ISE2	YDG250VS	IDG3100M

※1 搭載発電機は変更となる場合があります。

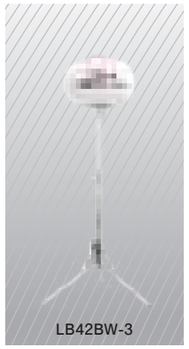
■ 台車式

商品コード			BLL400C
クラス			400W
メーカー			やまびこ
型　式			SMB46EI-S
周波数		Hz	50/60
電圧		V	単相100
ランプ	全光束	lm	38,000
寸法（作業時）	全長	mm	492
	全幅	mm	751
	全高	mm	2,717～1,779
質量		kg	24.1
推奨発電機			出力450W以上


SMB46EI-S

■ 三脚式

商品コード			BLL400
クラス			400W
メーカー			ヤンマー
型　式			LB42BW-3
周波数		Hz	50/60
電圧		V	単相100
ランプ	調光機能	W	100・75
	全光束	lm	34,000
寸法（作業時）	全長	mm	1,330
	全幅	mm	1,575
	全高	mm	1,860～2,770
質量		kg	15.1
推奨発電機			出力450W以上


LB42BW-3

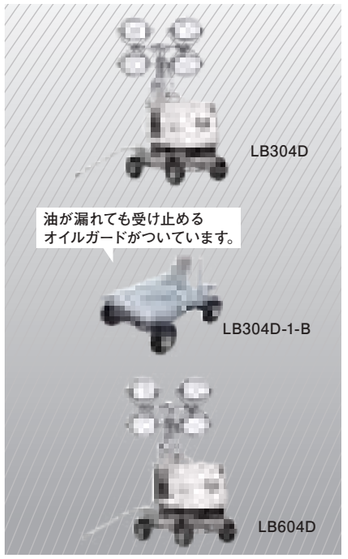
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

ミニナイター LED仕様

指向性のあるLEDライトで明るくしたい場所を強力に照らします。
灯光器は可動するので複数の場所を同時に照らすことも可能です。

商品コード			MND4LED	MND4LOG	MND4L6
クラス			300W×4灯	300W×4灯	600W×4灯
メーカー			ヤンマー		
型　式			LB304D	LB304D-1-B	LB604D
周波数		Hz	50/60	50/60	50/60
電圧		V	単相100	単相100	単相100
ランプ	全光束	lm	168,000	198,800	352,000/396,000
	調光機能	%	-	-	100～40
発電機	燃料	V	軽油	軽油	軽油
	燃料タンク容量	L	15	15	15
寸法（作業時）	全長	mm	1,550	1,550	1,550
	全幅	mm	1,600	1,600	1,600
	全高	mm	2,000～4,100	2,015～4,115	2,040～5,260
寸法（格納時）	全長	mm	1,060	1,040	1,060
	全幅	mm	1,075	1,060	1,075
	全高	mm	1,710	1,710	1,760
質量		kg	275	287.2	299
搭載発電機 ※1			YDG250VS	YDG250VS	YDG300VS
その他仕様			-	オイルガード付	-

※1 搭載発電機は変更となる場合があります。



■ 台車式

たまご型の灯具で狙ったところを広範囲で照らします。
灯具は上下左右自在に動くので、1台で2箇所を照らすことができます。

商品コード			LBLL300C
クラス			200W×2灯
仕　様			台車式
メーカー			ヤンマー
型　式			LB202CC
周波数		Hz	50/60
電圧		V	単相100
ランプ	調光機能	W	200・100・35
	全光束	lm	56,000（400W）
寸法（作業時）	全長	mm	1,195
	全幅	mm	550
	全高	mm	1,635～3,260
寸法（格納時）	全長	mm	825
	全幅	mm	550
	全高	mm	1,635
質量		kg	39.5
推奨発電機			G1600iS2


LB202CC

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

ミニナイター メタルハライド仕様

メタルハライドランプ仕様のミニナイターです。

商品コード			MND4
クラス			400W×4灯
メーカー			ヤンマー
型　式			LB430F-1
周波数		Hz	50/60
電圧		V	単相100
ランプ	全光束	lm	132,000
発電機	燃料	V	軽油
	燃料タンク容量	L	15
寸法(作業時)	全長	mm	1,550
	全幅	mm	1,600
	全高	mm	2,060～4,160
寸法(格納時)	全長	mm	1,040
	全幅	mm	1,030
	全高	mm	1,700
質量		kg	296
搭載発電機　※1			YDG300VS

※1　搭載発電機は変更となる場合があります。


LB430F-1

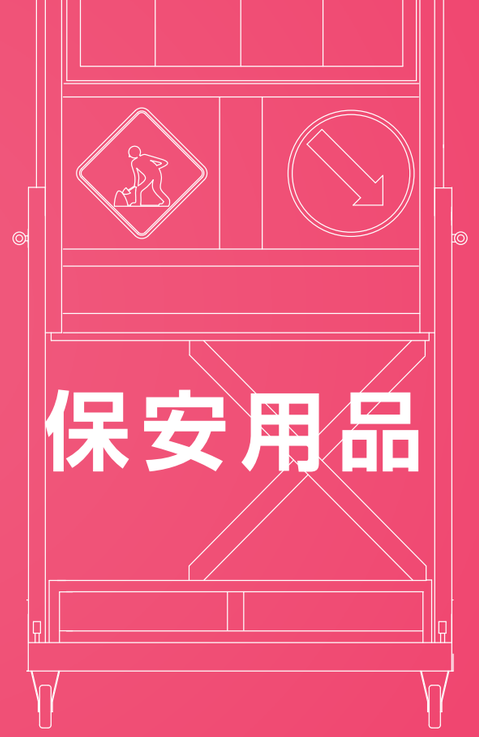
LEDバッテリーライト軽量型

軽量でライトバンにも積載可能な小型サイズの全方位投光器です。

商品コード			LEDB06C
クラス			60W
仕　様			三脚式
メーカー			ナユタ
型　式			LP-500LI
ランプ	調光機能	W	Low:20 High:40 Turbo:60
	全光束	lm	Low:2,200 High:4,400 Turbo:6,000
連続点灯時間		h	Low:6 High:10 Turbo:20
充電時間(非発光時)		h	8
充電電源		V	単相100
寸法(格納時)	全長	㎜	264
	全幅	㎜	290
	全高	㎜	334
質量(バッテリーのみ)		kg	13


LP-500LI

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。



保安用品

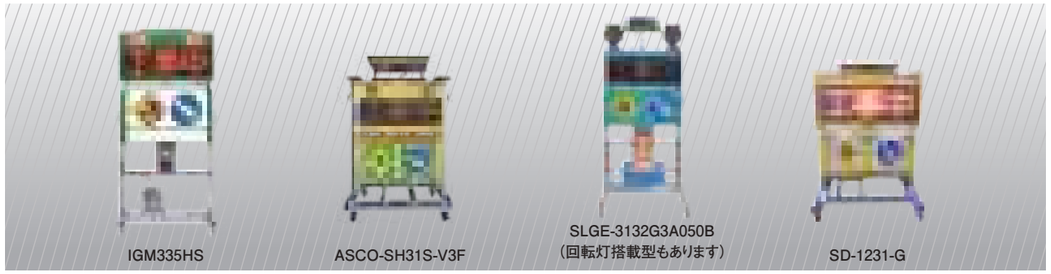
TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

ソーラー式 LED 電光標示板 P256>P257
LED 電光標示板 P257
ソーラー式 LED縦型電光標示板 P258
回転式LEDデジタルサイネージ P258
工事用警告灯 P259
山形矢印板 P260
点滅矢印板 P260
充電型マグネットLEDライト　充電式 P260
クッションドラム P261
進入車両強制停止装置　とまるくん P261
工事用信号機 P262
旗振りロボット P263
体感マット・ピタリング P263
仮設停止ライン P263
工事用回転灯 P264
車両用回転灯 P264
チューブライト P265
LEDテープライト P265
カラーコーン・スコッチコーン P266
コーンライト P266
コーンバー P266
プラスチックフェンス P267
KYフェンス P267
ガードフェンス P267
KYライン P268
KYライン用　バリケード P268
単管バリケード P268
バリケード用おもし P269
KYブロック P269
イレクターフェンス P269
敷鉄板 P270
敷鉄板段差解消スロープ P270
樹脂製敷板(プラシキ・リピーボード) P270
ゴムマット P271
歩行者マット P271
歩行者マット 点字ライン P271
ロードのりいれ君 P271
可変式段差スロープ P272
アルミ製ロールスロープ P272
トランシーバー P273
デジタルサイネージ P274
ネットワークカメラ P274
しらすんだー P274
安全確認カメラシステム P275
小型重機用セーフティカメラシステム ドボレコS P275
磁気障害物センサー ヘリマシステム P275
磁気検知警報システム P276
超音波式障害物センサー パノラマO P277
上部構造物検知用超音波センサー パノラマU P277
光電式障害物センサー クルージングパル P278
レーザーバリアシステム P278
簡易型防音ボックス ミノリサイレンサー P279
多目的防音パネル P279
セルフロック・安全ブロック P279

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

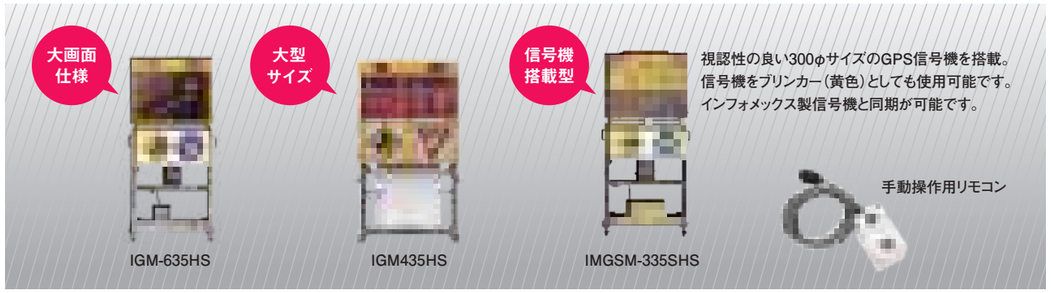
ソーラー式 LED 電光標示板

通行車両へ注意喚起をするLED電光標示板です。ソーラー式なので電源不要で場所を選ばず設置できます。



商品コード			SLEDUDDE			SLEDUDTI
メーカー			インフォメックス松本	アスコ	キタムラ産業	ティオック
型　式			IGM335HS	ASCO-SH31S-V3F	SLGE-3132G3A050B	SD-1231-G
標示部表示文字数			3文字1段	3文字1段	3文字1段	3文字1段
電源			ソーラー発電およびバッテリー	ソーラー発電およびバッテリー	ソーラー発電およびバッテリー	ソーラー発電およびバッテリー
無日照連続稼働日数　※1			約6日間	約8日間	約12日間	約10日間
寸法	全長	mm	1,000	900	1,200	900
	全幅	mm	1,200	1,270	1,166	1,200
	全高	mm	1,770~2,670	1,810~2,590	1,835~2,635	1,667~2,267
質量		kg	150	150	195	130
積載可能車両クラス（参考）			軽トラック以上	軽トラック以上	軽トラック以上	軽トラック以上
仕様・特徴			CUDO認証済み※2	-	CUDO認証済み※2	CUDO認証済み※2

※1　使用環境により異なる場合があります。
※2　色覚の個人差を問わず見やすい表示を採用しており、ユニバーサルデザイン機構（CUDO）の認証を受けています。



商品コード			SLEDUDDW	SLEDUDEL	LEDDESS
メーカー			インフォメックス松本		
型　式			IGM-635HS	IGM435HS	IMGSM-335SHS
標示部表示文字数			3文字2段	4文字2段	3文字2段
電源			ソーラー発電およびバッテリー	ソーラー発電およびバッテリー	ソーラー発電およびバッテリー
無日照連続稼働日数　※1			約7日間	約5日間	約7日間~14日間
寸法	全長	mm	1,000	1,100	1,000
	全幅	mm	1,200	1,500	1,210
	全高	mm	1,800~2,700	1,970~2,770	1,800~2,700
質量		kg	155	260	170
積載可能車両クラス（参考）			軽トラック以上	2tトラック以上	軽トラック以上
仕様・特徴			CUDO認証済み※2	CUDO認証済み※2	GPS連動仕様、手動操作用リモコン付、三叉路・四叉路対応、CUDO認証済み※2

※1　使用環境により異なる場合があります。
※2　色覚の個人差を問わず見やすい表示を採用しており、ユニバーサルデザイン機構（CUDO）の認証を受けています。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

■ ドライブレコーダー搭載型

万が一の事故状況を記録する、ドライブレコーダーを搭載した電光表示板です。

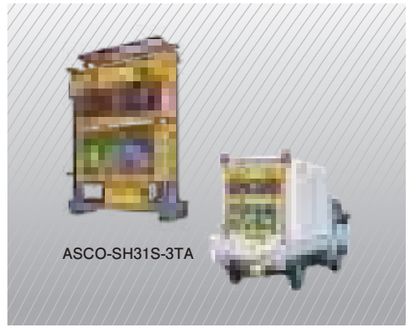


商品コード			SLEDUD12	SLEDUDEL
メーカー			名古屋電機工業	
型　式			TB-L017-2	TB-L018-3
標示部表示文字数			4文字2段	4文字2段
電源			ソーラー発電およびバッテリー	ソーラー発電およびバッテリー
無日照連続稼働日数　※1			約5日間	約3~4日間
寸法	全長	mm	1,509（ソーラー部含む）	1,500
	全幅	mm	1,440	1,660
	全高	mm	1,638~2,583	1,965~2,665
質量		kg	215	340
積載可能車両クラス（参考）			軽トラック以上	2tトラック以上
仕様・特徴			ドライブレコーダー搭載、電動昇降仕様	ドライブレコーダー搭載

※1　点滅表示・ドライブレコーダー未使用時の場合。使用環境により異なる場合があります。

■ トイレカー用

薄型設計なので車載トイレを搭載した軽トラックに積載が可能です。



商品コード			SLEDUDS
メーカー			アスコ
型　式			ASCO-SH31S-3TA
標示部表示文字数			3文字1段
電源			ソーラー発電およびバッテリー
無日照連続稼働日数　※1			約7日間
寸法	全長	mm	350
	全幅	mm	1,270
	全高	mm	1,720~2,500
質量		kg	150
積載可能車両クラス（参考）			軽トラック
仕様・特徴			LED色選択可能（オレンジ色もしくはフルカラー）

※1　使用環境により異なる場合があります。

LED 電光標示板

■ 100V仕様

100V仕様なので日照条件の悪い現場でも安定して使用が可能です。



商品コード			LEDDEFCS
メーカー			キタムラ産業
型　式			LGC4232W-1F100BS
標示部表示文字数			4文字2段
電源		V	単相100
寸法	全幅	mm	1,450
	奥行	mm	1,200
	全高	mm	2,390~3,090
質量		kg	150
仕様・特徴			フルカラーLED仕様 信号機搭載型

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

ソーラー式 LED縦型電光標示板

ソーラー式のスリムなLED電光表示板。道路脇や歩道など省スペースへの設置が可能です。

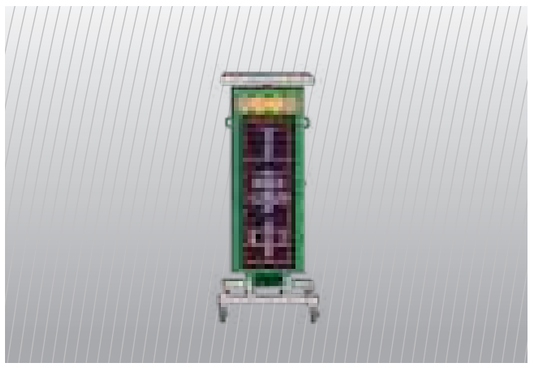


商品コード			SLEDENTA	
メーカー			インフォメックス松本	アスコ
型　式			IGM335V	ASCO-SH13S-V3F
標示部表示文字数			3文字	3文字
電源			ソーラー発電およびバッテリー	ソーラー発電およびバッテリー
無日照連続稼働日数 ※1			約10日間	約8日間
寸法	全長	mm	750	800
	全幅	mm	690	730
	全高	mm	1,790	1,800
質量		kg	70	100
仕様・特徴			CUDO認証済み　※2	

※1　使用環境により異なる場合があります。
※2　色覚の個人差を問わず見やすい表示を採用しており、
ユニバーサルデザイン機構（CUDO）の認証を受けています。

■ フルカラー仕様

視認性抜群のフルカラーLED縦型電光表示板です。

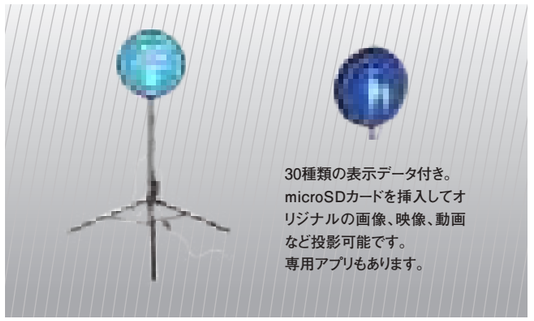


商品コード			LEDGSOFC
メーカー			インフォメックス松本
型　式			IGM335VC
標示部表示文字数			3文字
電源			ソーラー発電およびバッテリー
無日照連続稼働日数 ※1			約5日間
寸法	全長	mm	750
	全幅	mm	690
	全高	mm	1,790
質量		kg	70
仕様・特徴			CUDO認証済み　※2

※1　使用環境により異なる場合があります。
※2　色覚の個人差を問わず見やすい表示を採用しており、
ユニバーサルデザイン機構（CUDO）の認証を受けています。

回転式LEDデジタルサイネージ

LEDの高速回転による残像効果で映像や画像を表示する屋外型デジタルサイネージです。
コンパクトで風の影響を受けにくく、工事現場やイベントなど幅広いシーンで効果的な注意喚起や情報表示が可能です。



商品コード			LEDKSS
メーカー			八木熊
型　式			KY CIRCLESIGN
表示部寸法		mm	450φ
視野角度		度	168
電源		m	AC100V
本体寸法	全長	mm	471
	奥行	mm	158
質量		kg	2
その他			保護等級：IP65

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

工事用警告灯

高い視認性で注意喚起を促す工事用の警告灯です。



■ ソーラー式

商品コード			SKKTS				SKKTSS	SKKKI
メーカー			コンラックス松本	アスコ	キタムラ産業	キタムラ産業	仙台銘板	キタムラ産業
型　式			CX-M8-SO-MKⅡ	HFL800	KFC-1	KFF-112	SAKURA-01	KFE-001
無日照点灯時間（満充電時）			約7日間	約10日間	約7日間	約9日間	約7日間	約7日間
寸法（本体）	全長	mm	600	600	600	340	650	262
	全幅	mm	110	96.5	111	330	120	170
	全高	mm	600	646	809	200	650	309
質量（本体）		kg	約8	約5.4	約8	約6.5	約5	約1.3

■ 充電式



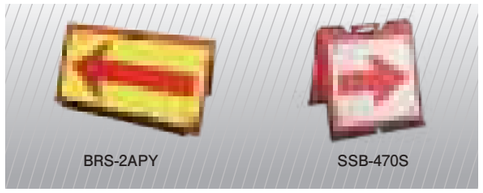
商品コード			LEDKBPKR	LEDKBP	
メーカー			中日本ハイウェイ・メンテナンス中央	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東名	
型　式			ピカッチ（PK7410C）	ピカドラ（NNPK-002）	ピカドラ（NNPK-003）
点灯時間		h	点滅：約20	フラッシュ点滅：約32 フラッシュ点滅＋録画：約15	フラッシュ点滅：約32 フラッシュ点滅＋録画：約15
充電時間		h	約5	約5	約5
寸法	全長	mm	235	284	284
	全幅	mm	250	290	290
	全高	mm	295	350	324
質量		kg	2.9	4	3.6
その他仕様			-	付属SD カード：8GB 稼働時間 ：約 74 分　※1	付属SD カード：32GB 稼働時間：約 300 分　※1

※1　稼働時間は画質がフル HD1080Pでの目安時間です。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

山型矢印板

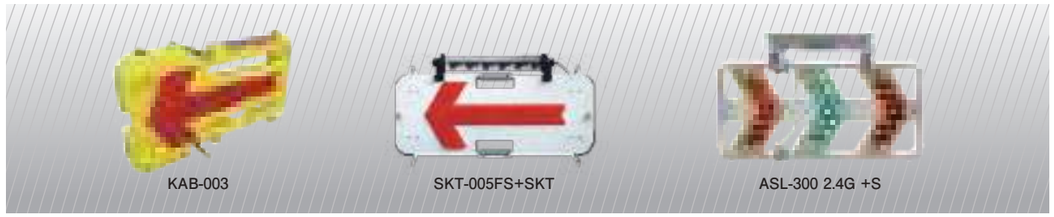
車線規制・車両誘導に使用される折り畳み式の方向指示板です。



商品コード			KOYYYR	KOYYM
メーカー			キタムラ産業	仙台銘板
型　式			BRS-2APY	SSB-470S
寸法	幅	mm	880	470
	高さ	mm	513	525
質量		kg	5	2.8

点滅矢印板

主に夜間工事における車線規制・車両誘導に使用される方向指示板です。

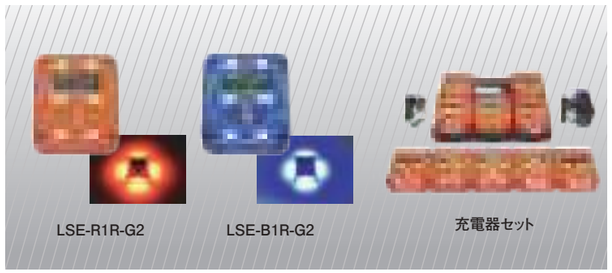


商品コード			LEDTYYS	LEDTEYWS	LEDTEYDS
メーカー			キタムラ産業	キタムラ産業	仙台銘板
型　式			KAB-003	SKT-005FS+SKT	ASL-300 2.4G +S
電源			ソーラー電源（単一電池2本）	ソーラー電源（単一電池2本）	ソーラー電源（単一乾電池×4）
無日照点灯時間（満充電時）			標準モード：約5日 エコモード：約10日	約3日	90時間以上
発光パターン			点滅・流動	点滅・流動	同期点滅・流動
寸法	全長	mm	779	870	850
	全幅	mm	105	-	-
	全高	mm	464	360	493
質量		kg	5.8	8	9.3
その他仕様			エコモード 夜間自動点滅機能	夜間自動点滅機能	同期点滅機能

充電型マグネットLEDライト　充電式

台数無制限で連動する流動式のLED誘導灯で、夜間の緊急時や工事現場で高い視認性を発揮します。
防水・防塵性能（IP65）と優れた耐衝撃性を備え、
底面の強力マグネットにより車両や金属面へ簡単に固定できます。





商品コード			BMLEDDER	BMLEDDEB
メーカー			トーグ安全工業	
型　式			LSE-R1R-G2	LSE-B1R-G2
発光色			赤	青
最大設置間隔		m	15	15
充電電源		m	AC100V/CD12V	AC100V/CD12V
寸法	全長	mm	108	108
	全幅	mm	92	92
	全高	mm	28	28
質量		g	280	280

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

クッションドラム

車両の衝突・接触事故時の衝撃を緩和する衝突衝撃緩衝具です。



商品コード			KSNDK	KSNDC
メーカー			安全興業	
型　式			AZC-003	AZCK-003
寸法	直径	mm	580	580
	高さ	mm	835	840
質量		kg	約8	約9.8
その他仕様			-	キャスター付

■ ソーラー式　LED点滅仕様

クッションドラム内部より赤色LEDが発光するので、夜間時の視認性向上が図れるクッションドラムです。



商品コード			LEDKSND
メーカー			イケガミ
連続点滅時間		h	約20
寸法	直径	mm	580
	高さ	mm	920
質量		kg	約8

進入車両強制停止装置　とまるくん

通行車両が誤って作業帯に突入した際、車両を安全に停止させる装置です。
キャスター付きなので、設置・撤去・運搬作業が軽減されます。



商品コード			TOMARU
メーカー			ハナイ
型　式			とまるくん
寸法（設置時）	全長	mm	1,180
	全幅	mm	860
	全高	mm	1,080
質量		kg	30



商品コード			MTOMARU	TOMARUZ
メーカー			ハナイ	
型　式			ミニとまるくん	とまるぞーⅡ
寸法（設置時）	全長	mm	1,040	1,560
	全幅	mm	664	1,630
	全高	mm	894	1,150
質量		kg	20	130（65×2）

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

工事用信号機

ソーラー式の工事用信号機です。
通過車両を検知して通行・停止時間を自動調整する機能を有した機種もあります。



商品コード			SSIN25	SSIN30	KSSIN
メーカー			インフォメックス松本	インフォメックス松本	ティオック
型　式			IGS225DS3	IGS-230DS3	SO2502
信号灯サイズ		mm	φ250	φ300	φ250
電源			ソーラー発電およびバッテリー	ソーラー発電およびバッテリー	ソーラー発電およびバッテリー
無日照連続稼働日数　※1			約11日間	約11日間	約10日間
寸法	全長	mm	600	700	280
	全幅	mm	600	700	375
	全高	mm	2,054	2,152	830
質量		kg	45	47	8.5
機能・仕様			三叉路・四叉路対応、CUDO認証済み※2	三叉路・四叉路対応、CUDO認証済み※2	三叉路対応

※1　使用環境により異なる場合があります。
※2　色覚の個人差を問わず見やすい表示を採用しており、ユニバーサルデザイン機構（CUDO）の認証を受けています。



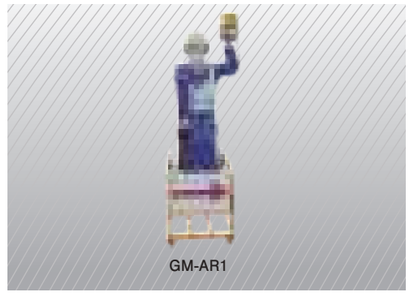
商品コード			AISSIN	MHSSIN
メーカー			ティオック	インフォメックス松本
型　式			SO2501-DAR	IGS225DS3M
信号灯サイズ		mm	φ250	φ250
電源			ソーラー発電およびバッテリー	ソーラー発電およびバッテリー
無日照連続稼働日数　※1			約10日間	約4〜6日
寸法	全長	mm	540	600
	全幅	mm	600	600
	全高	mm	2,100	2,250
質量		kg	50	45
機能・仕様			AIモードによる時間調整機能搭載、三叉路対応	ミリ波レーダー計測による時間調整機能搭載、三叉路・四叉路対応、CUDO認証済み※2

※1　使用環境により異なる場合があります。
※2　色覚の個人差を問わず見やすい表示を採用しており、ユニバーサルデザイン機構（CUDO）の認証を受けています。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

旗振りロボット

遠距離からの視認性も高いロボット型のガードマンです。



商品名			KFR
メーカー			安全興業
型　式			GM-AR1
電源		V	単相100
寸法	全長	mm	650
	全幅	mm	590
	全高	mm	1,700
質量		kg	38

体感マット・ピタリング

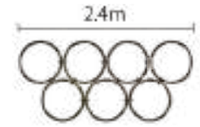
幅員や道路状況に合わせて組合せできる、めくれ上がりが少ない体感マットです。



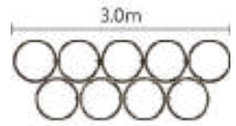
商品コード	TGRP
メーカー	アラオ
型　式	ピタリング
寸法（1個あたり）　直径　mm	φ600
寸法（1個あたり）　厚み　mm	10

組み合わせ例（2列以上での設置が基本となります）

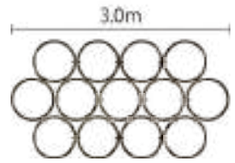
7個連結
ジョイント使用数：11個



9個連結
ジョイント使用数：15個

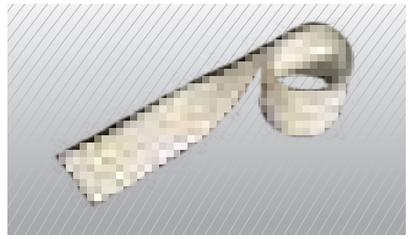


13個連結
ジョイント使用数：26個



仮設停止ライン

規制帯の車両停止ラインとして使用されます。

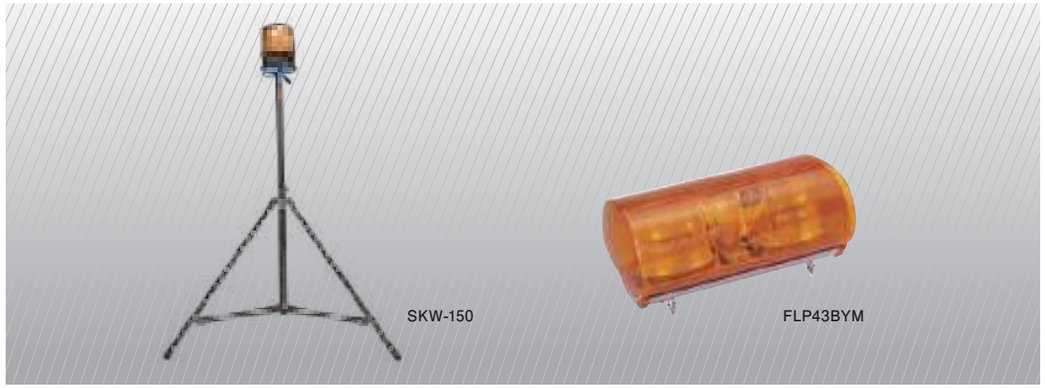


商品コード			TEISISEN
型　式			仮設停止ライン
寸法	全長	mm	2,300
	全幅	mm	190

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

工事用回転灯

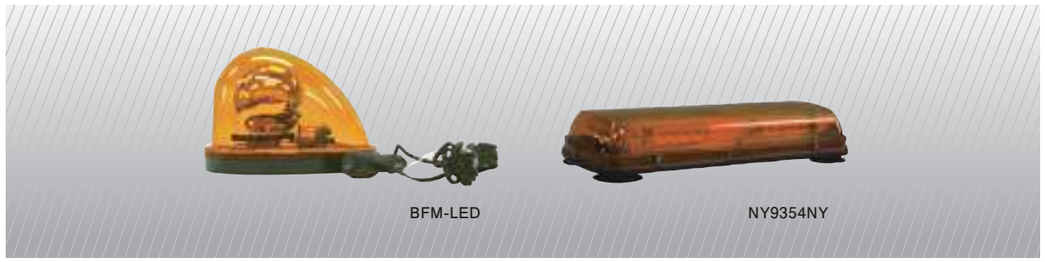
現場の出入口などに注意喚起を促す工事用の回転灯です。



商品コード		SORKISKY	KISY	KITYL
メーカー		日本標識	日本標識	小糸製作所
型　式		SKW-150	SF-C118AC	FLP43BYM
グローブ色		黄色	黄色	黄色
電源	V	ソーラー式	単相100	DC12
質量	kg	-	-	4.8
その他仕様		三脚式	三脚式	取付金具はオプション（別売）

車両用回転灯

マグネットで簡単に取り付けることができる車両用の回転灯です。



商品コード		KIC12	KIC	KIC1224	KICBAR
メーカー		パトライト	パトライト	仙台銘板	日恵製作所
型　式		RWM12	RWM24	BFM-LED	NY9354NY
グローブ色		黄色	黄色	黄色	黄色
電源	V	DC12	DC24	DC12・DC24	DC12・DC24
質量	kg	1	1	0.9	2.1
その他仕様		マグネット付	マグネット付	マグネット付	マグネット付

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

チューブライト

ソーラー充電タイプのLEDチューブライトです。



商品コード		TLITS
LED色		赤
長さ	m	20（10×2）

LEDテープライト

使用場所に合わせてフレキシブルに曲げられるLEDテープライトです。
最大50mまで連結ができるので、仮囲い外周やバリケード周囲を照らす照明として活躍します。

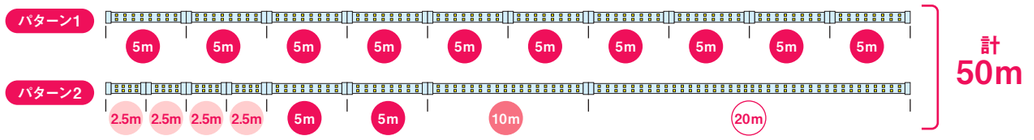


商品コード		LEDTL5	LEDTL10	LEDTL20	LTL10
発光色		白	白	白	白
長さ		5m	10m	20m	10m
メーカー		畑屋製作所			
全光束	lm	900/m	900/m	900/m	900/m
発光面		片面	片面	片面	両面
電源	V	単相100	単相100	単相100	単相100
消費電力	V	55	110	220	110
質量	kg	1	2	4	2



商品コード		LEDTLR10	LEDTLR20	LEDTLB10	LEDTLG10
発光色		赤	赤	青	緑
長さ		10m	20m	10m	10m
メーカー		畑屋製作所			
全光束	lm	98/m	98/m	123/m	578/m
発光面		片面	片面	片面	片面
電源	V	単相100	単相100	単相100	単相100
消費電力	V	110	220	110	110
質量	kg	2	4	2	2

最大50mまで長さを組み合わせてご利用いただけます。



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

カラーコーン・スコッチコーン　ベース一体型のコーンです。

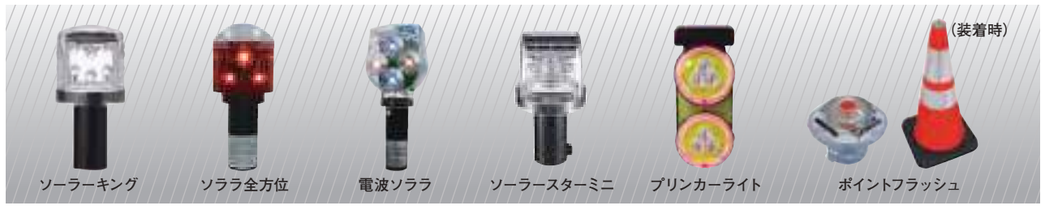


商品コード	YCR	YCB	YCG
反射シートパターン	横縞タイプ	横縞タイプ	横縞タイプ
色	赤/白	青/白	緑/白

商品コード	AVC	AVCG
反射シートパターン	AVタイプ	AVタイプ
カラーパターン	赤/白	緑/白

商品コード	CFUJIB
カラーパターン	富士山

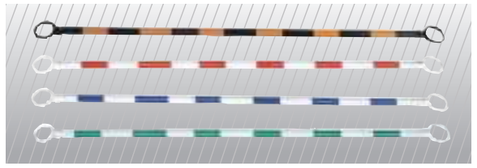
コーンライト　穴あきコーンや単管に取り付けて使用するソーラー充電式のコーンライトです。



商品コード	CORNLSCK	CORNLSC	CLSCDE	CORNLSCC	BRINKLDR	CORNLPF
型　式	ソーラーキング	ソララ全方位	電波ソララ	ソーラースターミニ	プリンカーライト	ポイントフラッシュ

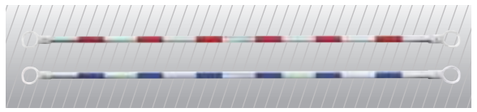
※各商品コードの掲載機種は当社保有の主要な商品です。在庫状況により違う型式になる場合があります。

コーンバー



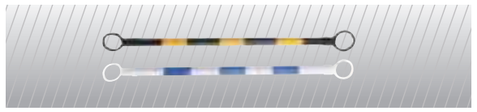
商品コード		CNBARYK	CNBARRK	CNBARBK	CNBARGK
カラーパターン		黄/黒	赤/白	青/白	緑/白
全長	mm	2,000	2,000	2,000	2,000

■ アルミコーンバー



商品コード		ALCBRW	ALCBBW
カラーパターン		赤/白	青/白
全長	mm	2,000	2,000

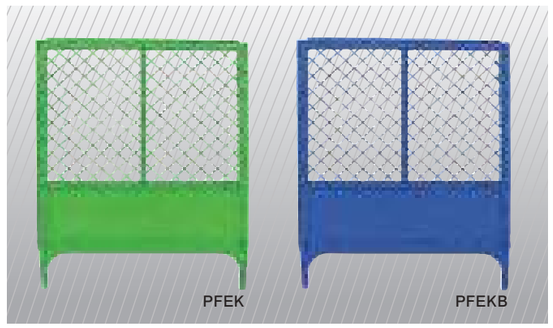
■ 伸縮式コーンバー



商品コード		SCBYB	SCBBW
カラーパターン		黄/黒	青/白
全長	mm	1,200～2,000	1,200～2,000

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

プラスチックフェンス



商品コード			PFEK	PFEKB
色			緑	青
寸法	全幅	mm	1,000	1,000
	全高	mm	1,200	1,200

■ プラスチックフェンス用ベース



商品コード	PFENDSK	PFENDWK
仕様	スチールタイプ	水注入タイプ

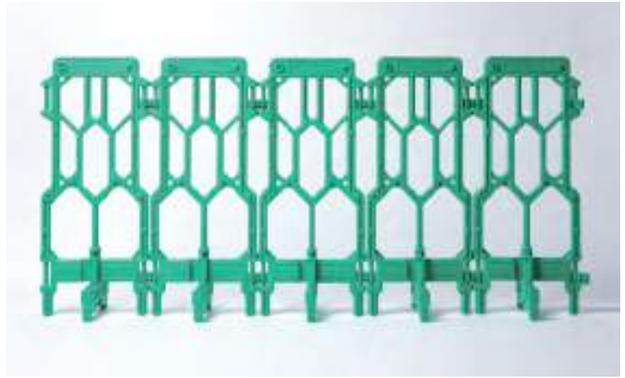
■ プラスチックフェンス用ジョイント



商品コード	BDJ

KYフェンス

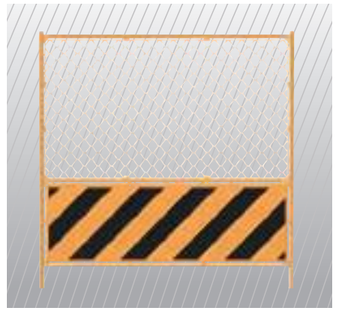
マンホールの仮囲いや曲面などを自在に囲うことができます。





商品コード			KYF
色			緑
寸法	全幅	mm	2,500
	全高	mm	1,500

ガードフェンス



商品コード			GFE18
寸法	全幅	mm	1,800
	全高	mm	1,800

■ ガードフェンス用ベース

商品コード	GFEB

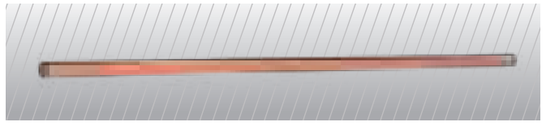
■ ガードフェンス用サポート

商品コード	GFES

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

KYライン

衝突時の災害を軽減する樹脂製の単管です。





商品コード			KYL
色			オレンジ
寸法	全長	mm	4,000
	直径	mm	φ42

KYライン用　バリケード

KYライン用のバリケードです。



商品コード	KYLBG	KYHANG	KYLBS
型　式	ガンバ郎	反射付グリーン	KYサイン

単管バリケード

単管に取り付けるバリケード。現場を楽しく彩るキャラクターバリケードもあります。



商品コード	TBMG	TBHANO	TBHANG	TBK
種　類	メビウスガード	反射付オレンジ	反射付グリーン	グリーンスタンド

■ キャラクターバリケード



商品コード	TBPK	TBRK	TBTK	TBKK	TBPNK	TBTRK	TBOPL	TBOPC
種　類	ペンギン	うさぎ	たぬき	クマ	パンダ	トラ	ルフィガード	チョッパーガード

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

バリケード用おもし

KYライン・単管バリケードに設置するおもしです。



商品コード		TKS	TKW	TKR	TKRS
種類		BR10F	KYおもし2	KYおもし3	KYおもし4
質量	kg	10	10（満水時）	10	10
対象バリケード		単管	単管	KYライン・KYフェンス・単管	KYライン・KYフェンス・単管

KYブロック

視認性・衝撃吸収性に優れた可動式バリケードブロックです。



画像は連結用ブロック装着時（方向指示シートはオプション）

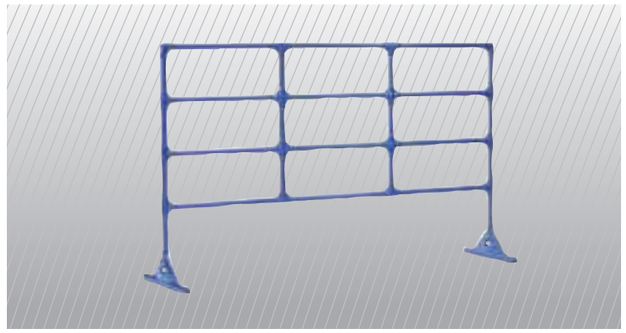
商品コード			KYB
メーカー			八木熊
寸法（設置時）	全長	mm	1,000
	全幅	mm	450
	全高	mm	550
質量		kg	約18

■ 連結用ブロック

商品コード			KYB800
表示部寸法	全幅	mm	620
	全高	mm	130
質量		kg	2

イレクターフェンス

軽量なので設置が簡単。マラソン大会やお祭りなど各種イベントのフェンスとして活躍します。



商品コード			EREFE
寸法（設置時）	全長	mm	1,800
	奥行	mm	450
	全高	mm	1,100
質量		kg	5.7

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

敷鉄板



商品コード			TETU36	TETU48	TETU510	TETU520
種　類			3×6	4×8	5×10	5×20
寸法	全長	mm	1,829	2,438	3,048	6,096
	全幅	mm	914	1,219	1,524	1,524
	厚み	mm	22	22	22	22
質量　※1		kg	289	513	802	1,604

※1　質量は状態により変わる場合があります。

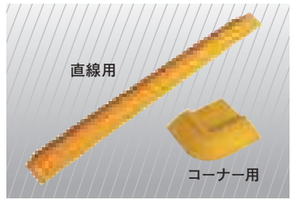
■ 縞鋼板

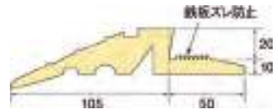
商品コード			TETUS36	TETUS48	TETUS510	TETUS520
種　類			3×6	4×8	5×10	5×20
寸法	全長	mm	1,829	2,438	3,048	6,096
	全幅	mm	914	1,219	1,524	1,524
	厚み	mm	22	22	22	22
質量　※1		kg	292	518	810	1,620

※1　質量は状態により変わる場合があります。

敷鉄板段差解消スロープ







商品コード	TEPSL	TEPSLC
種類	直線用	コーナー用
型式	AR-4011	AR-4113

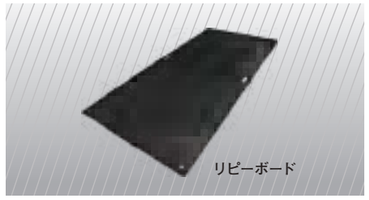
樹脂製敷板（プラシキ・リピーボード）

■ プラシキ



商品コード			PRAF36	PRA36	PRAF
種　類			3×6	3×6	4×8
仕　様			片面滑り止め	両面滑り止め	片面滑り止め
寸法	全長	mm	1,830	1,830	2,440
	全幅	mm	915	915	1,220
	厚み	mm	12.7	12.7	12.7
質量		kg	23	23	39

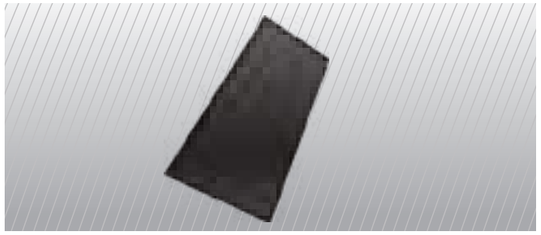
■ リピーボード



商品コード			PRARB
種　類			4×8
仕　様			両面滑り止め
寸法	全長	mm	2,650
	全幅	mm	1,230
	厚み	mm	13
質量		kg	40

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

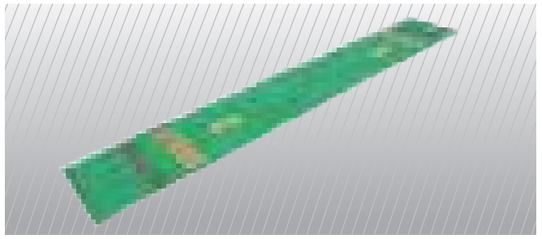
ゴムマット



商品コード			GMT10	GMT
種類（厚み）			10mm	20mm
寸法	全長	mm	2,000	2,000
	全幅	mm	1,000	1,000
	厚み	mm	10	20
質量		kg	24	48

歩行者マット

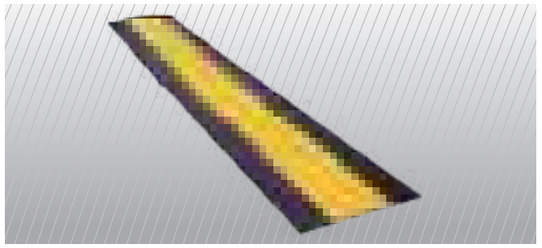
道路工事現場の歩行者用通路やイベントの誘導路に活躍します。



商品コード			HTM
寸法	全長	mm	3,600
	全幅	mm	600
	厚み	mm	3
質量		kg	5.6

歩行者マット 点字ライン

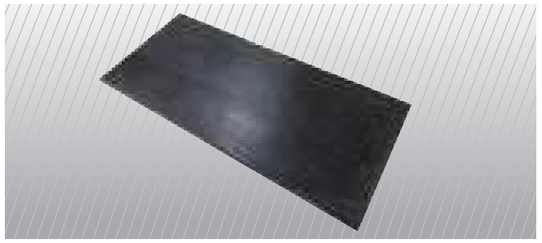
点字パネルとゴムマットが一体になった歩行者用マットです。



商品コード			HTMT
寸法	全長	mm	1,800
	全幅	mm	600
	厚み	mm	10
質量		kg	9

ロードのりいれ君

アスファルト舗装工事などにおける段差の解消に活躍します。

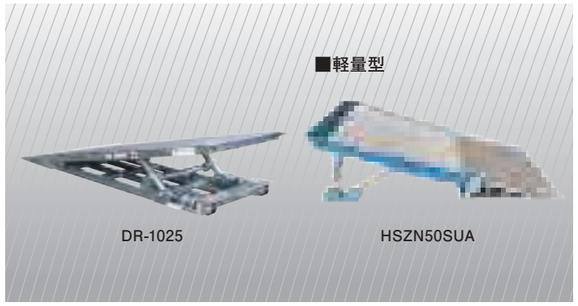


商品コード			RNORI
寸法	全長	mm	450
	全幅	mm	1,000
	全高	mm	55
質量		kg	17.5

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

可変式段差スロープ

高さは無段階で調整が可能。現場の段差解消に活躍します。





商品コード			KSL	KSLK
メーカー			マルサ	アルインコ
型　式			DR-1025	HSZN50SUA
耐荷重		kg	1,000	955
寸法	全長	mm	1,235	500
	全幅	mm	450	450
	全高	mm	100～250（無段階調節）	89～250（無段階調節）
質量		kg	53	16.1

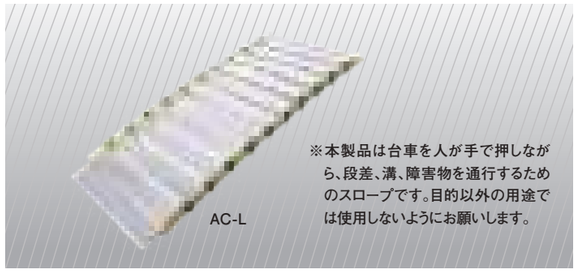
アルミ製ロールスロープ

段差解消はもちろん、溝ブリッジ、障害物またぎに、多様的な使い方ができるロールスロープです。


段差スロープ（スロープ段差最大値350mm）


溝ブリッジ（ブリッジ溝幅最大値1,200mm）


障害物またぎ（またぎ段差最大値300mm）



商品コード			RSL
メーカー			こうじばん
型　式			AC-L
対応荷重		kg	500
スロープ段差最大値		mm	350
ブリッジ溝幅最大値		mm	1,200
またぎ段差最大値		mm	300
寸法	全長	mm	1,965
	全高	mm	762
質量		kg	18

※ 台車はつねに手で制御しながら無理をせずに徐行して通行ください。
※ クローラー式台車には使用できません。
※ エンジンやモーターなどで自走する車両や機械には使用できません。
※ 対応荷重500kgは積載荷物・台車・人の総重量です。
※ スロープを2本並列して使用しても対応荷重は500kgです。
※ 強い振動や瞬時の強い衝撃が破損につながる場合があります。
※ 安定した地面・路面・床に設置してください。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

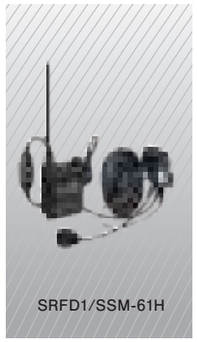
トランシーバー



商品コード			TRANS	TRANS	TRANS
メーカー			スタンダード		JVCケンウッド
型　式			SR70ABK	SRS220A	UBZ-LS27RB
通信方式			単信および半複信方式	単信および半複信方式	単信および半複信方式
送受信周波数帯		MHz	400	400	400
送信出力		MHz	10mW	10mW	10mW
CH数			交互通話：20 中継通話：27	交互通話：20 中継通話：27	交互通話：20 中継通話：27
寸法 ※1	全幅	mm	57	47	55.5
	奥行	mm	16.5	20	26.1
	全高	mm	88	80	104.2
質量		g	95	89	180

※1　サイズはアンテナを含んでおりません。

■ 同時通話型



商品コード			TRANSDS
メーカー			スタンダード
型　式			SRFD1/SSM-61H
通信方式			単信および半複信方式
送受信周波数帯		MHz	400
送信出力		MHz	10mW
CH数			同時通話：27 交互通話：20
最大同時通話数			2
寸法 ※1	全幅	mm	60
	奥行	mm	24
	全高	mm	224
質量		g	145

※1　サイズはアンテナを含んでおりません。

■ 中継器



商品コード			TR
メーカー			JVCケンウッド
型　式			UBZ-RJ27
送受信周波数帯		MHz	400
送信出力		MHz	10mW
CH数			中継通話：27
寸法	全幅	mm	110
	奥行	mm	160
	全高	mm	34.6
質量		g	395

※対応機種はJVCケンウッドのUBZシリーズになります。詳細はメーカーHPにてご確認ください。

■ ノイズノン

過酷な騒音環境下でもノイズをカットし音声のみ伝達できます。
多人数同時通話トランシーバーX5で楽々ハンドフリー通信が可能です。



商品コード			NOIZNH
メーカー			幹開発
型　式			NZ-HL1601
通信方式			周波数ホッピング
送受信周波数		GHz	2.403～2.480
送信出力		MHz	10mW
送信距離		m	約200～300
CH数			40
最大同時通話数			5
連続使用時間 ※1		h	約10
寸法 ※2	全長	mm	98
	全幅	mm	49
	全高	mm	17
質量		g	88

※1　使用時間はご利用になる頻度、モード、気温、使用環境等によって変わります。
※2　サイズはアンテナを含んでおりません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

デジタルサイネージ

建設現場向けの朝礼用・近隣用のデジタルサイネージです。
タッチセンサーを搭載しているので画面をタッチして操作がおこなえます。



商品コード			LEDFCVKK	LEDFCVC
メーカー			クェスタ	
型　式			Q43T	Q65T
液晶パネル			43V型ワイド	65V型ワイド
表示画面サイズ		mm	930×530	1428.5×803.5
電源		V	単相100	単相100
消費電力		W	250～300	700～750
寸法	全長	mm	990	1,620
	奥行	mm	150	210
	全高	mm	1,000	1,200
質量		g	80	145

ネットワークカメラ

設置して電源を入れるだけで現場をリアルタイムにLIVEをPC・スマートフォンから確認できる、
録画付クラウドの屋外対応型のネットワークカメラです。



商品コード			NCAMEMM
メーカー			アシストユウ
型　式			MIC421-80LS
画像解析度（最大）			800×600
消費電力（ヒーターON時）		W	23
ズーム		kg	光学18倍・デジタル2倍＝36倍ズーム デジタルズーム8倍＝288倍
パーン・チルト		m	パーン360度・チルト120度
電源		m	単相100
寸法	全長	mm	252
	全幅	mm	244
	全高	mm	268

しらすんだー

誤進入車両からの危険を素早く電波で作業員に通知する送受信システムです。



現場の交通監視員が「からまんでーW」「レッドホーンW」の持ち手部分に組み込まれた送信ボタンを押すと、作業員のヘルメットに取り付けた受信機に瞬時に危険信号が発信されて、ヘルメットに装着した受信機から警告音が鳴ります。

商品コード		SRSDS	
メーカー		中日本ハイウェイ・メンテナンス名古屋	
型　式		からまんでーW	レッドホーンW
電源		単二電池×2本	単二電池×2本
寸法	mm	全長:980 旗（全長×全幅）:730×750	全長:750 LED部　470
質量	g	530	480

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

安全確認カメラシステム

車両や建設機械の後方や死角などモニターに表示して確認することができるカメラシステムです。



商品コード			BCCAMERA		
メーカー			マクシスコーポレーション	イーエスエス	ワーテックス
型　式			AC-300/CM-700DMQ	ESS-BC40WP	XLC-806S/XL-706D
画面サイズ			7型ワイド	7型ワイド	7型ワイド
電源			DC12V～24V	DC12V ～ 24V	DC12V ～ 24V
寸法	全長	mm	172	200	188
	奥行	mm	42	30	30
	全高	mm	115	138	112
質量		g	-	600	475

小型重機用セーフティカメラシステム　ドボレコS

AI人物検知で人物の接近を映像とアラート音・警告灯で注意喚起することで
接触事故を未然に防ぐ小型重機取付型セーフティカメラシステム。
高性能カメラと高精度AI人物検知により、都市部の道路工事等、狭い場所、暗い場所でも重機周囲の人物を検知し、
接触事故を防止します。





商品コード			SDOBOREC
メーカー			ザクティ
型　式			SX-DB300
画面サイズ			7型ワイド
電源			DC12V ～ 24V
寸法	全長	mm	174
	奥行	mm	32
	全高	mm	114
質量		g	283

磁気障害物センサー　ヘリマシステム

重機と作業員の接近を検知。信号灯やヘルメットライトなどを利用して危険を知らせます。
磁界とICタグで重機等接触事故のリスクを低減します。



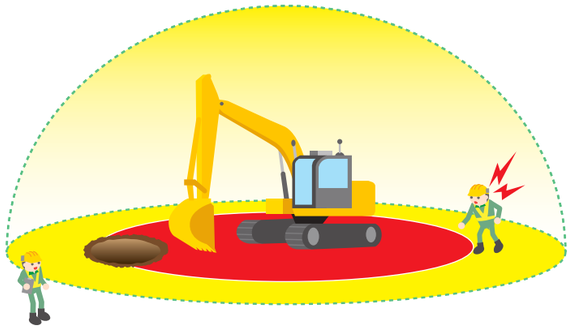
商品コード				HERIMAS	HERIMAC	HERIMA
メーカー				ティオック		
種　類				小型	中型	大型
型　式				TKPC-HT-011	TKPC-HT-012	TKPC-HT-013
検知範囲	最小	前後	m	5	6.5	7.5
		左右	m	4	5	6
	中間	前後	m	6.5	8.5	10
		左右	m	5	6.5	7.5
	最大	前後	m	9	12	14
		左右	m	6	8	9

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

保安用品

磁気検知警報システム

設定された磁界内にICタグを持った作業員が入ると、重機に取り付けたブザーが警告。
検知距離によって「外側警報」「内側警報」の2段階に分け、それぞれ異なる音で警報します。



検知範囲は2種類あります
（8m仕様：3m～8m、12m仕様：3m～12m）
※切替ダイヤルで6段階の設定が可能。

物陰にいる作業者も検知



磁界で検知を行うため、磁界がまわりこみ物陰にいる作業者も検知可能です。

重機と重機の接近も検知

トンネル内の暗い現場でも重機と重機の接近を察知



作業員だけでなく重機と重機の接近も検知可能です。
視界の悪い現場でも検知可能です。





商品コード			JIKIJ08	JIKIJ12
メーカー			吉川工業	
型　式			YS-SSK8M-SET	YS-SSK12M-SET
検知距離		m	3～8	3～12
電源			DC12V ・24V	DC12V ・24V
寸法	全長	mm	200	300
	全幅	mm	150	230
	全高	mm	75	86

■ 薄型警報機能付タグ



ブザー音警報機能がついているタグです。
別売のアタッチメントでヘルメットに装着することができます。

商品コード	JIKITH
型　式	YS-K-T010A

■ 非検知エリア設定装置



運転席内に設置すると、運転者が所持するタグによる警報が鳴りません。

商品コード	JIKIJHI
型　式	YS-K-R028A

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

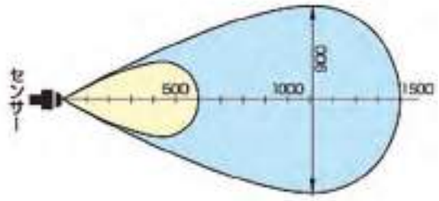
超音波式障害物センサー　パノラマO

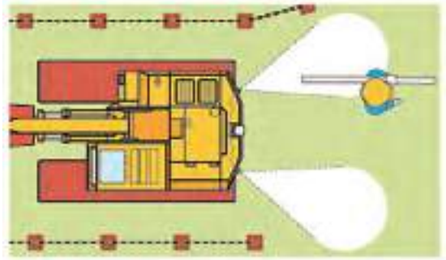
パノラマO（オー）は、重機の後端部等の立入禁止区域において、
作業員が重機との接触事故に遭遇するのを未然に防止する装置です。
検知エリアに人及びその他の障害物が入ると、音声（女性の声）により警告を発します。
同時に重機オペレーターにも電子音で注意を促します。



商品コード	CHOSO
メーカー	つくし工房
型　式	パノラマO
電源	DC12V ・24V

■ センサー検知エリア・検知イメージ





上部構造物検知用超音波センサー　パノラマU

運転席とクレーン先端を無線で接続し、障害物を検知したらオペレーターへ注意を促します。





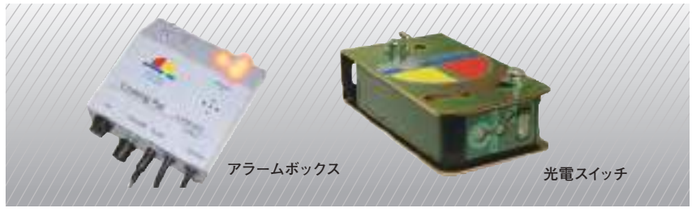
商品コード	CHOSU
メーカー	つくし工房
型　式	パノラマU
電源	DC12V ・24V

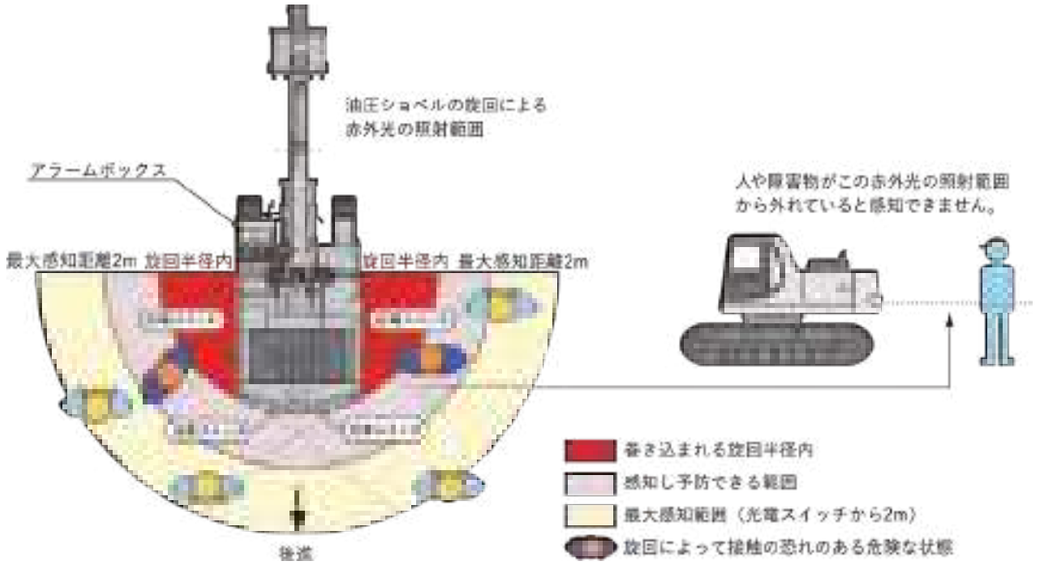
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

光電式障害物センサー　クルージングパル

光電式センサーにより、障害物を感知し、オペレーターに大きな音と点滅光で告知し、接触・挟まれ事故防止に大きな効果を発揮します。

商品コード	KSS
メーカー	小松製作所
型　式	SYNM-CP3MG
検出距離	0.1～2.0m
感知距離設定範囲	0.2～2.0m



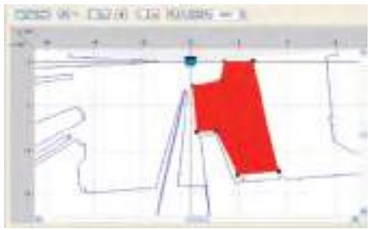


レーザーバリアシステム

クレーンの電線・鉄塔への接触事故防止など危険エリアの越境監視に活躍します。

商品コード			LBSA
メーカー			東京通信機
型　式			LMS511-10100
電源		V	単相100
寸法	全長	mm	160
	全幅	mm	155
	全高	mm	185
質量		kg	3.7





専用のソフトウェアでレーザー照射範囲などの設定が可能です。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

簡易型防音ボックス　ミノリサイレンサー

発電機やハツリ作業の防音に効果を発揮します。



商品コード			BBOXM	BBOXL
メーカー			三乗工業	
型　式			MES-B8070	MES-PB150 TYPEC
寸法（使用時）	全長	mm	1,100	1,950
	全幅	mm	1,000	950
	全高	mm	800	1,500
質量		kg	11	15

多目的防音パネル

簡単に設置・撤去ができる防音パネルです。路上工事での様々な作業騒音を低減します。



商品コード			BPT	BPK
メーカー			大有建設	
型　式			透明タイプ	吸音タイプ
騒音低減性能		dB(A)	12.8	12.4
寸法	全長	mm	1,500	1,500
	全幅	mm	27	27
	全高	mm	1,500	1,500
質量		kg	13	13

セルフロック・安全ブロック

電柱や足場などの高所作業時に使用する墜落防止装置です。



商品コード			SELFR5	SELFR	SELFR15	SELFR20	SELFR25
クラス			5m	12m	16m	20m	25m
メーカー			伊藤製作所	トーヨーコーケン			
型　式			LB-5	KP12	KP15	KP20	KP25
使用体重		kg	85	30 ～ 100	30 ～ 100	30 ～ 100	30 ～ 100
ワイヤロープ		mm	4.76	4	4	4	4
		m	5	12	16	20	25
ランヤード		m	5	12	15	20	25
衝撃荷重		kN	—	3 ～ 4	3 ～ 4	3 ～ 4	3 ～ 4
動作速度		m/s	—	約2	約2	約2	約2
停止距離		m	0.4以下	0.5 ～ 1	0.5 ～ 1	0.5 ～ 1	0.5 ～ 1
寸法 ※1	全長	mm	231	262	287	329	329
	全幅	mm	183	198	218	257	257
	全高	mm	89	90	90	122	122
質量		kg	3.5	4.2	4.8	7.4	7.7

※1　フック部除く

■水平方向対応型



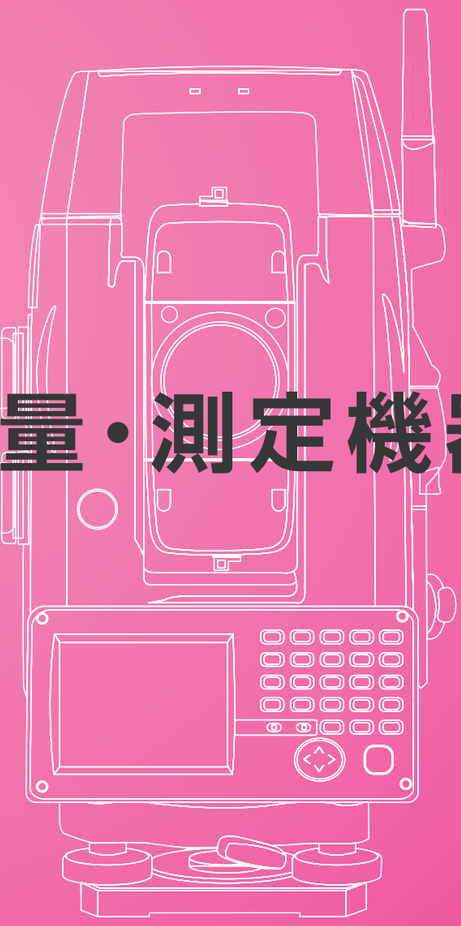
商品コード			BPT
メーカー			TOWA
クラス			10m
使用体重		kg	59～140
ライフライン	径	mm	4.8
	長さ	m	10
平均衝撃荷重		kN	6
寸法	全長	mm	303
	全幅	mm	205
	全高	mm	117
質量		kg	6

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

MEMO

i-Construction
レンタカー
高所作業車
作業台
掘削機・アタッチメント
林業機械
ブル・ショベル
不整地運搬車
舗装
転圧機械
揚重・荷役
物流機械
発電機・トランス
コードリール
溶接機
コンプレッサー
エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート
打設関連機器
研削・研磨・剥離
破壊機器
穴あけ
締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全
緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量
測定機器
季節商品
空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ
サービス
免許・資格
関連法規
機械の豆知識
拠点案内

測量・測定機器



TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

トータルステーション・光波距離計 P282>P283
デジタルセオドライト・トランシット P283
オートレベル P284
電子オートレベル P284
回転レーザーレベル・ローテーティングレーザー P285
パイプレーザー P285
クロスラインレーザー・レーザー墨出し器 P286
ポータブル車両重量計 P286
鉄筋探査機 P287
金属探知機 P288
鉄管ケーブル探知機 P288
シュミットテストハンマー P289
簡易支持力測定器　キャスポル P289
アンカーテスター P289
酸素検知器・酸素濃度計 P290
有害ガス検知器 P290
膜厚計 P291
超音波厚さ計 P291
熱中症WBGT指標計 P292
環境表示器 P292
騒音振動デジタル計測表示盤 P293
騒音計 P294
振動計 P294
風速計 P295
転倒ます型自記雨量計 P295
水質計・pH計 P296
濁度計 P297
水分計 P297
粒子測定器・パーティクルカウンタ P298
トルクレンチ P298
管内検査カメラ P298
水道配水管用PE融着機 P299
体表面温度測定カメラ P299

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

測量・測定機器

トータルステーション・光波距離計

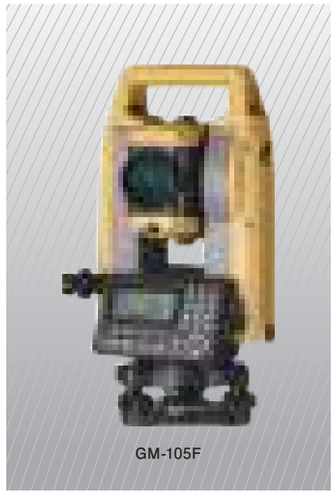
土木・建築・測量工事など幅広く利用できます。ワンマン測量が可能となる自動追尾機能を搭載したタイプもあります。

商品コード			KOUHAP
メーカー			トプコン
型　式			ES-107F
国土地理院　測量機種登録			3級トータルステーション
望遠鏡	倍率/分解力		30x　/　3.5"
測角部	最小表示		10" / 20"
	精度		7"
測距部	測定可能範囲	ノンプリズム	0.3 ～ 500m
		反射シート	RS90N-K：1.3 ～ 500m RS50N-K：1.3 ～ 300m RS10N-K：1.3 ～ 100m
		ミニ反射プリズム	1.3 ～ 500m
		1素子反射プリズム	1.3 ～ 4,000m
		3素子反射プリズム	～ 5,000m
	精度	ノンプリズム	(3+2ppmxD) mm
		反射シート	(3 + 2ppm x D) mm
		反射プリズム	(2 +2ppm x D) mm
電源			リチウムイオンバッテリー
連続使用時間 ※1		h	約36
寸法(W×D×H)		mm	191×174×348
質量		kg	5.7
その他仕様			ピンポールプリズムセット5型、センタリング式正準台


ES-107F

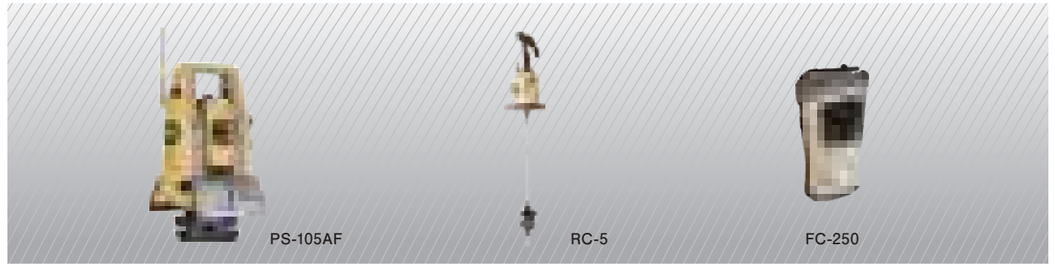
※1 バッテリーの充電時間及び使用時間は使用状況により変わります。

商品コード			KOUHAGM5
メーカー			トプコン
型　式			GM-105F
国土地理院　測量機種登録			2級Aトータルステーション
望遠鏡	倍率/分解力		30x　/　2.5"
測角部	最小表示		5"/10"
	精度		5"
測距部	測定可能範囲	ノンプリズム	0.3～800m
		反射シート	RS90N-K：1.3 ～ 500m(1.3～300m)
		プリズム5型	1.3 ～ 500m
		プリズム2型	1.3～ 5,000m
	精度	ノンプリズム	ノンプリズム使用時：(2+2ppm×D)mm
		反射シート	反射シート使用時：(2+2ppm×D)mm
		反射プリズム	反射プリズム使用時：(1.5+2ppm×D)mm
電源			リチウムイオンバッテリー
連続使用時間 ※1		h	28
寸法(W×D×H)		mm	183×181×348
質量		kg	5.5


GM-105F

※1 バッテリーの充電時間及び使用時間は使用状況により変わります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。



■ 自動追尾型

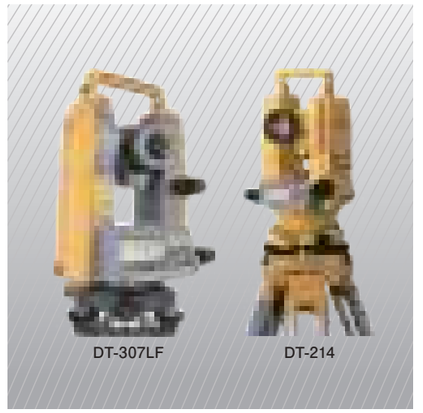
商品コード				ATKOUH2
メーカー				トプコン
型　式				PS-105AF
国土地理院　測量機種登録				2級Aトータルステーション
最大回転速度 / 最大追尾速度				85°/秒　/　20°/秒
自動追尾・自動視準距離範囲				360° プリズムATP1：2m～600m プリズム5型 ：1.3m～500m プリズム2型：1.3m～1,000m
測角部	最小表示			1"/5"
	精度			5"
測距部	測定可能範囲		ノンプリズム	白色面：0.3m～1,000m（気象条件良好時）
			反射シートターゲット	RS90N-K：1.3 ～ 500m RS50N-K：1.3 ～ 300m RS10N-K：1.3 ～ 100m
			プリズムモード	360° プリズムATP1：1.3m～1,000m プリズム5型 ：1.3m～500m
	精度		ノンプリズム	(2 + 2ppm x D) mm（D：0.66～200m）mm
			反射シートターゲット	(2 + 2ppm x D) mm
			プリズムモード	(1.5 + 2ppm x D) mm
電源				リチウムイオンバッテリー
連続使用時間　※1			h	内部バッテリー BDC70：4 外部バッテリー BT-73Q：12
寸法(W×D×H)			mm	107×61×196
質量			kg	6.9

※1 バッテリーの充電時間及び使用時間は使用状況により変わります。

デジタルセオドライト・トランシット

目標物をレンズで視準して基準からの水平角度と鉛直角度を測定できます。
通り出し・カネ振り・水平出し・勾配設定・鉛直方向の倒れの測定など幅広く用いられます。

商品コード			DSEOD	
メーカー			トプコン	トプコン
型　式			DT-214	DT-307LF
望遠鏡	有効径		40㎜	45㎜
	倍率		26倍	30倍
	分解力		3″	2.5″
	最短合焦距離		1m	1m
測角部	測角精度		9″	7″
	表示単位		20″	10"/20"
電源			単三アルカリ乾電池×4本	単三アルカリ乾電池×4本
連続使用時間　※1		h	測角：約170	測角：約230
			レーザー：約80	レーザー：約80
			測角・レーザー：約45	測角・レーザー：約55
寸法(W×D×H)		mm	152×188×315	181×173×318
質量		kg	3	3.9



※1 バッテリーの充電時間及び使用時間は使用状況により変わります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

測量・測定機器

オートレベル

水平出し作業、二点間の高低差の測量などに使用されます。

商品コード		ALVL
メーカー		トプコン
型　式		AT-B2
国土地理院 測量機種登録		3級レベル
望遠鏡	有効径	42㎜
	倍率	32倍
	分解力	3″
	最短合焦距離	20cm
1㎞往復標準偏差		±0.7mm
寸法(W×D×H)	mm	130×215×140
質量	kg	1.85


AT-B2

電子オートレベル

ボタン一発で高さと距離をデジタル表示します。

商品コード		DLVL
メーカー		トプコン
型　式		DL-503
国土地理院 測量機種登録		2級電子レベル
望遠鏡	有効径	36㎜
	倍率	28倍
	分解力	3.5″
	最短合焦距離	1.5m
1㎞往復標準偏差	電子読み	0.6mm（BIS30A使用時）
	光学読み	2.0mm（BGS40A/40/50使用時）
電源		リチウムイオンバッテリー
連続使用時間 ※1	h	16
寸法(W×D×H)	mm	158×257×182
質量	kg	2.4

※1 バッテリーの充電時間及び使用時間は使用状況により変わります。
※電子オートレベル(DL-503)用のスタッフが必要です。


DL-503

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

回転レーザーレベル・ローテーティングレーザー

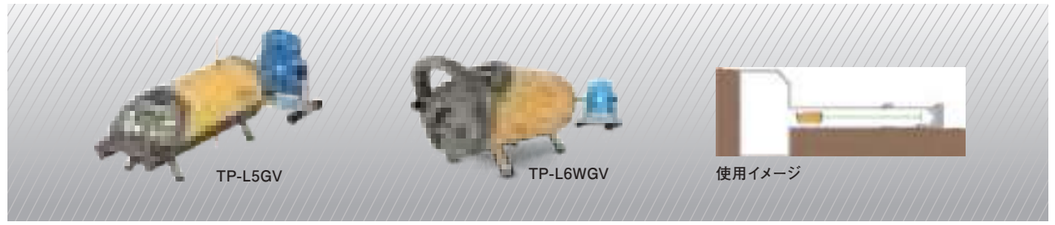

RL-H5A　RL-200/2S　LS-80X

土木・建築における水平出しなどにおいて、簡単に可視光レーザーの基準面が得られますので作業効率化が図れます。

商品コード		KLVL	RTL
メーカー		トプコン	トプコン
型　式		RL-H5A	RL-200/2S
最大測定範囲		800m (LS-80X使用時)	1,100m (LS-80X使用時)
水平精度		±10"	±7″
自動整準範囲		±5°	±5°
電源		単1 アルカリ電池 x 4 本	ニッケル水素バッテリー
連続使用時間　※1		約100 時間	約90 時間
寸法(L×W×H)	mm	172×211×205	174×218×253
質量	kg	2.3	3.6
その他仕様		-	専用リモコン付

※1 バッテリーの充電時間及び使用時間は使用状況により変わります。

パイプレーザー


TP-L5GV　TP-L6WGV　使用イメージ

上下水管・ガス管の設置工事などにおいて、従来の水糸張りの代わりに高精度な可視光レーザービームを使用するので作業効率化が図れます。

商品コード		PL	
メーカー		トプコン	トプコン
型　式		TP-L5GV	TP-L6WGV
勾配設定	勾配設定範囲	-15%～+40% (-150‰～+400‰)	-15%～+40% (-150‰～+400‰)
	最小勾配設定単位	0.001% (0.01‰)	0.001% (0.01‰)
	ラインコントロール範囲	約17°	約17°
オートアライメント範囲		5～150m	5～150m
自動整準範囲	勾配方向	±10%	±10%
	回転方向	約±4°	約±4°
	水平精度	±10″	±10″
電源		リチウムイオンバッテリー	リチウムイオンバッテリー
耐水性及び耐じん性		JIS C 0920 保護等級IPX8(水中形) に準拠	JIS C 0920 保護等級IPX8(水中形) に準拠
寸法	mm	φ125×374	φ125×280
質量	kg	約3.8	約3

※1 バッテリーの充電時間及び使用時間は使用状況により変わります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

測量・測定機器

クロスラインレーザー・レーザー墨出し器

1台で4方向縦ラインを照射するので
多人数での作業が同時に可能です。



商品コード			CLLG		CLL
メーカー			マイゾックス	JMデザイン	TJMデザイン
型　式			G-410SR	ZEROG-KJY	ZERO-KJY
レーザー照射内容			縦×4本(おおがね)・横・地墨レーザー	縦×4本(おおがね)・横・地墨レーザー	縦×4本(おおがね)・横・地墨レーザー
精度			水平・垂直ライン精度：±1mm/7.5m 天頂クロス精度：±1mm/5m 地墨点精度：±1mm/1m 直角精度：±1mm/3m	照射ライン精度：±0.81mm/10m 到達点距離精度：±1mm/7.5m 鉛直クロス点精度：±1mm以内/3m 直角精度±2mm/7.5m	照射ライン精度：±0.81mm/10m 到達点距離精度：±1mm/7.5m 鉛直クロス点精度：±1mm以内/3m 直角精度±2mm/7.5m
自動補正範囲			約1.5° 以上で点滅	±2°	±2°
線幅			2.5mm以下/5m	約2.5mm/7.5m	約2.5mm/7.5m
使用レーザー			可視光半導体レーザー (ライン：緑、地墨点：赤)	緑色半導体レーザー	赤色半導体レーザー
電源			単3アルカリ乾電池×4	単3アルカリ乾電池×4	単3アルカリ乾電池×3
寸法		mm	L116×W115×H195	H168×W112	H168×W112
質量		kg	1.25	1.2	1.2

ポータブル車両重量計

停止車両はもちろん車両を走行させたままでも測定が可能です。ポータブルタイプなので接地・撤去が簡単に行えます。

商品コード			PTWEIGTW
メーカー			日本製衡所
型　式			ZAK-06W-10
計量方式			静止 / 走行
1枚ひょう量		t	10
目量		kg	10
最大ひょう量		t	10～80
最大精度※			静止計量時 0.1% / 走行計量時 3%
耐塵耐水性能			IP66相当
パッド構成			1～8枚
パッド接続方式			無線式
対応制御部			MS-06W
電源			充電式：AC100～240V入力
寸法	全　幅	mm	900
	奥　行	mm	500
	全　高	mm	34
質量（1パッド）		kg	約27

※最大精度とは試験機や静的荷重を用いて荷重校正を実施した値を示します。
※走行計量は静止計量に比べて精度が劣ります。



型式	MS-06W
パッド接続可能数	最大8台
電源	鉛バッテリー駆動（AC100～240V充電）
充電時間	約10時間
使用可能時間	6～8時間充電で約240時間使用可能
外部出力	USB / RS-232C
無線通信可能距離	30m～最大約100m（障害物なき場合）
プリント用紙	MS-RP 専用ロール紙φ40xW57(mm)
プリンター	内蔵高速サーマルプリンター
寸法（W×D×H）	270x250x124(mm)
質量	約4.2kg



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

鉄筋探査機

鉄筋・非鉄金属・塩ビパイプ・CD管・電線・木材まで探知が可能です。
最大探知深さ150mmで対象物までの深さ・材質を表示します。

商品コード			PPRF
メーカー			BOSCH
型　式			D-TECT150CNT
探査対象物			鉄筋・非鉄金属・塩ビパイプ CD管・電線・木材
最大探知深さ		mm	150
深さ精度	ドライコンクリート	mm	±5
	湿ったコンクリート	mm	±10
探知精度		mm	±5
連続使用時間		h	約5
電源			単3アルカリ乾電池X4本
サイズ(W×D×H)		mm	97×120×220
質量		kg	0.7
その他仕様			防水性：IP54



商品コード			PPRF
メーカー			BOSCH
型　式			D-TECT200JPS
探査対象物			鉄筋・非鉄金属・塩ビパイプ CD管・電線・木材
最大探知深さ	ドライコンクリート	mm	200
	湿ったコンクリート	mm	60
	他の探知対象面	mm	80
	帯磁金属	mm	200
	非磁性金属	mm	80
	通電線	mm	80
	木材	mm	38
探知精度		mm	±5
連続使用時間		h	約5
電源			10.8Vリチウムイオンバッテリーまたは 単3アルカリ乾電池×4本
サイズ(W×D×H)		mm	106×112×231
質量		kg	0.64
その他仕様			防水性：IP 5X



商品コード			PPRF30	
メーカー			計測技術サービス	
型　式			ADSPIRE01	NJJ-200K+SP2PC
探査対象物			鉄筋・埋設管（鉄管、塩ビ管、CD管等） 空洞、ジャンカ等	鉄筋・埋設管(鉄管、塩ビ管、CD管等) 空洞、ジャンカ等
方式			電磁波レーダー方式	電磁波レーダー方式
深度レンジ		mm	0～684	5～450
連続使用時間		h	約7	約7
電源			専用バッテリー	専用バッテリー
サイズ(W×D×H)		mm	149×207×134.5	149×207×134.5
質量		kg	1	1
その他仕様			防水性：IP54	防水性：IP54



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

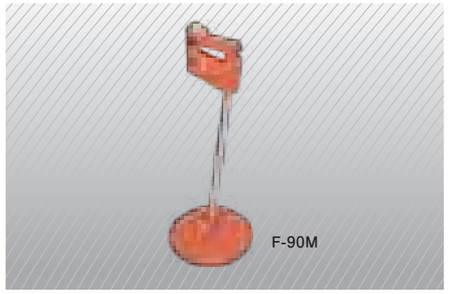
i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

測量・測定機器

金属探知機

道路改修工事や舗装工事で埋設したマンホール・バルブボックス・水抜き栓などの金属の探知に活躍します。

商品コード			MD
メーカー			フジテコム
型　式			F-90M
探知性能（感度Hi時）		mm	鉄板（φ100×20）：42cm 制水弁蓋（φ180）：65cm
感度調整			3段（M/Hi/Lo）
電源			単3形乾電池×4本
連続使用時間		h	約25
寸法（W×D×H）	本体部	mm	195×60×170
	アンテナ部	mm	φ270×30
質量		kg	約1.7



鉄管ケーブル探知機

埋設管やケーブルの位置や深さを探知して音と振動で知らせます。

商品コード			TKT
メーカー			フジテコム
型　式			PL-G
探査モード	位置探知	最大法	1.2m ： ±2cm以内 1.5m ： ±5cm以内 5.0m ： ±25cm以内
	深度測定	引き上げ式	1.2m ： ±5%以内 1.5m ： ±5%以内 5.0m ： ±10%以内
		横移動式	0.5～2.0m ： ±10%以内
電源			送信機：単3形乾電池×6本 受信機：単1形乾電池×8本
連続使用時間		h	5～8
寸法（W×D×H）		mm	131×280×610
質量		kg	2.1



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

シュミットテストハンマー

コンクリートにハンマーを打撃、跳ね返った高さにより反発値を計測して圧縮強度を推定します。

商品コード		STH	SRH
メーカー		エフティーエス	エフティーエス
型　式		シュミットLive Print N	シュミットLive KS
測定範囲	N/mm²	圧縮強度10～70	圧縮強度10～70
衝撃エネルギー	Nm	2,207	2,207
電源		単4形充電池×1本	単4形アルカリ乾電池×1本

■ テストアンビル

商品コード	STHTA
型　式	TA-FN

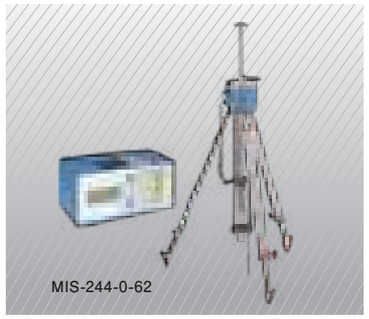
※正しい試験値を示すためテストアンビルによる定期的な精度確認が必要となります。



簡易支持力測定器　キャスポル

地盤の支持力特性値などをリアルタイムに評価できる三脚状の測定器です。
反力が不要のため、狭い場所や山間部でも運用可能です。

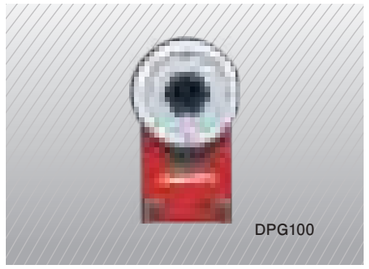
商品コード			KSRYOS
メーカー			マルイ
型　式			MIS-244-0-62
本体部	ランマー		重量：4.5kg、落下高さ：45cm 打撃面直径：0.00196m²、固定法：1支点バネ式構造
	寸法	mm	φ150x1,050（ケース収納時）
	質量	kg	11.5
表示部	表示内容		Ia値・CBR・K30・C・φ・qcの測定値、測定数、平均値 最大値・最小値の統計計算値、管理番号
	寸法（W×D×H）	mm	230×100×110
	質量	kg	1.25kg（電池含む）
	電源		ニッケル水素電池



アンカーテスター

非破壊でアンカー設計強度の確認試験が行えます。
軽量なので高所作業や天井・壁・床面の検査が1人でも可能です。

商品コード		ANKER
メーカー		日本ヒルティ
型　式		DPG100
測定範囲		0～100ｋN
測定アンカーボルト		M6、M8、M10、M12、M16、M20、M24
ナット幅	mm	36
測定誤差	kN (kgf)	±0.3 (±30)
傾斜補正範囲	度	2.5
電源		9V乾電池
質量	kg	3



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

測量・測定機器

酸素検知器・酸素濃度計

タンクやマンホール内、トンネルなど地下工事現場などの酸欠防止対策に使用されます。



商品コード		O2GS	O2DK	
メーカー		理研計器	理研計器	新コスモス電機
型　式		OX-04	OX-08	XO-326ⅡSA
検知原理		定電位電解式	隔膜ガルバニ電池式	隔膜ガルバニ電池式
検知範囲		0.0～25.0%	0～40.0%	0～25.0%
警報動作		ランプ点滅、ブザー強弱鳴動、ガス濃度値点滅、振動	ランプ点滅、ブザー強弱鳴動、ガス濃度値点滅、振動	ブザー断続音、LCD表示点滅、警報ランプ点滅、バイブレーション
防爆等級		Ex ia ⅡC T4 Ga	Ex ia ⅡC T4 Ga	Ex ia ⅡC T3
電源		単3形アルカリ乾電池 2本	単3形アルカリ乾電池 2本	単3形アルカリ乾電池 2本
連続使用時間		約3,000時間	約20,000時間	約15,000時間
寸法(W×H×D)	mm	約54×67×24	約68×150×49	約66×170×29
質量	g	約93	約290	約340

有害ガス検知器

人体に有害とされるガス濃度を測定できます。
マンホール内などにおける酸素欠乏症・硫化水素中毒対策として使用されます。

商品コード		YGS3RP	YGS	
メーカー		理研計器	理研計器	
型　式		GX-3R PRO	GX-3R	GX-2009
検知原理		ニューセラミック式 非分散型赤外線式 定電位電解式	ニューセラミック式 定電位電解式	ニューセラミック式 定電位電解式 隔膜ガルバニ電池式
検知範囲		メタン、一酸化炭素、二酸化炭素、硫化水素、シアン化水素、イソブタン、アンモニア、二酸化窒素、酸素、ホスフィン、二酸化硫黄	メタン、一酸化炭素、硫化水素、イソブタン、酸素	メタン、一酸化炭素、硫化水素、イソブタン、酸素、二酸化硫黄
警報動作		ランプ点滅、ブザー連続変調鳴動、ガス濃度表示点滅、振動	ランプ点灯、ブザー断続、ガス濃度表示点滅、振動	ランプ点灯、ブザー断続、ガス濃度表示点滅、振動
防爆等級		Ex ia ⅡC T4 Ga	Ex ia ⅡC T4 Ga	Ex ia ⅡC T4 X
電源		リチウムイオン充電池または 単4形アルカリ乾電池 2本	リチウムイオン充電池	ニッケル水素電池
寸法(W×H×D)	mm	約73×65×34	約58×65×26	約76×69×26
質量	g	約140	約100	約130
その他仕様		bluetooth搭載、専用アプリ：RK Link	-	-



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

膜厚計

塗料などの被膜の厚みを測定する膜厚計です。磁性・非磁性金属の被膜測定に対応できます。

商品コード		MAK
メーカー		サンコウ電子研究所
型　式		SWT-9000
電源		単3形乾電池×2 専用ACアダプター
寸法(W×D×H)	mm	72×156×30
質量	g	210g


SWT-9000
(プローブ装着時)

商品コード		MAK
メーカー		サンコウ電子研究所
型　式		SWT-NEO
電源		単3形乾電池×2 専用ACアダプター
寸法(W×D×H)	mm	72×156×32
質量	g	200g


SWT-NEO
(プローブ装着時)

■ SWT-9000　プローブ

型　式		FN−325
測定方式		電磁・渦電流両用式(素地自動判別)
測定範囲		鉄素地：0～3.00mm、非鉄素地：0～2.50mm
測定対象	鉄素地	鉄・鋼などの磁性金属素地上の塗装、ライニング、溶射膜、めっき(電解ニッケルめっきを除く)など
	非鉄素地	アルミ、銅など非磁性金属素地上の絶縁性皮膜など比較的汎用な測定物

型　式	Fe−10
測定方式	電磁誘導式
測定範囲	0～10mm
測定対象	鉄・鋼などの磁性金属素地上の比較的厚物の測定物

■ SWT-NEO　プローブ

型　式		SFN-325
測定方式		電磁・渦電流両用式(素地自動判別)
測定範囲		鉄素地：0～3.00mm、非鉄素地：0～2.50mm
測定対象	鉄素地	鉄・鋼などの磁性金属素地上の塗装、ライニング、溶射膜、めっき(電解ニッケルめっきを除く)など
	非鉄素地	アルミ、銅など非磁性金属素地上の絶縁性皮膜など比較的汎用な測定物

型　式	SFE-10
測定方式	電磁誘導式
測定範囲	0～10mm
測定対象	鉄・鋼などの磁性金属素地上の比較的厚い塗装、ライニングなど

超音波厚さ計

コーティングやペイントの上から母材の厚さを測定することが可能です。

商品コード		CHOATU
メーカー		日本ベーカーヒューズ
型　式		DM5E
動作原理		超音波パルスエコー法
表示測定範囲		0.60～508 mm(鋼中) デュアルマルチ機能　測定可能母材厚さ：3～60 mm 対応可能コーティング厚さ：0.3～2.5 mm
表示分解能		デフォルト：0.001 inch(0.001, 0.01 inch から選択可能) デフォルト：0.01 mm(0.01, 0.1 mm から選択可能)
電源		単3形アルカリ乾電池×2
バッテリー動作時間		約60時間
寸法(W×D×H)	mm	75×32×138
質量	g	210
その他仕様		付属品：プローブ(DA501EN)


DM5E

※使用には現場用途に合った試験片が必要となります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

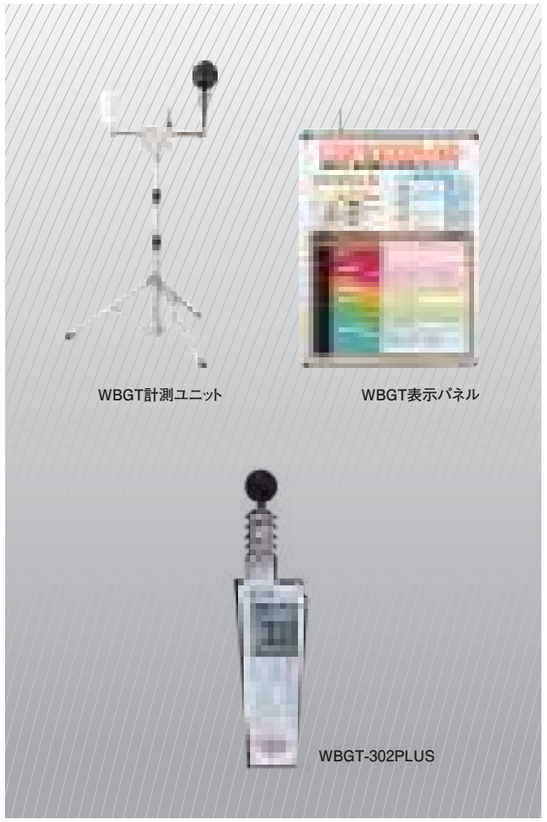
測量・測定機器

熱中症WBGT指標計

熱中症予防指針に現在のWBGT値を専用パネルへ表示して注意喚起を促します。

商品コード		WBGTSO3
メーカー		鶴賀電機
型式		402B
測定項目・表示範囲	WBGT	0～60℃
	周囲温度	0～60.0℃
	湿度	10～90%RH
	黒球温度	0～80.0℃（φ150mm黒球）
電源		AC100V、DC12V、単3乾電池 ※1（電源ユニットのみ）

※1 Ⅲ型は単3乾電池非対応



■表示パネル

商品コード	WBGTP3
メーカー	鶴賀電機

■ハンディタイプ

商品コード		NCHU
メーカー		ミドリ安全
型式		WBGT-302PLUS
表示・出力範囲	WBGT値	0～50℃
	気温	0～50℃
	相対湿度	10～90%RH
	黒球温度	0～80℃
電源		アルカリ単三乾電池×2本
寸法(W×D×H)	mm	69 × 36 × 272
質量	g	230

環境表示器

施工現場の環境状況を大型デジタル表示器に表示、リアルタイムに把握できます。雷警報装置などの各種オプションと組み合わせて使用が可能です。

商品コード		KANKYO
メーカー		ティオック
型式		TK-0055
表示内容		振動・騒音・気温・湿度
寸法(W×D×H)	mm	920×103×310
質量	kg	25



■環境表示器用脚部（ソーラーシステム付）

商品コード	KANKYOAS

■雨量計

商品コード	KANKYOU

■風向風速計

商品コード	KANKYOF

■雷警報装置

商品コード	KANKYOKK

■回転灯

商品コード	KANKYOK

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

騒音振動デジタル計測表示盤

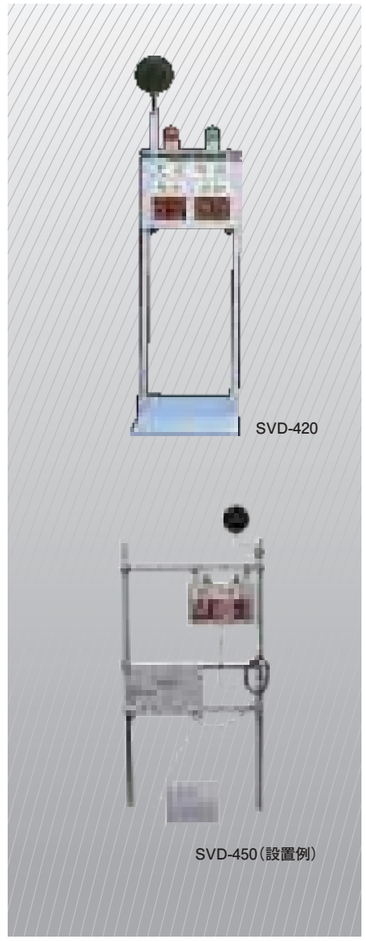
騒音レベルと振動レベルを電光版に表示をするとともに記録します。

■一体型

商品コード			DSONSDK
メーカー			ソーテック
型式			SVD-420
測定範囲 メモリーカード書込み範囲	騒音		20～120dB(A)
	振動		20～100dB(VL)
データ収録時間			24H×30日間(4GB)
データ書き込み時間			10分毎(演算結果を書き込みます)
メモリーカード			専用USBメモリーカード
回転灯			騒音(赤) 振動(緑)
電源		V	AC100
寸法(W×D×H)		mm	450×95×396
質量		kg	15

■表示部・データ収録部　セパレート型

商品コード			DSONSDKS
メーカー			ソーテック
型式			SVD-450
測定範囲	騒音		20～120dB(A)
メモリーカード書込み範囲	振動		20～100dB(VL)
データ収録時間			タイマーセットによる
データ書き込み時間			10分毎(演算結果を書き込みます)
メモリーカード			専用USBメモリーカード
回転灯			騒音(赤) 振動(緑)
表示部	電源	V	AC100
	寸法(W×D×H)	mm	540×230×550
	質量	kg	6
データ収録部	電源	V	AC100
	寸法(W×D×H)	mm	532×224×369
	質量	kg	15



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

測量・測定機器

騒音計

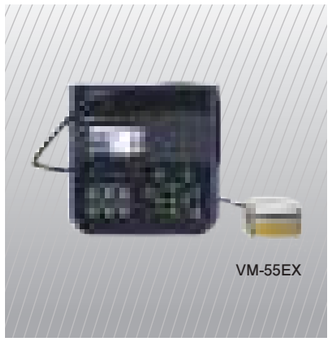
計量法、JISおよびIEC規格に適合した、手のひらサイズのコンパクトな騒音計です。



商品コード			SONKPC	
メーカー			リオン	
型式			NL-42EX+NC75AS60	NL43AEX+NC75AS60
測定レベル範囲	A特性	dB	25～138	25～138
	C特性	dB	33～138	33～138
	Z特性	dB	38～138	38～138
	C特性	dB	ピークサウンドレベル　55～141	ピークサウンドレベル　55～141
	Z特性	dB	ピークサウンドレベル　60～141	ピークサウンドレベル　60～141
演算時間			10秒/1分/5分/10分/15分/30分/1時間/8時間/24時間 および手動で任意の時間を設定可能 手動演算時間：最長24時間	10秒/1分/5分/10分/15分/30分/1時間/8時間/24時間 および手動で任意の時間を設定可能 手動演算時間：最長24時間
測定周波数範囲		Hz	20～8,000	20～8,000
電源			単3形乾電池（アルカリまたは充電池） 4本または外部電源	単3形乾電池（アルカリまたは充電池） 4本または外部電源
寸法（W×D×H）		mm	76×33×約250	76×33×約250
質量		g	約400	約400
その他仕様			付属品：環境計測データ管理ソフトウェア（AS-60）、音響校正器（NC-75）	

振動計

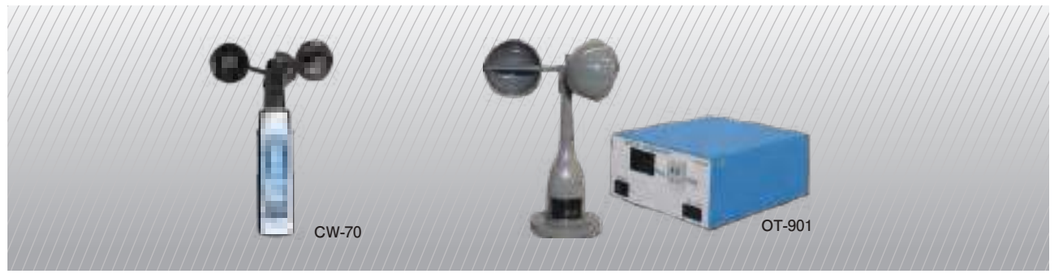
振動レベルおよび振動加速度レベルの瞬時値や時間率・時間平均レベル、最大値・最小値を3方向同時に測定します。



商品コード			SDKPC
メーカー			リオン
型式			VM-55EX+AS60VM
測定機能			3方向同時測定が可能 振動レベル（Lv）および振動加速度レベル（Lva）、 振動レベルおよび振動加速度レベルの最大値ホールド
測定周波数範囲			振動レベル：1～80Hz、振動加速度レベル：1～80Hz
測定レベル範囲	振動レベル鉛直方向	dB	Lv-Z 25～120　/　25～129
	振動レベル水平方向	dB	Lv-X/Y 30～120　/　30～122
	振動加速度レベル	dB	Lva30～120（0dB=10-5m/s2）/　30～129
測定時間	共通		設定された測定時間で演算測定が可能 （500秒、10秒、1分、5分、10分、15分、30分、 1時間、4時間、8時間、24時間）
測定時間	ストアモード manual		ユーザー設定（1～59ｓ、1～59m、1～24h）
	ストアモード Auto/Timer Auto		ユーザー設定（1～59ｓ、1～59m、1～1000h）
電源			単3形乾電池×8本、ACアダプタ
寸法（W×D×H）		mm	175×175×40
質量		g	約780
その他仕様			付属品：環境計測データ管理ソフトウェア（AS60VM）

風速計

工事現場や高速道路、クレーン作業時などにおける風速の計測に使用されます。



商品コード			DHFUK
メーカー			カスタム
型式			CW-70A
電気的性能	レンジ	m/s	0.9～20
		km/h	3.2～72
	分解能	m/s	0.1
		km/h	0.1
	測定精度	m/s	±2%rdg ±0.2
		km/h	±2%rdg ±0.8
一般仕様	センサー		カップベーン式
	表示		3.5桁LCD表示
	サンプリング		約 1 回/秒
電源			単4形乾電池 × 4本
寸法（W×D×H）		mm	40×32×190
質量		g	180

商品コード			FUKAK
メーカー			大田商事
型式			OT-901
風速計センサー	検出方法		風速　無鉄心式4極交流発電機
	測定範囲		風速 0～60m/s
	電源		単3形乾電池×8本、ACアダプタ
	寸法（W×H）	mm	308φ×354
	質量	g	1
データロガー	測定範囲		風速 2.0～60.0m/s
	測定精度		風速 10m/s以下　±0.5m/s 風速 10m/s以上　±5%
	サンプリング		瞬間表示更新　1秒間隔 平均表示更新　6秒間隔
	メモリ記憶		リング形式512KB（43200データ） 10分平均選択で約365日保存可能
	電源		AC100V 50/60Hz（10W以下） DC12V（7W以下）
	寸法（W×D×H）	mm	230×225×160
	質量	kg	3.9
その他仕様			付属：積層回転灯（KJS-310・LR10）

転倒ます型自記雨量計

雨量の測定による地盤崩壊などの災害予知や軟弱地盤の状態管理に使用されます。



商品コード			TMURYOU
メーカー			大田商事
型式			OT-501+OT-501RD
雨量計センサー	型式		OT-501S
	口径		φ200mm
	レンジ		0.5mm（1mm）/1パルス
	精度		±0.5mm(20mmにて)/±3%
	寸法（W×H）	mm	φ222×450
	重量	kg	2.2
雨量データロガーシステム	型式		OT-501RD
	表示		LCD2段　半角英数カナ表示 1時間雨量/24時間雨量
	通信		USB (Mini-B)接続
	電源		単3アルカリ乾電池×2
	寸法（W×D×H）	mm	76×38×135
	重量	g	90

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

測量・測定機器

水質計・pH計

センサーを水中に投げ込むだけで、簡単に測定できるポータブル型の多項目水質計です。建設現場・農業用水・工場排水・河川・海水などでの水質検査や水質管理に使用されます。



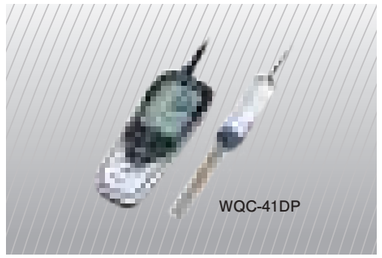
■ 多項目水質計

商品コード		WK	WKP
型　　式		WQC-30	WQC-40
メーカー		東亜ディーケーケー	東亜ディーケーケー
測定項目		pH、温度、濁度※1、電気伝導率、塩分※2、溶存酸素（オプション）	pH、温度、濁度、電気伝導率、塩分、全溶存固形物量、海水比重
測定範囲	pH	pH-0.00～pH14.00	pH0.00～pH14.00
	温度	0.0～50.0℃	−5.00～55.00℃
	濁度	0.0～80.0NTU（mg/L） 0～800NTU（mg/L） レンジ切替：自動/手動切替	0.0～80.0NTU（mg/L） 0～800NTU（mg/L）
	電気伝導率	0.0mS/m～10.00S/m レンジ切替：自動/手動切替	0.00～10.00S/m
	塩分	0.00～4.00%（NaCl）/0.00～40.00（PSS）	0.00～4.00%（NaCl）/ 0.00～40.00psu（PSS）
	溶存酸素	0.00～20.00mg / L／0～200%	0.00～20.00mg/L　/　0～200%
	全溶存固形物量	-	0.0～999.9g/L
電源		単3アルカリ乾電池×2本	単3形アルカリ乾電池×3本
寸法(W×H×D)	mm	68×35×173	約70×188×39
質量	g	約290	約300

※1：ホルマジン標準液により校正したものをNTU、カオリン標準液により校正した場合の濁度をmg/Lとして表示。（SS濁度は測定できません）
※2：電気伝導率より換算

■ pH計

商品コード		PWK
型　　式		MM41DP-0-1A
メーカー		東亜ディーケーケー
測定項目		pH
測定範囲	pH	pH0.000～pH14.000
電源		単3形アルカリ乾電池×2本
寸法（W×D×H）	mm	約70×185×35
質量	g	約290



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

濁度計

センサーをサンプル水に浸漬するだけで簡単に濁度測定が可能です。

商品コード			WDP
型　　式			TB-31
メーカー			東亜ディーケーケー
測定方法			近赤外90度散乱光測定
測定範囲	濁度		0.0～80.0 NTU
			0～800 NTU
			レンジ切換：自動/手動切換
	温度		0～50.0℃
表示範囲	濁度		0.0～88.0 NTU
			0.0～880 NTU
	温度		-5.0～110.0℃
繰り返し性	濁度		±0.5NTU以内（0.0～80.0NTUレンジにて）／ ±5NTU以内（0～800NTUレンジにて） 一定条件でのホルマジン標準液測定において
	温度		±0.5℃以内
センサ水深			50m以内（0.5MPa相当）
防水構造（本体）			IP67
性能保証温度			0～45℃
電源			単3形アルカリ乾電池×2本／ニッケル水素電池×2本
寸法（W×H×D）		mm	約68×173×35
質量		g	約280



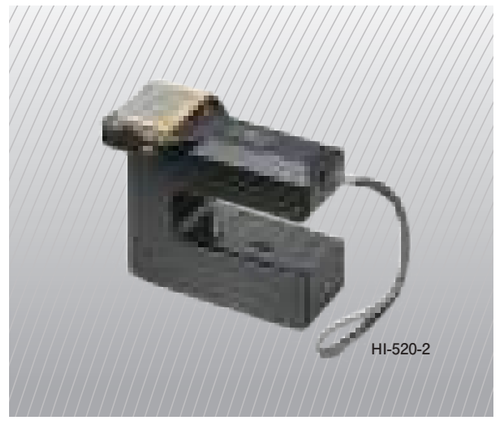
■ 濁度計用センサー

商品コード		WDPS50	WDPS30
型　　式		ELL-011(50M)	ELL-011(30M)
ケーブル長さ	m	50	30

水分計

対象物に軽く押し当てるだけで素早く水分値が表示されます。
クロス張・防水施工などにおける施工不良を防ぐ目的で使用されます。

商品コード			CMAKW
メーカー			ケツト科学研究所
型　　式			HI-520-2
測定方式			高周波容量式（20MHz）
測定対象			コンクリート、モルタル、ALC、人工軽量骨材コンクリート、石膏ボード 、ケイ酸カルシウム板
測定範囲	コンクリート	%	0～12
	モルタル	%	0～15
	ALC	%	0～100
	人工軽量骨材コンクリート	%	0～23
	石膏ボード	%	0～50
	ケイ酸カルシウム板	%	0～15
電源			電池9V×1本
寸法（W×D×H）		mm	72×146×118
質量		g	0.39



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

測量・測定機器

粒子測定器・パーティクルカウンタ

室内空気を吸引して浮遊粒子の粒径や個数を測定します。
クリーンルームにおける清浄度の測定などに使用されます。

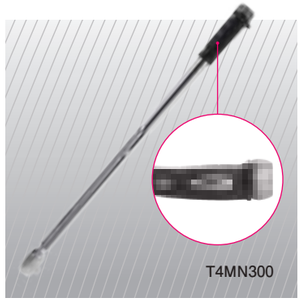
商品コード		RYUS	
メーカー		リオン	
型式		KC-52	KC-52A
粒径区分		0.3、0.5、1.0、2.0、5.0μm以上	0.3、0.5、1.0、2.0、5.0、10.0μm以上
定格流量		2.83 L/min	2.83 L/min
最大定格粒子個数濃度		70,000個/L以上(計数損失5%以内) 140,000個/L以上(計数損失10%以内)	140,000,000個/m³ (計数損失10%以内)
電源		内蔵バッテリまたはACアダプタ	内蔵バッテリまたはACアダプタ
寸法(W×D×H)	mm	87×55×304	93×54×307
質量	kg	約780	約680



トルクレンチ

ボルト・ナット類の締付専用トルクレンチです。

商品コード		TRP50	TRP100	TRP200	TRP300	TRP420
メーカー		TONE	TONE	TONE	TONE	TONE
型式		T3MN50	T4MN100	T4MN200	T6MN300	T6L420N
差込角	mm	9.5	12.7	12.7	19	19
能力範囲(最小～最大)	N·m	10～50	20～100	40～200	40～300	60～420
全長	mm	308	387	526	716	950
質量	kg	0.52	0.77	1.4	1.88	3.3



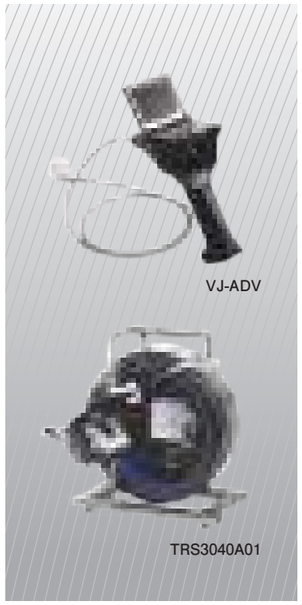
管内検査カメラ

配管内や障害物の陰など直接見ることのできない部分の
状態を確認・検査することができます。

商品コード		IVIDEO
メーカー		アールエフ
型式		VJ-ADV
挿入部外径		φ6.9mm
ケーブル長		3m
液晶モニタ		3.5インチ
電源		単3アルカリ乾電池×4本 ACアダプター
重量	g	480

商品コード		KKC
メーカー		カンツール
型式		TRS3040A01
挿入部外径		φ8
ケーブル長		40
液晶モニタ		7インチ
質量 ※1	kg	12.5

※1 カメラヘッド、カメラケーブル接続時



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

水道配水管用PE融着機

水道配水用ポリエチレンパイプ用EF継手を
バーコード指定の電圧・時間で通電して接合する融着機です。

商品コード		KLVL
メーカー		レッキス工業
型式		JWEF300
適用継手		呼び径300以下
融着履歴記録件数		3,000
電源		AC80～120V　45～65Hz(必要容量3.0kVA以上)
出力電圧	V	DC20～76　(±1.5%)
寸法(W×D×H)	mm	364×177×386
質量	kg	13.5



体表面温度測定カメラ

イベント会場など人が集まる場所で検温ができる非接触型カメラです。

商品コード		TOSC	
メーカー		Hikvision	
型式		TH-SG170AI	DS-K1TA70MI-T
モニター		7インチ	7インチ
測定距離		0.5～1.5m	0.3～1.8m
認識時間		0.2秒	0.2秒
測定温度範囲		30℃ ～ 45℃	30℃ ～ 45℃
精度		± 0.5℃	± 0.5℃
電源		AC100V	DC 12V　※専用アダプター付属
寸法(W×D×H)	mm	87×55×304	116.5×35×290
重量	g	約900	1,035
その他仕様		付属品:専用スタンド (推奨設置高さ:1.4～1.9m)	付属品:専用スタンド (推奨設置高さ:1.4～1.9m)

※ 医療機器ではありません。



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

MEMO

i-Construction
レンタカー
高所作業車
作業台
掘削機・アタッチメント
林業機械
ブル・ショベル
不整地運搬車
舗装
転圧機械
揚重・荷役
物流機械
発電機・トランス
コードリール
溶接機
コンプレッサー
エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート
打設関連機器
研削・研磨・剥離
破壊機器
穴あけ
締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全
緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量
測定機器
季節商品
空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ
サービス
免許・資格
関連法規
機械の豆知識
拠点案内



季節商品
空調機器

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

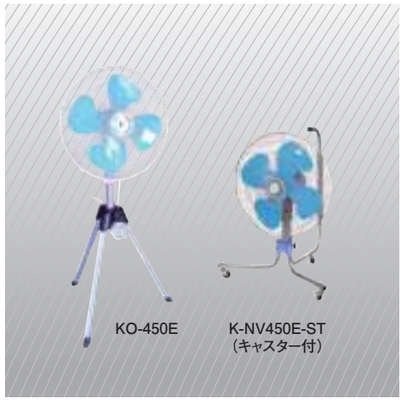
工業用扇風機 P302
ミストファン P303
ミスト降温機 P303
建機搭載用ミストファン P303
気化式冷風機 P304
スポットエアコン P304
ポータブルスポットエアコン P305
大型スポットエアコン P305
バズーカエアコン P305
エアコン P306
除湿乾燥機 P307
加湿器 P307
空気清浄機 P307
冷水機・ウォータークーラー P308
IZUMIせせらぎ P308
充電式保冷温ボックス P308
製氷機 P309
アイスディスペンサー P309
アイスストッカー P309
アイススラリー対応冷却庫 P309
ストーブ P310
ブルーヒーター P310
サンヒーター P311
電気ストーブ P311
ファンヒーター P311
遠赤外線ヒーター P312
ベケットヒーター P312
ジェットヒーター P313
遠赤外線融雪装置 P313

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

季節商品・空調機器

工業用扇風機

大風量で広範囲に風を送ります。



商品コード		KSEN100	KSENY
クラス		三脚式	床置式
メーカー		日動工業	日動工業
型式		KO-450E	K-NV450E-ST
電源	V	単相100	単相100
電源コード長さ	m	2.8	2.8
質量	kg	7	5.6

■充電式



商品コード			KSENB
メーカー			マキタ
型式			CF300DZ
電源		V	直流14.4/18 （BL1830B）
充電連続使用時間（目安）			強：55分 標準：90分 弱：180分
寸法	全長	mm	261
	全幅	mm	439
	全高	mm	602
質量		kg	4.0

■大型扇風機



商品コード			OSEN10
メーカー			ナカトミ
型式			BF-100V
電源		V	単相100
電源コード長さ		m	2.4
寸法	全長	mm	1,130
	全幅	mm	370
	全高	mm	1,250
質量		kg	38.5

ミストファン

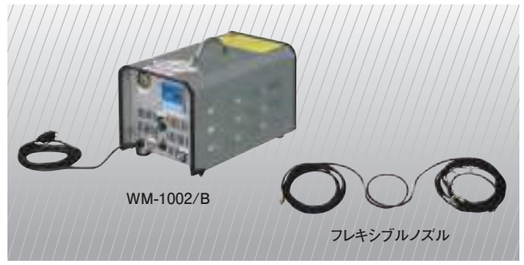
微細な霧を拡散して気化熱で冷却する扇風機です。



商品コード			CMFK		
種類			軽量型	-	大型
メーカー			スーパー工業	やまびこ	やまびこ
型式			SFC-104	WM-560D	WM-560D
水タンク容量		L	20	55	92
電源		V	単相100	単相100	単相100
寸法	全長	mm	630	740	556
	全幅	mm	680	525	1,040
	全高	mm	1,750	1,660～1,865	1,610
質量		kg	28	44.7	28

ミスト降温機

フレキシブルノズルと組み合わせて上方から霧を拡散させて冷却することができます。



商品コード			CM
メーカー			やまびこ
型式			WM-1002/B
電源		V	単相100
寸法	全長	mm	450
	全幅	mm	270
	全高	mm	270
質量		kg	16

建機搭載用ミストファン

掘削機やフォークリフトに取り付け、ミストで冷却された快適な風でオペレーターを冷やします。



結束バンド等を使い、フォークリフトのピラーなどスペースのある場所に取り付けます。
※安全のため、必ず視界の邪魔にならない場所に取り付けてください。※タンクは付属されていません。市販の2Lのペットボトルに水道水を入れてお使いください。

商品コード			KTMF
メーカー			ETG Japan
型式			EC-V-04S
電源		V	DC12
寸法	全長	mm	200
	全幅	mm	140
	全高	mm	165
質量		kg	3





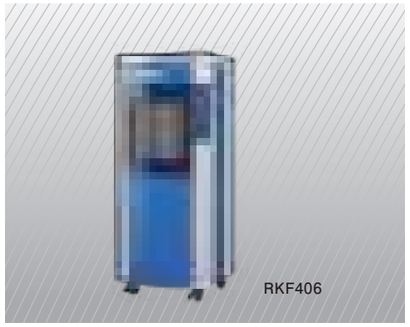
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

季節商品・空調機器

気化式冷風機

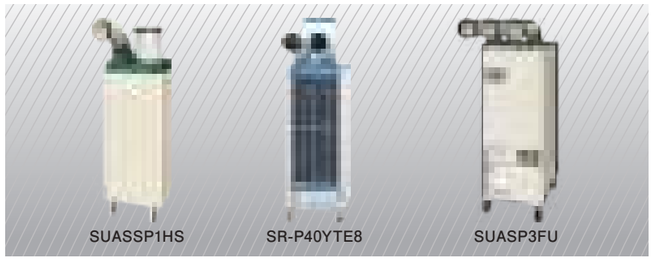
水の気化熱を利用して空気を冷やす、フロンを使用しない環境に優しい気化式の冷風機です。



商品コード			CAW15	CAW20
クラス			1.5HP	2.0HP
メーカー			静岡製機	静岡製機
型　式			RKF406	RKF506
周波数		Hz	50 / 60	50 / 60
最大風量		kW	105 / 116	130 / 150
水タンク容量		L	50	50
電源		V	単相100	単相100
消費電力		W	178 / 245	360 / 500
寸法	全長	mm	1,367	1,565
	全幅	mm	550	673
	全高	mm	563	658
質量		kg	51	74

スポットエアコン

ダクトから冷気を吹き出して冷房します。
工場やイベント会場の冷房に活躍します。



商品コード			SCL1H100	SCL1K100		SCL15K		SCL2H200	
クラス			1HP	1HP		1.5HP		2HP	
仕様（送風口数・首振仕様）			1口	1口・首振仕様		2口・首振仕様		3口	
メーカー			日立製作所	日立製作所	ダイキン工業	日立製作所	ダイキン工業	日立製作所	ダイキン工業
型　式			SR-P20YE8	SR-P20YE8	SUASSP1HS	SR-P40YTE8	SUASSP2G	SR-P60YTE1	SUASP3FU
周波数		Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
冷房能力		kW	1.8 / 1.9	1.8 / 1.9	1.6 / 2.0	2.9 / 3.1	1.6 / 2.0	5.6 / 6.3	5.6 / 6.3
電源		V	単相100	単相100	単相100	三相200	三相200	三相200	三相200
寸法　※1	全長	mm	412	412	430	412	590	490	490
	全幅	mm	454	454	430	454	490	560	590
	全高	mm	862	862	1,000	1,117	1,295	1,110	1,295
質量		kg	34	34	45	45	80	76	92

※1 寸法はダクトを含みません

■ フロン排熱レス スポットエアコン

水の気化熱を利用した冷却技術を採用。
排熱がないのでどこでも設置できます。
フロンレス&省エネで環境に配慮したスポットエアコンです。



商品コード			SCL1FLK
メーカー			brother
型　式			PD-7100S
周波数		kW	50 / 60
電源		V	単相100
連続冷風使用時間			約6時間
寸法 ※1	全長	mm	390
	全幅	mm	430
	全高	mm	990
質量		kg	32

※1 寸法はダクトを含みません

■ ミニスポットエアコン



商品コード			SCLM100
メーカー			ナカトミ
型　式			SAC-1800N
周波数		Hz	50 / 60
冷房能力		kW	1.7 / 1.8
電源		V	単相100
寸法	全長	mm	475
	全幅	mm	275
	全高	mm	610
質量		kg	23

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

ポータブルスポットエアコン

100V 電源でもバッテリーでも使えるポータブルスポットクーラー。
内装工事や屋上での作業における熱中症対策にも活躍します。

商品コード			BPSCL
メーカー			日動工業
型　式			SPCN-032BAC
周波数		kg	50/60
冷房能力		kW	0.32
動作時間（冷風）			弱：4～4.5時間 強：3.5～4時間
充電時間			4.5～5時間
充電電源		V	単相100
寸法	全長	mm	465
	全幅	mm	191
	全高	mm	337
質量		kg	9.5



大型スポットエアコン

工場・倉庫・体育館など広い空間を全体的に冷房することができます。

商品コード			10HPSCL	20HPSCH	
クラス			10HP	20HP	
メーカー			荏原製作所	荏原製作所	ダイキン工業
型　式			CD12E	C20E	TTIM560B
周波数		Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60
定格電圧		V	200 / 220	200 / 220	200 / 220
冷房能力		kW	30.8 / 34.5	62 / 75	62 / 70
除湿能力		L／h	23 / 26	- / -	59
接続ダクト口径		mm	300×1口	300×2口	400×1口
寸法	全長	mm	2,020	1,820	2,100
	全幅	mm	1,390	1,840	1,950
	全高	mm	1,550	1,800	1,735
質量		kg	970	1,005	1,040

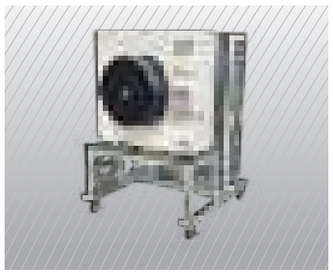
※ダクトもレンタルできます。



バズーカエアコン

直進性のある大風量の風が遠くまで届くので、作業する空間を効率よく狙うことができます。
工場などの広いエリアの熱中症対策に活躍します。

商品コード			BAZAC
メーカー			イーズ
型　式			ES-IS112
能力	冷房定格	kW	10
	暖房定格	kW	11.2
電源		V	三相200
寸法	全長	mm	1,575
	全幅	mm	1,092
	全高	mm	1,182
質量		kg	220





※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

季節商品・空調機器

エアコン

部屋の大きさに応じて選べるラインナップを取り揃えております。



■ 壁掛タイプ

商品コード			CL1K100	CL1.5TK1	CL2TK
クラス			1HP	1.5HP	2HP
メーカー			ダイキン工業		
型　式			S253ATES-W	S36ZTES-W	SZRA50BYV
周波数		Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60
能力	冷房	kW	2.5	3.6	4.5
	暖房	kW	2.8	4.2	5
電源		V	単相100	単相100	単相200
寸法	全幅	mm	770	770	795
	奥行	mm	23	233	238
	全高	mm	285	285	290
質量		kg	8	8	10

商品コード			CL2.5TK	CL3KT
クラス			2.5HP	3HP
メーカー			日立製作所	
型　式			RPK-GP63RSHJ5	RPK-GP80RSHJ5
周波数		Hz	50 / 60	50 / 60
能力	冷房	kW	5.6	7.1
	暖房	kW	6.3	8.0
電源		V	単相200	三相200
寸法	全幅	mm	1,100	1,100
	奥行	mm	260	260
	全高	mm	300	300
質量		kg	15	15

※寸法・質量は室内機の数値です。



■ 窓用タイプ

商品コード			CLW100
メーカー			トヨトミ
型　式			TIW-A1824
周波数		Hz	50 / 60
冷房能力		kW	1.6～1.8
電源		V	単相100
寸法	全幅	mm	361
	奥行	mm	275
	全高	mm	742
質量		kg	23



■ 床置タイプ

商品コード			CL4F	CL5F
クラス			4HP	5HP
メーカー			日立製作所	
型　式			RPV-GP112RSH5	RPV-GP140RSH5
能力	冷房	kW	10	12.5
	暖房	kW	11.2	14
電源		V	三相200	三相200
寸法	全幅	mm	600	600
	奥行	mm	345	345
	全高	mm	1,900	1,900
質量		kg	41	41

※寸法・質量は室内機の数値です。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

除湿乾燥機

建築現場や倉庫などで使用される大型の除湿乾燥機です。



商品コード			JK
メーカー			オリオン機械
型　式			RFB500F1
周波数		Hz	50 / 60
除湿能力		kW	1.4 / 1.6
電源		V	単相100
消費電力		kW	0.62 / 0.73
寸法	全幅	mm	859
	奥行	mm	407
	全高	mm	377
質量		kg	36.5

加湿器

現場事務所や休憩所を快適な湿度に保ちます。



商品コード			KASITU	KASITU20
メーカー			ダイニチ工業	
型　式			HD-C300G	HD-C700G
周波数		Hz	50 / 60	50 / 60
加湿量　※1		mL/h	300	700
電源		V	単相100	単相100
消費電力　※1		W	161 / 161	285 / 285
寸法	全幅	mm	322	375
	奥行	mm	160	375
	全高	mm	325	210
質量		kg	3.1	5.1

※1　標準モードでの数値です。

空気清浄機

現場事務所や休憩所の空気をきれいに保ちます。



■ 加湿空気清浄機

商品コード			AIRCLK
メーカー			日立製作所
型　式			EP-NVG90
空気清浄適用床面積の目安　※1			42畳(69㎡)
加湿空気清浄適用床面積の目安　※1			30畳(50㎡)
電源		V	単相100
寸法	全幅	mm	360
	奥行	mm	278
	全高	mm	669
質量		kg	13.1

※1　ターボモードでの数値です。



■ 除菌空気清浄機

強力な紫外線で細菌・ウイルスを除菌する効果が期待できます。

商品コード			AIRCLS
メーカー			岩崎電気
型　式			FZST15201GL15/16
処理風量		m^3/min	約1.1
電源		V	単相100
寸法	全幅	mm	250
	奥行	mm	300
	全高	mm	806
質量		kg	9.6

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

冷水機・ウォータークーラー

いつでも冷たい水を提供するプレッシャー型の冷水機です。



商品コード			CLBP	CLBPAW
メーカー			西山工業	西山工業
型　式			RW-225P	WMS-D51P2R
タンク容量		L	2	3
電源		V	単相100	単相100
消費電力		W	176 ／190	264 / 269
寸法	全　幅	mm	340	360
	奥　行	mm	346.0	325
	全　高	mm	1,030	947
質量		kg	22	23
その他仕様			-	自動洗浄機能搭載※1

※1 1日に1回、自動でタンクのお水を排水して新しい水道水に入れ替えます。

IZUMIせせらぎ

空気中の水分から飲料水を生成するウォーターサーバーです。
生成される飲料水は硬度6mg/ℓの超軟水のまろやかでおいしく、安全なお水を提供します。



商品コード			ATW
メーカー			Ai Heart Japan
1日当たりの生成能力		L	約2～8
電源		V	単相100
消費電力※1		W	300
寸法	全　幅	mm	22
	奥　行	mm	38
	全　高	mm	70
質量		kg	8.4

※1 通常稼働時の数値です。
※2 フィルター及び抗菌剤は販売となります。

充電式保冷温ボックス

保冷・保温ができる充電式の保冷温ボックスです。建設現場からレジャーユースまで様々なシーンで活躍します。



商品コード			BHRB
メーカー			マキタ
型　式			CW001GZ
内容積		L	20
能力		℃	-18～60
保冷時間（5℃設定）		h	約14
保温時間（60℃設定）		h	約4
電源			直流36V（BL4050F）
庫内寸法	全長	mm	323
	全幅	mm	240
	全高	mm	261
寸法	全長	mm	663
	全幅	mm	341
	全高	mm	372
質量		kg	16.1

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

製氷機

熱中症対策の氷や応急手当の際に使用する氷嚢などに使用できます。





商品コード			ICE20	ICE	ICE35	ICE45	ICE75
クラス			20L	25L	35L	45L	75L
メーカー			ホシザキ				
型　式			IM-20CM-2	IM-25M-2	IM-35M-2	IM-45M-2	IM-75M-1
周波数		Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
1日当たりの製氷能力※1		kg	約20 / 22	約24 / 26	約36 / 38	約45 / 49	約72 / 77
		kg	約17 / 19	約19 / 22	約30 / 33	約39 / 44	約58 / 64
貯氷量	自然落下時	kg	約8	約8.5	約10.5	約12	約35
	最大ストック	kg	約9	約14	約18	約23	約50
電源		V	単相100	単相100	単相100	単相100	単相100
消費電力		W	145 / 170	145 / 165	175 / 210	195 / 225	315 / 360
寸法	全幅	mm	450	395	500	630	700
	奥行	mm	450	450	450	450	525
	全高	mm	630	770	800	800	1,200
質量		kg	33	33	39	44	71

※1 製氷能力の項目中、上段は室温20℃水温15℃、下段は室温30℃水温25℃の数値です。

アイスディスペンサー

スリム＆コンパクト設計なので、狭い場所でも設置できるシャトルアイスディスペンサーです。



商品コード			ICED11
メーカー			ホシザキ
型　式			DSM-13DT-W
周波数		Hz	50 / 60
1日当たりの製氷能力※1		kg	約11/13
			約7.5/9
貯氷量		kg	約3
電源		V	単相100
消費電力		W	150 / 160
寸法	全幅	mm	180
	奥行	mm	553
	全高	mm	1,405
質量		kg	34

※1 製氷能力の項目中、上段は室温20℃水温15℃、下段は室温30℃水温25℃の数値です。

アイスストッカー

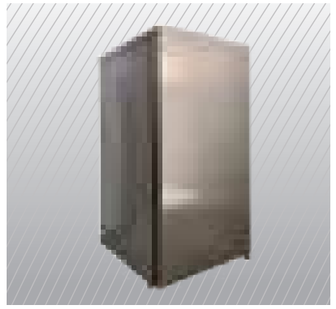
氷や冷凍食品を適温で保存できる冷凍ストッカーです。



商品コード			ICES115
メーカー			サンデン
型　式			PF-120XG
周波数		Hz	50 / 60
有効内容積		L	115
電源		V	単相100
消費電力		W	59 / 67
寸法	全幅	mm	696
	奥行	mm	458
	全高	mm	915
質量		kg	38

アイススラリー対応冷却庫

冷凍庫に1晩入れておくだけで、アイススラリー状の飲料が作れます。



商品コード			ISREI
メーカー			山善
型　式			MRCSK-001(S)
温度設定		℃	50 / 60
冷凍容量		L	115
運転音		dB	単相100
電源		V	59 / 67
寸法	全長	mm	696
	全幅	mm	458
	全高	mm	915
質量		kg	38

280ml は約75 本、500ml は約55 本収納可能です。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

季節商品・空調機器

ストーブ

対流熱により部屋全体を温める対流式ストーブと放射熱で前方を温める反射式ストーブがあります。





■ 対流式ストーブ

商品コード			TSTB	
メーカー			RB-25N	SL-6623W
型　式			トヨトミ	コロナ
暖房能力(最大)		kW	2.5	5.14
暖房目安	木造	畳	7	18
	コンクリート	畳	9	13
燃料			灯油	灯油
燃焼持続時間		h	約20	約10.9
燃料タンク容量		L	4.9	7.0
使用乾電池			単2形×4	単1形×2
寸法	全幅	mm	388	460
	奥行	mm	388	460
	全高	mm	475	598
質量		kg	6.2	11.2

■ 反射式ストーブ

商品コード			HSTB
メーカー			RS-S29N
型　式			トヨトミ
暖房能力(最大)		kW	2.87
暖房目安	木造	畳	10
	コンクリート	畳	8
燃料			灯油
燃焼持続時間		h	約12.9
燃料タンク容量		L	3.6
使用乾電池			単2形×4
寸法	全幅	mm	428
	奥行	mm	315
	全高	mm	453
質量		kg	7.4

ブルーヒーター

力強い暖房能力で現場事務所・店舗・工場やイベントなど広範囲を温めます。



商品コード			BLHTS	BLHTL
クラス			小	大
メーカー			FM-10F2/TY	FM-19F2/T
型　式			ダイニチ工業	ダイニチ工業
暖房能力(最大)		kW	10	18.5
暖房目安	木造	畳	26	47
	コンクリート	畳	35	65
燃料			灯油	灯油
燃焼持続時間		h	13.4	10.5
燃料タンク容量		L	13	19.0
電源		V	単相100	単相100
寸法	全幅	mm	456	507
	奥行	mm	546	581
	全高	mm	665	724
質量		kg	16.5	19.1

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

サンヒーター

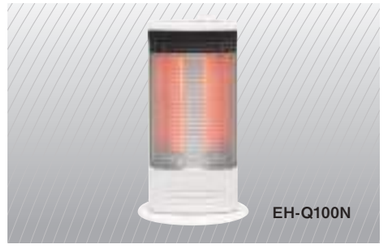
赤外線と温風で周囲360度をパワフルに温めます。



商品コード			SUNHTL
メーカー			SS-N5
型　式			静岡製機
暖房能力(最大)		kW	16.5
暖房目安	木造	畳	60～72
	コンクリート	畳	84～100
燃料			灯油
燃焼持続時間		h	11
燃料タンク容量		L	20
電源		V	単相100
寸法	全幅	mm	516
	奥行	mm	697
	全高	mm	850
質量		kg	25

電気ストーブ

速暖性があり軽量で持ち運びしやすいので狭い場所や部分的な暖房に活躍します。



商品コード			DSTB	
メーカー			トヨトミ	日立製作所
型　式			EH-Q100N	HLH-SS1070
消費電力(最大)		W	1,000	1,000
電源		V	単相100	単相100
寸法	全幅	mm	260	309
	奥行	mm	340	309
	全高	mm	612	658
質量		kg	2.5	3.1

ファンヒーター

ファンで温風を吹き出して暖めます。



商品コード			FNHT	FNHT30
メーカー			ダイニチ工業	コロナ
型　式			FW-4223NC	FH-VX7323BY
暖房能力(最大)		kW	4.2	7.25
暖房目安	木造	畳	11	19
	コンクリート	畳	15	23
燃料			灯油	灯油
燃料タンク容量		L	5	7.2
電源		V	単相100	単相100
寸法	全幅	mm	436	560
	奥行	mm	313	334
	全高	mm	435	486
質量		kg	8.5	14.5

■ 加湿機能付ファンヒーター

商品コード			CERHT
メーカー			パナソニック
型　式			DS-FKX1206-W
水タンク容量		L	2.8
電源		V	単相100
寸法	全幅	mm	410
	奥行	mm	187
	全高	mm	410
質量		kg	4.8

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

遠赤外線ヒーター

周囲の温度や風の影響を受けにくいので暖かさが直線的に届きます。



商品コード			ENHT0.7	ENHT	ENHT10R		ENHT30T2	ENHT30S2
クラス			0.7kW	1.0kW	1.0Kw 首振タイプ		3.0kW	3.0kW
メーカー			デンソー	ダイキン工業	ダイキン工業	ダイキン工業	静岡製機	静岡製機
型　式			EU-7RS-100V	ERK10NS	CER11YS	ERKS10NS	WPS-30AS	WPS-30A
消費電力(最大)		kW	700	1,000	1,100	1,000	3,000	3,000
電源		V	単相100	単相100	単相100	単相100	単相200	三相200
寸法	全幅	mm	358	330	342	330	650	650
	奥行	mm	355	365	342	365	550	550
	全高	mm	727	800	652	800	1,110	1,110
質量		kg	5.1	6	8	7	25.6	25.6

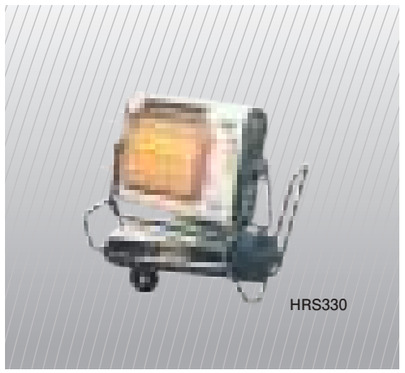
ベケットヒーター

遠赤外線なので屋外でも風や気流の影響を受けにくく、浸透性のある暖かさを届けます。
体育館などの広い空間の暖房などに活躍します。



商品コード			BHTS		BHT
メーカー			オリオン機械	静岡製機	静岡製機
型　式			HR120D1	VAL6-PK2	VAL6-KBS
熱出力		kW	14.1	強:17 弱:13.4	強:37 弱:28
暖房目安	木造	畳	36	57～68	127～152
	コンクリート	畳	51	79～95	176～211
首振角度		度	上45・下10	上40・下5	上20
燃料			灯油	灯油	灯油
燃焼持続時間		h	15	強:12.5 弱:16	強:15 弱:19
燃料タンク容量		L	22	22.5	57
電源		V	単相100	単相100	単相100
寸法	全幅	mm	520	521	675
	奥行	mm	575	677	703
	全高	mm	655	723	884
質量		kg	21	32	40

■自動首振仕様



商品コード			BHTKF
メーカー			オリオン機械
型　式			HRS330
熱出力		kW	38.8～28.1
暖房目安	木造	畳	97
	コンクリート	畳	134
首振角度		度	左右30(自動)・上5～90
燃料			灯油
燃焼持続時間		h	10～13
燃料タンク容量		L	40
電源		V	単相100
寸法	全幅	mm	1143
	奥行	mm	514
	全高	mm	971
質量		kg	57

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

ジェットヒーター

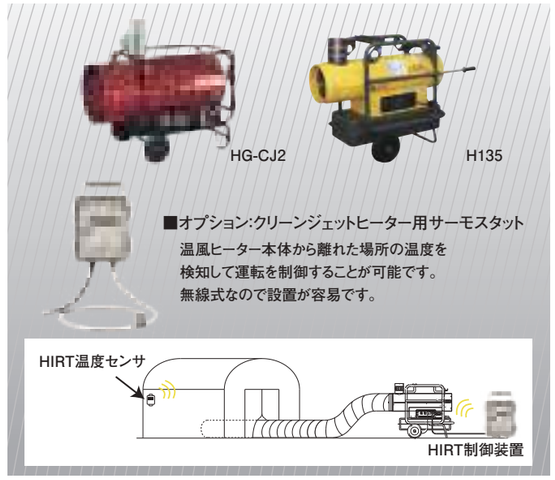
コンクリート打設時の凍結防止や塗装・内装工事での乾燥などに活躍します。



商品コード			JHTS	JHT	JHTL	JHTLT
クラス			小	中	大	大
メーカー			静岡製機	静岡製機	静岡製機	静岡製機
型　式			HG-30RS	HG-125N2	HG-DH2	HG-DH2T
周波数		Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
熱出力		kW	強:8.8 弱:6.3	35	35	35
温風吐出量		m3/min	強:2.3 弱:2	16 / 18	45 / 52	45 / 52
燃料			灯油	灯油	灯油	灯油
燃料消費量		L/h	強:0.91 弱:0.65	3.6	3.6	3.6
燃焼持続時間		h	強:8 弱:11	15	別置タンクが必要	16
燃料タンク容量		L	7.3	54		58
電源		V	単相100	単相100	単相100	単相100
寸法	全幅	mm	255	565	554	621
	奥行	mm	535	717	998	1,082
	全高	mm	420	810	746	1,005
質量		kg	11.5	38	50	80

■クリーンジェットヒーター

燃焼ガスを分離排気しますので匂いや燃焼ガスを含まないクリーンな熱風を送風できます。断熱シートによる送風も可能です。

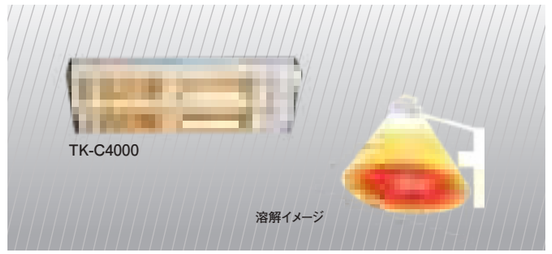


商品コード			CJHT	CJHTT
メーカー			静岡製機	エクセン
型　式			HG-CJ2	HI35
周波数		Hz	50 / 60	50 / 60
熱出力		kW	33.3	34.1
温風吐出量		m3/min	38 / 44	19.1
燃料			灯油	灯油
燃料消費量		L/h	4.23	2.4
燃焼持続時間		h	別置タンクが必要	27
燃料タンク容量		L		65
電源		V	単相100	単相100
寸法	全幅	mm	605	618
	奥行	mm	1,002	1,225
	全高	mm	712	965
質量		kg	55	84

※断熱シートは別売となります。

遠赤外線融雪装置

太陽光と同じように上方から照射した遠赤外線の力で融雪する装置です。



商品コード			ENYS
メーカー			エルコム
型　式			TK-C4000
遠赤外線ランプ			0.9kW×4
電源		V	単相200
寸法	全幅	mm	867
	奥行	mm	308
	全高	mm	255
質量		kg	3.6
付属品			制御盤(TN4-01)、降雪センサー

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

MEMO

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティサービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内



その他

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

土留工事用ジャッキ ―― P316
アルミ腹起し ―― P316
土のう袋設置作業用吊り金具 オート信カリバー ―― P317
土のうホッパー ―― P317
土のう製作器 ―― P317
土砂ホッパー ―― P317
油圧杭打機 ―― P318
油圧杭抜機 ―― P318
止水ボール ―― P318

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

土留工事用ジャッキ

ガス管埋設工事や上下水道工事などで使用する、
電動ドライバーやレンチで簡単に伸縮する土留工事用の機械式ジャッキです。

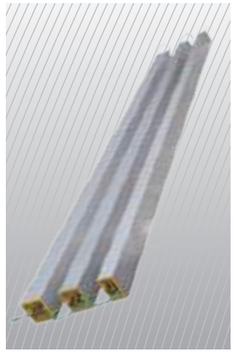


商品コード			SPSSJ39	SPSSJ47	SPSSJ57	SPSSJ72	SPSSJ88
メーカー			ホーシン				
型式			HAG39-50A	HAG47-66A	HAG57-86A	HAG72-113A	HAG88-144A
許容軸力		kN	78.4	78.4	78.4	78.4	78.4
切梁長さ	最小	mm	390	470	570	720	880
	最大	mm	500	660	860	1,130	1,440
質量		kg	7.4	8.1	9	10.1	11.3

商品コード			SPSSJ125	SPSSJ159	SPSSJ192	SPSSJ228	SPSSJ264
メーカー			ホーシン				
型式			HAG125-181A	HAG159-215A	HAG192-248A	HAG228-284A	HAG264-320A
許容軸力		kN	78.4	78.4	58.8	58.8	58.8
切梁長さ	最小	mm	1,250	1,590	1,920	2,280	2,640
	最大	mm	1,810	2,150	2,480	2,840	3,200
質量		kg	13.6	15.5	17.4	19.6	21.7

アルミ腹起し

軽くて丈夫なアルミ腹起しです。



商品コード			AH1	AH15	AH18		AH2		
メーカー			ホーシン						
型式			HAH1207-1M	HAH1207-1.5M	HAH1207-1.8M	HAH1212-1.8M	HAH-1207-2M	HAH-1210-2M	HAH-1212-2M
寸法	全長	mm	1,000	1,500	1,800	1,800	2,000	2,000	2,000
	全幅	mm	75	75	75	120	75	100	120
	全高	mm	120	120	120	120	120	120	120
断面積		cm2	23.2	23.2	23.2	32.5	23.2	27.4	32.5
断面2次モーメント		cm4	217	217	217	729	217	434	729
断面係数		cm3	57	57	57	121	57	86	121
重量		kg	6.3	9.4	11.3	15.8	12.5	14.8	17.6

商品コード			AH3			AH4		
メーカー			ホーシン					
型式			HAH1207-3M	HAH-1210-3M	HAH-1212-3M	HAH-1207-4M	HAH-1210-4M	HAH-1210-4M
寸法	全長	mm	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000	4,000
	全幅	mm	75	100	120	75	100	120
	全高	mm	120	120	120	120	120	120
断面積		cm2	23.2	27.4	32.5	23.2	27.4	32.5
断面2次モーメント		cm4	217	434	729	217	434	729
断面係数		cm3	57	86	121	57	86	121
重量		kg	18.8	22.2	26.3	25.1	29.6	35.1

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。zz

土のう袋設置作業用吊り金具 オート信カリバー

大型土のう設置作業時、ベルトが自動で外れるため作業時間短縮・効率アップに貢献します。設置場所に作業員を配置する必要がなくなるため、作業員の安全確保にも繋がります。



商品コード		DNOUTK
メーカー		田中信鉄工所
最大吊上重量	kg	2,000
本体質量	kg	20

土のうホッパー

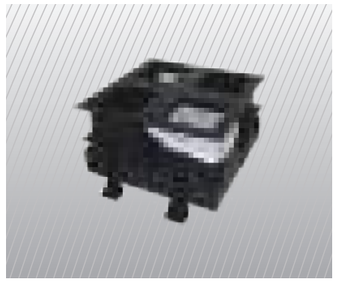
大型土嚢袋への土砂の詰め込み作業が安全かつ手早く行えます。
土のう袋は一般的な容量（1.0 ㎥）のフレコンバッグに対応しています。



商品コード			DNOU10	
メーカー			ちふりや工業	
型式			瞬作	瞬作2
寸法	上部投入口	mm	φ1,330	φ1,200
	下部排出口	mm	850	850
	全高	mm	φ1,320	φ1,310
質量		kg	130	130

土のう製作器

均一土量の土のうを素早く作ることができます。



商品コード			DNOU4
メーカー			ビー.ビー.ダブリュ
型式			ビー.ビー.ワーカー4型
寸法	全長	mm	54
	全幅	mm	54
	全高	mm	28
質量		kg	5

土砂ホッパー

法面や立坑、対岸など運搬車両が立ち入りできない場所における土砂の搬送に活躍します。



商品コード			DSYA10	DSYA15
メーカー			ノセ技研	
型式			OB-10	OB-15
寸法	全長	mm	1,010	1,160
	全幅	mm	1,260	1,340
	全高	mm	1,150	1,250
質量		kg	385	550
その他仕様			2点吊仕様	2点吊仕様

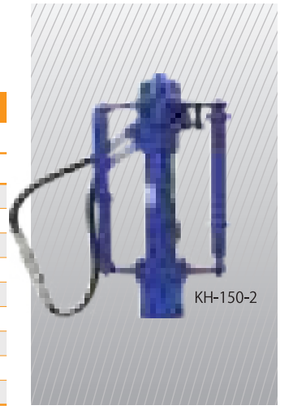
※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

油圧杭打機

小口径の単管パイプの打込みに使用されます。

商品コード			YKUI15	YKUI
メーカー			丸善工業	
型式			KH-150-2	KH-240V
作動油圧		Mpa	8～11	8～11
所要油量		L/min	20～25	20.5
打撃数		bpm	1,920	1,080
最大打込径		mm	φ50	φ80
寸法	全長	mm	273	629
	全幅	mm	146	154
	全高	mm	486	629
重量		kg	20	24.5
その他仕様			接続金具　3/8インチカプラ	



油圧杭抜機

仮囲いで打ち込んである単管杭などを効率的に引き抜くことができます。

商品コード			YKUIN38
メーカー			Mテクノロジー
型式			MKG001
単管対応径		mm	38～48.6
ストローク		mm	400
作動油圧		Mpa	115
寸法	全長	mm	330
	全幅	mm	195
	全高	mm	690
重量		kg	40
その他仕様			接続金具　3/8インチカプラ



止水ボール

管内の清掃・浚渫や各種調査・試験及び補修作業時の一時的な止水に使用されます。

商品コード			SIB150	SIBM1530	SIBM2040
種類			ショートタイプ	マルチタイプ	マルチタイプ
メーカー			ホーシン		
型式			PS100-150A	PL150-300A	PL200-400A
呼び径		mm	100-150	150-300	200-400
最小使用管径		mm	86	150	200
最大使用管径		mm	153	300	400
本体注入	空気圧	Mpa	0.25	0.25	0.25
寸法(収縮時)	径	mm	85	142	192
	長さ	mm	210	575	640
質量		kg	0.42	1.9	3
その他仕様			取付部ネジ径PT1/4インチメネジ		



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。zz



特殊機械

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

ポテインクレーン POTAIN GTMR 331B ——— P320
ポテインクレーン Igo T-70 ——— P321
タワークレーン JCL055SK ——— P322
タワークレーン JCL021 ——— P323
足場クレーン（SAC4552） ——— P324
工事用ロングスパンエレベーター MLF-900 ——— P325
低床型工事用ロングスパンエレベーター KLF900 ——— P326
低床型工事用ロングスパンエレベーター SEシリーズ ——— P327
工事用エレベーター SE-E240 ——— P328
工事用エレベーター TKR-E900 ——— P329
工事用エレベーター PM600-7 ——— P330
工事用エレベーター SE-E500 ——— P331
荷取構台 スカイプラットホーム ——— P332
ツーノズルハンドブラストマシン ——— P333

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

特殊機械

ポテインクレーン POTAIN GTMR 331B

最大作業半径 35m　最大揚程 26m　最大定格荷重 2t

基礎工事が不要なので短時間での設置が可能、コスト削減に貢献します。

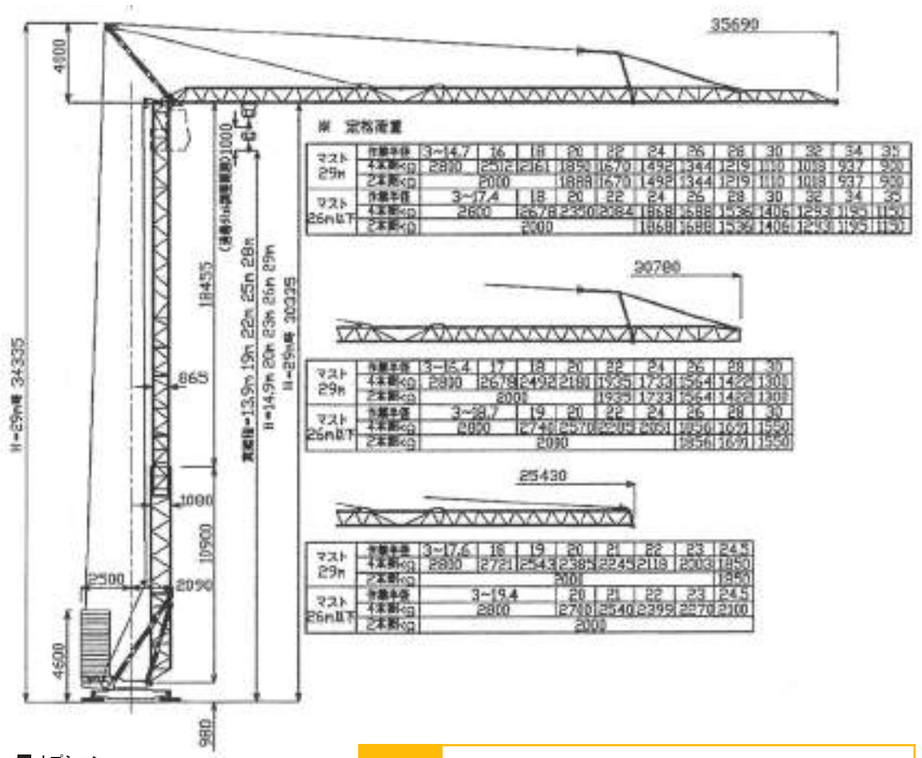




■ 仕様

メーカー	POTAIN社
最大定格荷重	2t(先端1ton)　2本掛け時
必要供給電源	三相200V/220V　35kVA
作業半径	24.5m・30m・35mから選択

型式	GTMR331B型
操作方式	無線式リモコン
最大部材重量	旋回体・マスト　9.85ton
揚程	14.9m・20m・23m・26mから選択



■ オプション
アウトリガーを電動車輪に交換する事で、
レール走行型に変更できます。
最大揚程29mに対応するGTMR331C型も
保有しております。

安全装置	●モーメントリミッター　●旋回リミッター　●横行リミッター ●過巻防止リミッター　●ロードリミッター　●走行リミッター
運転資格	クレーン運転特別教育

動画はこちらから

ポテインクレーン Igo T-70

最大作業半径 42m　最大揚程 32m　最大定格荷重 2.75t

基礎工事が不要なので短時間での設置が可能、コスト削減に貢献します。



■オプション：現在の作業状況(吊上げ荷重・風速等)がお手持ちのPCで管理できます。

■ 仕様

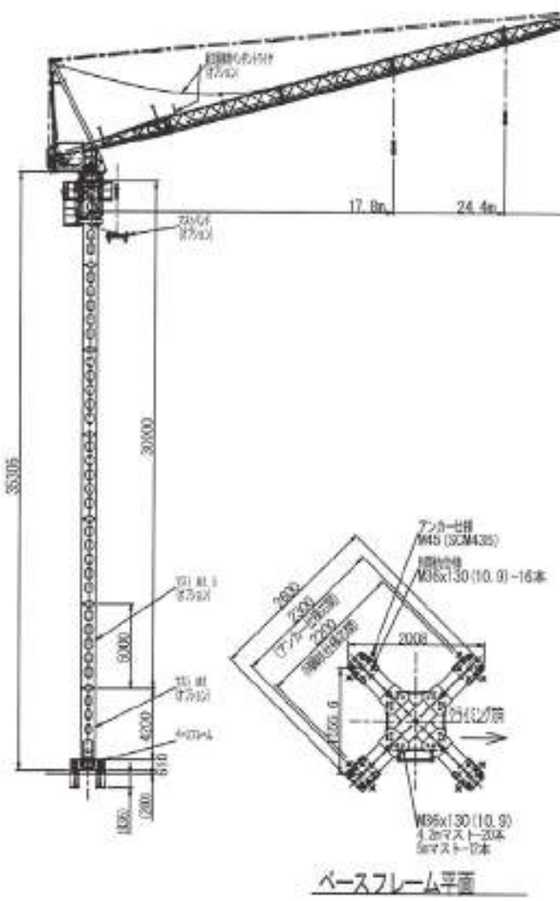
メーカー	POTAIN社
最大定格荷重	2.75t(先端1.3ton)4本掛け時
供給電源	三相200V/220V　30kVA
最大作業半径	40m

型式	Igo T-70 AJ(日本仕様)
操作方式	無線式リモコン
最大部材重量	旋回体・マスト　11.7 ton
揚程	32m

安全装置	● モーメントリミットスイッチ　● ロードリミットスイッチ ● 巻上停止リミットスイッチ　● 巻下停止リミットスイッチ ● 横行前進リミットスイッチ　● 横行後進リミットスイッチ ● 右旋回リミットスイッチ　● 左旋回リミットスイッチ
運転資格	クレーン運転特別教育

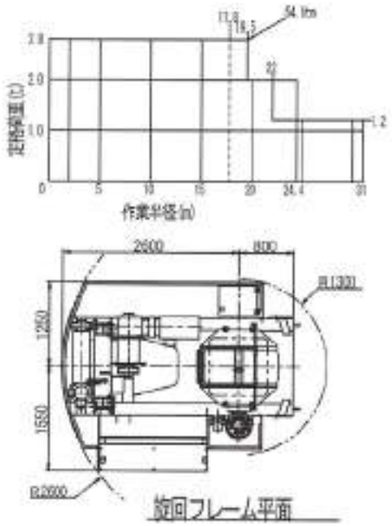
タワークレーン JCL055SK 最大自立高さ 35m 最大作業半径 31m

コンパクトな旋回と高自立を実現したタワークレーン。4t車でも運搬可能です。



ベースフレーム平面





旋回フレーム平面

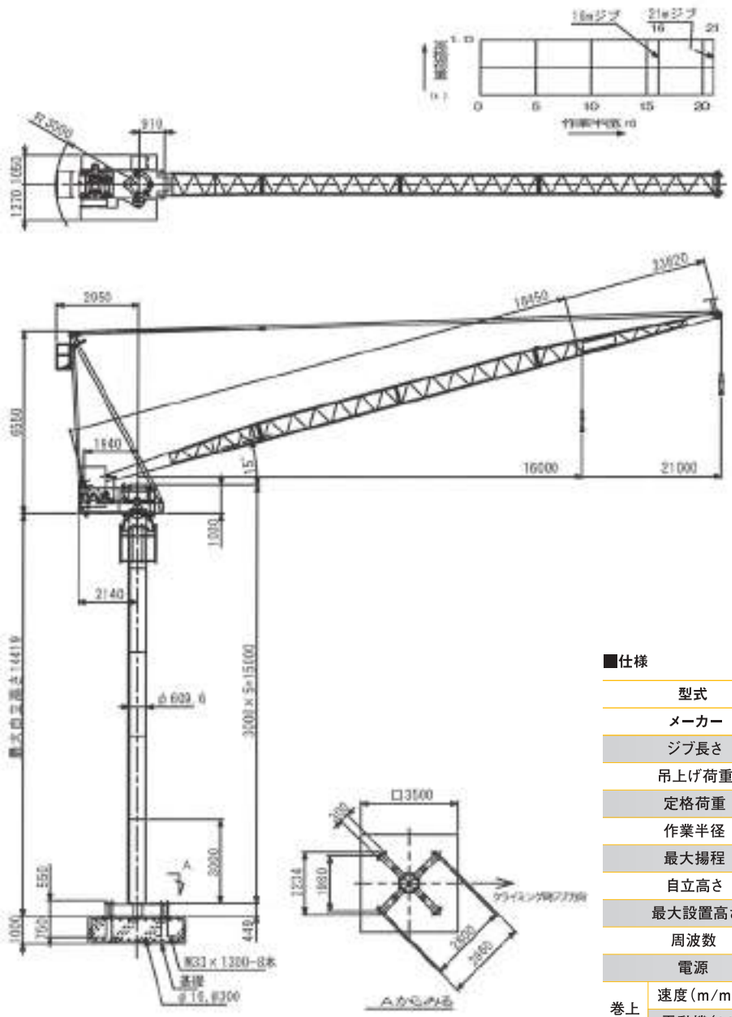
■仕様

型式			JCL055SK			
メーカー			北川鉄工所			
ジブ長さ			17.8m	24.4m	31m	
最大揚程			110m	105m	100m	
最大設置高さ			90m	85m	75m	
旋回角度			360度			
速度	巻上		低速	中速	高速	
		荷重	2.8			1.2
		(m/min)	5	14	28	49
	起伏	(S)	120			
	旋回	(r.p.m)	0.5			
電動機	巻上		15kw 4p インバータ制御			
	起伏		6.3kw 4p 40%ED インバータ制御			
	旋回		2.2kw 4p 15%ED インバータ制御			
	昇降		3.7kw 4P			
電源			200V 50Hz(220V 60Hz)			
速度	方式		電動シリンダ方式			
	ストローク		0.84m			
その他			最大分割重量:1.9t			
			電源容量:30kVA			
			4t車搬送可能			

安全装置	● 過負荷防止装置 ● 起伏制限装置 ● 過巻防止装置 ● 旋回制限装置
運転資格	クレーン運転特別教育

タワークレーン JCL021 最大自立高さ 14.4m 最大作業半径 21m

旋回フレームも小さく、解体時2.5t以下の計画にも対応するタワークレーンです。



※高自立(27M)も対応可能

安全装置	● 過巻防止装置 ● 旋回制限装置 ● 過負荷防止装置 ● 本体落下防止装置 ● 起伏制限装置
運転資格	クレーン運転特別教育

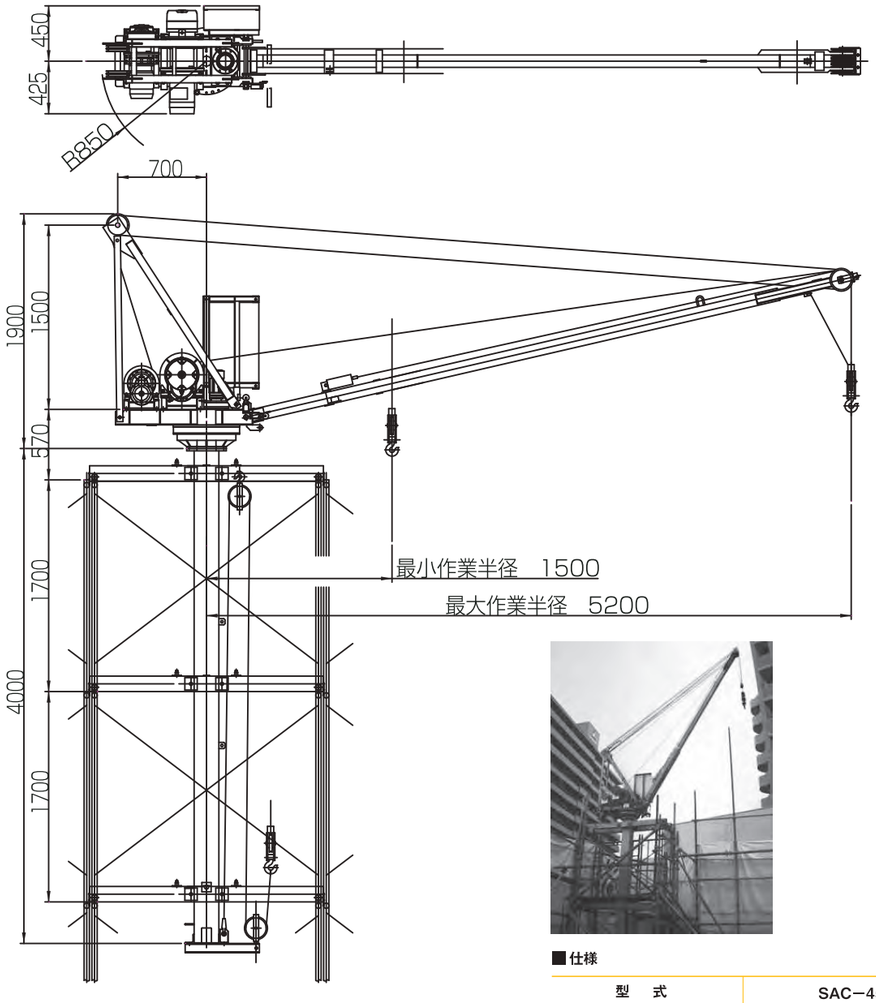


■仕様

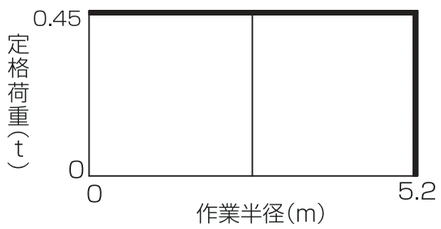
型式		JCL021C	
メーカー		北川鉄工所	
ジブ長さ		16m	21m
吊上げ荷重		1.06 t	
定格荷重		1 t	
作業半径		0～16m	0～21m
最大揚程		83m	82m
自立高さ		14.4m	
最大設置高さ		72m	64m
周波数		50/60Hz	
電源		200/220V	
巻上	速度(m/min)	低速:8.0 高速:30.0	
	電動機(kW)	6.0kw 4P 40%ED(インバータ制御)	
起伏	速度(m/min)	6.8/8.2	9.0/10.9
	電動機(kW)	3.3kw 4P 25%ED	
旋回	速度(m/min)	0.5	
	旋回角度	360度	
	電動機(kW)	0.9kw 4P 15%ED(インバータ制御)	
クライミング	速度(m/min)	2.6/3.1	
	ストローク	3m	
	電動機(kW)	3.0kw 4P 30分定格	
	方式	電動チェンブロック	

特殊機械

足場クレーン （SAC4552）



■定格荷重線図



■仕様

型　式			SAC−4552
メーカー			三成研機
定格荷重		kg	450
作業半径		m	5.2
最大揚程		m	40
電 源(50/60Hz)		V	200/220
巻上	速度 60Hz	m/min	18
	速度 50Hz		15
	電動機	kW	2.5(4P)
	ロープ径	mm	φ8
起伏	速度 60Hz	sec	41
	速度 50Hz		50
	電動機	kW	0.9(6P)
	ロープ径	mm	φ8
旋回	速度 60Hz	rpm	0.68
	速度 50Hz		0.57
	電動機	kW	0.2(4P)
	旋回範囲		360°
クライミング方式			ワイヤーセルフクライミング方式
安　全　装　置			過荷重制限装置
			起伏制限装置
			過巻制限装置
			旋回制限装置

■部材重量

ポストサポート	31/個
ポスト	190
旋回フレーム	610
ブーム	116

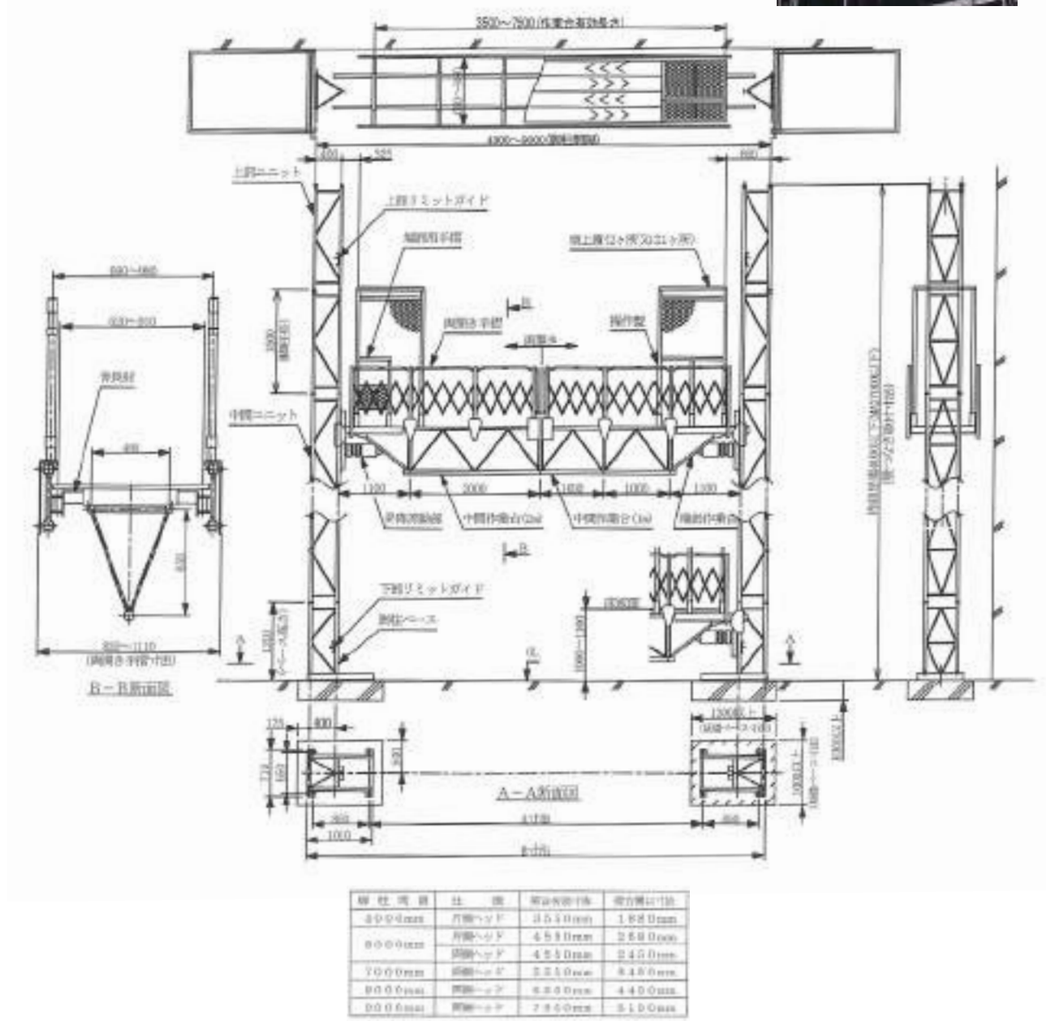
安全装置
- 過荷重制限装置
- 起伏制限装置
- 過巻制限装置
- 旋回制限装置

工事用ロングスパンエレベーター MLF-900

対応スパン 足場間5.4〜9.0m　**積載荷重** 900kg　**定員** 3〜6名

3スパンから5スパンに対応するロングスパンエレベーター。





昇降寸法	仕　様	架台有効寸法	架台開口寸法
5000mm	片側ヘッド	3510mm	1850mm
	片側ヘッド	4510mm	2850mm
6000mm	両側ヘッド	4510mm	2450mm
7000mm	両側ヘッド	5510mm	3450mm
8000mm	両側ヘッド	6510mm	4450mm
9000mm	両側ヘッド	7510mm	5100mm

■仕様

メーカー	三井三池製作所	型式	MLF-900
積載荷重	900kg	定員	3名〜6名
昇降速度	10m/min(50Hz/60Hz)	昇降電動機	2.2ＫＷ×2基
昇降方式	ラック・ピニオン	操作方式	押し釦式
対応スパン	足場間5400ｍｍ〜9000ｍｍ	電源	三相 200/220V

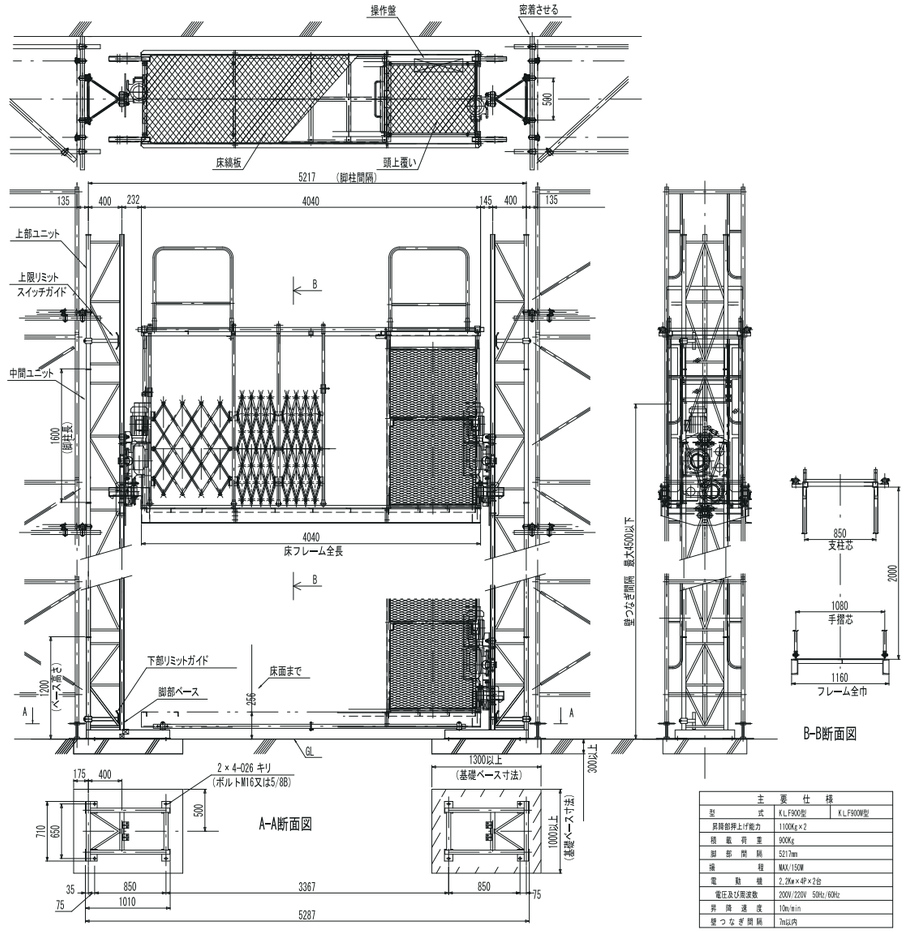
安全装置
- ガバナ落下防止装置
- 上下限停止リミット装置
- 扉リミット装置
- 過昇防止用レール
- 傾斜防止装置
- 過昇リミット装置
- 非常停止ボタン
- 電源逆相防止装置
- 過荷重防止装置
- バッファー（ゴム式）

低床型工事用ロングスパンエレベーター KLF900

対応スパン | 足場間5.4～7.2m | 積載荷重 900kg | 定員 3～6名

本体の荷台高さが地上より256mmまで下げる事が可能なため、ステージが不要です。





主要仕様	
型式	KLF900型 / KLF900W型
昇降部昇上げ能力	1100Kg×2
積載荷重	900Kg
脚部間隔	5217mm
揚程	MAX 150M
電動機	2.2kw×4P×2台
電圧及び周波数	200V/220V 50Hz/60Hz
昇降速度	10m/min
壁つなぎ間隔	7m以内

■ 仕様

メーカー	株式会社金子機械製作所	型式	KLF900
積載荷重	900kg	定員	3名～6名
昇降速度	10m/min(50HZ/60HZ)	昇降電動機	2.2ＫＷ×2基
昇降方式	ラック・ピニオン	操作方式	押し釦式
対応スパン	足場間5400mm～7200mm	電源	三相 200/220V

安全装置

- ガバナ落下防止装置
- 上下限停止リミット装置
- 扉リミット装置
- 過昇防止用レール
- 傾斜防止装置
- 過昇リミット装置
- 非常停止ボタン
- 電源逆相防止装置
- 過荷重防止装置
- バッファー(ゴム式)

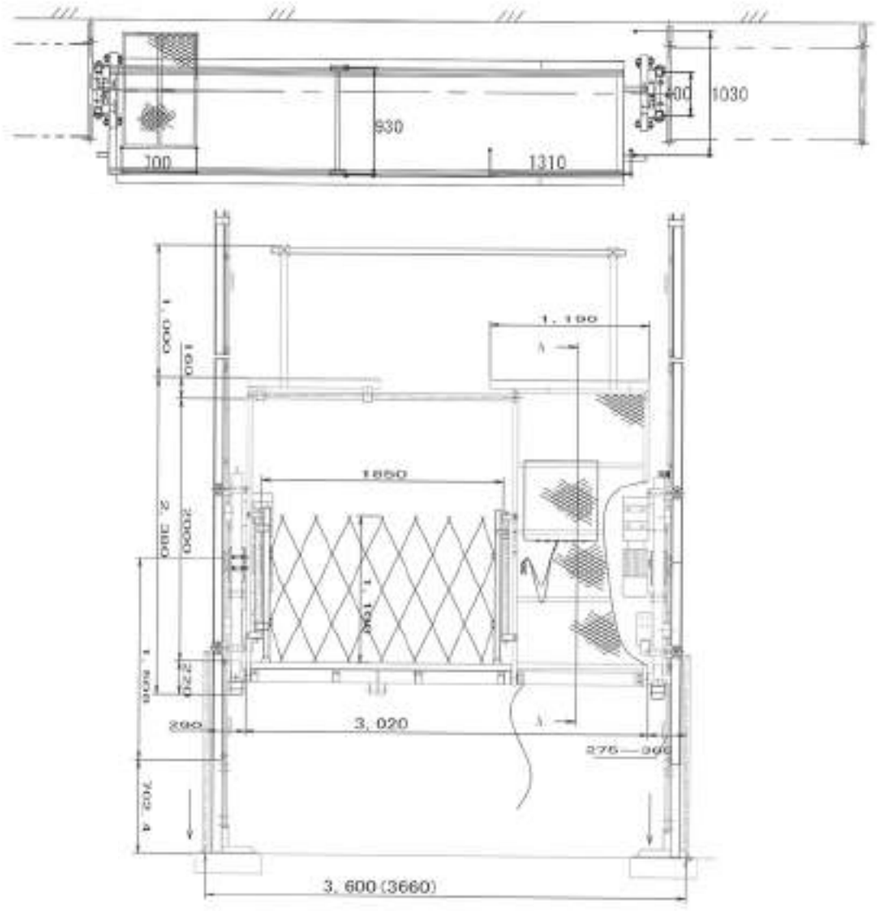
壁繋ぎ間隔最大4.5m(頂部は3m自立)

低床型工事用ロングスパンエレベーター SEシリーズ

対応スパン | 足場間3.6～5.4m | 積載荷重 900kg | 定員 3名

本体の荷台高さが地上より250mmまで下げる事が可能なため、ステージが不要です。





■ 仕様

メーカー	三葉工業株式会社	型式	SE-900
積載荷重	900kg	定員	3名
昇降速度	10m/min(50Hz/60Hz)	昇降電動機	2.2KW×2基
昇降方式	ラック・ピニオン	操作方式	押し釦式
対応スパン	足場間3600mm～5400mm	電源	三相 200/220V

2スパン専用機 NSE-800(最大積載800kg)も取り扱っております。

安全装置

- ガバナ落下防止装置
- 上下限停止リミット装置
- 扉リミット装置
- 過昇防止用レール
- 傾斜防止装置
- 過昇リミット装置
- 非常停止ボタン
- 電源逆相防止装置
- 過荷重防止装置
- バッファー(ゴム式)

特殊機械

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

工事用エレベーター SE-E240

太陽建機 オリジナル機械

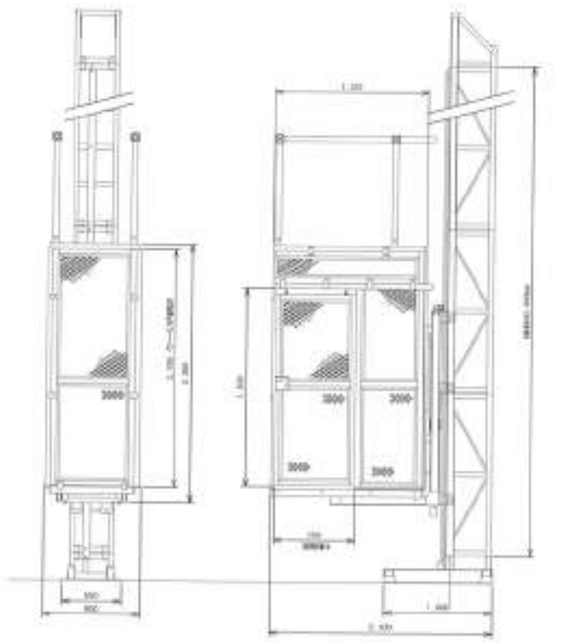
最大設置高さ 100m



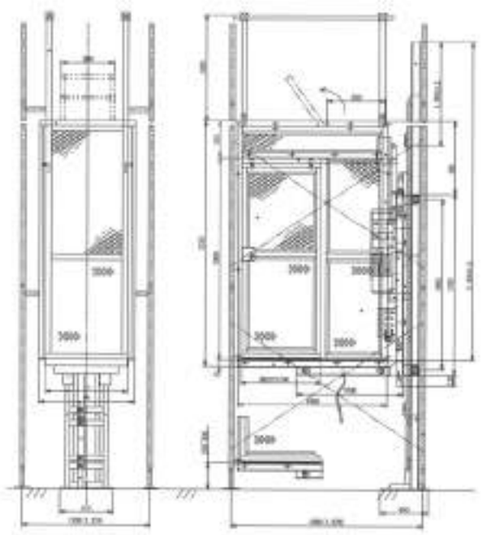
建築の本設エレベーターピット内や土木人荷用として使用されます。
狭いスペースにも設置ができる、設置報告不要の工事用エレベーターです。

■ 設置報告書不要/定格荷重240kg/定員3名

【ポスト型】



【ハシゴ型】



■仕様

メーカー	三菱工業株式会社	型式	SE-E240
積載荷重	240kg	定員	3名
昇降速度	13m・15m/min(50Hz/60Hz)	昇降電動機	2.2KW
昇降方式	ラック・ピニオン	操作方式	リモコン
荷台寸法	外寸1.4m×0.9m (内寸1.35m×0.77m)	電源	三相 200/220V

*ガイドレールはハシゴ型・ポスト型の2種類ご用意しておりますので、用途に応じて選択して頂けます *オプションで最大7箇所まで呼出し装置設定可能

安全装置

- ガバナ落下防止装置
- 過昇防止用レール
- 非常停止ボタン
- 上下限停止リミット装置
- バッファー(ゴム式)
- 電源逆相防止装置
- 扉リミット装置
- 過昇リミット装置
- 過荷重防止装置

工事用エレベーター TKR-E900

太陽建機 オリジナル機械

最大設置高さ 100m **積載荷重 900kg** **定員 13人**

新設橋梁工事・土木工事向けの人荷用工事用エレベーターです。

■ 従来のPM600工事用エレベーターの横スライド機能を引き継ぎつつ、機能強化を図ました。



■仕様

メーカー	株式会社 金子機械製作所	型式	TKR-E900
積載荷重	900kg	定員	13名
昇降速度	27m/min(50Hz/60Hz)	昇降電動機	5.5KW×2基(インバータ)
昇降方式	ラック・ピニオン	操作方式	1F～5F押ボタン式自動運転
荷台寸法	1475mm(奥行)×1410mm(幅)	電源	三相 400/440V

安全装置

- ガバナ落下防止装置
- 過昇防止用レール
- 非常停止ボタン
- 上下限停止リミット装置
- バッファー(ゴム式)
- 電源逆相防止装置
- 扉リミット装置
- 過昇リミット装置
- 過荷重防止装置

特殊機械

工事用エレベーター PM600-7

太陽建機 オリジナル機械

最大設置高さ 100m　積載荷重 600kg　定員 7人

下部ゲージ・昇降機一体型でスピーディな組立が可能。上部着床階で最大500mmのスライドが可能です。





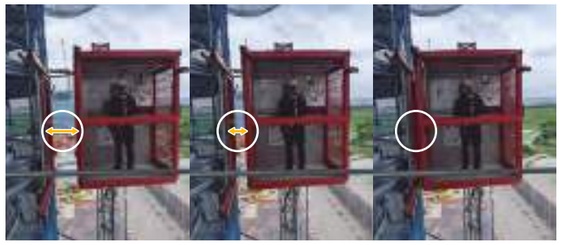




■ 下部ゲージ、昇降フレーム一括吊り



■ レベル出しジャッキ



■ スライド機能

■ 基本性能

メーカー	シュテンベック（ドイツ製）	型式	PM600-7
積載荷重	600kg	定員	7名
昇降速度	27・30m/min(50Hz/60Hz)	昇降電動機	5.5ＫＷ（三相400V）
昇降方式	ラック・ピニオン	操作方式	押しボタン式自動運転
荷台寸法	1000×1600×H2150（床面積1.6㎡）	供給電源	三相 200/220V
最大設定階数	地上含め５箇所	最大設置高さ	100m

安全装置

- ガバナ落下防止装置
- 上下限停止リミット装置
- 扉リミット装置
- 過昇防止用レール
- マストボルト検知
- バッファー（ゴム式）
- 過昇リミット装置
- 非常停止ボタン
- 電源逆相防止装置
- 過荷重防止装置
- 屋根リミット 等

動画はこちらから ▼

工事用エレベーター SE-E500

太陽建機 オリジナル機械

積載荷重 500kg　定員 7人

橋梁・立杭工事吊下げなどの土木工事から、地下駆体工事吊下げなどの建築工事にも対応します。



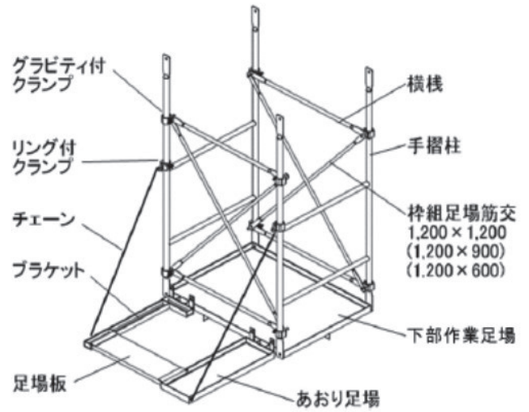




■ 立坑工事用に下部作業台を取り付ける事が出来ます。



正面図



■ 仕様

メーカー	三葉工業株式会社	型式	SE-E500
積載荷重	500kg	定員	7名
昇降速度	23m/min(50Hz/60Hz)	昇降電動機	3.7ＫＷ×2基（インバーター）
昇降方式	ラック・ピニオン	操作方式	リモコン
荷台寸法	外寸1.4m×0.9m（内寸1.35m×0.9m）	電源	三相 200/220V

安全装置

- ガバナ落下防止装置
- 上下限停止リミット装置
- 扉リミット装置
- 過昇防止用レール
- 過荷重防止装置
- 過昇リミット装置
- 非常停止ボタン
- 電源逆相防止装置
- 最大揚程は100m
- バッファー（ゴム式）

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

荷取構台 スカイプラットホーム

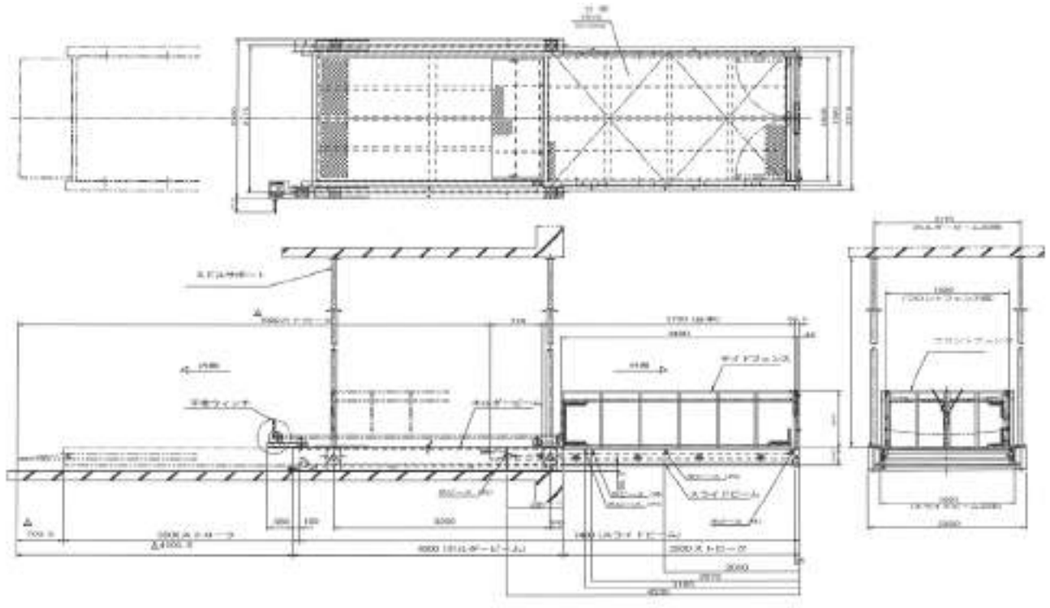
荷取り間口から安全かつ省力で資材取込みができるスライド式荷取構台





特徴

1. サポート4本で反力を受け、簡単に設置できます。
2. 荷受け台が内側にスライドし、荷捌きできます。
3. 建物各階の同一スパンに設置が可能です。

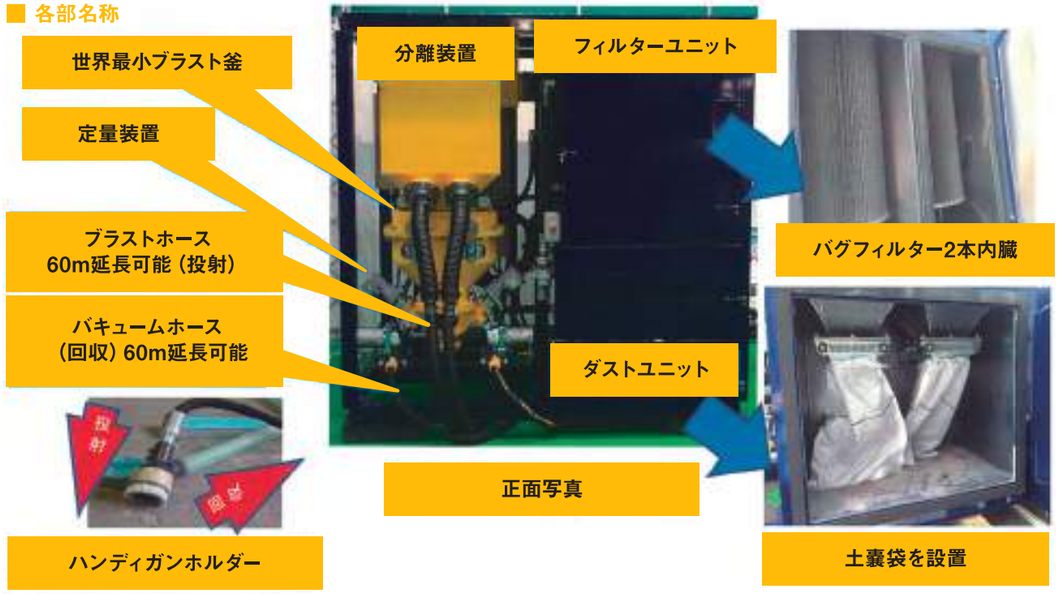


タイプは2種類：3.8T積載（自重2.85T）と2.0T積載（自重2.04T）があります。

ツーノズルハンドブラストマシン

橋梁の補修・塗り替え工事に活躍します。

■ 各部名称

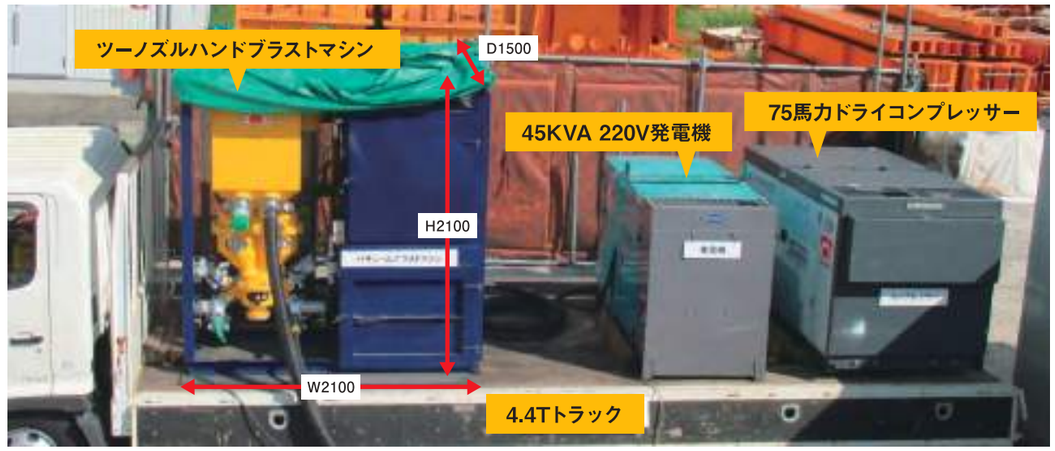


■ 橋梁の補修工事・塗装塗り替え工事

1台で２人同時作業が可能です。
研削材を回収しながら投射するため、材料の節約・産廃の低減になります。

■ 床板上での使用例

コンパクト設計のため、4.4Tトラックに積載し移動しながらの使用も可能です。



■ その他

詳しくは担当営業へお問合せ下さい。
回収装置（ルーツブロア）・負圧集塵機・ドライヤー等も取り扱っています。

動画はこちらから

MEMO

i-Construction
レンタカー
高所作業車
作業台
掘削機・アタッチメント
林業機械
ブル・ショベル
不整地運搬車
舗装
転圧機械
揚重・荷役
物流機械
発電機・トランス
コードリール
溶接機
コンプレッサー
エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート
打設関連機器
研削・研磨・剥離
破壊機器
穴あけ
締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全
緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量
測定機器
季節商品
空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ
サービス
免許・資格
関連法規
機械の豆知識
拠点案内

約款

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

■掲載されている内容は予告なく変更することがあります。
■詳しくは最寄の支店にてお問い合わせ・ご確認ください。

レンタル約款

第1条（総則）
1. 建設機械等レンタル基本契約（以下「本契約」という。）は、賃借人を甲、賃貸人を乙として双方の契約関係について、その基本的事項を定める。
2. 乙は、甲に対して、本契約に記載する条件にて動産賃貸借及びこれに基づくサービス（以下、動産賃貸借及びサービスを総称して「レンタル」という。）を提供し、甲は乙に対して、レンタル代金として物件の賃借料、基本管理料及び補償料（太陽総合セーフティサービス　サービス料）を支払う。
3. 甲は、乙からレンタルするに際し、レンタル物件を甲の事業として使用するために必要な技術、技能、知見を有した事業者であることを確認し、甲は、乙から引渡しを受けたレンタル物件をその責任において適切に使用、管理するものとする。

第2条（個別契約）
1. 物件毎のレンタル契約（以下「個別契約」という。）は、甲及び乙が本契約に基づいて行う。
2. 甲は、物件名、数量、レンタル期間、物件の使用場所等の必要な事項を明確にして申し込み、乙がこれを承諾することによって個別契約は成立する。
3. 個別契約において本契約と異なる事項を定めたときは、それが本契約に優先する。
4. 個別契約に関する取り決め事項は、事前に甲及び乙が協議のうえで決定する。

第3条（レンタル期間）
1. レンタル期間は、貸出日（レンタル開始日）から返却日（レンタル終了日）までとする。
2. 個別契約に定めたレンタル期間の短縮又は延長については、乙の承諾を必要とする。

第4条（レンタル料）
1. レンタル料とは、基本的に物件の「賃貸借料」をいう。また、甲は別途、物件に対する「基本管理料」及び「サービス料」を乙に支払わねばならない。
2. レンタル期間中において、物件を使用しない期間又は使用できない期間があったとしても、物件の契約不適合または乙の責に帰すべき事由による場合を除き、甲は乙に対し、当該期間のレンタル料を支払わなければならない。
3. レンタル料は、物件の1日8時間以内の稼働を原則とする。この時間を超えて使用される場合は別途レンタル料が生じる。
4. レンタル料の支払日及び支払条件等について別途合意するものとする。

第5条（基本管理料）
甲は、物件の引き渡し時に、現場において速やかに且つ安全に使用できる状態にするため、乙が行う点検及びそれに付随する作業の費用として、別途定める基本管理料を乙に支払う。

第6条（補償料（太陽総合セーフティサービス　サービス料））
補償料とは、レンタル期間中の物件が破損、盗難等の不慮の事故に遭遇した場合に、甲の負担を軽減することを目的とした乙の総合セーフティサービス制度に加入し、同制度の適用を受けるための費用をいう。ただし、同制度があらかじめ補償対象外と規定している事由に該当する場合は、補償料支払いの如何にかかわらず、同制度の適用はない。

第7条（保証金）
1. 乙は、本契約に基づく甲の債務履行を担保するため、甲に対し保証金を要求することができる。甲は、乙の要求があれば、予め合意した額の保証金を乙に預託する。この保証金に利息は付さない。
2. 乙は、甲に第24条1項各号の一つに該当する事由が生じたときは、保証金をもってレンタル料を含む甲の乙に対するすべての債務の弁済に充当できる。ただし、債務の弁済を保証金で賄えない場合、不足する債務の支払い義務を負うものとする。

第8条（物件の引渡し、免責）
1. 甲が乙から物件の引渡しを受けたときは、乙は甲に対して納品書又は納品伝票を交付し、甲は借り受けた物件について乙の納品書又は納品伝票に署名し乙に交付する。
2. 乙は、レンタル期間の開始日に甲に物件を引き渡さなければならない。
3. 物件の引渡しは、原則として乙の事業所内とする。
4. 前項以外の場所にて物件の引渡しを行う場合は、それに要する一切の費用は甲の負担とする。
5. 乙は、物件の引渡しのため、甲の現場内に立ち入る際は甲の指示に従う。
6. 物件の搬出入・運送・積み降ろしなどに伴う事故は、甲が自ら行った場合又は甲が乙以外に依頼した場合は甲の責任とし、乙がこれを行った場合は乙の責任とする。
7. 乙は、地震、津波、噴火、台風及び洪水等の自然災害、電力制限、輸送機関事故交通制限、甲の従業員ないし第三者との紛争又は第三者からの妨害、その他乙の責に帰さない事由により、物件の引渡しが遅滞、あるいは引渡しが不能となった場合、その責を負わない。

第9条（物件の検収）
1. 甲は、物件受領後直ちに、乙が発行する出荷案内状又は納品書並びに法令に定められた諸資料記載の内容に基づき物件の規格・仕様・性能・機能及び数量等に適合すること（以下「契約適合性」という）について検証を実施し、物件に契約不適合のないことを確認する。
2. 甲は、前項の検収時に契約不適合を発見した場合は、直ちに乙に通知する。乙が甲の通知を受けた場合は、乙の責任において物件を修理又は代替の物件を引渡す。

第10条（契約不適合責任）
1. 乙は、甲に対して引渡し時において、物件が第9条1項で規定する契約適合性（ただし、第9条1項による甲の検収時にその発見が不可能又は著しく困難なものに限る）についてのみ、契約不適合責任を負うものとし、甲の使用目的への適合性については責任を負わない。
なお、引渡し後、当日中に甲が乙に対し第9条2項の通知をしなかった場合には、甲の検収時に契約不適合の発見が不可能又は著しく困難なものであった場合を除き、物件は正常な状態で引渡されたものとする。
物件のレンタルに関し、乙の責に帰すべき事由によって乙が甲に対して損害賠償責任を負う場合、現に甲が支出した直接損害に限るものとする。
2. 物件の不具合等に起因して甲又は第三者に生じた間接損害、特別損害、結果的損害（工事の遅れ、手待ち、得べかりし利益、滅失利益、機会損失等）については、乙はその責を負わない。

記載の内容は2026年3月現在のものです。内容は予告なく変更となる場合がありますので、あらかじめご了承ください

第11条（物件の保守・管理、月次点検）
1. 甲は、物件の引渡しから返却が完了するまでの間、物件の使用、保管にあたっては善良なる管理者として、物件本来の用法、能力に従って使用し常に正常な状態を維持管理する。
2. 甲は、物件の使用前には、必ず取扱方法を確認し、作業開始前には必ず始業点検を行い必要な整備を実施しなければならない。
3. 物件の保管、維持及び保守に関する費用は、全て甲の負担とする。
4. 月次点検及び自主点検などを必要とする物件については、甲の責任と負担でこれを行う。乙がこれを行った場合はそれに要した費用を甲は乙に支払う。
5. 甲は、物件の設置、保管、使用によって第三者に損害を与えたときは、自己の責任において解決し、乙は一切の責を負わない。ただし、物件の契約不適合または乙の責に帰すべき事由により第三者に損害が生じた場合については、この限りではない。

第12条（物件の検査）
乙は、あらかじめ甲に通知し、レンタル中の物件の使用場所において、その使用方法並びに保管状況を検査することができる。この場合、甲は、積極的に協力しなければならない。

第13条（禁止事項）
1. 甲は、物件を第三者に譲渡し又は担保に供するなど、乙の所有権を侵害する行為をしてはならない。
2. 甲は、物件の操作・取り扱いを有資格者以外に行わせてはならない。
3. 甲は、乙の書面による承諾を得なければ次の各号に定める行為をすることはできない。
（1）物件に新たに装置・部品・付属品等を付着させること、又は既に付着しているものを取り外すこと。
（2）物件の改造、あるいは性能・機能を変更すること。
（3）物件を本来の用途以外に使用すること。
（4）物件を、当初に納入した場所より他へ移動させること。
（5）個別契約に基づく賃借権を他に譲渡し、又は物件を第三者に転貸すること。
（6）物件について、質権・抵当権・譲渡担保権・その他一切の権利を設定すること。
（7）物件に表示された所有者の表示や標識を抹消、又は取り外すこと。

第14条（環境汚染物質下での使用禁止）
1. 甲は、放射性物質、アスベスト等の有害物質、病原体、その他の環境汚染物質等（以下「汚染物質等」という。）の環境下で物件を使用しない。ただし、人命に係わる等の緊急事態においては、甲乙協議のうえ、合意した場合は、この限りでない。
2. 物件に汚染が生じた場合、甲は当該汚染物質等の除去又は廃棄処分を直ちに行うものとし、乙が甲に代わって行うことにより費用が発生した場合は、甲がこれを負担する。
3. 汚染された物件が返還された結果、乙又は第三者の生命、身体及び財産に損害が生じた場合、甲が一切の責任を負わなければならない。

第15条（通知義務）
1. 甲及び乙は、次の各号のいずれかに該当する場合には、その旨を相手方に速やかに連絡すると同時に書面でも通知する。
（1）レンタル期間中の物件について盗難・滅失或いは毀損が生じたとき。
（2）住所を移転したとき。
（3）代表者を変更したとき。
（4）事業の内容に重要な変更があったとき。
（5）レンタル期間中の物件につき、第三者から強制執行、その他法律的・事実的侵害があったとき。
2. 物件について第三者が乙の所有権を侵害するおそれがあるときは、甲は自己の責任と負担で、その侵害防止に努めるとともに、直ちにその事情を書面で乙に通知する。

第16条（個別契約満了時の措置と物件の返還）
1. 個別契約満了時、甲は直ちに物件を個別契約で定める場所へ返還する。乙は物件の返還を受けると同時に甲に受領書又は引取伝票を交付する。
2. 返還に伴う輸送費及び物件の返還に要する一切の費用は、甲の負担とする。
3. 物件の返還は、甲乙双方の立ち会いのうえ行うこととする。ただし、甲が立ち会うことが出来ない場合、乙の検収に異議を申し立てることができない。
4. 消耗品を除く物件の返還は、貸し出し時の状態での返還とする。返還時に毀損、汚損、欠品等が認められる場合、甲の責任において原状に復するか、または甲はその費用（修理費、清掃費等）を乙に支払う。
5. 甲は物件の返還時に甲又はその従業員の私物、ゴミその他工事用廃棄物等を物件に残置しないことを確約する。万一、物件の返却時に甲が上記残置物を残した場合、甲は、当該残置物を乙が廃棄処分することを甲の責任において異議なく承諾する。この場合、乙は当該物件の清掃費用、残置物の処分費用を甲に請求することができる。

第17条（物件についての損害補償）
1. 地震、津波、噴火、台風及び洪水等の自然災害、その他原因の如何を問わず、甲にレンタル中の物件に損傷、又は滅失、盗難等が発生した場合、甲は太陽総合セーフティサービスに定める義務を免れない。
2. 甲の故意または過失によるセーフティサービス対象外の物件の損傷に対して乙が修理を行った場合、甲はその修理費相当額を乙に支払う。
3. 乙の許可無くバイオ燃料等指定外燃料を使用し物件が損傷した場合、甲はその一切の修理費用を乙に支払う。
4. 物件の滅失、盗難等により、物件の返却が困難な場合、若しくは物件返却時の検収において甲の故意または過失等によりセーフティサービス対象外の物件の損傷が著しく修理不能の場合、甲は物件の再調達*）価格相当額を乙に支払う。*）再調達とは同レベルの物件の調達が不可能な場合、新品を購入にして調達すること。
5. 物件の修理並びに再調達に時間を要する期間、レンタル代金と同額の違約金（休車料）を甲は乙に支払う。尚、乙の責に因らざる事由により、修理、再調達に時間を要した場合はこの限りではない。

記載の内容は2026年3月現在のものです。内容は変更となる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

レンタル約款

第18条（反社会的勢力等・ハラスメント等への対応）

1. 反社会勢力等
（1）乙は、甲（甲が法人である場合には、役員及び経営に実質的に関与している者を含む）が以下に該当する者（以下「反社会的勢力」という）であることが判明した場合には、何らの催告を要せず、本契約を解除することができる。
①暴力団
②暴力団員
③暴力団員でなくなった時から5年を経過しない者
④暴力団準構成員
⑤暴力団関係企業
⑥総会屋等
⑦社会運動等標ぼうゴロ
⑧政治活動等標ぼうゴロ
⑨特殊知能暴力集団
⑩準暴力団、匿名・流動型犯罪グループ
⑪その他前各号に準ずる者
（2）乙は、甲が反社会的勢力と以下のひとつにでも該当する関係を有することが判明した場合には、何らの催告を要せず、本契約を解除することができる。
①反社会的勢力が経営を支配していると認められるとき。
②反社会的勢力が経営に実質的に関与していると認められるとき。
③自己、自社若しくは第三者の利益を図り、又は第三者に損害を加えるために、反社会的勢力を利用した又は利用していると認められるとき。
④反社会的勢力に対して資金等を提供し、又は便宜を供与するなどの関与をしていると認められるとき。
⑤その他役員等又は経営に実質的に関与している者が、反社会的勢力と社会的に非難されるべき関係を有しているとき。
（3）乙は、甲が自ら又は第三者を利用して以下のひとつにでも該当する行為をした場合には、何らの催告を要せず、本契約を解除することができる。
①暴力的な要求行為。
②法的な責任を超えた不当な要求行為。
③取引に関して、脅迫的な言動をし、又は暴力を用いる行為。
④風説を流布し、偽計又は威力を用いて乙の信用を毀損し、又は乙の業務を妨害する行為。
⑤その他前各号に準ずる行為。
（4）甲は、甲又は甲の下請又は再委託先業者（下請又は再委託契約が数次にわたるときには、その全てを含む。以下同じ）が第1号に該当しないことを確約し、将来も同号から第3号各号に該当しないことを確約する。
甲は、その下請又は再委託先業者が前号に該当することが契約後に判明した場合には、直ちに契約を解除し、又は契約解除のための措置を採らなければならない。甲が、前各号の規定に違反した場合には、乙は本契約を解除することができる。
（5）甲は、甲又は甲の下請若しくは再委託先業者が、反社会的勢力から不当要求又は業務妨害等の不当介入を受けた場合は、これを拒否し、又は下請若しくは再委託先業者をしてこれを拒否させるとともに、不当介入があった時点で、速やかに不当介入の事実を乙に報告し、乙の捜査機関への通報及び乙の報告に必要な協力を行うものとする。甲が前号の規定に違反した場合、乙は何らの催告を要さずに、本契約を解除することができる。
（6）乙が本項各号の規定により本契約を解除した場合には、甲に損害が生じても乙は何らこれを賠償ないし補償することは要せず、また、かかる解除により乙に損害が生じたときは、甲はその損害を賠償するものとする。
（7）取引先の代表者又は従業員が、反社会的勢力とともに逮捕された場合。
（8）取引先の代表者又は従業員が、組織犯罪処罰法及び犯罪収益移転防止法に違反して逮捕された場合。
2. ハラスメント等行為の禁止
甲及び乙は、本契約の履行にあたり、相手方又はその役員、従業員、その他の関係者（以下「関係者」という。）に対し、法令に違反する行為、公序良俗に反する行為、または社会通念上相当な範囲を超える言動（以下「ハラスメント行為」という。）を行ってはならない。
（1）ハラスメント行為には、以下の行為を含むが、これらに限られない。
①身体的な攻撃（暴力、傷害等）。
②精神的な攻撃（暴言、脅迫、名誉毀損、侮辱、嫌がらせ、誹謗中傷、SNS等での不当な情報発信等）。
③人間関係からの切り離し（隔離、仲間外し、無視等）。
④過大な要求（業務上明らかに不要なことや遂行不可能なことの強要、不合理な謝罪要求、金銭的または過剰なサービス要求、拘束時間の長時間化、居座り等）。
⑤過小な要求（業務上の合理性なく能力や経験とかけ離れた程度の低い業務を命じることや仕事を与えないこと）。
⑥個の侵害（プライベートな情報への不当な干渉、性的言動、ストーカー行為等）。
⑦その他、相手方関係者の就業環境を害する一切の行為。
（2）ハラスメント行為への対応
甲又は乙は、相手方又はその関係者から前号に定めるハラスメント行為を受けた場合、直ちに相手方に対し、当該行為の中止を求めることができる。
前号の求めがあったにもかかわらず、ハラスメント行為が継続される場合、又はそのおそれがあると認められる場合、当該行為を受けた側は、相手方に対し、適切な是正措置を講じるよう求めることができる。
相手方は、前号の求めがあった場合速やかに事実関係を調査し、適切な是正措置を講じなければならない。
前号の是正措置を講じてもなおハラスメント行為が改善されない場合、またはハラスメント行為が悪質であると判断される場合、当該行為を受けた側は、本契約を解除することができる。この場合、解除によって生じる損害については、ハラスメント行為を行った側が責任を負うものとする。
本項の規定は、相手方関係者の正当な権利行使を妨げるものではない。ただし、その権利行使の手段または態様が社会通念上相当な範囲を超える場合は、この限りではない。

第19条（不返還となった場合の損害賠償及び措置）

1. 甲は、不返還により発生した乙の全ての損害について賠償する責を負う。
2. 乙は、個別契約満了又は第24条に基づく契約解除にもかかわらず甲が物件を返還しない場合、不返還者リストに登録すると共に、必要な法的措置をとる。

第20条（個人情報の利用目的）

1. 乙が甲又は甲の指定する者の個人情報を取得し、利用する目的は次のとおりとする。
（1）第2条の個別契約の締結に際し、甲に関する本人確認及び審査を行うため。
（2）物件が不返還になった場合に、前条第2項の措置を行うため。
2. 前項各号に定める目的以外に甲又は甲の指定する者の個人情報を取得する場合、乙は、あらかじめその利用目的を明示する。

第21条（個人情報の登録及び利用の同意）

1. 甲又は甲の指定する者は、次の各号のいずれかに該当する場合、乙が取得した個人情報が、7年を超えない期間、乙に登録及び利用されることに同意する。
（1）物件使用に関し、甲又は甲の指定する者の違反行為により、その結果乙に行政処分が科せられたとき。
（2）物件使用に関し、甲又は甲の指定する者が度重なる行政処分を受けたとき。
（3）物件使用に関し、捜査機関による捜査が開始されたと乙が認識したとき。
（4）物件の不返還があったとき。
（5）レンタル料金の不払い及び支払い遅延があったとき。
2. 前項の情報は、乙によって契約締結の際の審査のために利用される。

第22条（GPS・IOT・ドライブレコーダー）

1. （GPS機能）
甲及び甲の借り受けた物件の使用者は、レンタル物件に全地球測位システム（GPS機能）や機械稼働情報記録装置が搭載されている場合があり、乙所定のシステム及び物件本体に位置情報、機械稼働情報が記録されること、及び乙が当該記録を以下の各号に定める場合に利用することを異議なく承諾する。
（1）レンタル物件の場所・使用状況等を認識する必要があると乙が判断したとき。
（2）レンタル物件の管理並びに、事故、盗難、不返還時の対応に利用するとき。
（3）乙のサービス品質向上の為、また顧客満足向上の為のマーケティング分析に利用するとき。
（4）法令や政府機関等により情報の開示を要求されたとき。
2. （IoTデータの取得、使用）
甲は、IoT（Internet of Things）技術を活用した乙のレンタル業務におけるサービス向上、業務の効率化を図るため、乙が甲に対しレンタルした物件から、当該物件の使用状況に関する甲のデータを取得し、乙及び乙の関連会社の事業活動に必要な範囲において、乙又は乙が委託した第三者が、これを使用、分析することを異議なく承諾する。また乙が当該記録情報を下記の目的で利用することにも同意するものとする。
（1）個別契約の終了時に、物件が乙に返還されたことを確認するため。
（2）第19条第2項に該当した場合に、物件の現在位置、使用状況等を確認するため。
（3）甲に対して提供する物件・サービスの品質向上、顧客満足度の向上、等のため、個人を識別、特定できない形態に加工してマーケティング分析に利用するため。
3. （ドライブレコーダー）
甲は、レンタル物件にドライブレコーダーが搭載されている場合があり甲の運転状況が記録されること、及び乙が当該記録情報を下記の目的で利用することに同意するものとする。
（1）事故が発生した場合に、事故発生時の状況を確認するため。
（2）物件の管理又は個別契約履行のために乙が必要と判断した場合に、状況を確認するため。
（3）甲に対して提供する物件・サービスの品質向上、顧客満足度の向上、等のため、個人を識別、特定できない形態に加工して価値を創り、浸透させる分析に利用するため。

第23条（損害保険）

1. 乙は自動車登録番号標付き車両については、自賠責保険及び自動車保険（対人・対物・搭乗者）に、その他の物件に関しては賠償責任保険に加入する。
2. 前項の保険においては、地震、津波、噴火、台風及び洪水等の自然災害、甲の故意又は重大な過失その他の各保険契約に関する保険約款の免責条項に定める事由に起因する損害は填補されない。
3. 甲は、保険事故が発生したときは、事故の大小に関わらず、法令上の処置をとると共に直ちにその旨を乙に通知し、乙の指示に従って必要な一切の書類を速やかに乙に提出する。

第24条（契約の解除）

1. 乙は、甲が次の各号のいずれかに該当する場合、何らの催告をすることなく契約を解除する事ができる。
（1）本契約又は個別契約の条項のいずれかに違反したとき。
（2）レンタル料、修理費、その他乙に対する債務の履行を遅滞したとき。
（3）自ら振出し又は引受けた手形若しくは小切手が不渡りとなったとき、又は支払い不能若しくは支払停止状態に至ったとき。
（4）公租公課の滞納処分、他の債務について執行保全処分・強制執行・競売その他の公権力の処分を受け若しくは破産・民事再生・会社更生の手続開始の申立があった時、又は清算に入る等事実上営業を停止したとき。
（5）物件の必要な保守・管理を行わなかったとき、あるいは法令その他で定められた使用方法に違反したとき。
（6）解散、死亡若しくは制限能力者、又は住所・居所が不明となったとき。
（7）信用状態が著しく悪化し、又はその恐れがあると認められる客観的な事情が発生したとき。
（8）レンタル利用に関して、不正な行為（違法行為又は公序良俗に違反する行為等）があったとき。
2. 前項の規定に基づき乙が契約を解除した場合、甲は直ちに物件を乙に返還すると共に、物件返還日までのレンタル料及び付随する全ての費用を現金で乙に支払う。
3. 甲に第1項の一つに該当する事由が生じた場合、甲は当然に期限の利益を失い、残存する債務を直ちに現金で乙に支払う。

記載の内容は2026年3月現在のものです。内容は予告なく変更となる場合がありますので、あらかじめご了承ください

記載の内容は2026年3月現在のものです。内容は変更となる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

レンタル約款

第25条（契約解除の措置）
1. 甲は、前条により乙から物件の返還請求があった場合、直ちに個別契約で定める場所に返還する。
2. 甲が物件の即時返還をしない場合、乙は物件の保管場所に立ち入り回収し、損害ある場合は、甲はその損害を負担する。
3. 返還、回収に伴う輸送費その他一切の費用は、甲の負担とする。
4. 甲は、返還の際、物件の損傷、その他原状と異なる場合、その修理費用を負担する。
5. 物件の返還は、甲及び乙立会いで行い、甲がこれに立会わない場合、乙の検収結果に異議なきものとする。
6. 甲は、物件の返還が完了するまで、本約款に定められた義務を履行しなければならない。
7. 契約解除により、甲が損害を被ることがあっても、乙は全て免責とする。
8. 契約解除後、乙が甲にレンタルした全ての物件内の残置物について、甲は所有権を放棄するものとし、甲は乙において、自由に撤去処分することについて異議を申し立てない。当該撤去にかかる費用については、甲の負担とする。

第26条（中途解約）
1. 個別契約期間中における中途解約は認めない。ただし、甲が特別の事由により申し入れ、乙が相当と認めた場合はこの限りではない。
2. 前項において解約が認められた場合、甲は直ちに第16条の規定に基づく手続を履行する。

第27条（解約損害金）
第24条及び第26条により、物件が返還された場合は、甲はあらかじめ取り決めた損害金を支払う。ただし取り決めのない場合は甲乙協議のうえ損害金を定める。

第28条（秘密の保持）
甲及び乙は、レンタル契約に伴い知り得た一切の情報を、契約終了後も他に漏らしてはならない。

第29条（連帯保証人）
1. 甲は、乙が要求する場合には連帯保証人を付けなければならない。連帯保証人は甲と連帯して契約上の義務を負う。
2. 連帯保証人は、別途定める極度額を限度として、甲乙間の本契約及び個別契約に定める甲の一切の債務を連帯保証する。ただし、連帯保証人が法人の場合、極度額の適用は行わない。

第30条（公正証書）
甲及び連帯保証人は、乙から請求があった場合、いつでも契約について強制執行認諾条項を付した公正証書を作成することに同意し、その費用は甲の負担とする。

第31条（専属的合意管轄）
レンタル契約に基づく甲及び乙間の紛争に関しては、乙の本店又は支店所在地を管轄する裁判所を第一審の裁判籍とする。

第32条（補則）
本約款及び個別契約に定めなき事項については、甲及び乙は誠意をもって協議し解決する。

記載の内容は2026年3月現在のものです。内容は予告なく変更となる場合がありますので、あらかじめご了承ください

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティサービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

セーフティサービス

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

太陽総合セーフティサービスのご案内

太陽総合セーフティサービスは、レンタル商品をより安心してご利用して頂く為の太陽独自のセーフティサービスです。
尚、万が一の事故によるお客様のご負担を考え、一部の商品を除き、自動的に加入させて頂きます。
セーフティサービスには、お客様ご負担金規定があります。損害額がセーフティサービスの限度額を超えるときには
その超過分はお客様のご負担となります。また、セーフティサービスが適応できないケースがあります。

■ もし事故が発生したら

①怪我人の救出と安全な場所への避難をお願いします。
②人身事故・物損事故を問わず、最寄りの警察へご連絡ください。(道路交通法72条)
③担当支店へすみやかにご連絡をお願いします。
(報告が遅延した場合、セーフティサービスの適応が受けられない場合があります)

お相手がいる場合の事故や、休日および時間外の場合の保険会社連絡先(車両により保険会社が異なります)

●軽自動車・ライトバン・ステーションワゴン・原付バイク:東京海上日動火災保険㈱　☎0120-119-110
●2tダンプ・3tダンプ:損保ジャパン㈱　☎0120-120-705
●クレーン車・トラック・ワゴン・4tダンプ・トラック式高所作業車:三井住友海上火災保険㈱　☎0120-258-365

◎保険会社にナンバープレートをお伝えください。後日、貸出支店まで事故のご連絡をお願い致します。
◎ロードサービスをご利用の際は、必ず保険会社に連絡して下さい。直接業者を手配するとお断りさせていただく場合があります。

■ 事故対応で必要な情報

●事故場所の住所 ●事故状況 ●相手方の名前や連絡先 ●目撃者がいる場合はその方の名前や連絡先

❶自走式建設機械セーフティサービス(自動車登録番号なし自走式機械)

対象機種	サービス内容	限度額	お客様負担金(税込)
●掘削機・ブル・ショベル ●キャリアダンプ ●ローラー・フォークリフト ●ハンマーナイフモア ●カニクレーン ●クローラークレーンなど	対人賠償	5,000万円/1名 (1事故1億円)	55,000円
	対物賠償	500万円	55,000円
	動産損害	部分損:修理額 全損・盗難:実損額	掘削機:165,000円～ その他:110,000円～ ※損害額の10%が上記金額を超える場合、損害額の10%、0.2以上の掘削機は15%

※お客様のお怪我の補償はありません。

❷自走式高所作業車セーフティサービス(自動車登録番号なし自走式機械)

対象機種	サービス内容	限度額	お客様負担金(税込)
●テーブルリフト ●ブームリフト ●パーソナルリフトなど 定員 テーブル式:3名 ゴンドラ式:2名 パーソナル:1名	対人賠償	5,000万円/1名(1事故1億円)	55,000円
	対物賠償	500万円	55,000円
	動産損害	部分損:修理額 全損・盗難:実損額	コンパクトリフト:77,000円～ その他:110,000円～ ※損害額の10%が上記金額を超える場合、損害額の10%
	作業台 搭乗者傷害※	500万円 入院:4,500円/日 通院:3,000円/日	0円

※太陽総合セーフティサービス内容は2026年6月時点のものです。内容につきましては後日変更となる場合もあります。
詳しくは最寄りの支店にてお問い合わせください。

❸自動車セーフティサービス(自動車登録番号あり車両)

対象機種	サービス内容	限度額	お客様負担金(税込)
A レンタカー ロードサービス無料 ●軽車両 ●ステーションワゴン ●ライトバン ●ワゴン ●ワンボックスワゴン ●乗用車 ●オフロード車	対人賠償	無制限	0円
	対物賠償	無制限	55,000円
	車両損害	部分損:修理額 全損・盗難:実損額	77,000円～ ※損害額の10%が上記金額を超える場合、損害額の10%
	搭乗者傷害※	3,000万円 入院7,500円/日 通院5,000/日	0円
	人身傷害	5,000万円	0円
B レンタカー ロードサービス無料 ●トラック ●ダンプ ●パワーゲート ●クレーン車 ●散水車 ●パッカー車 ●ナイター車	対人賠償	無制限	0円
	対物賠償	無制限	55,000円
	車両損害	部分損:修理額 全損・盗難:実損額	1t車:77,000円～ その他:110,000円～ ※損害額の10%が上記金額を超える場合、損害額の10%
	搭乗者傷害※	500万円 入院7,500円/日 通院5,000/日	0円
	自損事故	1,500万円	0円
C トラック式高所作業車 ロードサービス無料 ●スカイマスター ●スーパーデッキ ●橋梁点検車 ●遮音壁点検車 ●トンネル点検車 定員 テーブル式:3名 ゴンドラ式:2名	対人賠償	無制限	0円
	対物賠償	無制限	55,000円
	車両損害	部分損:修理額 全損・盗難:実損額	165,000円～ ※損害額の10%が上記金額を超える場合、損害額の15%
	搭乗者傷害※ 作業台 搭乗者傷害※	500万円 入院7,500円/日 通院5,000/日	0円
	自損事故	1,500万円	0円
D ナンバープレートが「000」の車両 ●タイヤショベル(0.8㎥以上) ●10tタイヤローラー ●マカダムローラー ●モーターグレーダー ●フィニッシャーなど	対人賠償	無制限	0円
	対物賠償	1,000万円	55,000円
	車両損害	部分損:修理額 全損・盗難:実損額	110,000円～ ※損害額の10%が上記金額を超える場合、損害額の15%
	搭乗者傷害※	500万円 入院7,500円/日 通院5,000/日	0円
	自損事故	1,500万円	0円

※搭乗者傷害・作業台搭乗者傷害:事故発生日より180日以内、限度日数は入院180日、通院90日となります。
※B・C・Dの車両で事故にあった場合、お客様のお怪我に関しては会社ご加入の労災保険などでのご対応をお願いします。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティサービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

❹原動機付自転車セーフティサービス

対象機種	サービス内容	限度額	お客様負担金（税込）
●スクーター ●三輪バイク ●カブ	対人賠償	無制限	0円
	対物賠償	500万円	55,000円
	搭乗者傷害※	300万円 入院4,500円/日 通院3,000/日	0円

※搭乗者傷害：事故発生日より180日以内、限度日数は入院180日、通院90日となります。
※機械自体の破損は実費請求させていただきます。

❺電動自転車セーフティサービス

対象機種	サービス内容	限度額	お客様負担金（税込）
●電動アシスト自転車など	対人賠償	5,000万円	0円
	対物賠償	500万円	55,000円

※機械自体の破損は実費請求させていただきます。

❻動産セーフティサービス

対象機種	サービス内容	限度額	お客様負担金（税込）
●トイレ・ハウス ●発電機・コンプレッサー ●ミニナイター・測量機器など ●測量機器など	動産損害	部分損：修理額 全損・盗難：実損額	ハウス・トイレ :11,000～ 回転レーザーレベル :11,000～ バルーンライト :11,000～ 発電機 :33,000～ LED電光標示板 :33,000～ コンプレッサー :55,000～ 車両重量計 :77,000～ 杭ナビ :77,000～ ※損害額の10%が上記金額を超える場合、損害額の10%

❼MM（当社指定ミニマシーン）セーフティサービス

対象機種	サービス内容	限度額
●ランマー・プレート ●小型発電機・抵抗機 ●ミニウェルダー・高周波フレキ ●送風機・軽便バイブ ●チェーンブロック・パワージャッキ ●水中ポンプなど	動産損害	部分損害：5日分の休車料 全損・盗難・15日分の休車料

※太陽総合セーフティサービス内容は2026年6月時点のものです。内容につきましては
後日変更する場合もあります。詳しくは最寄りの支店にてお問い合わせ・ご確認ください。

太陽総合セーフティサービス　対象外の事例

1　当社の貸渡約款の条項に違反し使用したことによる損害。（レンタル期間を無断で延長して事故を起こした場合等）【×すべて】
2　当社のセーフティサービスの支払限度額を超えた部分について。【×対物・対人】
3　公道・一般の方が自由に出入りできる場所での事故で、警察への未届けの場合。【×対人・お怪我の補償】
4　お客様又は父母・配偶者・子供・会社同僚・下請業者に与えた死傷・財物損害事故。
5　事故を起こした人及び会社の所有・使用・管理下（※借用を含む）にある財物に対する事故。
（例）レンタル中の自動車で、会社所有の自動車に接触し破損させた・他社からレンタル中の自動車に接触し破損させた場合。
（例）お客様が請け負っている工事の対象物そのものに対する対物損害。（元請会社等から支給された資・機材も含む）
6　賠償事故の二次損害（間接損害）や、機械の破損・故障により生じた人工代・材料費損害（間接損害）。
7　台風、洪水又は高潮によって生じた賠償事故。
8　お客様が請負っている工事の対象物そのものに対する損害賠償。（元請会社等から支給された資・機材等に与えた損害を含みます）
9　地盤崩壊による事故。（例）地盤の振動により隣家が傾いた等。
10 申込者（レンタル車両及び機械類をお借り頂いたお客様及びお客様が使用・管理を承諾した下請業者等）の故意・重大な過失、
飲酒運転・薬物使用・無資格・無免許（個人使用の場合を含む）やその他法令違反・公序良俗に反する行為によって生じた損害。【×車両・動産、怪我の補償】
（例）車両の鍵を適正に保管しなかった為に盗難される。（サンバイザー、タイヤ、座席の下・工具箱の中等は保管場所と見做さない）【×車両・動産】
（例）飲酒運転による事故の場合。（警察に検挙されなくても飲酒の事実がある場合も同様です）【×車両・動産・怪我の補償】
（例）過積載・荷重オーバー等による転倒、転落事故。【×車両・動産・怪我の補償】
（例）高所作業車で作業を行う場合、安全帯等の未使用・フックの未装着・作業床以外への搭乗による死傷事故。【×怪我の補償】
（例）正規の乗車装置以外の場所（荷台等）に搭乗中に生じた死傷事故。【×怪我の補償】
（例）高所作業車運転技能講習未修了の者がスカイマスター（床高10M以上）を使って作業し誤って怪我をした。【×車両損害・怪我の補償】
11 詐欺・横領による損害。置き忘れ・紛失等による車両・動産損害。
12 差押さえ・徴発・没収・破壊等、国又は公共団体等の公権力の行使によって生じた車両・動産損害。
13 戦争、外国の武力行使、革命、政権奪取、内乱、武装反乱、その他これらに類似の事変もしくは暴動または騒じょう、
労働争議によって生じた損害や、闘争行為、自殺行為、犯罪行為による車両・動産損害。
14 じんあい、騒音、核燃料物質汚染等により生じた車両・動産損害。
15 有害物質（アスベスト等）飛散により生じた車両・動産損害。
16 レンタル機械の変色、摩耗、品質・機能低下、腐食、サビ、カビ、虫食いによる車両・動産損害。
17 安全装置の解除や取り外しをして作業、転倒防止装置の不設置による作業、機械能力を超えた作業等により生じた事故。【×車両・動産損害・怪我の補償】
18 当社に無断でレンタル機械及び車両を改造又は装置取付等を行った場合や、行ったことに起因して生じた事故。【×車両・動産損害・怪我の補償】
19 常識的な始業点検を怠った使用による車両・動産損害事故。（タイヤ・作動油・オイル・冷却水・安全装置等の点検洩れ）
20 機械故障（偶然な外来の事故に直接起因しない電気的、機械的事故による損害）、自然磨耗・消耗等による事故。【×車両・動産損害】
21 地震もしくは噴火、又はこれらによる津波によって生じた事故。【×車両・動産損害】
22 風水災事故で回避義務を怠ったことにより生じた事故。【×車両・動産損害】
23 燃料物質等により生じた事故。（燃料の種類、混合比の間違え等）【×車両・動産損害】
24 事故現場からの貸出機械の撤去費用（引き揚げ代・レッカー代等）、修理期間中（盗難事故・全損事故の場合は、再調達期間）に見合う休車料、
保管料等はお客様の実費負担とさせていただきます。
※レンタカー、トラック式高所作業車に関しましては、ロードサービスが付帯されておりますので、保険会社にご連絡下さい。
25 当社のセーフティサービスの支払限度額を超えた場合は、お客様の責任と負担により対応していただきます。
26 クレーン付トラック・スカイマスター等のブーム・アウトリガー等やダンプの荷台を定位置に格納しないことにより生じた事故。【×車両・動産損害】
27 クレーン付トラック等で荷重オーバー又は適正なアウトリガー張出し・養生をしなかったことにより生じた横転・破損事故。【×車両・動産損害】
28 あらかじめ損害が起こる可能性が高いと予測できる作業・走行により生じた事故。（例）転倒することが予測できる急斜面走行など。
29 高さ制限（道路交通法3.8m）を越えたことによる事故。【×車両・動産損害】
30 塗料、生コン、アスファルト等の付着、溶接などの火花による損害。【×車両・動産損害】
31 本来の用途・使用方法とは異なる使用によって生じた損害。【×車両・動産損害】
（例）発電機の電圧の切替間違いや、クレーン付トラックで、ガードレールの支柱を引き抜く作業など。
32 作業時に常時地面に接する部分（タイヤ・キャタピラ・排土板・バケット・フォーク爪など）の単独損害。【×車両・動産損害】
33 ナンバープレートの付いていない機械で公道を横断・走行中の事故。
34 お客様と第三者との間で交わされた特約あるいは取り決めによって加重された賠償責任を負担することによって被る損害。
35 その他、保険の規定に準じた対象外について。

注：【お客様ご負担金】【休車料】の消費税は別途申し受けます。ご不明な点は、最寄りの支店担当者にお問い合わせください。

i-Construction
レンタカー
高所作業車
作業台
掘削機・アタッチメント
林業機械
ブル・ショベル
不整地運搬車
舗装
転圧機械
揚重・荷役
物流機械
発電機・トランス
コードリール
溶接機
コンプレッサー
エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート
打設関連機器
研削・研磨・剥離
破壊機器
穴あけ
締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全
緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量
測定機器
季節商品
空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティサービス
免許・資格
関連法規
機械の豆知識
拠点案内

MEMO

免許・資格・関連法規

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

労働安全衛生法上の免許・資格・
技能講習・特別教育について ―― P348
木材伐出機械等を使用して
作業を行う資格の種類 ―― P349
テールゲートリフターの操作者に対する
特別教育の義務化 ―― P349
自動車運転免許制度 ―― P350
オフロード法と国土交通省排出ガス対策型
建設機械指定制度 ―― P350>P351
騒音・振動規制法 ―― P352
消防法 ―― P353
発電機に関する法規 ―― P354
フロン排出抑制法に関するお知らせ ―― P355
クレーン・電気チェーンブロックの法令と規則 ― P356

■掲載されている内容は予告なく変更することがあります。
■詳しくは最寄の支店にてお問い合わせ・ご確認ください。

免許・資格・関連法規

1 労働安全衛生法上の免許・資格・技能講習・特別教育について（一部抜粋）

■ 高所作業車

関連資格・教育内容	区分	資格種類	対象機械・対象業務
高所作業車運転	作業床の高さ：2m以上10m未満	特別教育	スカイマスター・スーパーデッキ・道路橋梁点検車・テーブルリフト・ブームリフト等
	作業床の高さ：10m以上	技能講習	
フルハーネス型墜落制止用器具	作業床の高さ：2m以上	特別教育	

■ 車両系建設機械

資格・教育内容	区分	資格種類	対象機械・対象業務
車両系建設機械運転（整地・運搬・積込・掘削）	機体重量：3t未満	特別教育	掘削機・ブル・タイヤショベル・モーターグレーダー等
	機体重量：3t以上	技能講習	
締固め用機械（ローラ）特別教育	重量制限無し	特別教育	振動ローラー・コンバインドローラー・タイヤローラー等
車両系建設機械（基礎工事用）運転	機体重量：3t未満	特別教育	穴掘建柱車等　※1
	機体重量：3t以上	技能講習	
車両系建設機械（解体用）	機体重量：3t未満	特別教育	油圧ブレーカー付掘削機等
	機体重量：3t以上	技能講習	
不整地運搬車	最大積載量：1t未満	特別教育	キャリアダンプ等
	最大積載量：1t以上	技能講習	

※1 電柱等の重量物の荷役作業は移動式クレーンの資格を参照ください。

■ 荷役・運搬機械

資格・教育内容	区分	資格種類	対象機械・対象業務
移動式クレーン	つり上げ：1t未満	特別教育	トラッククレーン・カニクレーン・クレーン付き掘削機等
	つり上げ：1t以上～5t未満	技能講習	
フォークリフト運転	最大荷重：1t未満	特別教育	フォークリフト等
	最大荷重：1t以上	技能講習	
玉掛け業務	つり上げ荷重：1t未満	特別教育	玉掛け作業
	つり上げ荷重：1t以上	技能講習	
テールゲートリフターの操作業務		特別教育	パワーゲート車等
巻上げ機運転特別教育		特別教育	ウインチ等

■ 車両系林業機械

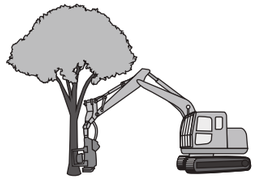
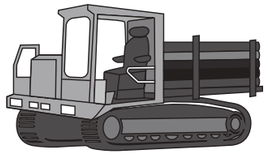
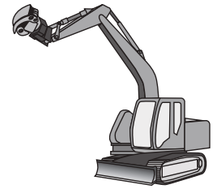
資格・教育内容	資格種類	対象機械・対象業務
伐木等機械の運転業務	特別教育	ハーベスタ・フェラーバンチャ・プロセッサ・グラップル等
走行集材機械の運転業務	特別教育	フォワーダ・スキッダ・集材車・集材用トラクタ等
架線集材機械の運転業務	特別教育	集材ウインチ・タワーヤーダ・スイングヤーダ等

■ 汎用機械

関連資格・教育内容	資格種類	対象機械・対象業務
自由研削といしの取替え等	特別教育	ディスクグラインダー・高速カッター等
アーク溶接	特別教育 技能講習 ※1	ウェルダー・抵抗器等
チェーンソー操作作業特別教育	特別教育	チェンソー等
足場の組立て等	特別教育	アップスター等

※1 金属アーク溶接等作業主任者限定技能講習

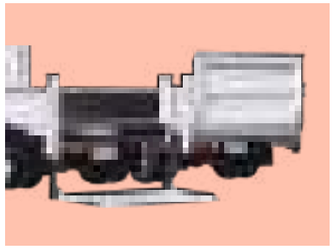
2 木材伐出機械等を使用して作業を行う資格の種類

伐木等機械	走行集材機械	架線集材機械
伐木、造材、原木等の集積を行うための機械。 （例）ハーベスタ 伐木、枝払い、玉切りの各作業と玉切りした材の集積を行う自走式の機械。	車両の走行により集材を行うための機械。 （例）フォワーダ グラップル装置で玉切りした短幹材を荷台に積載して運搬する機械。主として作業路上を走行する。	動力を用いて原木等を巻き上げることにより運搬するための機械。（例）集材ウインチ 油圧ショベル等に単胴のウインチを装備し、集材を行う自走式の機械。
		
（その他の例）フェラバンチャ、プロセッサ、グラップルソー、木材グラップル	（その他の例）スキッダ、集材車、集材用トラクター	（その他の例）タワーヤーダ、スイングヤーダ

機械集材装置	運材索道
集材装置集材機、架線、支柱等により構成され、動力を用いて、原木等を巻き上げ、運搬する設備。	架線、搬器、支柱などで構成され、原木等を一定の区間、空中で運搬する設備。

3 テールゲートリフターの操作者に対する特別教育の義務化

貨物自動車での荷役作業時の墜落や転落などの労働災害を防止することを目的として労働安全衛生規則の一部が下記の通り改正されました。



1 荷を積み卸す作業時の昇降設備の設置義務範囲の拡大（2023年10月1日施行）

対象貨物車両の最大積載量 **5t**以上 ▶ **2t**以上 が対象となりました。

2 荷を積み卸す作業時の保護帽の着用義務範囲の拡大（2023年10月1日施行）

対象貨物車両が最大積載量5t以上および、2～5t未満で荷台の側面が開放可能及び開放されている車両。2～5t未満でテールゲートリフターが設置されている車両。

※テールゲートリフターで荷の積み卸しを行う際に限る。

3 運転位置から離れる場合の措置（2023年10月1日施行）

テールゲートリフター操作時のエンジン停止義務は、走行の運転位置とテールゲートリフターなどの操作位置が分かれている貨物自動車でテールゲートリフターを操作しようとするときは最低降下位置に置く義務が適用されなくなります。

※ブレーキを確実にかけるなどの逸走防止措置については引き続き義務付けられます。

4 テールゲートリフターの操作者に対する特別教育の義務化（2024年2月1日施行）

従業者が業務でテールゲートリフターを使った荷物の積み下ろしを行う場合は、特別教育の受講が義務化されました。

免許・資格・関連法規

4 自動車運転免許制度

運転免許によっては運転できる車の大きさや乗車定員も定められています。
運転できる自動車の制限や運転免許試験の受験資格は下表の通りとなります。

運転免許区分	車両総重量	最大積載量	乗車定員	受験資格	備考
大型免許	11t以上	6.5t以上	30人以上	満21歳以上 普通免許などを保有して通算3年以上	――
中型免許	11t未満	6.5t未満	11人以上 29人以下	満20歳以上 普通免許などを保有して通算2年以上	――
中型免許 (8t限定)	8t未満	5t未満	10人以下	――	平成19年(2007年)6月1日以前に 取得した普通免許
準中型免許	7.5t未満	4.5t未満		満18歳以上	平成29年(2017年)3月12日以降に 取得した普通免許
準中型免許 (5t限定)	5t未満	3t未満		――	平成19年(2007年)6月2日から 平成29年(2017年)3月11日に 取得した普通免許
普通免許	3.5t未満	2t未満		満18歳以上	平成29年(2017年)3月12日以降に 取得した普通免許

車両総重量とは車両重量に最大乗車定員を加えた重量のことです。
貨物車の場合は車両重量と最大乗車定員に加えて、最大積載量も含めた重量となります。

[乗用車の車両総重量の計算式]

車両重量 ＋ 乗車定員数(1人あたり55kgで計算)

[貨物車の車両総重量の計算式]

車両重量 ＋ 最大積載量 ＋ 乗車定員数(1人あたり55kgで計算)

※表は2025年1月現在のものです。

5 オフロード法と国土交通省排出ガス対策型建設機械指定制度

■ オフロード法

●2006年10月より建設機械などの公道を走行しない特殊自動車(オフロード特殊自動車)に対して「オフロード法」による排ガス規制が開始されました。
●オフロード車を使用する場合は以下抑制指針に基づき排出ガスの抑制に取り組んでください。

燃料の使用

軽油を燃料とする特定特殊自動車の使用にあたって、燃料を購入して使用するときは、当該特殊自動車の製作等に関する事業者または団体が推奨する軽油を選択してください。

点検整備の実施

以下の点検及び必要な整備を実施し、当該特定特殊自動車の排出ガスの性状が悪化しないように努めてください。

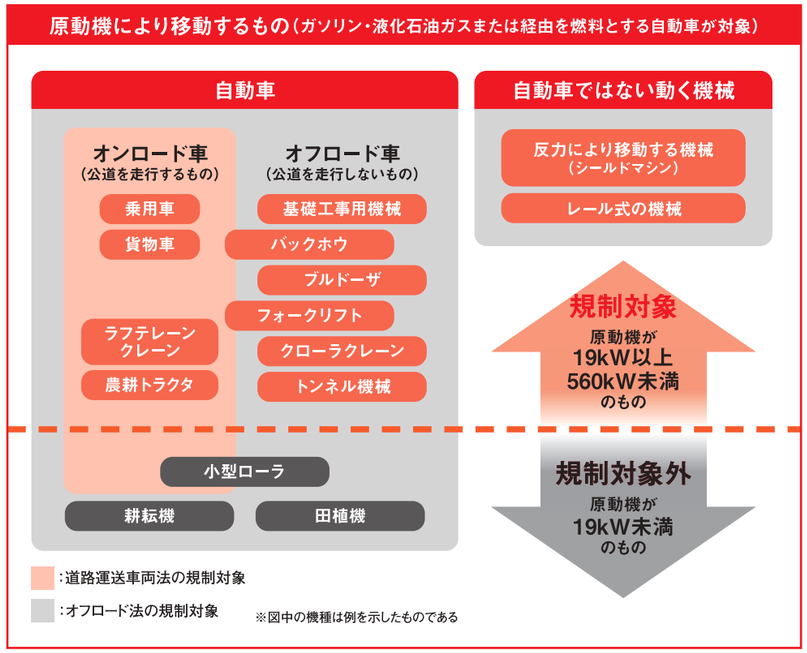
①定期検査 ②日常点検 ③定期検査に関する教育・講習の励行

排出量の抑制のために講ずべき措置

運転、使用などにあたっては以下の項目について適切に措置を選択して実施に努めてください。

①急発進・急加速・急操作の排除に努める。
②不要な空ぶかしを行わない。
③停止の際はアイドリングストップを励行する。
④作業効率の良い作業手順で作業する。
⑤負荷のかけすぎとなるような作業行わない。

■ オフロード法における規制対象車両について



出典:国土交通省　建設機械の排出ガス対策パンフレット



基準適合表示
ステッカー(例)

■ 国土交通省 排出ガス対策建設機械指定制度

●国土交通省管轄工事の請負業者を対象に2006年3月から第3次規制が始まりました。
●オフロード法の規制対象外である可搬式建設機械及び出力帯の小さい小型建設機械(出力19kW未満)に対する排出ガス対策推進のため国土交通省が定めた指定制度です。
●2014年10月からはNox(窒素酸化物)90%以上削減の4次規制も開始されています。



基準適合表示
ステッカー(例)

免許・資格・関連法規

6 騒音・振動規制法

●建設工事のとして行われる作業のうち、著しい騒音・振動を発生する作業を建設作業を「特定建設作業」といいます。
●指定地域内において規制基準を超える騒音を発生する特定建設業を伴う建設工事を施工する場合は、当該特定建設作業の開始日7日前までに届け出が必要となります。
●ただし当該作業が作業開始した日に終わる場合は除きます。

騒音規制法 | 第2条第3項で定める特定建設作業

1. くい打機（もんけんを除く）、くい抜機又はくい打くい抜機（圧入式くい打くい抜機を除く）を使用する作業（くい打機をアースオーガーと併用する作業を除く）
2. びょう打機を使用する作業
3. さく岩機を使用する作業（作業地点が連続的に移動する作業にあっては、1日における当該作業に係る2地点間の最大距離が50mを超えない作業に限る）
4. 空気圧縮機（電動機以外の原動機を用いるものであって、その原動機の定格出力が15kW以上のものに限る）を使用する作業（さく岩機の動力として使用する作業を除く）
5. コンクリートプラント（混練機の混練容量が0.45㎥以上のものに限る）又はアスファルトプラント（混練機の混練重量が200kg以上のものに限る）を設けて行う作業（モルタルを製造するためにコンクリートプラントを設けて行う作業を除く）
6. バックホウ（一定の限度を超える大きさの騒音を発生しないものとして環境大臣が指定するものを除き、原動機の定格出力が80kW以上のものに限る）を使用する作業
7. トラクターショベル（一定の限度を超える大きさの騒音を発生しないものとして環境大臣が指定するものを除き、原動機の定格出力が70kW以上のものに限る）を使用する作業
8. ブルドーザー（一定の限度を超える大きさの騒音を発生しないものとして環境大臣が指定するものを除き、原動機の定格出力が40kW以上のものに限る）を使用する作業

騒音の大きさは建設作業が行われている敷地境界において85デシベル（db）を超えないこと

振動規制法 | 第2条第3項で定める特定建設作業

1. くい打機（もんけん及び圧入式くい打機を除く）、くい抜機（油圧式くい抜機を除く）又はくい打くい抜機（圧入式くい打くい抜機を除く）を使用する作業
2. 鋼球を使用して建築物その他の工作物を破壊する作業
3. 舗装版破砕機を使用する作業（作業地点が連続的に移動する作業にあっては、1日における当該作業に係る2地点間の最大距離が50mを超えない作業に限る）
4. ブレーカー（手持式のものを除く）を使用する作業（作業地点が連続的に移動する作業にあっては、1日における当該作業に係る2地点間の最大距離が50mを超えない作業に限る）

振動の大きさは建設作業が行われている敷地境界において75デシベル（db）を超えないこと

※災害や緊急事態により特定建設作業を緊急に行う必要がある場合等は、この限りではありません。

7 消防法

■ 危険物の指定数量ついて

●危険物には、その危険性を勘案し、政令でその品目ごとに一定の数量が定められており、この数量を「指定数量」といいます。

●消防法においては指定数量以上の消防法危険物の貯蔵および取り扱いは、政令で定められた技術基準を満たし、許可を受けた危険物施設で行わなくてはならないことが定められています。

●指定数量未満の貯蔵および取り扱いについては、市町村条例で定めることになっており、各市町村の火災予防条例により規制されています。

●尚、品名の違う危険物を同一場所で貯蔵・取り扱う場合は、個々の危険物の貯蔵量が指定数量未満であっても次の式により計算した倍数が1以上になる場合は、指定数量の危険物として扱われます。

$$\frac{\text{Aの貯蔵量}}{\text{Aの指定数量}} + \frac{\text{Bの貯蔵量}}{\text{Bの指定数量}} + \frac{\text{Cの貯蔵量}}{\text{Cの指定数量}} = \text{倍数}$$

■ 指定数量一覧（抜粋）

種別	性質	品名		主な種類	指定数量（L）
第四種	引火性液体	第一石油類	非水溶性液体	ガソリン、ベンゼン等	200
			水溶性液体	アセトン、ピリジン等	400
		第二石油類	非水溶性液体	灯油、軽油等	1,000
			水溶性液体	酢酸等	2,000
		第三石油類	非水溶性液体	重油等	2,000
			水溶性液体	グリセリン等	4,000
		第四石油類	非水溶性液体	シリンダー油、ギアー油等	6,000

■ 申請・届け出について

1.指定数量以上の場合

危険物の貯蔵取り扱い量が指定数量以上となる場合は、危険物貯蔵所（取扱所）設置許可申請書および関係書類を保管する場所の所轄の消防署に提出し、許可を得てから完成検査を受ける必要があります。

2．指定数量未満の場合

指定数量の1/5以上指定数量未満となる場合は、各市町村条例（火災予防条例）により、少量危険物貯蔵取扱届出書及び関係書類を所管の消防書に提出し、完成検査を受ける必要があります。

※詳細については管轄の都道府県市町村および最寄りの消防署にご確認ください。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

免許・資格・関連法規

8 発電機に関する法規

電気事業法

移動用電気工作物の取り扱いについて（経済産業省20160531商局第1号平成28年6月17日）

移動用電気工作物（発電機）を使用するユーザーが本通達に従い、当該電機工作物を使用する場所を管轄する産業保安監督部長に下記の届出をしなければなりません。※移動区域が2つ以上の産業保安監督部の管轄区域の場合は、経済産業大臣への届出が必要となります。

保安規程の作成・届出（電気事業法第42条）

移動用電気工作物を設置し使用する者が、維持及び運用（移動の区域、修理、改造、保管、点検、整備、使用、据付等）について保安規定を作成し届け出なければなりません。

主任技術者選任・届出（電気事業法第43条）

移動用電気工作物を設置し使用する者が、使用する場所またはこれを直接統括する事業所に主任技術者を選任し、届け出なければなりません。主任技術者の選任には以下4種類があります。
①選任 ②選任許可 ③兼任 ④外部委託

電気関係報告規則（電気事故報告書等）

電気関係報告規則において移動用電気工作物の「設置の場所を管轄する産業保安監督部長」とは、当該移動用電気工作物の使用の場所を管轄する経済産業保安監督部長となります。

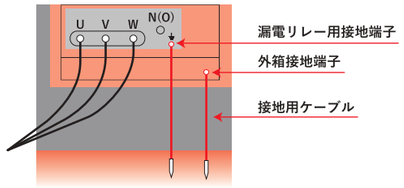
労働安全衛生法

漏電による感電の防止（労働安全衛生規則第333条）

電動機を有する機械で、対地電圧が150Vをこえる移動式もしくは可搬式のもの又は湿潤している場所その他鉄板上、鉄骨上など滋電性の高い場所において使用する移動式若しくは可搬式のものについては、漏雷による感電の危険を防止するため、当該電動機械器具が接続される電路に、当該電路の定格に適合し、感度が良好であり、かつ、確実に作動する感電防用漏電遮断装置を接続しなければならない。（抜粋）

外箱接地（電気設備技術技術の解釈第29条）

電路に施設する機械器具の鉄台及び金属製外箱には、機械器具の区分に応じ、接地工事を施すこと。（抜粋）



電気工事士法

電気機器の端子にコードをネジ止めする作業、ヒューズの取付け、取外し等の軽微な工事は、電気工事士でなくても行う事ができます。（軽微な工事）但し、設置（アース）線を発電機に取付け、設置線相互もしくは設置線と設置極とを接続し、または設置極を地面に埋設する作業は電気工事士以外が従事してならない旨が定められています。

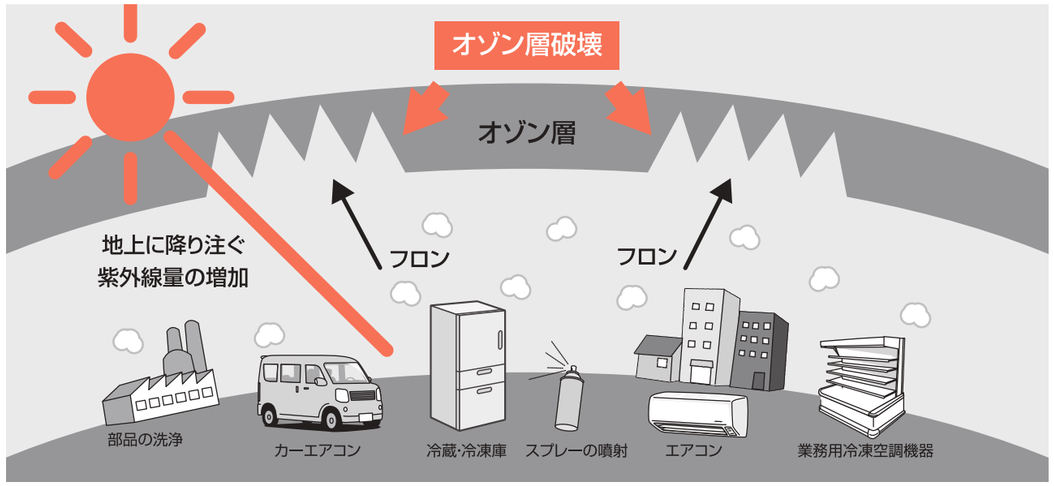
電気工事業法

電気工事士法に規定する一般用電気工作物及び自家用電気工作物（500kW未満の需要設備）の電気工事を行う場合（但し上記の「軽微な工事」を除く）には経済産業大臣または都道府県知事に電気工事業者として登録または通知をしなければなりません。

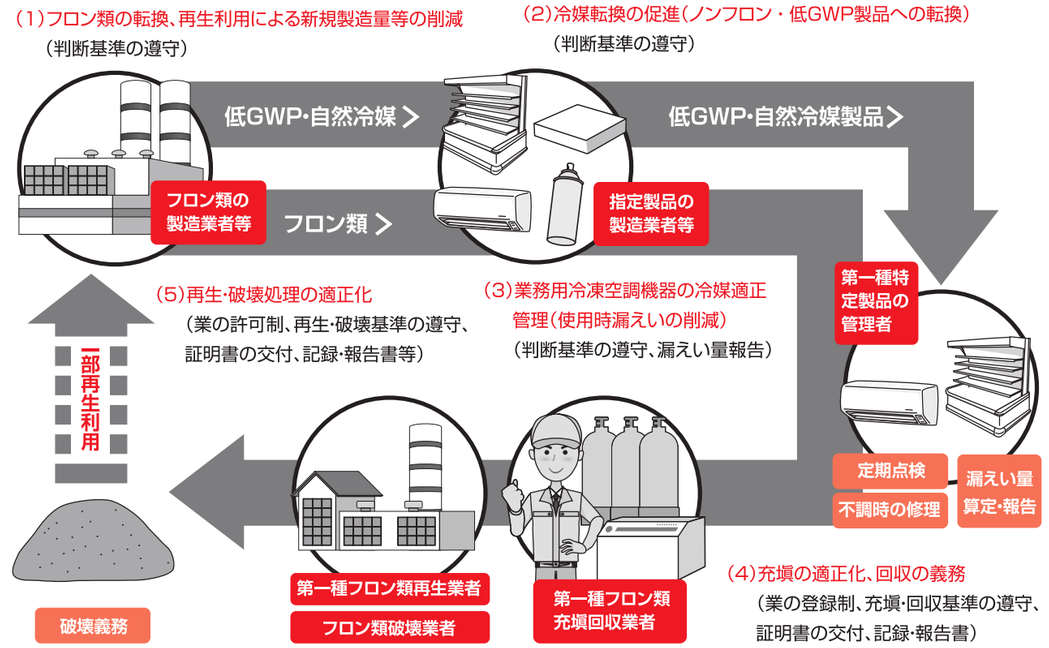
移動用発電設備以外の形態（常時固定設置の常用発電機あるいは非常用発電機）で使用する場合、法令に適合しない部分が出てきます。詳細は弊社営業担当へお問い合わせください。

9 フロン排出抑制法に関するお知らせ

エアコンや冷凍冷蔵機器に使用されているフロン類（CFC、HCFC、HFC）は、オゾン層の破壊や地球温暖化を引き起こすため、その排出抑制が必要です。そのため、これら機器に使用されるフロン類（CFC、HCFC、HFC）の排出の抑制やフロン類からノンフロン・低温室効果の冷媒等への転換が必要です。



こうした背景から、フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律（フロン排出抑制法）が、平成27年4月より施行されています。このフロン排出抑制法では、フロン類の製造から廃棄までのライフサイクル全体を見据えた包括的な対策を含んでおり、各段階の当事者に「判断の基準」の遵守を求める等の取組みを求める制度となっています。



i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

10 クレーン・電気チェーンブロックの法令と規則

■クレーンとは

クレーンとは、荷を動力を用いてつり上げ、およびこれを水平に運搬することを目的とする機械装置のうち、移動式クレーンおよびデリックを除いたものと定義されている。したがって、巻上装置として手動チェーンブロックを用いて荷のつり上げを人力で行う機械装置は、荷の水平移動は動力で行ってもクレーンに含まれず、反対に荷のつり上げを動力で行うならば、たとえ荷の水平移動は人力で行ってもクレーンに含まれる。

■法令と規則

電気チェーンブロックは設置、使用される形態や吊り上げ荷重（または積載荷重）によっては、クレーン等安全規則でいうクレーン等に該当し、その製作、使用、検査、整備については、クレーン等安全規則の適用を受けることになります。

●クレーン（トロリ付で電気チェーンブロックを使用した場合）‥‥吊り上げ荷重0.5t以上
●簡易リフト‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥積載荷重0.25t以上
●その他（移動式クレーン・デリック・エレベーター・建設用リフト等）

▶ クレーン等安全規則及び他の法令規則が適用されます。

電気チェーンブロックをトロリなしで使用し、荷のための搬器がないか、搬器があってもその昇降をガイドする物がない場合にはクレーン等に該当しません。

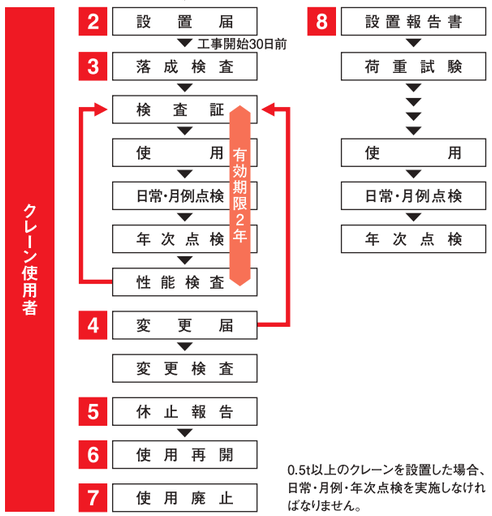
■クレーン等の設置に関する諸規則

0.5t以上の電気チェーンブロックを手動トロリまたは電気トロリと結合してお使いになる場合には「クレーン等安全規則」の適用を受け、あらかじめ所轄の労働基準監督署へ届け出（設置・設置報告書）が義務づけられておりますので、必ず届け出をすましてください。

項目 ＼ つり上げ荷重	0.5t未満	0.5t以上3t未満	3t以上
製造許可申請（共同製造）	適用除外（クレーン則第2条）	適用除外	クレーン製造許可申請（クレーン則第3条）
設置届		適用除外	設置届（クレーン則第5条）
設置報告		設置報告（クレーン則第11条）	——

※3t以上のクレーンはクレーン安全規則第3条により、労働基準局長の製造許可を受けないと製造ができません。

■法的諸手続



※つり上げ荷重＝定格荷重＋フック・クラブバケット等のつり具の荷重をいう。

1 つり上げ荷重が3t以上のクレーンを製造する事業所はあらかじめ所轄都道府県労働局長の製造許可を受けなくてはなりません。

2 つり上げ荷重が3t以上のクレーンを設置する事業所は当該工事の開始日の30日前に所轄の労働基準監督署長に設置届を提出し、設置許可を受けなければなりません。

3 設置許可を受け、クレーン設置工事完了後所轄労働基準監督署長の落成検査を受けなければなりません。合格するとクレーン検査証（有効期間2年）が交付されクレーンが使用できます。

4 性能・構造を変更した場合、クレーン変更届を提出し変更検査を受けなければなりません。

5 クレーンを休止しようとする期間がクレーン検査証の有効期間を超える場合には、当該クレーン検査証の有効期間中に休止報告を提出しなければなりません。

6 使用を休止したクレーンを再び使用する場合は、使用再開検査を受けなければなりません。

7 クレーンの使用を廃止したときは、クレーン検査証を返還しなければなりません。

8 0.5t以上3t未満のクレーンを設置する場合、あらかじめ所轄労働基準監督署長に設置報告書を提出する必要があります。

■クレーンの運転および玉掛作業に関する諸規則

クレーンの運転または、玉掛けの業務にたずさわる作業者は、それぞれ定められた資格をもっていなければなりませんのでご注意下さい。

項目 ＼ つり上げ荷重	0.5t未満	0.5t以上3t未満	1t以上5t未満	5t以上
クレーン運転者の資格	機上運転式クレーン 無線操作式クレーン	適用除外（クレーン則第2条）	クレーン運転の業務に係る特別の教育（クレーン則第21条）	クレーン運転士免許（クレーン則第22条）
	床上運転式クレーン			床上運動式クレーンに限定したクレーン運転士免許（クレーン則第224条の2）
	床上操作式クレーン			床上操作式クレーン技能講習（クレーン則第22条）
玉掛作業者の資格			玉掛けの業務に係る特別の教育（クレーン則第222条）	玉掛技能講習（クレーン則第221条）

※つり上げ荷重＝定格荷重＋フック・クラブバケット等のつり具の荷重をいう。

機械の豆知識

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

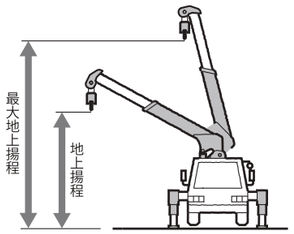
クレーン付トラック/専門用語の基礎知識について —— P358
「クレーン機能を備えた車両系建設機械」について —— P359>P360
掘削機操作方式の規格化について —— P361
発電機の選定、設置・取り扱いについて — P362>P365
溶接機について —— P366
感電事故、バッテリーについて —— P367
コンプレッサーの選定目安について —— P368
爆発等級・防爆構造について —— P369
質量の呼び方について —— P370
新計量法とSI化について —— P371
度量衡比較表 —— P372

■掲載されている内容は予告なく変更することがあります。
■詳しくは最寄の支店にてお問い合わせ・ご確認ください。

クレーン付トラック／専門用語の基礎知識について

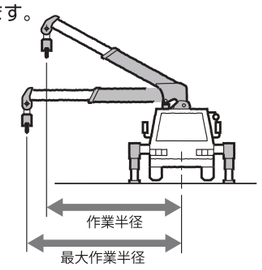
●最大地上揚程

地面からフックの高さまでを地上揚程といい、ブーム角度・長さを最大にし、フックを巻過警報装置に接するまで巻き上げたときフックの高さまでを最大地上揚程といいます。



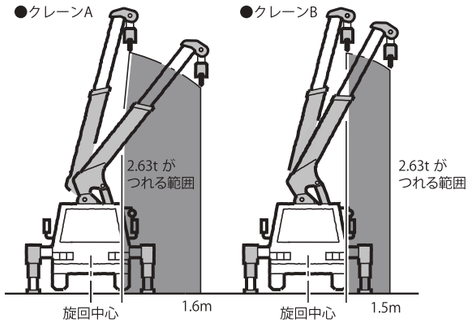
●最大作業半径

クレーン旋回中心からフックまでの距離を作業半径といい、ブーム角度を一番低く、ブームを最長にしたとき最大作業半径といいます。



●空車時クレーン容量

空車時におけるクレーンの最大性能で、最大吊り上げ荷重を何mの作業半径で吊れるかを表します。
例えば『2.93t×2.7m』は、吊り上げ荷重『2.93t』を『2.7m』の作業半径で吊れることを表しています。

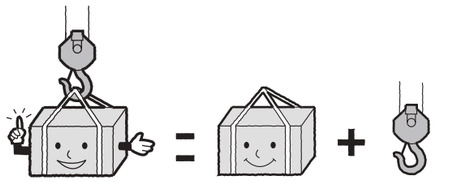


●モーメント(t-m／トンメーター)表示

吊り上げ性能を表すもうひとつの方法として、モーメント(t-m／トンメーター)表示があります。
例えば、Aのクレーンは、吊り上げ荷重『2.93t』を『2.7m』の作業半径まで、Bのクレーンは『2.93t』を『1.5m』までそれぞれ吊れるとき、吊り上げ荷重はA、B共に『2.93t』と表示されます。
これをモーメントで表すと、
Aは、2.93t×2.7m=7.9t-m(トンメーター)。
Bは、2.93t×1.5m=4.4t-m(トンメーター)。
このように性能の違いが明確になります。クレーンの吊り上げ能力を知るためにお役立て下さい。

●定格総荷重

各作業半径に応じて吊り上げることができる最大の荷重を定格総荷重といいます。(フック等の吊り具の重さも含みます。)定格総荷重にはクレーン本体定格総荷重と空車時定格総荷重があります。前者はクレーンの強度に基づく性能を表し、後者はシャーシの安定度も考慮した性能を表しています。

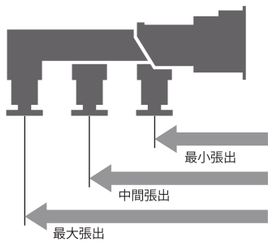


●アウトリガ張出し幅で変化する性能

空車時定格総荷重の性能は、アウトリガを最大に張り出し、かつ後方または側方吊りで使用する際の性能です。中間張り出し・最小張り出しでは性能がこれより低下しますので注意が必要です。また前方吊りでは性能は25%以下に低下します。



前方吊りとは、クレーン旋回中心とアウトリガ受皿の中心を結ぶ線より、運転室側でのクレーン作業をいいます。
前方吊りでの性能は25%以下に低下します。



i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

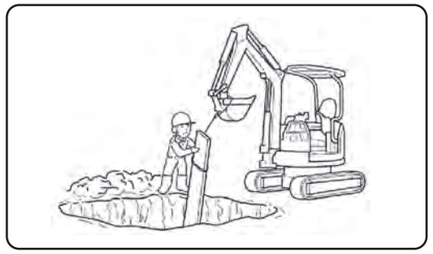
「クレーン機能を備えた車両系建設機械」について

■これまでの経緯

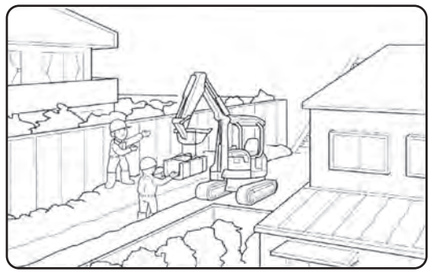
当初、車両系建設機械による荷のつり上げは、一定の要件を満たした場合の土止め支保工の組立等の作業を除いては用途外使用として禁止されていました。
しかしながら、上下水道や電気・ガス等の工事現場においては、掘削以外に物をつり上げる作業がしばしば必要であり、その都度移動式クレーンを手配するよりは、その構造上、比較的容易に物をつり上げることができる油圧ショベルに簡単なつり金具等を取り付けて代用してしまうことも多く、このため災害も発生していたところです。
こうした現場における実状と災害を背景に、平成4年に労働安全衛生規則第164条が改正され車両系建設機械の『主たる用途以外の使用の制限』が緩和され『作業の性質上やむを得ないとき又は安全な作業の遂行上必要なとき」のような特定条件下で次のような安全措置を講じることにより、荷のつり上げ作業が認められることとなりました。

【油圧ショベルによる荷の吊り上げが認められる条件】

(1)作業の性質上止むを得ないとき作業の一環として、土砂崩壊による労働者の危険を防止するため、土止め用矢板、ヒューム管等を吊り上げる作業



(2)作業場所が狭く、移動式クレーンを搬入して作業すると、作業場所が錯綜して危険が増す場合



～講じなければならない安全措置～

①アーム、バケットに次のいずれにも該当するフック、シャックル等吊り上げ用器具を使用すること。
- ●外れ止め装置が使用され、吊り上げた荷が落下するおそれのないこと
- ●バケット等作業装置から外れるおそれがないこと
- ●負荷させる荷重に応じた十分な強度があること

②作業開始前の確認
- ●合図を定め、合図者を配置すること
- ●平坦な場所で作業を行うこと
- ●吊り上げた荷との接触や落下で労働者が危険となる箇所に立ち入らせないこと
- ●最大荷重を超える荷は吊らないこと

つり上げる荷の最大荷重は、つり上げの能力(バケット容量×1.8)以下であって、かつ、つり荷とつり具の合計質量が1t未満であること。

③作業中は、作業機操作・旋回は低速運転を行う

※『こんな場合は認められない』

掘削作業の一環として行う作業でも、移動式クレーンを搬入するスペースがある場合は認められません。また、掘削作業の一環といえない、一般機材や敷き鉄板などの吊り上げ作業は行うことはできません。

ところが、この緩和措置の拡大解釈もあり、油圧ショベルによる荷の吊り上げ作業に伴う重大災害が多発するようになりました。この状況をふまえ、(株)日本クレーン協会において、労働省(現厚生労働省)の委託を受け、平成10年にJCA規格(日本クレーン協会規格)として「油圧ショベル兼用屈曲ジブ式移動式クレーンの過負荷制限装置」を制定しました。この規格のポイントは「つり上げ荷重が3t未満の油圧ショベル兼用屈曲ジブ式移動式クレーンに装備する過負荷制限装置」について、その機能、構造、性能等を規定したものです。

■「クレーン機能を備えた車両系建設機械の取扱いについて」について

(1) 法令上の位置づけについて

ドラグショベル等の車両系建設機械は、車両系建設機械に係る規定及び移動式クレーンに係る規定の両方が適用される。したがって、構造要件についても、両方の構造規格が適用されるものである。

(2) クレーン作業について

当該機械を用いたクレーン作業は、労働安全衛生規則第164条に規定する「用途外使用」には該当しない。すなわち、クレーン機能を備えた車両系建設機械は、正式に移動式クレーンとして使うことが認められた。なお、移動式クレーン構造規格に規定する安全装置等については、必ず有効な状態にして使用しなければならない。

(3) 資格関係について

当該機械を用いてクレーン作業を行う場合の運転等の資格は、移動式クレーンの運転と同様、当該機械のつり上げ荷重に応じた運転の資格が必要であり、また、玉掛けの業務についても玉掛けの資格が必要となる。また、掘削作業等車両系建設機械の用途で作業を行う場合は、その用途及び機体質量に応じ、車両系建設機械運転技能講習修了者又は車両系建設機械の運転の業務に関する安全のための特別教育を受けた者が行う。

【クレーン機能を備えた車両系建設機械のクレーン作業に必要な資格】

作業内容	荷重又は質量	必要な資格
クレーンの業務	5t以上	移動式クレーン運転士免許所持者
	1t以上5t未満	小型移動式クレーン運転技能講習修了者
	0.5t以上1t未満	移動式クレーン特別教育修了者
玉掛けの業務	1t以上	玉掛け技能講習修了者
	0.5t以上1t未満	玉掛け特別教育修了者
積込、掘削の業務	機体質量3t以上	車両系建設機械運転技能講習修了者
	機体質量3t未満	車両系建設機械運転特別教育修了者

■安全作業のための留意点

クレーン付油圧ショベル（MLクレーン掘削機）は2つの機能（ショベル機能／クレーン機能）を持っています。目的によって、確実に使い分けしましょう。

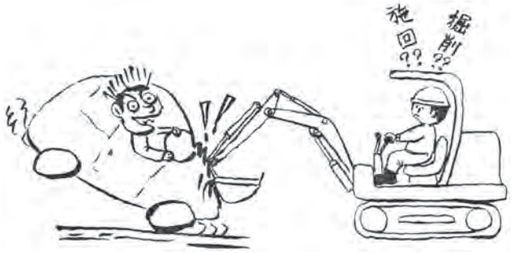
- ●クレーン作業時は、必ずクレーン用安全装置等を有効（クレーンモードON）な状態でご使用下さい。
- ●フック他安全装置に異常のないことを確認して下さい。
- ●仕様で定められた荷重以上の荷は絶対につらないで下さい。
- ●横引き、縦引き、引き込み及び旋回による引き回し作業はフック等の損傷の原因となり、重大事故をひき起こす恐れがありますのでしないで下さい。
- ●バケット作業時は必ず吊りフックを格納して下さい。フックが破損し、クレーン作業時重大事故をひき起こす恐れがあります。

災害を防止するためには何よりも直接作業に携わっている運転者、合図者等の安全作業に対する意識が大切です。クレーン作業開始前に安全装置に異常のないことを確認し、安全装置を正しく取扱い、その機械の定められた性能範囲内の運転を順守し、安全作業を行って下さい。かりにも、安全装置の機能を停止させた運転は絶対に行なわないで下さい。

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。※各機種の必要運転資格の詳細は、『免許・資格・関連法規他』頁をご参照下さい。

掘削機操作方式の規格化について

バックホウの運転操作方式については、従来4種類の方式がありましたが、平成2年JIS（日本工業規格）が制定され、JISパターン（下記参照）に統一されることになりました。また、ISO（国際標準化機構）でもJISと同じ操作方式で統一されています。建設省ではこのような国際間の『規格化』を踏まえ、統一された操作方式の機械を普及させることを決定しました。これより右記の事柄が実施されます。



①技能講習時はJISパターン機のみで実技講習を行う。
②『標準操作方式』指定機種制度基準となる構造要件（JISパターンに固定され、工具なしにパターン変更ができない構造等）を満たしているものは、建設省『標準操作方式』指定機種として登録され、建設省指定のラベルを本機に貼り付けることができ、建設省所管の工事現場に無条件に入場できる。
③建設省所管工事現場へのJISパターン機以外の入場制限平成5年4月より、建設省所管の工事にはJISパターンに固定された（工具なしでパターンが変更できない）機械以外は、使用できなくなり、該当現場に入場できなくなる。レンタル機械の場合は、上記②の指定機種以外の機械であっても、右図ラベルが貼付されていれば入場できる。

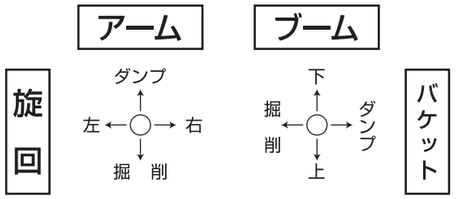


●従来の操作レバーパターン一覧

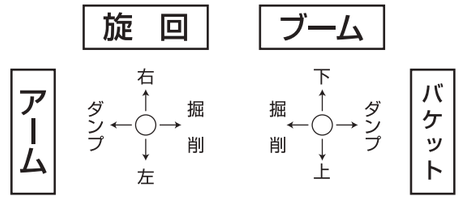
操作パターンはメーカー・機種型式によりいくつかのパターンに変更できるもの、またはマルチパターンで全社の操作パターンに対応できるものなどがあります。

■操作パターンと該当メーカー

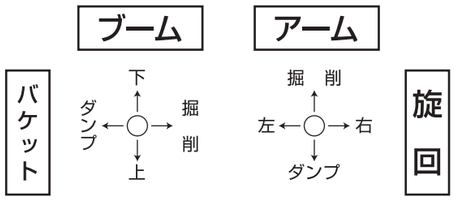
◎標準操作法式（JISパターン）



●ヤンマー（全機種）
●神鋼コベルコ（SK024）
●クボタ（ミニバックホウ）
●日立製作所（ミニバックホウ）



●小松製作所（全機種）
●日立製作所（UH・EXシリーズ）



●新キャタピラージャパン

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。※各機種の必要運転資格の詳細は、『免許・資格・関連法規他』頁をご参照下さい。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

機械の豆知識

■発電機の容量(kVAとkW)

電力とは、電気が1秒間にどれだけの仕事をするのか、つまり電気の仕事をする割合を表したもので、単位にワット(W)またはキロワット(kW)を用います。直流の電力は、電力(W)=電圧(V)×電流(A)で求めることができます。
交流の場合、直流と異なり、コイルなどを通るとき電圧と電流の間にズレ(位相という)が生じるため、実際に仕事をする電力(有効電力)と実際には消費されることのない無効な電力(無効電力)が発生してしまう為、直流と同じように計算することはできません。
発電機の出力は、電圧(V)×電流(A)=VAで示され、一般には、その1000倍のkVAが使われております。kVAとは有効電力+無効電力であらわされる見かけ上の電力のことで皮相電力と呼び、kWを有効電力と呼びます。また、この皮相電力と有効電力の割合を力率と呼びます。

そこで、交流の有効電力は、**電力(kW)=皮相電力(kVA)×力率※** で算出します。

※力率=(有効電力/皮相電力(電圧×電流))×100(%)

●単相交流発電機(一般に単相交流発電機では力率は1.0)‥‥**kW=kVA×1.0**
●三相交流発電機(一般に三相交流発電機では力率は0.8)‥‥**kW=kVA×0.8**

■発電機容量の選定(使用機器(負荷)に必要な発電機容量)

❶発電機容量算定の目安

発電機の容量は、発電機の特性及び動かそうとする電動機の種類・特性により大きく左右されます。
使用機器(負荷)の中には「定常時」と「始動時」とで必要とする出力発電機容量の違うものがあり注意が必要です。
その中で代表的なものが誘導電動機(モータ)で、ほとんどの機器に使用され一般的なものです。
「定常時」とは、たとえば、5kWのコンプレッサーが5kWの仕事をしている状態を、また、「始動時」とは、コンプレッサーが最初に始動する状態をいいます。誘導電気(モータ)の始動時は定常時の6倍以上もの電流が流れ、大きな電力を必要とし、使用する機器によってその負荷が異なります。

使用機器	白熱灯 電熱機器等 (抵抗負荷)	蛍光灯 水銀灯 (ハロゲン負荷)	ドリル・サンダー等 (交流整子モータ)	水中ポンプ コンプレッサー等 (誘導電動機)
始動時負荷率	1倍	2.1～2.8倍	2.0～3.0倍	3.0～5.0倍
定常時負荷率	1倍	1.2～1.8倍	1.3～1.6倍	1.3～2.0倍

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。※各機種の必要運転資格の詳細は、『免許・資格・関連法規他』頁をご参照下さい。

❷誘導電動機(モータ)の発電機容量の算出

(1)定常運転時の発電機容量

$$発電機容量(kW)=\frac{モータの出力(kW)}{モータの効率}$$

$$発電機容量(kVA)=\frac{モータの出力(kW)}{モータの効率\times モータの力率}$$

(2)始動時(瞬時電圧降下を考慮した場合)の発電機容量

$$発電機容量(kVA)=\frac{Xd'(1-\triangle V)}{\triangle V}\times Pm\times\beta\times C$$

記号	説明
Xd'	発電機の過渡リアクタンス(抵抗) ※一般には0.15～0.35
△V	瞬時電圧降下 ※一般には0.25～0.35
Pm	モータの出力(kW)
β	モータの1kW当りの始動入力(kVA)
C	始動方式による係数

【概算式】
上記の式でXd'が不明で△Vに特別な制約が無い場合
Xd'=0.21　△V=0.30とし、
発電機容量(kVA)≒1／2×Pm×β×C
として概算計算ができます。

モータの始動階級

始動階級	1kW当たりの入力(kVA)	始動階級	1kW当たりの入力(kVA)
A	～4.2未満	L	12.1～13.4未満
B	4.2～4.8未満	M	13.4～15.0未満
C	4.8～5.4未満	N	15.0～16.8未満
D	5.4～6.0未満	P	16.8～18.8未満
E	6.0～6.7未満	R	18.8～21.5未満
F	6.7～7.5未満	S	21.5～24.1未満
G	7.5～8.4未満	T	24.1～26.8未満
H	8.4～9.5未満	U	26.8～30.0未満
J	9.5～10.7未満	V	30.0以上
K	10.7～12.1未満		

始動方式による係数C

始動方式	C
直入方式	1.0
Y－△	2／3
リアクトル	X／100
補償器	(X／100)²

X:電圧タップ位置(%)

モータ始動kVAと標準効率

モータ出力(kW)	始動kVA	標準効率%
2.2	9.0	83
5.5	8.0	83
11.0	8.0	85
22.0	8.0	87
30.0	7.5	88
37.0	7.5	89
45.0	7.0	90
55.0	7.0	91
75.0	7.0	92

❸使用機器が複数台の場合(順次始動時)

分電盤等を用い、負荷を順番に始動するケースがあります。この場合の発電機容量は、

(1)モータ各々の定常状態入力KVAと始動時の入力KVAを計算します。

	定常時kVA	始動時kVA
モータ1	M1	PG1
モータ2	M2	PG2
モータ3	M3	PG3

(2)必要発電機容量は(モータ1→モータ2→モータ3の順番で運転する場合)、上表のPG1、M1+PG2、M1+M2+PG3の一番大きい値を発電機容量として選定します。

「注意:発電機の許容電圧降下について」

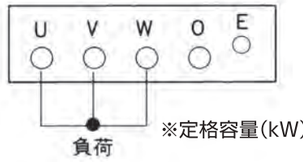
発電機の瞬時電圧降下の許容値は負荷の条件によって決まりますが、その主なものは、
●負荷を異常なく始動できること。
●投入されている遮断器、電磁接触器などの保持が釈放されないこと。　などです。
低圧回路の電磁接触器などの操作電圧は,JISでは定格電圧の85～110%の範囲で動作が正常であればよいと規定されていますが、実際の製品ではもう少し低い電圧が許容できることから、一般に瞬時電圧降下は25～30%以内としています。
ただし、負荷が水銀灯、コンピュータを駆使した負荷などや回生制御を必要とするエレベータなどの負荷では発電機の瞬時電圧降下を十分考慮して発電機容量を決定する必要があります。

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。※各機種の必要運転資格の詳細は、『免許・資格・関連法規他』頁をご参照下さい。

■負荷の接続方法

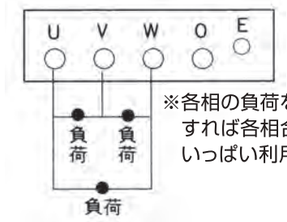
負荷を接続する時は、締付ボルトをスパナ等で充分に締付けてください。もし、締付が不充分ですと、焼損の原因となります。また、使用する負荷の相数と電圧を確認して接続してください。

●3相200V／220Vで使う場合
（50Hzでは200V、60Hzでは220Vとなります。）

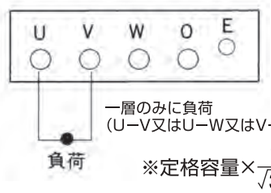


※定格容量(kW)いっぱい利用可能。

●単相200V／220Vで使う場合
（50Hzでは200V、60Hzでは220Vとなります。）

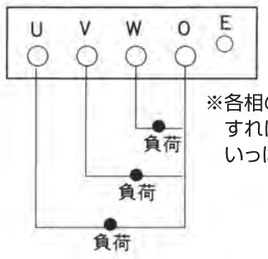


※各相の負荷を等しく（1／3ずつ）すれば各相合計で定格容量(kW)いっぱい利用可能。

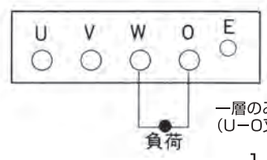


※定格容量×$\frac{1}{\sqrt{3}}$(kW)まで利用可能。

●中性端子（O端子）使用の場合（単相115／127V）
（50Hzでは115V、60Hzでは127Vとなります。）



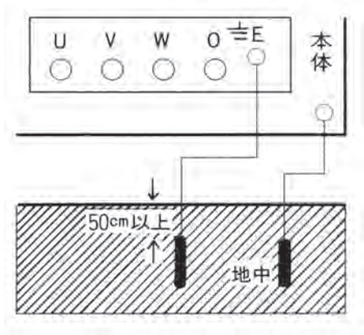
※各相の負荷を等しく（1／3ずつ）すれば各相合計で定格容量(kW)いっぱい利用可能。



※定格容量×$\frac{1}{3}$(kW)まで利用可能。

■接地（アース）の取り方

（1）O端子はアースではありません。O端子にアース線を接続すると発電機または、負荷側モーターの焼損事故を引き起こします。アースは必ず中性点アース端子（E）から取って下さい。
（2）安全のため別線で本体（ボディ）アースも取って下さい。
（3）アースを取らないと漏電保護装置が作動せず、感電・漏電火災などの原因となり危険です。
（4）アース工事は電気工事士（第三種接地工事）の資格が必要です。
（5）負荷側にもアースが必要です。
（6）接地抵抗値は500Ω以下です。



※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。※各機種の必要運転資格の詳細は、『免許・資格・関連法規他』頁をご参照下さい。

■使用ケーブルの選定

使用ケーブルはケーブルに流すことのできる許容電流と発電機から負荷までの距離を考慮のうえ、充分な太さのものを使用してください。ケーブルに流れる負荷電流が許容電流を超えると過熱により焼損したり、また長さに対して細すぎると電気機器の入力電圧が下がり、仕事量が低下したり、作動しないことがあります。電圧降下は5%以内になるようにケーブルの長さと太さを選定して下さい。

●ケーブルによる電圧降下簡略式

配線方式	電圧降下	ケーブルの断面積	備考
単相2線式	$e=\frac{35.6\times L\times 1}{1{,}000\times A}$	$A=\frac{35.6\times L\times 1}{1{,}000\times e}$	L：ケーブル長さ(m) I：使用電流(A) A：ケーブル断面積(mm²) e：電圧降下(V)
三相3線式	$e=\frac{30.8\times L\times 1}{1{,}000\times A}$	$A=\frac{30.8\times L\times 1}{1{,}000\times e}$	

●キャブタイヤケーブルの許容電流表

（周囲温度30℃以下）

		導体公称総面積 (mm²)													
		0.75	1.25	2	3.5	5.5	8	14	22	30	38	50	60	80	100
許容電流	単　心	14A	19A	25A	37A	49A	62A	88A	115A	140A	165A	195A	225A	270A	315A
	2　心	12A	16A	22A	32A	41A	51A	71A	95A	110A	130A	150A	170A	—	—
	3　心	10A	14A	19A	28A	36A	44A	62A	83A	98A	110A	125A	150A	—	—
	4　心	9A	13A	17A	25A	32A	39A	55A	74A	89A	100A	115A	135A	—	—

※この表は、キャブタイヤケーブルを通常の配線として用いる場合のもので、ドラム巻きなどで使用する場合は、製造業者などの指定する電流域少係数を用いる必要がある。
※この表において、中性線、接地線および制御回路用の電線は、心線数に数えない。すなわち、単相3線式に使用する3心キャブタイヤケーブルは、内1心が中性線であるので、2心に対する許容電流を適用し、3相3線式電動機に接続する4心のキャブタイヤケーブルのうち1心をその電動機の接地線として使用する場合は、3心に対する許容電流を適用する。

（JCS197-Aによる）

●キャブタイヤケーブルの引き伸ばし許容長さ

電圧 / モータ出力(kW) / キャブタイヤケーブルのサイズ(mm²)	単相 100V			3相 200V												キャブタイヤケーブルの定格電流（A）
	0.15	0.25	0.4	0.25	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	19	22	37	
0.75	27														ただし人-△起動に限る	5.5
1.25	44	29	27	380	225	140	55									12
2.0	60	45	40	590	350	220	85	80	37							16
3.5	120	85	75			400	150	140	70	65						20
5.5						600	240	220	110	100						25
8.0								320	160	150	80					35
14								560	280	260	140	130				50
22										400	220	215	110			70
30										560	300	290	150	100	190	85
38												370	190	125	240	100
50														160	300	120
60														205	380	135

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。※各機種の必要運転資格の詳細は、『免許・資格・関連法規他』頁をご参照下さい。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

溶接機について

■交流溶接機の選定目安

溶接機の出力は一般的にアンペア表示されています。溶接機の選定に当たっては、使用する溶接棒の太さによる負荷電圧と負荷電流の値によって決められます。溶接機の特性、使用条件により多少の差はありますが、通常使用されている軟鋼、下向き条件の場合、目安として下記の表を参照して下さい。

棒径	2φ	2.6φ	3.2φ	4φ	5φ	6φ
負荷電圧（V）	22～23	22.5～24	24～26.5	26～29	28.5～32	31～35
負荷電流（A）	35～55	50～80	80～130	120～180	170～240	220～300

■使用率とは

溶接機は連続で作業することはほとんどありません。そこで溶接機の仕様には10分間を周期とした作業量（アークを出している時間）の割合を、定格使用率として表しています。野外作業で使用される溶接機の使用率は20%～30%程度ですので、溶接機の定格使用率としては40～60%に定め経済的に設計されています。例えば、定格使用率40%の溶接機は、10分間周期のうち4分間（以下で）定格負荷運転し、6分間（以上を）無負荷運転することで正常な作動が可能である・・・ということを意味しています。使用率をオーバーするような作業の場合、溶接機内の発電機の温度上昇が許容値を超え、故障の原因となります。

■許容使用率について

溶接棒を適正に溶かすために必要な電流（溶接電流という）は、溶接棒の種類や太さ、また下向き姿勢、上向き姿勢で異なります。溶接電流が溶接機の定格電流に対して小さい場合や大きい場合には使用率の許容値（許容使用率）が変動します。例えば定格電流180A、定格使用率50%の溶接機の場合、溶接電流180Aで溶接するときの使用率は50%ですが、仮に164Aの溶接電流で溶接する場合は許容使用率は60%となります。許容使用率の求め方は次の通りです。

許容使用率=（定格電流）^{2}÷（溶接電流）^{2}×定格使用率

■溶接ケーブルの選定

溶接ケーブルの太さは、溶接電流とケーブル長さにより、右表の太さのものを選定して下さい。

		ケーブル長さ（アース線とホルダー線の合計の長さ）			
		40mまで	60mまで	80mまで	100mまで
溶接電流	50A	14mm^2	14mm^2	14～22mm^2	22mm^2
	100A	22mm^2	22mm^2	30mm^2	30～38mm^2
	150A	22～30mm^2	30～38mm^2	38～50mm^2	50mm^2
	200A	30mm^2	38～50mm^2	50～60mm^2	60～80mm^2
	250A	30～38mm^2	50mm^2	60～80mm^2	80mm^2
	300A	30～38mm^2	60mm^2	80mm^2	80～100mm^2
	350A	50mm^2	60～80mm^2	80～100mm^2	100mm^2

※右表の溶接ケーブル太さは、電圧降下を約5V、使用率40%～50%の電流値で選定しています。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

感電事故、バッテリーについて

■感電について

感電の程度は個人差や感電時の湿気・絶縁の程度によって異なりますが、一般的には電流との感電の程度は次のようになります。

		感度の程度
電流の大きさ	1mA	ビリッと感じる
	5mA	相当な痛み
	10mA	我慢できない苦しさ
	20mA	筋肉が収縮して動けない
	50mA	危険・死ぬことがある
	100mA	致命的傷害を起こす

■配電線からの安全な離隔距離

高圧の送電線や鉄道の架線等は直接触れなくても近づくだけで電流が流れ（誘導電流）、感電事故を引き起こします。電圧と安全な離隔距離は次のような関係になります。

	電圧	安全な距離
低圧	600V以上	1m以上
高圧	6000V以上	2m以上
特別高圧	22000V以上	3m以上
	66000V以上	4m以上
	154000V以上	5m以上
	275000V以上	7m以上
	500000V以上	11m以上

■バッテリーの取扱いについて

①バッテリーの電解液は硫酸を水で薄めたものです。体や衣服に付かないように注意しましょう。もし、付いた時は水で丹念に洗い流して下さい。

②電解液の比重が1.20以下になったら充電が必要です。

③バッテリーは、スパナなどでショートさせないで下さい。

④バッテリー端子のゆるみや腐食などで接触不良にならないように注意して下さい。

⑤端子を外す時は、アース（ー）側から先に外し、取り付ける時は最後にアースを取り付けます。

⑥過放電にならないように注意して下さい。

⑦始動時にはスターターを長く回し続けないで下さい。（1回20秒以下にする）

⑧電解液が減ったら、規定位置まで蒸留水を補給して下さい。

⑨バッテリーの上面にほこりや電解液が付着したままにしておくと自己放電が進みます。いつもきれいに保って下さい。

コンプレッサーの選定目安について

■コンプレッサーの選定

エアーツールは通常ゲージ圧力を、5～7kg/cm²の間で使用されるよう設計製作されています。エアーツールが作動している間は、各機種毎に仕様欄の空気消費量を必要としています。したがって、コンプレッサーの空気吐出量は、同時期使用エアーツールの空気消費量より多くなければなりません。理想的には配管ロス、圧力低下などを加味(『ゴムホースによる圧力損失表』参照)し、全消費量より20%程度吐出量の多いコンプレッサーを用意されることが望ましいです。一般的にコンプレッサーは1m³/minの吐出量に対するエンジン馬力は10馬力です。吐出量が不足するとエアーツールの能力低下を起こします。余裕のある馬力のコンプレッサーをお選び下さい。

必要空気量＝使用機器の空気消費量×1.2
(m³/min)　(m³/min)

右表は標準のゴムホースを直線に伸ばした状態の圧力損失量を表しています。尚、曲がりくねったもの、継ぎ手の多いもの、内側に傷のあるものは圧力が大きくなりますので注意して下さい。

(例)負荷の消費空気量が3.0m³/min、ホースを50m・3／4インチとした場合、コンプレッサーの吐出圧力が7.0kgf/cm²であれば、表より圧力損失は1.17kgf/cm²となります。したがって、末端圧力は7.0－1.17=5.83kgf/cm²となります。

●エアーツール使用可能台数

(単位:台)

エアツール	空気消費量 (m³/min)	コンプレッサー機種(クラス) 15HP	20HP	25HP	35HP	50HP	75HP	100HP	190HP	200HP
		1.4～1.6	2.0～2.1	2.5～2.8	3.5～3.7	5.0	7.5	11.0	18.5	21.2
コールピック	0.7	2	2	3	7	10	18	20以上		
	0.9～1.3	1	1	2	5～3	7～5	12～8	20～13		
リベッティングハンマー	0.34	4	5	7	17	28				
	1.0	1	2	2	4	7	11	17		
フラックスハンマー	0.55	2	3	4	8	13	24	26		
	0.85	1	2	3	5	8	13	22		
エアーチッパー	0.33	4	6	7	18					
	0.5	2	4	5	10	16				
エアーグラインダー	0.6	2	3	4	8	12	22	30以上		
	1.1	1	1	2	3	5	9	15		
ブレーカー	1.0～1.2	1	2～1	2	4～3	6～5	11～8	17～13	29～24	33～29
	1.3～1.5	1	1	1	3～2	5～4	7～6	13～9	22～19	26～22
	1.5～2.5		1	1	2～1	4～2	6～3	9～5	19～11	22～13
ハンドハンマーストーパ	1.6～2.0		1	1	2～1	3～2	5～4	7～6	19～14	21～17
	2.0～3.0		1	1	1	2～1	4～2	6～4	14～7	17～11
レッグドリル	1.6～2.0		1	1	2	3	5～4	7～6	19～14	21～17
	2.0～3.0		1	1	1	2～1	4～2	6～4	14～7	17～11
	3.4～4.0				1	1	2	3	7～5	8～6
ドリフタ	3.0～4.5				1	1	2～1	4～2	7～5	11～6
	5.0～7.0					1	1	2～1	4～3	5～4
	8.0～10.0							1	2～1	2～1
ジャンボブレーカー	4.5～5.5					1	1	2	5～3	6～4
	6.0～8.0						1	1	3～2	4～3
	8.0～10.0							1	2～1	2～1
クローラードリル	4.0～4.5					1	2～1	3～2	5	6
	5.0～7.0					1	1	2～1	4～3	5～4
	10							1	1	2

●ゴムホースによる圧力損失表

(単位:kgf/cm²)

ホース径	吐出圧力 (kgf/cm²)	ホース長さ (m)	消費空気量(m³/min) 0.67	1.00	1.33	1.67	2.00	2.33	2.67	3.00	3.33	3.67	4.00
1/2"	7	50	0.27	0.85	1.67	2.93	4.67	6.87					
		100	0.53	1.67	3.33	5.87							
		200	1.07	3.33	6.67								
	6	50	0.33	0.93	2.03	3.63	5.56						
		100	0.67	1.87	4.07								
		200	1.33	3.73									
	5	50	0.40	1.20	2.40	4.37							
		100	0.80	2.40	4.80								
		200	1.60	4.60									
3/4"	7	50	0.07	0.10	0.20	0.37	0.47	0.70	0.90	1.17	1.47	1.80	2.27
		100	0.13	0.20	0.40	0.73	0.93	1.40	1.80	2.33	2.93	3.60	4.53
		200	0.27	0.40	0.80	1.46	1.87	2.80	3.60	4.67	5.87		
	6	50	0.10	0.13	0.27	0.40	0.60	0.87	1.10	1.43	1.80	2.27	
		100	0.20	0.27	0.53	0.80	1.20	1.73	2.20	2.87	3.60	4.53	
		200	0.40	0.54	1.07	1.60	2.40	3.47	4.40				
	5	50	0.10	0.17	0.30	0.50	0.77	1.07	1.40	1.83	2.37		
		100	0.20	0.33	0.60	1.00	1.53	2.13	2.80	3.67	4.73		
		200	0.40	0.67	1.20	2.00	3.07	4.27					
1"	7	50		0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.20	0.27	0.33	0.40	0.60
		100		0.07	0.13	0.20	0.27	0.43	0.40	0.53	0.67	0.80	1.20
		200		0.13	0.27	0.40	0.53	0.67	0.80	1.03	1.33	1.60	2.40
	6	50		0.05	0.07	0.10	0.13	0.20	0.23	0.33	0.43	0.53	0.63
		100		0.07	0.13	0.20	0.27	0.40	0.47	0.67	0.87	1.07	1.27
		200		0.13	0.27	0.40	0.53	0.80	0.93	1.33	1.76	2.13	2.53
	5	50		0.05	0.07	0.10	0.17	0.23	0.30	0.43	0.53	0.70	0.09
		100		0.07	0.13	0.20	0.33	0.47	0.60	0.87	1.07	1.40	1.80
		200		0.13	0.27	0.40	0.67	0.93	1.20	1.73	2.13	2.80	
1 1/4"	7	50					0.03	0.03	0.07	0.07	0.10	0.13	0.13
		100					0.07	0.07	0.13	0.13	0.20	0.27	0.27
		200					0.13	0.13	0.27	0.27	0.40	0.53	0.53
	6	50					0.03	0.07	0.07	0.10	0.13	0.17	0.17
		100					0.07	0.13	0.13	0.20	0.27	0.33	0.33
		200					0.13	0.27	0.27	0.40	0.53	0.67	0.67
	5	50					0.03	0.07	0.10	0.10	0.13	0.20	0.23
		100					0.07	0.13	0.20	0.20	0.27	0.40	0.47
		200					0.13	0.27	0.40	0.40	0.53	0.80	0.93
1 1/2"	7	50										0.03	0.03
		100										0.07	0.07
		200										0.13	0.13
	6	50									0.03	0.03	0.07
		100									0.07	0.07	0.13
		200									0.13	0.13	0.27
	5	50							0.03	0.03	0.03	0.07	0.07
		100							0.07	0.07	0.07	0.13	0.13
		200							0.13	0.13	0.13	0.27	0.27

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。※各機種の必要運転資格の詳細は、『免許・資格・関連法規他』頁をご参照下さい。

爆発等級・防爆構造について

■防爆構造の種類と記号

①耐圧防爆構造
全閉構造で、容器内部で爆発性ガスの爆発が起こった場合に、容器がその圧力に耐え、かつ外部の爆発性ガスに引火するおそれのないようにした構造をいう。

②本質安全防爆構造
正常時及び事故時に発生する電気火花又は高温部により爆発性ガスに点火しないことが、公的機関において点火試験その他によって確認された構造をいう。

防爆構造表示の見方

(例) GP－82 可燃性ガス

i　d　3a　G3
- G3 → 発火度G3
- 3a → 爆発等級3
- d → 耐圧防爆構造
- i → 本質安全防爆構造

●防爆発構造等の記号

	区分	記号
防爆構造の種類	耐圧防爆構造	d
	油入防爆構造	o
	内圧防爆構造	f
	安全増防爆構造	e
	本質安全防爆構造	i
	特殊防爆構造	s
爆発等級	爆発等級1	1
	爆発等級2	2
	爆発等級3	3a
		3b
		3c
		3n
発火度	発火度 G1	G1
	発火度 G2	G2
	発火度 G3	G3
	発火度 G4	G4
	発火度 G5	G5
	発火度 G6	G6

※爆発等級3において、3aは水性ガス及び水素を、3bは二硫化炭素を、3cはアセチレンを対象とし、3nは爆発等級3のすべてのガスを対象とすることを示すものである。

●代表的な爆発性ガスの爆発等級及び発火度

	発火度 G1	G2	G3	G4	G5	G6
爆発等級1	アセトン アンモニア 一酸化炭素 エタン 酢酸 酢酸エチル トルエン プロパン ベンゼン メタノール メタン	エタノール 酢酸イソペンチル l-ブタノール ブタン 無水酢酸	ガソリン ヘキサン	アセトアルデヒド エチルエーテル		
爆発等級2	石炭ガス	エチレン エチレンオキシド				
爆発等級3	水性ガス 水素	アセチレン			二硫化炭素	

●爆発等級の分類

	スキの奥行25mmにおいて火炎逸走に生ずるスキの最小値
防爆等級1	0.6mmを超えるもの
防爆等級2	0.4mmを超え0.6mm以下のもの
防爆等級3	0.4mm以下のもの

※爆発等級は、爆発性ガスの標準容器による火炎逸走限界の値に従って3等級に分類する。

●発火度の分類

発火度	発火温度
G1	450℃を超えるもの
G2	300℃を超え450℃以下のもの
G3	200℃を超え300℃以下のもの
G4	135℃を超え200℃以下のもの
G5	100℃を超え135℃以下のもの
G6	80℃を超え100℃以下のもの

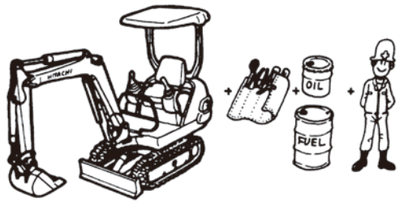
※発火度は、爆発性ガスの発火温度に従って、6等級に分類する。

質量の呼び方について

『運転質量』・『機械質量』・『機械総質量』・『機体質量』の4通りの呼び方があります。

運転質量(従来の全装備質量)

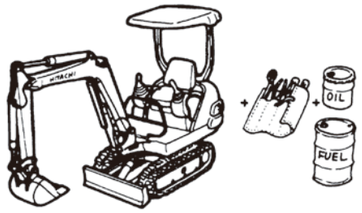
必要な作業装置を装着し、オペレータを含んだ質量(油脂類が規定量入った状態)



機械質量

トラック輸送の時はこの質量を参考として下さい。

運転質量ーオペレータ



機械総質量

※最大積載質量は土をバケット平積み容量分積んだ時の質量で次の算式で算出できます。
最大積載質量=バケット平積み容量×土の比重1.8

運転質量+最大積載質量



機体質量

運転質量ー(オペレータ+作業装置+工具+燃料・油脂類・冷却水)

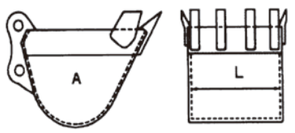
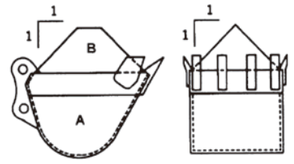
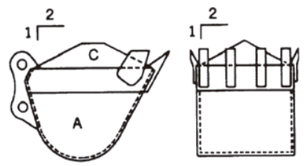


※法律で定められた運転資格を論じるときの質量はこの質量の事です。ちなみに、機体質量3t以上の場合は『車輌系建設機械運転技能講習』の修了証が必要であり、3t未満の場合は特別教育の受講だけで運転できます。

※重量の呼称について
『重量』という用語には『質量』という意味と『力』という意味があるので、質量という意味で重量を使用している場合は、質量という用語を使用することが推奨されている。但し、単位(kg)は変わりません。(厳密には"重量"とは引力を加味するため地球と月とでは異なりますが、質量はどちらも同じです。)

■バケット容量について

建設機械の大きさを表現する際、現在は機械の質量で表現するようになっていますが、過去からの慣例で、特に掘削機ではバケット容量を参考にすることが多いようです。バケット容量は土工事のタイムサイクルを積算する場合にも参照されます。

平積み容量	山積み容量	
	●新JIS表示	●旧JIS表示
バケットの上縁で擦り切りで掘削物を入れたときの容量。平積み容量の計算方法は次の通り。 V=A×L V:平積み容量(m³)　A:内側側面積(m²)　L:平均内幅(m)	バケットの上縁から1:1の勾配で掘削物を盛り上げた時の容量。平成6年3月に改正された新規格で本マニュアルではこの表示を採用しております。	バケットの上縁から2:1の勾配で掘削物を盛り上げた時の容量。
	図のようにA(平積み容量)にBの盛土量を加えたものである。 	図のようにA(平積み容量)にCの盛土量を加えたものである。 

新計量法とSI化について

■SIとは

1960年の国際度量衡総会において、世界共通の実用的な計量単位として国際単位系を使用することが決議されました。この国際単位系のことを略称でSIといいます。英語のInternational System of Unitsをフランス語表記にしたときの頭文字です。

■日本の対応

上述の国際決議に対応するために、この決議の1年前の1959年に、それまでの尺貫法に代わりメートル単位系の使用が計量法で義務づけられました。ところが、現在使用中の日本のメートル単位系には、重量単位系が多く含まれています。SI化においては重力単位系を排除して、一量一単位を理想とする絶対単位系に統一するねらいがあります。このためこれまでの計量法を大改正(1992年)し、全面的にSIを採用した新計量法が公布されました。経過措置としての最終猶予期限は1999年9月30日で、これ以降は"取引又は証明にあたるもの"には必ずSI表示しなければならないことになっています。

取引又は証明にあたるもの	取引又は証明にあたらないもの
・契約書 ・仕様書 ・性能証明書 ・銘板 ・官公庁への提出書類	・カタログ類 ・取扱説明書 ・広告類 ・契約書に添付する参考資料

●SI単位系と旧単位系比較表

量	SI単位	旧単位	定　義	換算率	内容及び記載語例
平面角(角度)	＊＊°	°(度)	1°=(π／180)rad 1'=1(1／60)° 1"=(1／60)'	1"=0.0174533rad	°　'　"(度、分、秒)アプローチアングル、角度、舵取り角度、登坂角 デパーチャアングル、首振り角度
	＊＊'				
	＊＊"				
	rad				
長さ	m	m	1m=10^3mm		全長、全幅、全高、穴径、寸法、半径、ストローク 他
面積	m^2	m^2			
体積(容積)	m^3	m^3	1L=1dm^3=$10^{-3}m^3$		モータ容量、冷却水容量、油量、流量 排気量:L(ℓ)(旧:cc)、ポンプ容量:cm^3(旧:cc／rev) (流量、吐出量:L／min)
	L(ℓ)	cc			
時間	S	S	1min=60s 1h=60min 1d=24	1min=60s 1h=3600s 1d=86400s	
	min	min			
	h	h			
	d	d			
速度 速さ	m／s	m／s			走行速度、旋回／起伏／伸縮速度、スピード、風速 旋回・起伏速度:°(度)／s(ストローク量／時間)(旧sec／stroke) 伸縮速度:m／sec(ストローク量／時間)、風速:(m／s)
	m／min				
	m／h				
加速度	m/s^2	G		1G=9.80665m/s^2	
周波数	Hz	Hz	1Hz=1s^{-1}		入力周波数
回転速度	rpm	rpm	1rpm=1min^{-1}	1rpm=1／60s^{-1}=0.0166666s^{-1}	ポンプ回転速度(旧・回転数)(min^{-1}の場合もある)
質量	t	tf	1t=10^3kg 1g=10^{-3}kg		重量・荷重は質量(kg)を意味する 架装物重量、最大積載量、最大吊上げ荷重、定格荷重 クレーン定格性能(t×m)(旧クレーン定格性能)の1tは質量を示す
	kg	kgf			
	g	gf			
密度 濃度	kg／m^3	kgf・s^2／m^4	1g／m^3=10^{-3}kg／m^3	1kgf・s^2／m^4=9.80665kg／m^3	
	g／m^3				
力	N	kgf	1N=kg・m／s^2	1N=0.10197kgf 1kgf=9.80665N	力・操作力・張力・牽引力・巻き取り張力 (張力:1.47kN{150kgf}、操作力:9.8N{1.0kgf})
	KN				
力のモーメント	N・m	kgf・m	1kgf・m=9.80665N・m	1N・m=0.10197kgf・m	締め付けトルク(39N・m{4kgf・m}) (最大トルク:N・m(rpm)(旧:kgf・m／(rpm))
圧力	Pa	kgf／m^2	1MPa=10^6Pa 1Pa=1N／m^2 1bar=10^5Pa	1Pa=0.10197kgf／m^2 1kgf／m^2=9.80665Pa	油圧・空気圧・接地圧・タイヤ空気・リリーフ圧力 (リリーフ圧力:17.2MPa{175kgf／cm^2}) (タイヤ接地圧、空気圧:690kPa{7kgf／cm^2})
	N／m^2				
	bar				
応力	N／m^2	kgf／m^2	1N／m^2=1Pa	1N／m^2=0.10197kgf／m^2 1kgf／m^2=9.80665N／m^2	(応力:690N／mm^2／{71kgf／mm^2})
	Pa				
粘度	Pa・s	kgf・s／m^2	1Pa・s=1N・s／m^2	1kgf／m^2=9.80665N／m^2	
動粘度	mm^2／s	St	1St=1mm^2／s	1cSt=1mm^2／s=$10^{-6}m^2$／s	
仕事エネルギー	W・h	kgf・m	1J／＝1N・m	1kgf・m=9.80665J	
	J				
仕事率 動力	kW	PS		1kw=1.35962PS 1PS=0.735499kW	エンジン出力:kW(rpm)(旧:PS／rpm)、モータ出力 (出力:1.37kW(2050rpm){18.6PS(2050rpm)})
	kW／rpm				
流量	m^3／s	m^3／s	1m^3／min=1／60m^3／s		流量・吐出量
温度	°C	°C		0°C=273.15K	気温、温度 温度差°C(旧・deg)
	K				
熱量	J	cal		1cal=4.18650J	
電流	A	A			消費電流・オルタネータ出力・漏洩電流 (耐電圧:20kv(5min)(旧:20kv／5分間))
	μA	μA			
電圧	V	V			
起電力	V	V			
抵抗	Ω	Ω			抵抗値
電力	W	W			
電力量	W・h	J			
照度	lx	lx			
周期	s	s			
音圧レベル	dB	dB			(騒音:dB(A)／xm)

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

度量衡比較表

1.長さ

cm	m	in	ft	yd
1	0.01	0.3937	0.03281	0.01094
100	1	39.37	3.281	1.0936
2.54	0.0254	1	0.08333	0.02778
30.48	0.3048	12	1	0.3333
91.44	0.9144	36	3	1

m	km	maile
1,000	1	0.6214
1,609.3	1.6093	1

2.面積

m^2	in^2	ft^2	yd^2
1	1,550	10.764	1.1960
0.0006452	1	0.006944	0.0007716
0.09290	144	1	0.11111
0.8361	1,296	9	1

3.容積

m^3	in^3	ft^3	yd^3
1	61,024	35.31	1.3079
0.00001639	1	0.0005787	0.00002143
0.02832	1,728	1	0.037037
0.76455	46,656	27	1

4.質量

キログラム kg	ポンド lb	メートリックトン（フランス）	ショートトン（US）	ロングトン（UK）
1	2.2046	0.001	0.0011023	0.0009842
0.4536	1	0.0004536	0.0005	0.0004464
1,000	2,204.6	1	1.1023	0.9842
907.1	2,000	0.9072	1	0.8929
1,016	2,240	1.016	1.120	1

5.圧力

Pa	bar	kgf/cm^2	$lbf/in^2(psi)$	atm	$mmH_2O(mmAq)$	mmHg
1	1×10^{-5}	1.01972×10^{-5}	1.450×10^{-4}	9.86923×10^{-6}	0.101972	7.50062×10^{-3}
1×10^{5}	1	1.01972	14.50	0.986923	1.01972×10^{4}	750.062
9.80665×10^{4}	0.980665	1	14.22	0.967841	1×10^{4}	735.559
6895	0.06895	0.07031	1	0.06805	0.7038×10^{-3}	51.72
1.01325×10^{5}	1.01325	1.03323	14.70	1	1.03323×10^{4}	760
9.80665	9.80665×10^{-5}	1×10^{-4}	1.422×10^{-3}	9.67841×10^{-5}	1	7.35559×10^{-2}
1.33322×10^{2}	1.33322×10^{-3}	1.35951×10^{-3}	1.450×10^{-4}	1.31579×10^{-3}	13.5951	1

6.速度

m／sec	km／h	ft／sec	mile／h
1	3.6	3.281	2.237
0.2778	1	0.9113	0.6214
0.3048	1.097	1	0.6818
0.4470	1.609	1.467	1

7.力

N	kgf	lbf
1	0.1020	0.2249
9.80665	1	2.2046
4.44830	0.4536	1

8.トルク

N·m	kgf·m	lbf·m
1	0.1020	0.738
9.80665	1	7.233
1.35582	0.1383	1

9.馬力

kW	PS	HP	kgf·m／s	kcal／h
1	1.35962	1.3405	101.972	860
0.7355	1	0.9859	75	632.529
0.746	1.0143	1	76.07	641.56
0.009807	0.0133	0.01315	1	8.43371
0.001163	0.001581	0.00156	0.11872	1

接頭語

記　号	M	k	h	da	d	c	m	μ
名　称	メガ	キロ	ヘクト	デカ	デシ	センチ	ミリ	マイクロ
単位に乗じる倍数	10^{6}	10^{3}	10^{2}	10	10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}	10^{-6}

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。※各機種の必要運転資格の詳細は、『免許・資格・関連法規他』頁をご参照下さい。

拠点案内

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

■掲載されている内容は予告なく変更することがあります。
■詳しくは最寄の支店にてお問い合わせ・ご確認ください。

2025年5月現在

TAIYO NETWORK　拠点案内

本社・支社

●本　　社	静岡県静岡市駿河区大坪町2-26	☎(054)284-3111	P390
●西日本支社	福岡県福岡市博多区井相田2-7-1	☎(092)572-8111	P390

機械センター他

●関東高所センター	神奈川県横浜市旭区矢指町1893-1	☎(045)953-5577	P390
●関東重機センター	千葉県市川市二俣651-1	☎(047)329-6761	P390
●甲信ブロック集中管理ヤード	山梨県甲府市下曽根町1356-1	☎(055)220-5470	P390
●特機センター	静岡県焼津市高新田2402-12	☎(054)664-2202	P390
●保安センター	静岡県焼津市高新田2402-12	☎(054)664-2202	P391
●裾野高所ヤード	静岡県裾野市御宿332-1	☎(055)993-6911	P391
●静岡測器センター	静岡県静岡市駿河区曲金7-2-12	☎(054)283-7535	P391
●静岡重機ヤード	静岡県静岡市葵区千代字箕ノ輪530-1	☎(054)276-0111	P391
●掛川高所センター	静岡県掛川市長谷1681-4	☎(0537)23-7705	P391
●静岡西部仮設ヤード	静岡県掛川市梅橋327-1	☎(0537)21-2110	P391
●中京重機ヤード	愛知県知立市西町宮後75-1	☎　-	P392
●中京高所仮設センター	愛知県大府市北崎町清水ヶ根79-2	☎(0562)45-6601	P392
●関西高所センター	大阪府岸和田市新港町10-24	☎(072)430-5521	P392
●鳥栖機械センター	佐賀県鳥栖市藤木町9-11	☎(0942)84-4600	P392
●南九州機械センター	鹿児島県鹿児島市宇宿2-5-19	☎　-	P392

千葉県

●船 橋 支 店	千葉県船橋市栄町1-8-12	☎(047)433-6311	P392
●市 川 支 店	千葉県市川市二俣651-1	☎(047)329-7122	P393

埼玉県

●川 口 支 店	埼玉県川口市赤井1363	☎(048)288-7021	P393

東京都

●東京南支店	東京都大田区大森南4-9-18	☎(03)3744-2311	P393
●江戸川支店	東京都江戸川区一之江5-13-5	☎(03)5662-9711	P393
●八王子支店	東京都八王子市宮下町67-1	☎(042)692-1211	P393
●新木場支店	東京都江東区新木場2-4-2	☎(03)5534-3201	P393

神奈川県

●港 北 支 店	神奈川県横浜市都筑区折本町57-1	☎(045)475-2511	P394
●戸 塚 支 店	神奈川県横浜市栄区田谷町1305	☎(045)851-1611	P394
●厚 木 支 店	神奈川県海老名市門沢橋1-4-1	☎(046)239-2311	P394
●相模原支店	神奈川県相模原市緑区大島1592	☎(042)763-7611	P394
●平 塚 支 店	神奈川県平塚市城所643-1	☎(0463)52-1177	P394
●小田原支店	神奈川県小田原市桑原99-2	☎(0465)37-7611	P394

山梨県

●大 月 支 店	山梨県大月市大月町花咲547-6	☎(0554)20-1611	P395
●富士吉田支店	山梨県富士吉田市中曽根3-5-29	☎(0555)24-5411	P395
●山 梨 支 店	山梨県山梨市上栗原中町916-1	☎(0553)22-9221	P395
●甲 府 支 店	山梨県甲府市上今井町西河原1025	☎(055)241-7811	P395
●竜 王 支 店	山梨県甲斐市西八幡3656-1	☎(055)279-2811	P395
●韮 崎 支 店	山梨県韮崎市藤井町北下條1439-1	☎(0551)22-3921	P395
●甲 西 支 店	山梨県南アルプス市和泉900	☎(055)282-3921	P396

長野県

●豊 科 支 店	長野県安曇野市豊科高家3815-3	☎(0263)73-6677	P396
●飯 田 支 店	長野県飯田市座光寺3648-1	☎(0265)22-5571	P396

静岡県

●小 山 支 店	静岡県駿東郡小山町用沢川麦田114-1	☎(0550)78-1300	P396
●御殿場支店	静岡県御殿場市杉名沢685-5	☎(0550)81-5221	P396
●裾 野 支 店	静岡県裾野市御宿332-1	☎(055)993-6911	P396
●伊 東 支 店	静岡県伊東市吉田字北川391	☎(0557)45-5711	P397
●下 田 支 店	静岡県下田市河内渡瀬582-4	☎(0558)22-9611	P397
●河津出張所	静岡県賀茂郡河津町峰359-15	☎(0558)36-3900	P397
●沼 津 支 店	静岡県沼津市新沢田町235	☎(055)923-2022	P397
●富 士 支 店	静岡県富士市島田町2-19	☎(0545)53-1299	P397
●富士宮支店	静岡県富士宮市西小泉町23-1	☎(0544)26-5011	P397
●清 水 支 店	静岡県静岡市清水区村松624-6	☎(054)335-3611	P398
●静 岡 支 店	静岡県静岡市駿河区中島422	☎(054)284-5252	P398
●静岡北支店	静岡県静岡市葵区松富4-1-68	☎(054)273-6121	P398
●藤 枝 支 店	静岡県藤枝市高柳2-2-32	☎(054)636-2222	P398
●焼 津 支 店	静岡県焼津市石津387	☎(054)656-3663	P398
●吉 田 支 店	静岡県榛原郡吉田町神戸1036-1	☎(0548)32-8411	P398
●島 田 支 店	静岡県島田市中溝町1638-1	☎(0547)37-4114	P399
●相 良 支 店	静岡県牧之原市菅ヶ谷井原220-1	☎(0548)52-5150	P399
●菊 川 支 店	静岡県菊川市加茂2906-1	☎(0537)35-2311	P399
●掛 川 支 店	静岡県掛川市長谷1681-4	☎(0537)23-7722	P399
●袋 井 支 店	静岡県袋井市堀越2-21-3	☎(0538)43-1411	P399
●浜 松 支 店	静岡県浜松市東区下石田町1658-1	☎(053)422-2411	P399
●浜松西支店	静岡県浜松市中区高丘西2-2-3	☎(053)438-1212	P400

愛知県

●豊 橋 支 店	愛知県豊橋市馬見塚138-2	☎(0532)31-8011	P400
●田原出張所	愛知県田原市浦町落方39	☎(0531)29-0661	P400
●豊 川 支 店	愛知県豊川市市田町河尻71-1	☎(0533)85-1660	P400
●岡 崎 支 店	愛知県岡崎市緑丘2-12-12	☎(0564)55-5959	P400
●豊 田 支 店	愛知県豊田市小川町4-56-3	☎(0565)35-3411	P400
●西 尾 支 店	愛知県西尾市伊藤町宮東7-1	☎(0563)55-0588	P401
●刈 谷 支 店	愛知県刈谷市一ツ木2-4-5	☎(0566)23-7177	P401
●半 田 支 店	愛知県知多郡武豊町塩田225-1	☎(0569)72-7000	P401
●東 海 支 店	愛知県東海市富貴ノ台6-122	☎(052)601-7011	P401
●名 東 支 店	愛知県日進市竹の山1-901-1	☎(0561)72-7811	P401
●緑　支　店	愛知県名古屋市緑区鳴海町下汐田124	☎(052)624-6611	P401
●名古屋港支店	愛知県名古屋市港区いろは町3-1-1	☎(052)655-1011	P402
●春日井支店	愛知県春日井市如意申町3-1-186	☎(0568)33-7100	P402
●小 牧 支 店	愛知県小牧市新小木1-95	☎(0568)73-0411	P402
●一 宮 支 店	愛知県一宮市多加木5-32-18	☎(0586)73-7722	P402
●津 島 支 店	愛知県津島市神守町41	☎(0567)28-8611	P402

岐阜県

●中津川支店	岐阜県中津川市茄子川2077-531	☎(0573)78-2077	P402
●多治見支店	岐阜県多治見市幸町1-80-1	☎(0572)29-5822	P403
●可 児 支 店	岐阜県可児市中恵土2359-481	☎(0574)63-1177	P403
●岐 阜 支 店	岐阜県羽島郡岐南町野中2-77	☎(058)248-5250	P403
●岐阜北支店	岐阜県岐阜市上土居2-4-1	☎(058)233-8998	P403
●大 垣 支 店	岐阜県大垣市浅草2-106	☎(0584)89-9211	P403

三重県

●四日市支店	三重県四日市市高浜新町1-36	☎(059)334-8844	P403
●三重中央支店	三重県津市河芸町東千里1211-1	☎(059)245-5455	P404
●津 南 支 店	三重県津市高茶屋小森町208-1	☎(059)271-9011	P404

奈良県

●奈 良 支 店	奈良県大和郡山市今国府町320-9	☎(0743)86-4355	P404

京都府

●京都南支店	京都府八幡市美濃山103-4	☎(075)468-8700	P404

大阪府

●大阪港支店	大阪府大阪市港区福崎3-1-30	☎(06)6599-2111	P404
●堺　支　店	大阪府堺市堺区三宝町6-305-4	☎(072)222-7811	P404
●八 尾 支 店	大阪府八尾市跡部北の町1-1-22	☎(072)998-5111	P405
●岸和田支店	大阪府岸和田市新港町15-1	☎(072)430-4400	P405
●摂 津 支 店	大阪府摂津市東別府2-2-27	☎(06)6349-2222	P405

兵庫県

●尼 崎 支 店	兵庫県尼崎市西向島町93-7	☎(06)6412-6011	P405
●高 砂 支 店	兵庫県高砂市米田町古新201-3	☎(079)433-8881	P405
●姫 路 支 店	兵庫県姫路市白浜町宇佐崎南2-63	☎(079)246-5161	P405
●姫路飾磨出張所	兵庫県姫路市飾磨区今在家荒新田1074	☎(079)280-1852	P406

岡山県

●東岡山支店	岡山県岡山市東区藤井150-4	☎(086)208-5222	P406
●岡 山 支 店	岡山県岡山市北区今保121	☎(086)241-8822	P406

広島県

●福山北支店	広島県福山市神辺町大字川南825-1	☎(084)966-3660	P406
●福 山 支 店	広島県福山市東手城町1-29-30	☎(084)946-6161	P406
●観音マリーナ出張所	広島県広島市西区観音新町4-10-66-11	☎(082)299-1107	P406
●広 島 支 店	広島県広島市佐伯区八幡東1-32-7	☎(082)929-4667	P407

鳥取県

●米 子 支 店	鳥取県米子市淀江町佐陀1922-1	☎(0859)37-4700	P407

島根県

●松 江 支 店	島根県松江市乃木福富町305-4	☎(0852)60-9551	P407
●出 雲 支 店	島根県出雲市矢野町130-1	☎(0853)25-8650	P407

山口県

●岩 国 支 店	山口県岩国市旭町2-5-42	☎(0827)24-7888	P407
●徳 山 支 店	山口県下松市瑞穂町2-20-5	☎(0833)41-5657	P407
●山 口 支 店	山口県山口市大字下小鯖2842-1	☎(083)927-7888	P408
●宇 部 支 店	山口県宇部市川上202-4	☎(0836)35-0008	P408
●下 関 支 店	山口県下関市椋野町2-2-47	☎(083)235-8111	P408

福岡県

●北九州支店	福岡県北九州市小倉北区高浜1-7-72	☎(093)521-6288	P408
●小倉南支店	福岡県北九州市小倉南区上葛原2-21-37	☎(093)922-4500	P408
●北九州西支店	福岡県遠賀郡水巻町牟田1-2	☎(093)203-1600	P408
●八 幡 支 店	福岡県北九州市八幡西区木屋瀬東4-8-6	☎(093)618-1377	P409
●飯 塚 支 店	福岡県飯塚市弁分68-1	☎(0948)24-5566	P409
●福岡東支店	福岡県福岡市東区松島1-33-16	☎(092)611-6222	P409
●福 岡 支 店	福岡県福岡市博多区井相田2-7-1	☎(092)572-6665	P409
●福岡西支店	福岡県福岡市西区今宿青木534-1	☎(092)807-3939	P409
●久留米支店	福岡県久留米市藤光町927-2	☎(0942)51-9000	P409
●朝 倉 支 店	福岡県朝倉市三奈木3159-1	☎(0946)21-5111	P410

佐賀県

●鳥 栖 支 店	佐賀県鳥栖市藤木町9-11	☎(0942)87-3141	P410
●佐 賀 支 店	佐賀県佐賀市南佐賀2-1-1	☎(0952)28-4567	P410

長崎県

●長 崎 支 店	長崎県西彼杵郡長与町高田郷3739-1	☎(095)887-3111	P410
●佐世保支店	長崎県佐世保市卸本町310	☎(0956)32-8777	P410
●諫 早 支 店	長崎県諫早市貝津町1204-27	☎(0957)47-6630	P410

熊本県

●有 明 支 店	熊本県荒尾市荒尾798-1	☎(0968)64-1515	P411
●熊本北支店	熊本県熊本市北区楠野町1088-1	☎(096)245-3311	P411
●熊本東支店	熊本県菊池郡菊陽町津久礼字石坂2187-1	☎(096)232-1433	P411
●熊 本 支 店	熊本県熊本市南区野田2-2-13	☎(096)358-1150	P411
●八 代 支 店	熊本県八代市上片町1724-1	☎(0965)33-6996	P411

大分県

●大 分 支 店	大分県大分市向原沖3-3-9	☎(097)552-6688	P411
●大分南支店	大分県大分市花園2-11-33	☎(097)545-9933	P412

宮崎県

●延 岡 支 店	宮崎県延岡市大武町1414-4	☎(0982)20-0555	P412
●日 向 支 店	宮崎県日向市大字日知屋字前畑3389-11	☎(0982)55-2600	P412
●宮崎北支店	宮崎県宮崎市佐土原町下田島7843-2	☎(0985)72-2001	P412
●宮崎西支店	宮崎県宮崎市大字浮田字個前2873	☎(0985)30-4002	P412
●宮 崎 支 店	宮崎県宮崎市昭栄町210	☎(0985)32-8000	P412
●都 城 支 店	宮崎県都城市神之山町2449-1	☎(0986)38-3112	P413

鹿児島県

●鹿児島北支店	鹿児島県鹿児島市小野2-15-15	☎(099)229-5566	P413
●鹿児島中央支店	鹿児島県鹿児島市城南町27-11	☎(099)805-2600	P413
●鹿児島支店	鹿児島県鹿児島市宇宿2-5-24	☎(099)250-3333	P413
●国 分 支 店	鹿児島県霧島市隼人町真孝363-1	☎(0995)43-5050	P413
●鹿 屋 支 店	鹿児島県鹿屋市笠之原町1914-1	☎(0994)40-4334	P413

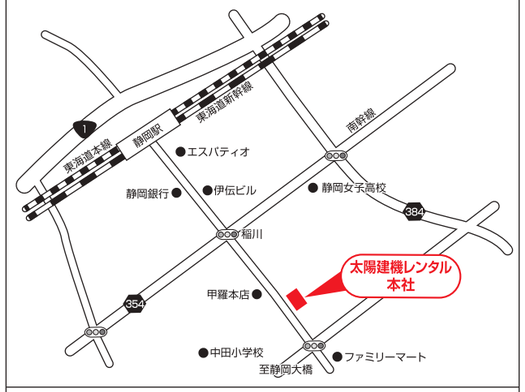
Memo

2025年5月現在
TAIYO NETWORK　拠点案内

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識

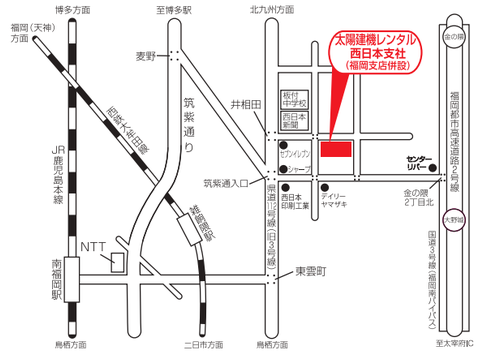
拠点案内

本　　社



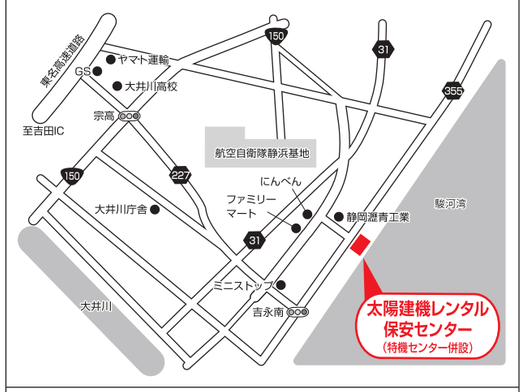
TEL（054）284-3111　FAX（054）280-0078
〒422-8075 静岡県静岡市駿河区大坪町2-26

西日本支社



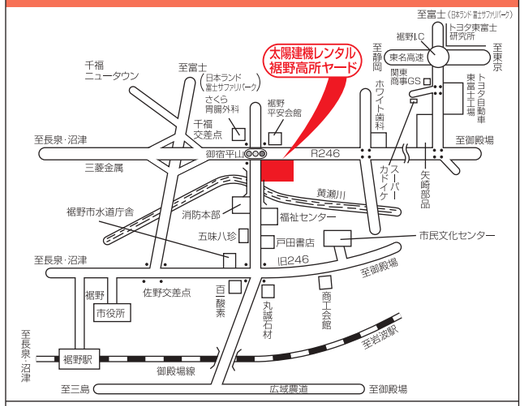
TEL（092）572-8111　FAX（092）583-1107
〒812-0881 福岡県福岡市博多区井相田2-7-1

保安センター



TEL（054）664-2202　FAX（054）664-2211
〒421-0204 静岡県焼津市高新田2402-12

裾野高所ヤード



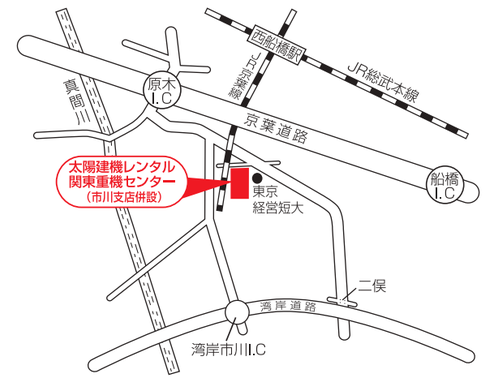
TEL（055）993-6911　FAX（055）995-0022
〒410-1107 静岡県裾野市御宿332-1

関東高所センター



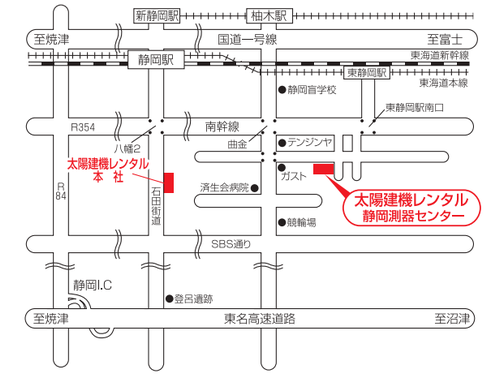
TEL（045）953-5577　FAX（045）959-3200
〒241-0811 神奈川県横浜市旭区矢指町1893-1

関東重機センター



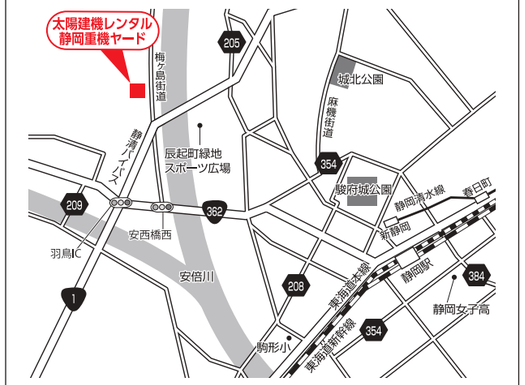
TEL（047）329-6761　FAX（047）329-6762
〒272-0001 千葉県市川市二俣651-1

静岡測器センター



TEL（054）283-7535　FAX（054）280-0523
〒422-8006 静岡県静岡市駿河区曲金7-2-12

静岡重機ヤード



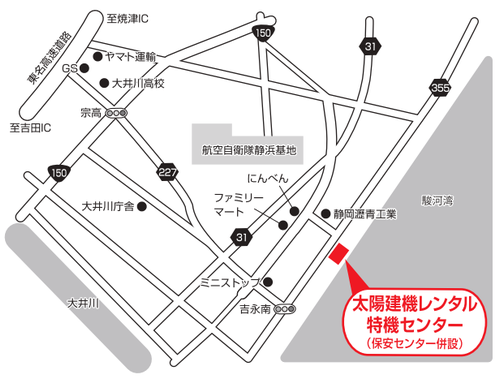
TEL（054）276-0111　FAX（054）276-0177
〒421-1212 静岡県静岡市葵区千代字箕ノ輪530-1

甲信ブロック集中管理ヤード



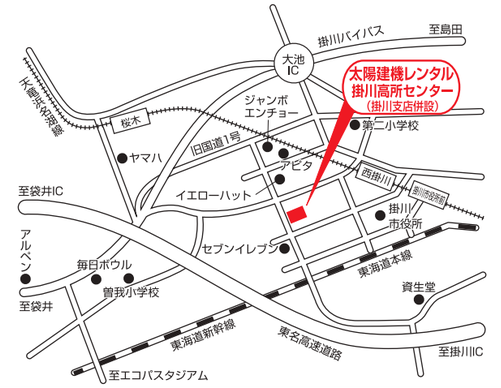
TEL（055）220-5470　FAX（055）220-5468
〒400-1508 山梨県甲府市下曽根町1356-1

特機センター



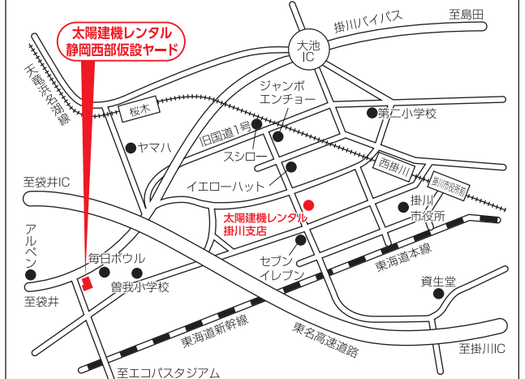
TEL（054）664-2202　FAX（054）664-2211
〒421-0204 静岡県焼津市高新田2408-3

掛川高所センター



TEL（0537）23-7705 FAX（0537）23-7706
〒436-0047 静岡県掛川市長谷1681-4

静岡西部仮設ヤード



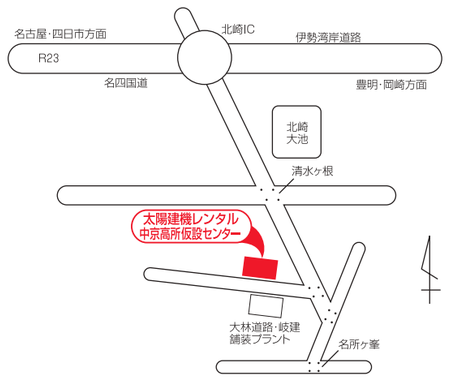
TEL（0537）21-2110　FAX（0537）61-2155
〒436-0034 静岡県掛川市梅橋327-1

中京重機ヤード



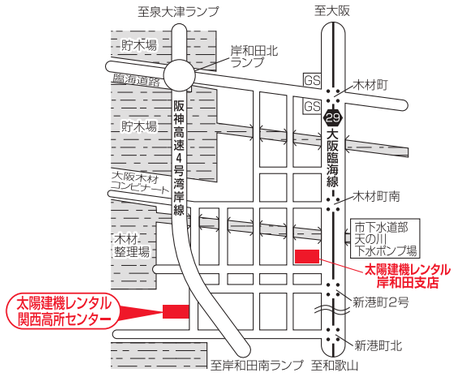
FAX（0566）82-6715
〒472-0023 愛知県知立市西町宮後75-1

中京高所仮設センター



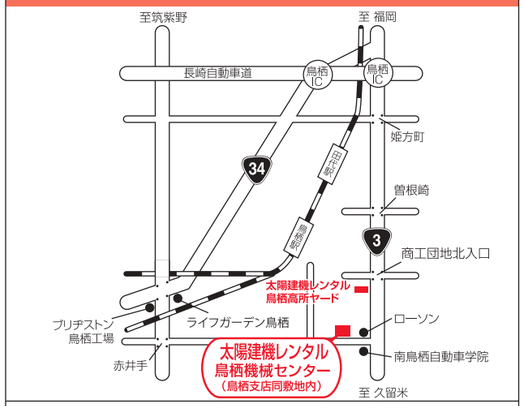
TEL（0562）45-6601　FAX（0562）45-6616
〒474-0001 愛知県大府市北崎町清水ヶ根79-2

関西高所センター



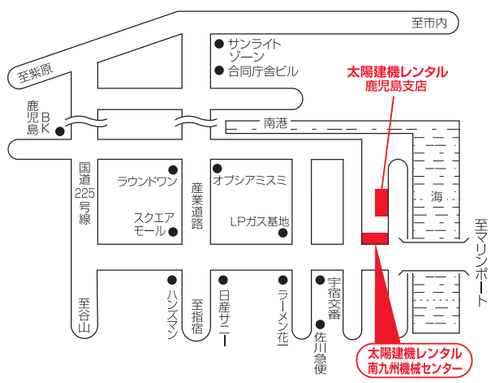
TEL（072）430-5521　FAX（072）430-5720
〒596-0012 大阪府岸和田市新港町10-24

鳥栖機械センター



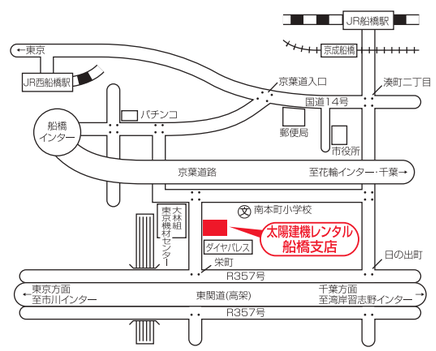
TEL（0942）84-4600　FAX（0942）84-4640
〒841-0048 佐賀県鳥栖市藤木町9-11

南九州機械センター



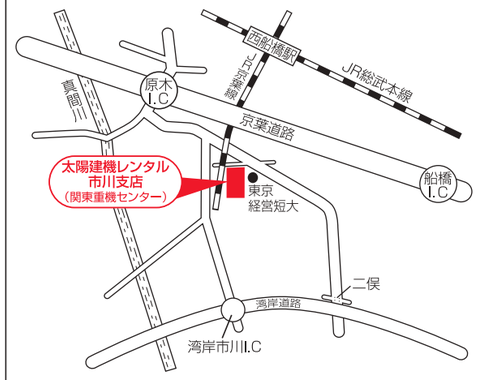
FAX（099）253-2530
〒890-0073 鹿児島県鹿児島市宇宿2-5-19

船橋支店



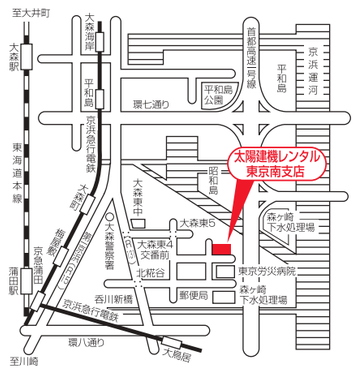
TEL（047）433-6311　FAX（047）495-9231
〒273-0018 千葉県船橋市栄町1-8-12

市川支店



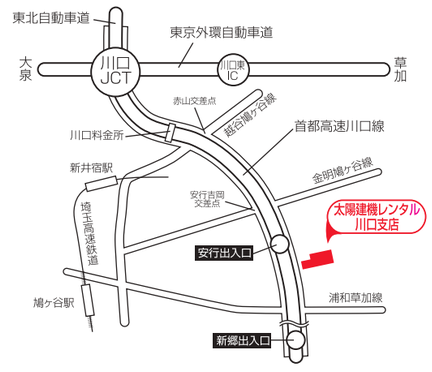
TEL（047）329-7122　FAX（047）329-6762
〒272-0001 千葉県市川市二俣651-1

東京南支店



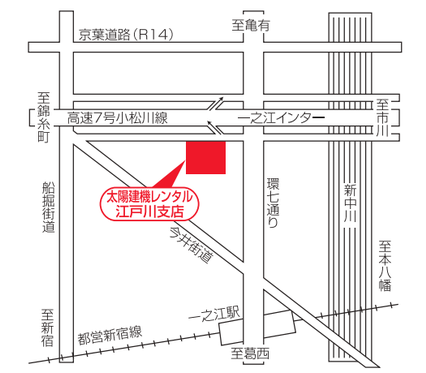
TEL（03）3744-2311　FAX（03）5737-7851
〒143-0013 東京都大田区大森南4-9-18

川口支店



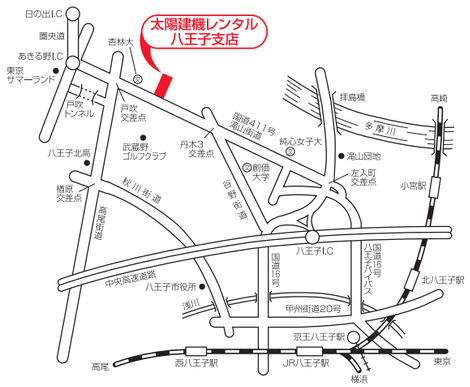
TEL（048）288-7021　FAX（048）288-7022
〒334-0073 埼玉県川口市赤井1363

江戸川支店



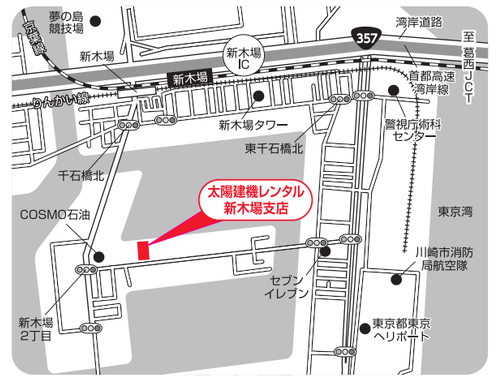
TEL（03）5662-9711　FAX（03）5607-7030
〒132-0024 東京都江戸川区一之江5-13-5

八王子支店



TEL（042）692-1211　FAX（042）696-7204
〒192-0005 東京都八王子市宮下町67-1

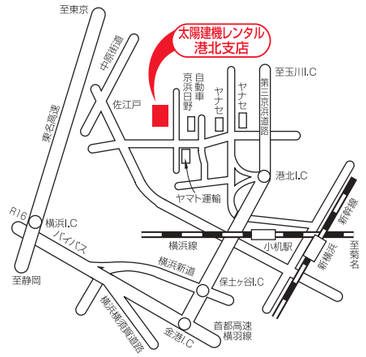
新木場支店



TEL（03）5534-3201 FAX（03）5534-3202
〒136-0082 東京都江東区新木場2-4-2

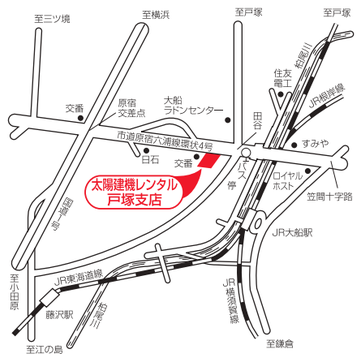
拠点案内

港北支店



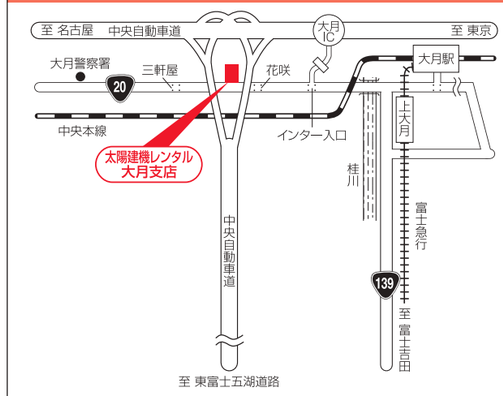
TEL（045）475-2511　FAX（045）470-1496
〒224-0043 神奈川県横浜市都筑区折本町57-1

戸塚支店



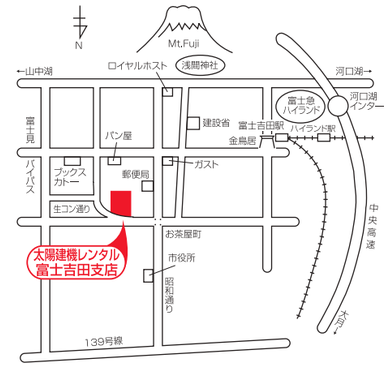
TEL（045）851-1611　FAX（045）858-1161
〒244-0844 神奈川県横浜市栄区田谷町1305

大月支店



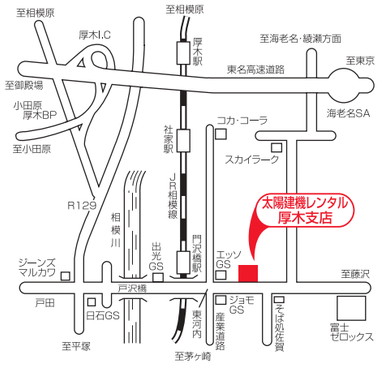
TEL（0554）20-1611　FAX（0554）20-1612
〒401-0015 山梨県大月市大月町花咲547-6

富士吉田支店



TEL（0555）24-5411　FAX（0555）20-1027
〒403-0007 山梨県富士吉田市中曽根3-5-29

厚木支店



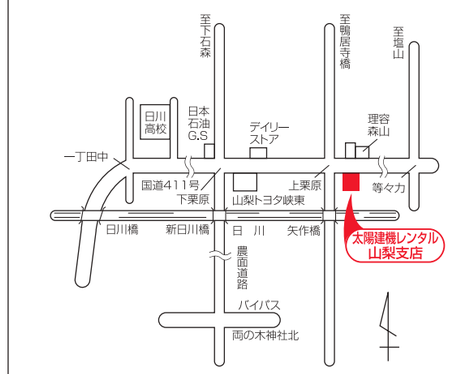
TEL（046）239-2311　FAX（046）237-1831
〒243-0426 神奈川県海老名市門沢橋1-4-1

相模原支店



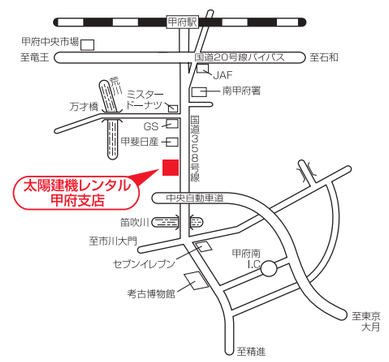
TEL（042）763-7611　FAX（042）760-7015
〒252-0135 神奈川県相模原市緑区大島1592

山梨支店



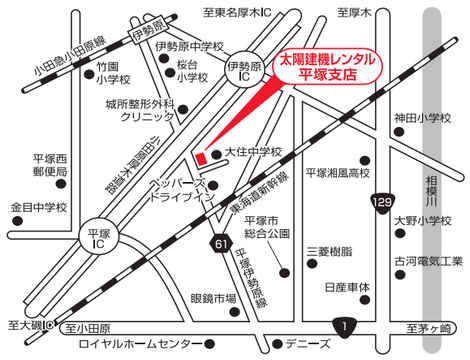
TEL（0553）22-9221　FAX（0553）20-1013
〒405-0022 山梨県山梨市上栗原中町916-1

甲府支店



TEL（055）241-7811　FAX（055）220-2146
〒400-0845 山梨県甲府市上今井町西河原1025

平塚支店



TEL（0463）52-1177　FAX（0463）55-3888
〒254-0005 神奈川県平塚市城所643-1

小田原支店



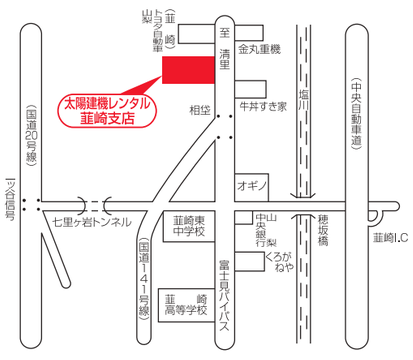
TEL（0465）37-7611　FAX（0465）37-4500
〒250-0861 神奈川県小田原市桑原99-2

竜王支店



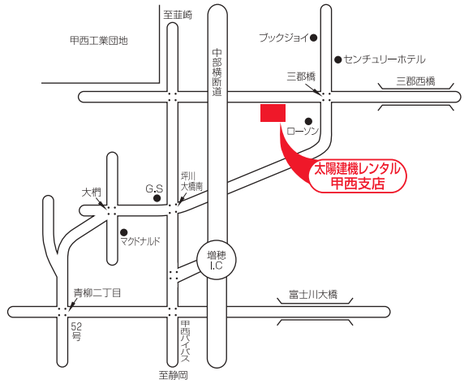
TEL（055）279-2811　FAX（055）260-4604
〒400-0117 山梨県甲斐市西八幡3656-1

韮崎支店



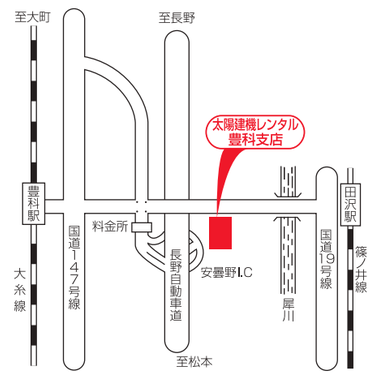
TEL（0551）22-3921　FAX（0551）20-1011
〒407-0003 山梨県韮崎市藤井町北下條1439-1

甲西支店



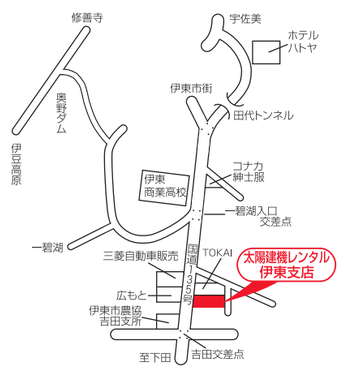
TEL (055) 282-3921　FAX (055) 280-1021
〒400-0413 山梨県南アルプス市和泉900

豊科支店



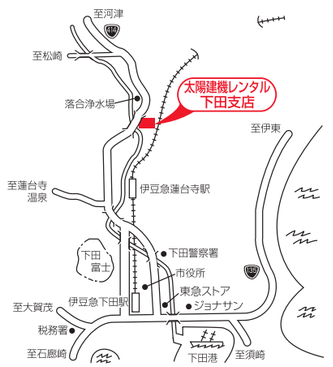
TEL (0263) 73-6677　FAX (0263) 71-1046
〒399-8204 長野県安曇野市豊科高家3815-3

伊東支店



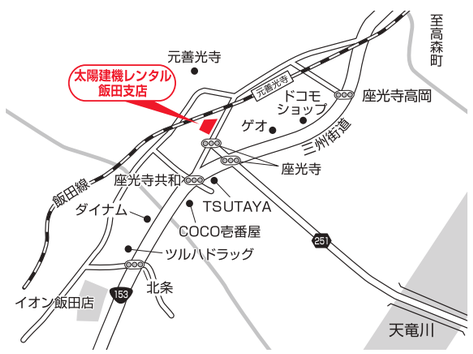
TEL (0557) 45-5711　FAX (0557) 33-3039
〒414-0051 静岡県伊東市吉田字北川391

下田支店



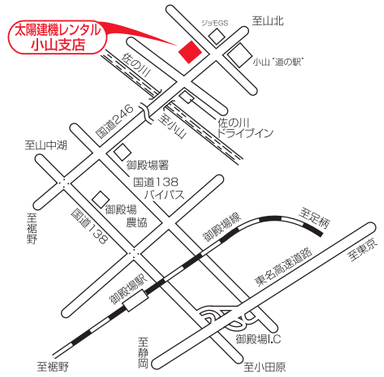
TEL (0558) 22-9611　FAX (0558) 22-9655
〒415-0011 静岡県下田市河内渡瀬582-4

飯田支店



TEL (0265) 22-5571　FAX (0265) 22-5572
〒395-0001 長野県飯田市座光寺3648-1

小山支店



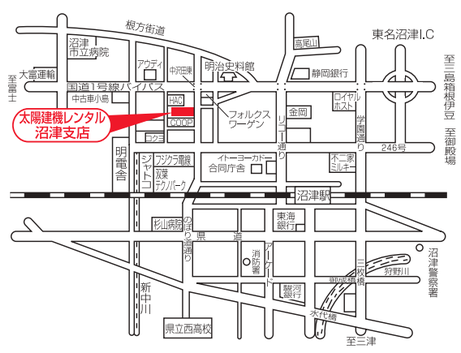
TEL (0550) 78-1300　FAX (0550) 86-2023
〒410-1326 静岡県駿東郡小山町用沢川麦田114-1

河津出張所



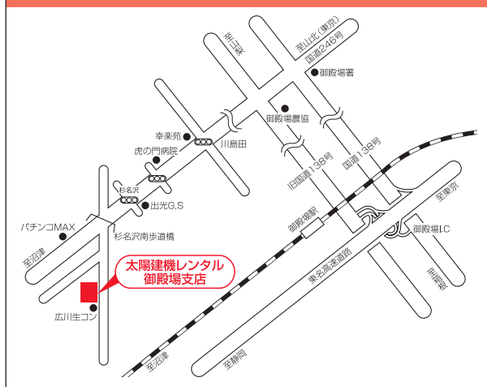
TEL (0558) 36-3900 FAX (0558) 36-3901
〒413-0511 静岡県賀茂郡河津町峰359-15

沼津支店



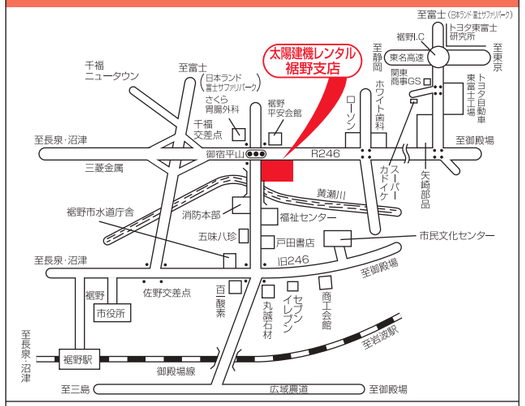
TEL (055) 923-2022　FAX (055) 927-0389
〒410-0003 静岡県沼津市新沢田町235

御殿場支店



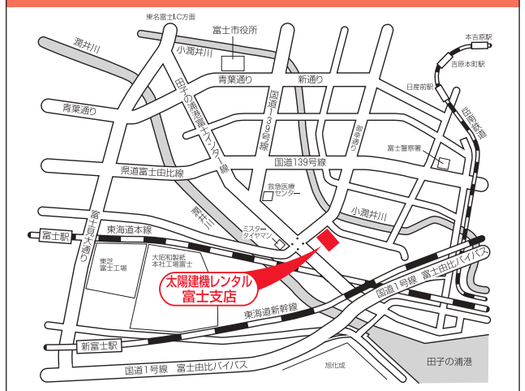
TEL (0550) 81-5221　FAX (0550) 81-5321
〒412-0044 静岡県御殿場市杉名沢685-5

裾野支店



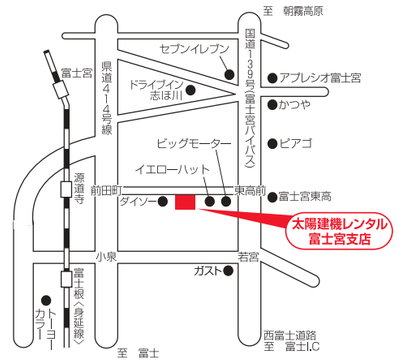
TEL (055) 993-6911　FAX (055) 995-0022
〒410-1107 静岡県裾野市御宿332-1

富士支店



TEL (0545) 53-1299　FAX (0545) 55-0191
〒417-0033 静岡県富士市島田町2-19

富士宮支店



TEL (0544) 26-5011　FAX (0544) 28-0102
〒418-0026 静岡県富士宮市西小泉町23-1

拠点案内

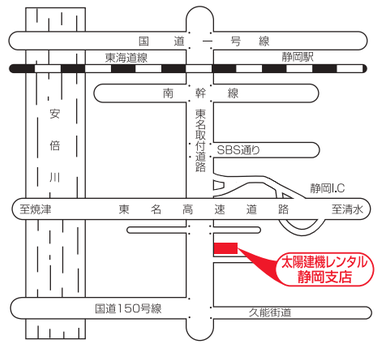
i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

清水支店



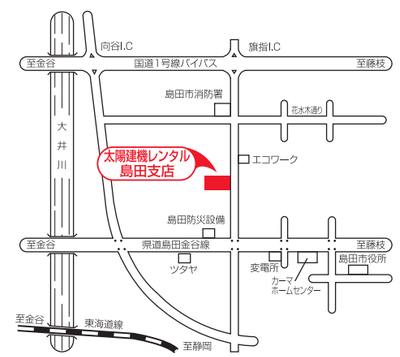
TEL（054）335-3611　FAX（054）337-0054
〒424-0926 静岡県静岡市清水区村松624-6

静岡支店



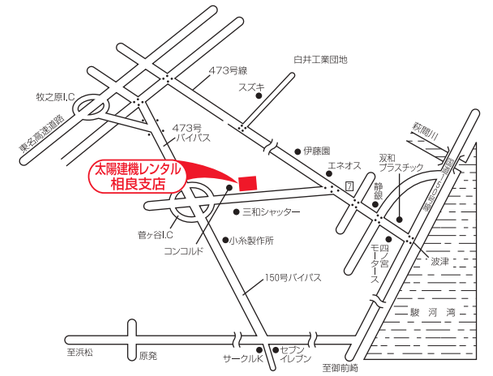
TEL（054）284-5252　FAX（054）280-0045
〒422-8046 静岡県静岡市駿河区中島422

島田支店



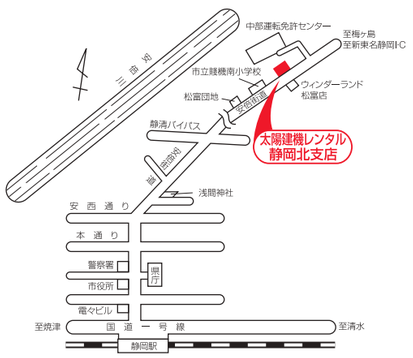
TEL（0547）37-4114　FAX（0547）33-0062
〒427-0047 静岡県島田市中溝町1638-1

相良支店



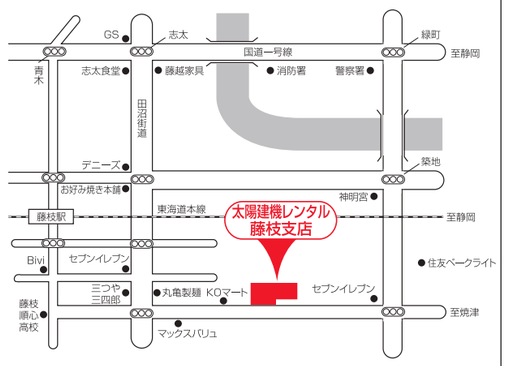
TEL（0548）52-5150　FAX（0548）53-0028
〒421-0514 静岡県牧之原市菅ヶ谷井原220-1

静岡北支店



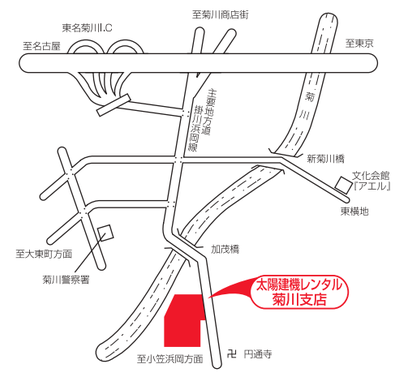
TEL（054）273-6121　FAX（054）205-3337
〒420-0941 静岡県静岡市葵区松富4-1-68

藤枝支店



TEL（054）636-2222　FAX（054）634-0054
〒426-0041 静岡県藤枝市高柳2-2-32

菊川支店



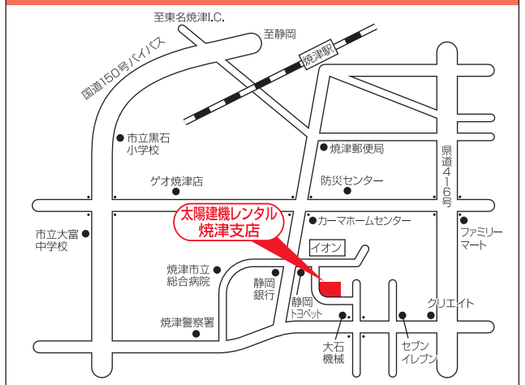
TEL（0537）35-2311　FAX（0537）37-0013
〒439-0031 静岡県菊川市加茂2906-1

掛川支店



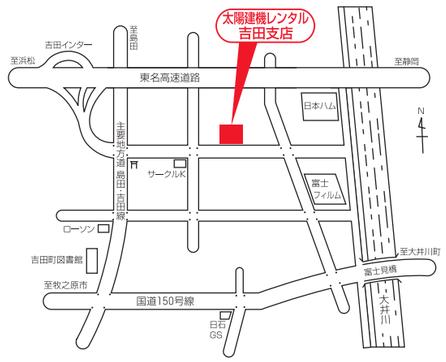
TEL（0537）23-7722　FAX（0537）62-0705
〒436-0047 静岡県掛川市長谷1681-4

焼津支店



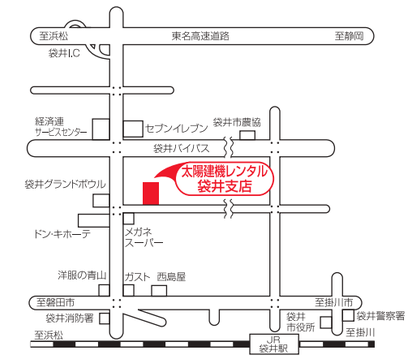
TEL（054）656-3663　FAX（054）656-3300
〒425-0041 静岡県焼津市石津387

吉田支店



TEL（0548）32-8411　FAX（0548）34-0058
〒421-0304 静岡県榛原郡吉田町神戸1036-1

袋井支店



TEL（0538）43-1411　FAX（0538）45-0044
〒437-0065 静岡県袋井市堀越2-21-3

浜松支店



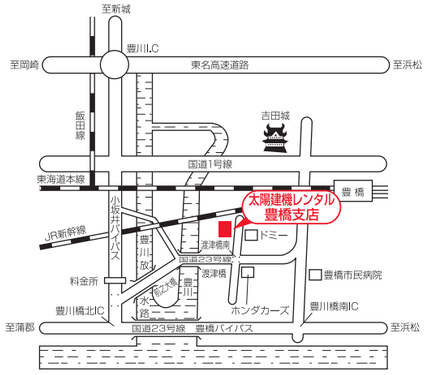
TEL（053）422-2411　FAX（053）423-0092
〒435-0006 静岡県浜松市東区下石田町1658-1

浜松西支店



TEL（053）438-1212　FAX（053）430-0077
〒433-8118 静岡県浜松市中区高丘西2-2-3

豊橋支店



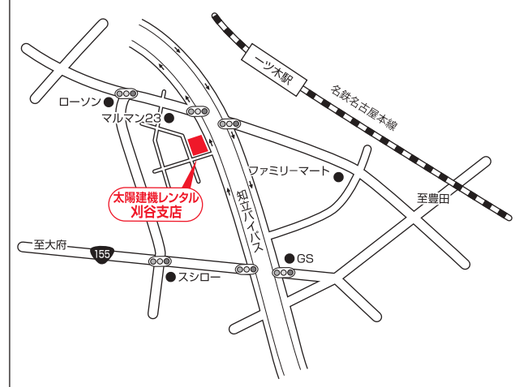
TEL（0532）31-8011　FAX（0532）34-1641
〒441-8007 愛知県豊橋市馬見塚138-2

西尾支店



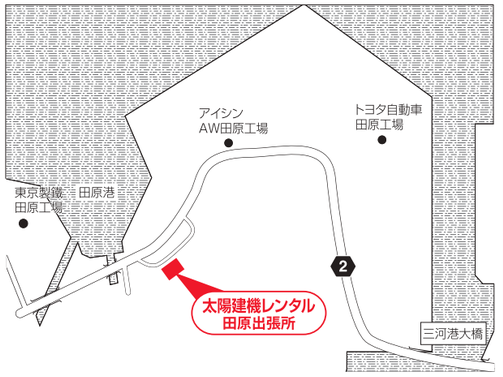
TEL（0563）55-0588　FAX（0563）56-5355
〒445-0806 愛知県西尾市伊藤町宮東7-1

刈谷支店



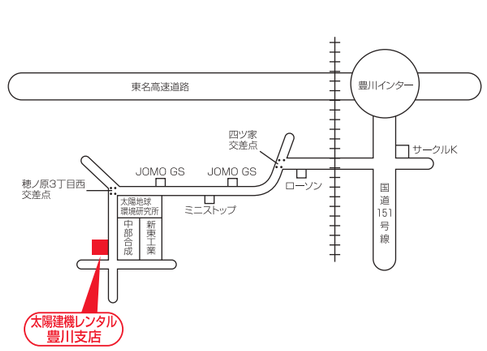
TEL（0566）23-7177　FAX（0566）26-0276
〒448-0003 愛知県刈谷市一ツ木2-4-5

田原出張所



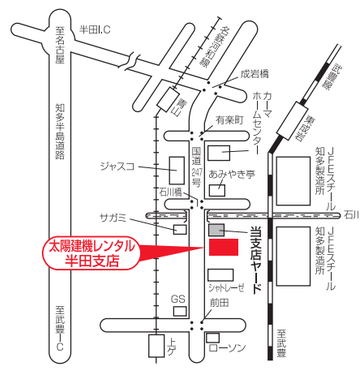
TEL（0531）29-0661　FAX（0531）29-0663
〒441-3403 愛知県田原市浦町落方39

豊川支店



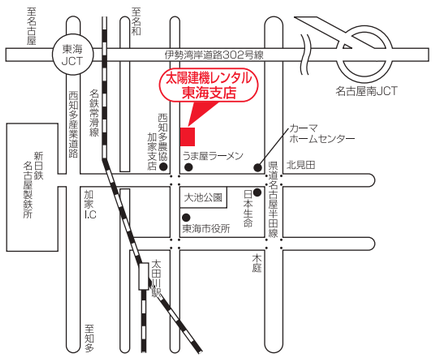
TEL（0533）85-1660　FAX（0533）82-1691
〒442-0862 愛知県豊川市市田町河尻71-1

半田支店



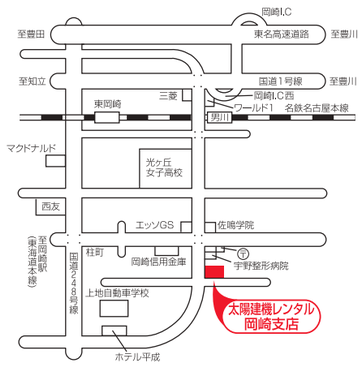
TEL（0569）72-7000　FAX（0569）74-0019
〒470-2322 愛知県知多郡武豊町塩田225-1

東海支店



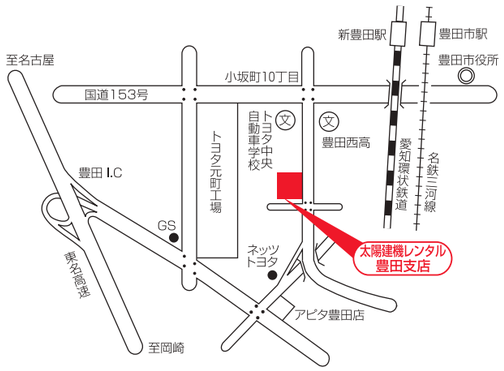
TEL（052）601-7011　FAX（052）689-1026
〒476-0014 愛知県東海市富貴ノ台6-122

岡崎支店



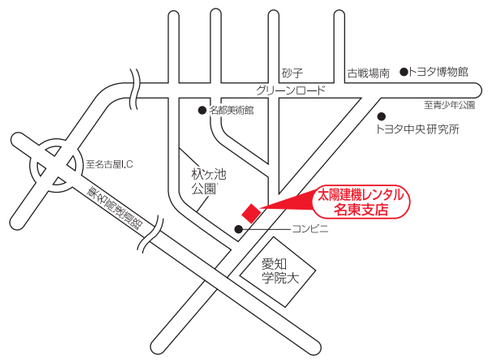
TEL（0564）55-5959　FAX（0564）57-1330
〒444-0806 愛知県岡崎市緑丘2-12-12

豊田支店



TEL（0565）35-3411　FAX（0565）36-1161
〒471-0857 愛知県豊田市小川町4-56-3

名東支店



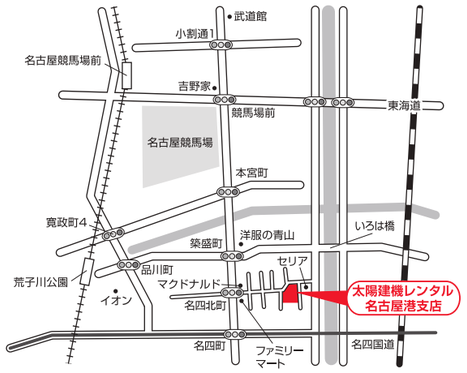
TEL（0561）72-7811　FAX（0561）75-2371
〒470-0136 愛知県日進市竹の山1-901-1

緑支店



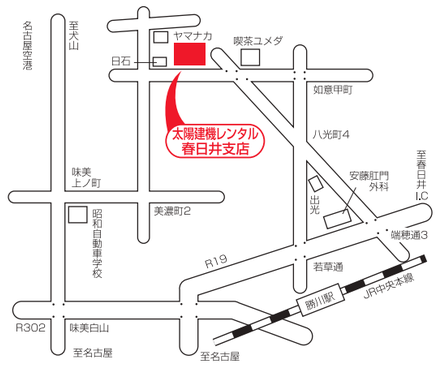
TEL（052）624-6611　FAX（052）629-1038
〒458-0801 愛知県名古屋市緑区鳴海町下汐田124

名古屋港支店



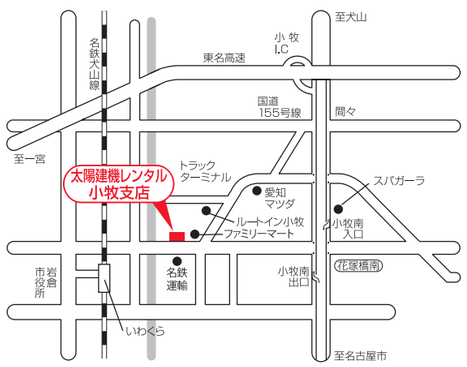
TEL（052）655-1011　FAX（052）659-0600
〒455-0052 愛知県名古屋市港区いろは町3-1-1

春日井支店



TEL（0568）33-7100　FAX（0568）35-0231
〒486-0918 愛知県春日井市如意申町3-1-186

小牧支店



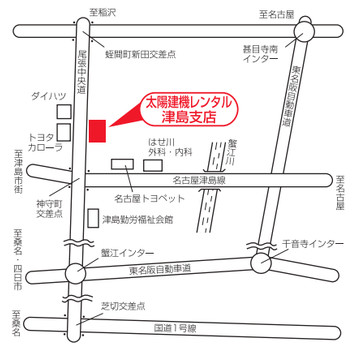
TEL（0568）73-0411　FAX（0568）74-0145
〒485-0074 愛知県小牧市新小木1-95

一宮支店



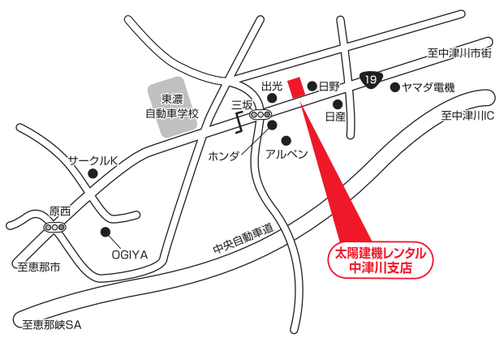
TEL（0586）73-7722　FAX（0586）26-1610
〒491-0837 愛知県一宮市多加木5-32-18

津島支店



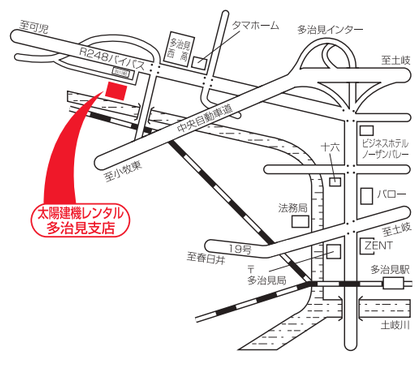
TEL（0567）28-8611　FAX（0567）27-1001
〒496-0005 愛知県津島市神守町41

中津川支店



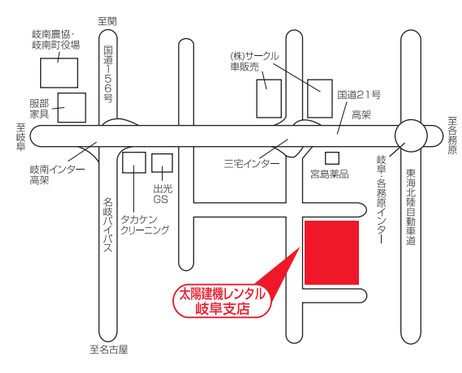
TEL（0573）78-2077　FAX（0573）78-2078
〒509-9132 岐阜県中津川市茄子川2077-531

多治見支店



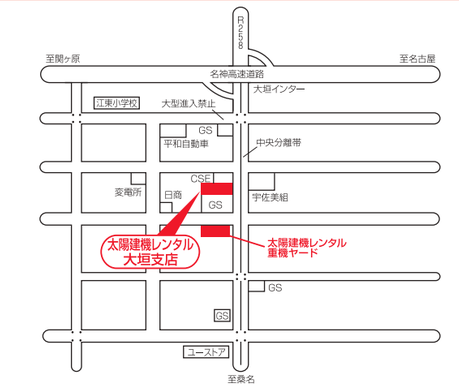
TEL（0572）29-5822　FAX（0572）20-0016
〒507-0077 岐阜県多治見市幸町1-80-1

岐阜支店



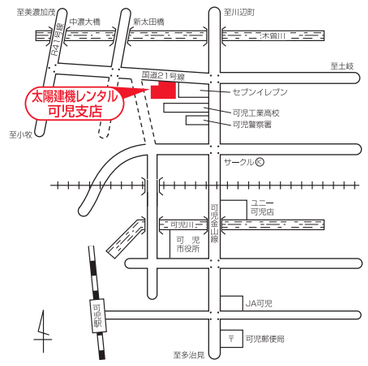
TEL（058）248-5250　FAX（058）249-0074
〒501-6004 岐阜県羽島郡岐南町野中2-77

大垣支店



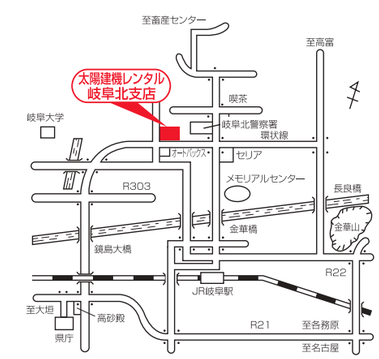
TEL（0584）89-9211　FAX（0584）87-0028
〒503-0947 岐阜県大垣市浅草2-106

可児支店



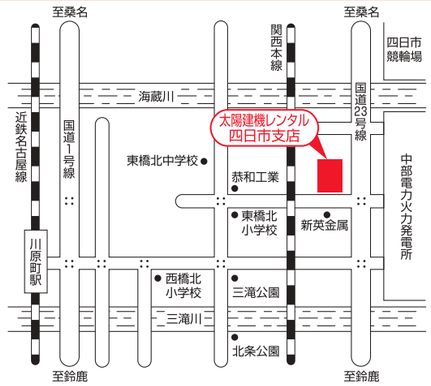
TEL（0574）63-1177　FAX（0574）60-0058
〒509-0202 岐阜県可児市中恵土2359-481

岐阜北支店



TEL（058）233-8998　FAX（058）296-0062
〒502-0803 岐阜県岐阜市上土居2-4-1

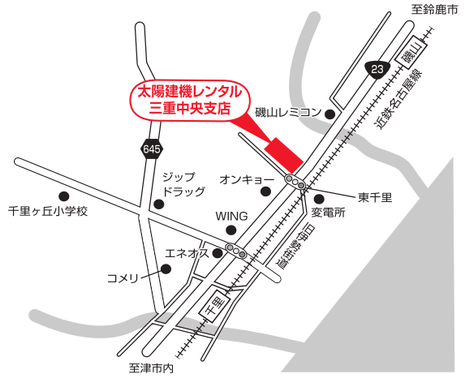
四日市支店



TEL（059）334-8844　FAX（059）333-5501
〒510-0027 三重県四日市市高浜新町1-36

拠点案内

三重中央支店



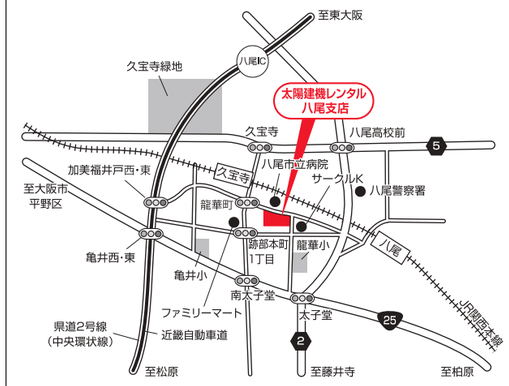
TEL(059)245-5455　FAX(059)245-5477
〒510-0303 三重県津市河芸町東千里1211-1

津南支店



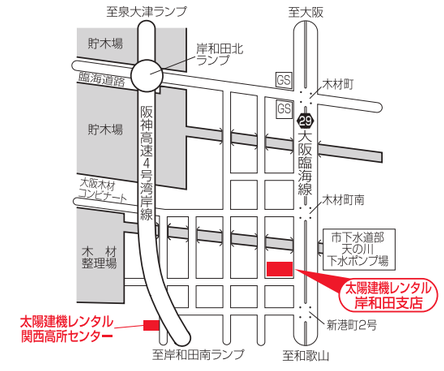
TEL(059)271-9011　FAX(059)271-9022
〒514-0817 三重県津市高茶屋小森町208-1

八尾支店



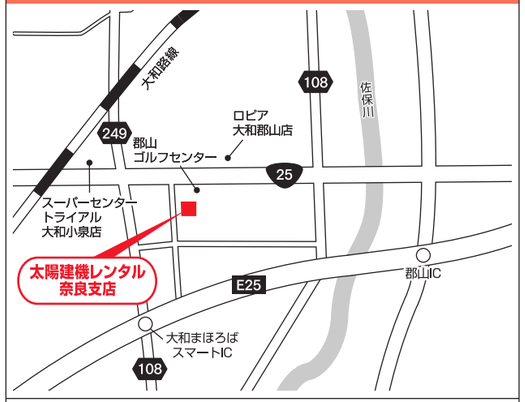
TEL(072)998-5111　FAX(072)998-5151
〒581-0068 大阪府八尾市跡部北の町1-1-22

岸和田支店



TEL(072)430-4400　FAX(072)430-6918
〒596-0012 大阪府岸和田市新港町15-1

奈良支店



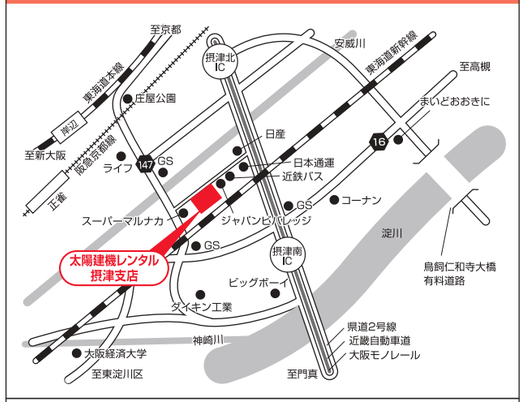
TEL(0743)-86-4355　FAX(0743)-86-4356
〒639-1031 奈良県大和郡山市今国府町320-9

京都南支店



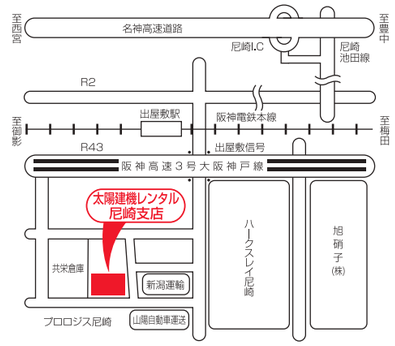
TEL(075)468-8700　FAX(075)963-5611
〒614-8349　京都府八幡市美濃山古寺103-4

摂津支店



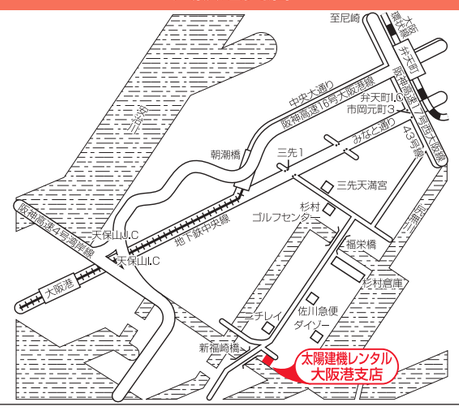
TEL(06)6349-2222　FAX(06)6349-2200
〒566-0042 大阪府摂津市東別府2-2-27

尼崎支店



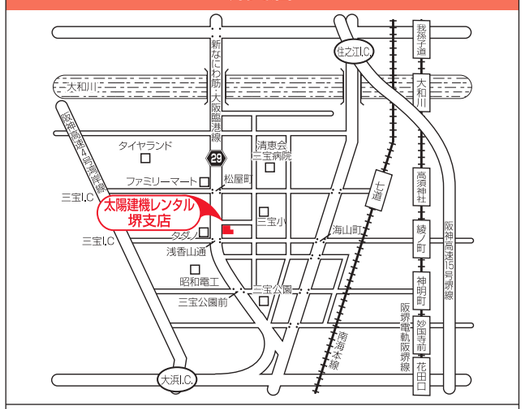
TEL(06)6412-6011　FAX(06)6414-2219
〒660-0857　兵庫県尼崎市西向島町93-7

大阪港支店



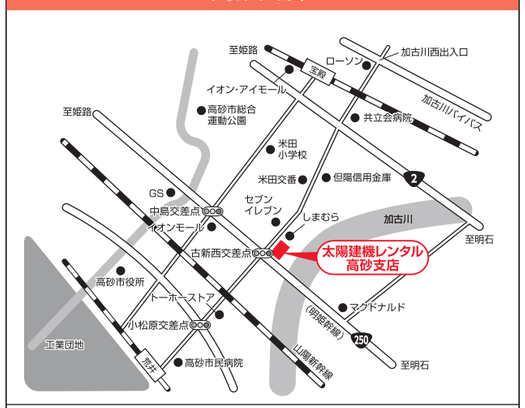
TEL(06)6599-2111　FAX(06)6599-2122
〒552-0013 大阪府大阪市港区福崎3-1-30

堺支店



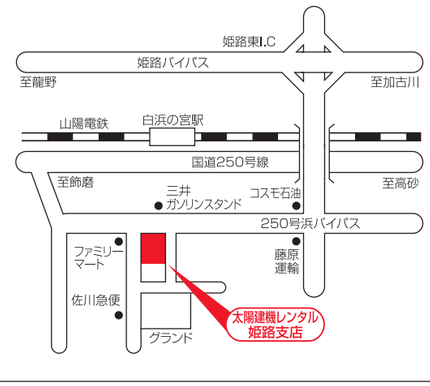
TEL(072)222-7811　FAX(072)222-7812
〒590-0906 大阪府堺市堺区三宝町6-305-4

高砂支店



TEL(079)433-8881　FAX(079)433-8883
〒676-0802 兵庫県高砂市米田町古新201-3

姫路支店



TEL(079)246-5161　FAX(079)247-2181
〒672-8022 兵庫県姫路市白浜町宇佐崎南2-63

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識

拠点案内

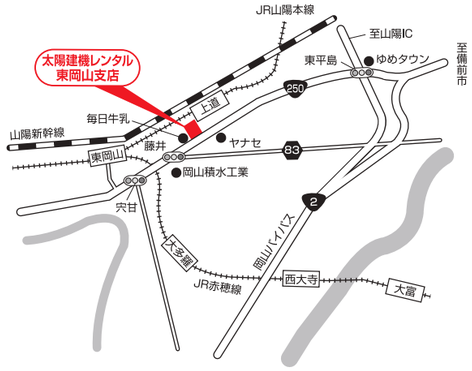
拠点案内

姫路飾磨出張所



TEL(079)280-1852　FAX(079)280-1853
〒672-8079　兵庫県姫路市飾磨区今在家荒新田1074

東岡山支店



TEL(086)208-5222　FAX(086)208-5223
〒703-8213 岡山県岡山市東区藤井150-4

広島支店



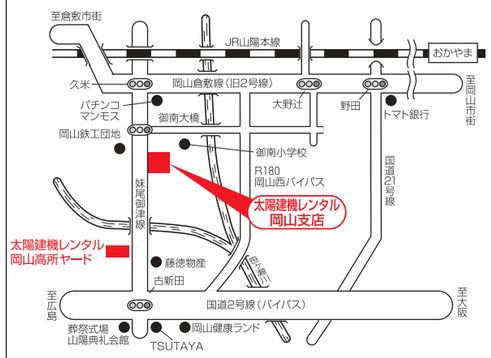
TEL(082)929-4667　FAX(082)929-4646
〒731-5115 広島県広島市佐伯区八幡東1-32-7

米子支店



TEL(0859)37-4700　FAX(0859)37-4711
〒689-3425 鳥取県米子市淀江町佐陀1922-1

岡山支店



TEL(086)241-8822　FAX(086)244-9333
〒701-0145 岡山県岡山市北区今保121

福山北支店



TEL(084)966-3660　FAX(084)966-3661
〒720-2124 広島県福山市神辺町大字川南825-1

松江支店



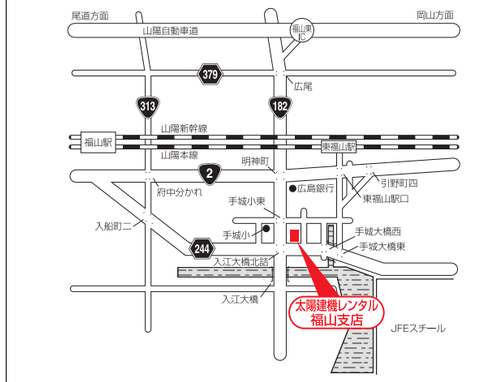
TEL(0852)60-9551　FAX(0852)60-9552
〒690-0046 島根県松江市乃木福富町305-4

出雲支店



TEL(0853)25-8650　FAX(0853)25-8651
〒693-0058 島根県出雲市矢野町130-1

福山支店



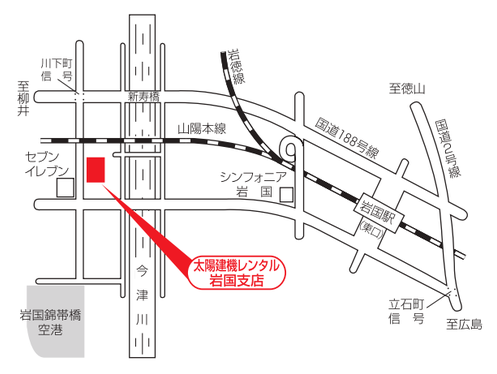
TEL(084)946-6161　FAX(084)946-6677
〒721-0962 広島県福山市東手城町1-29-30

観音マリーナ出張所



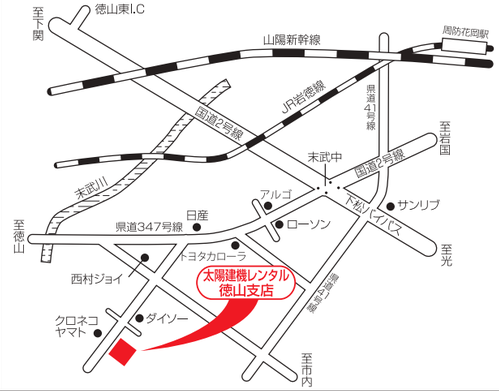
TEL(082)299-1107　FAX(082)299-1108
〒733-0036　広島県広島市西区観音新町4-10-66-11

岩国支店



TEL(0827)24-7888　FAX(0827)29-2251
〒740-0024 山口県岩国市旭町2-5-42

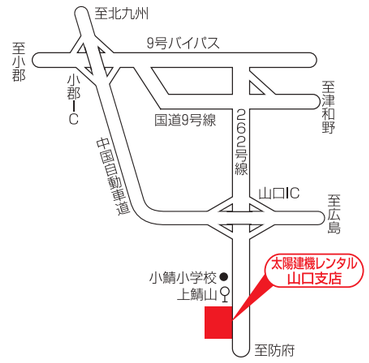
徳山支店



TEL(0833)41-5657　FAX(0833)45-0008
〒744-0075 山口県下松市瑞穂町2-20-5

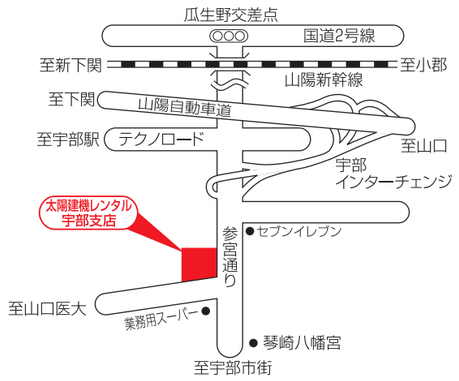
拠点案内

山口支店



TEL（083）927-7888　FAX（083）941-1888
〒753-0212 山口県山口市大字下小鯖2842-1

宇部支店



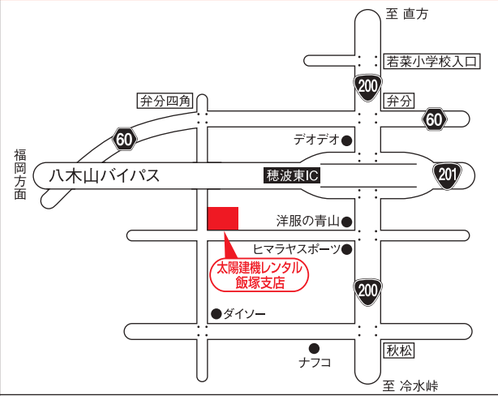
TEL（0836）35-0008　FAX（0836）29-0200
〒755-0084 山口県宇部市川上202-4

八幡支店



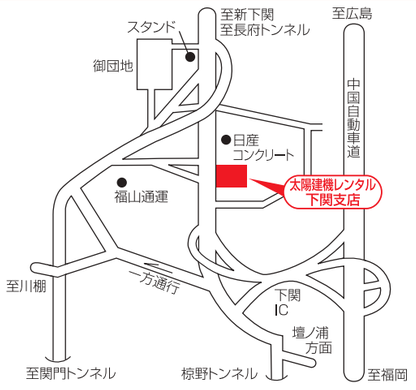
TEL（093）618-1377　FAX（093）619-1150
〒807-1266 福岡県北九州市八幡西区木屋瀬東4-8-6

飯塚支店



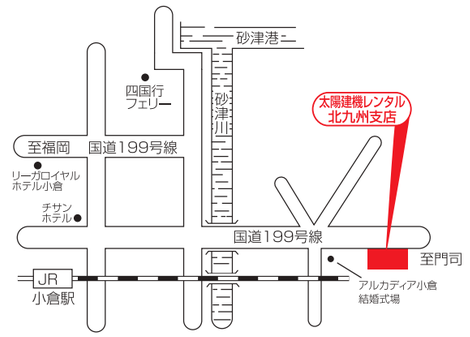
TEL（0948）24-5566　FAX（0948）26-1117
〒820-0088 福岡県飯塚市弁分68-1

下関支店



TEL（083）235-8111　FAX（083）228-1185
〒751-0816 山口県下関市椋野町2-2-47

北九州支店



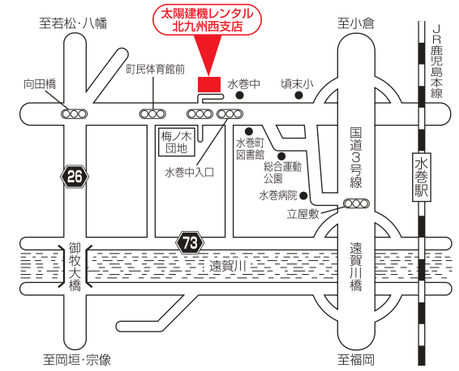
TEL（093）521-6288　FAX（093）512-0055
〒802-0021 福岡県北九州市小倉北区高浜1-7-72

小倉南支店



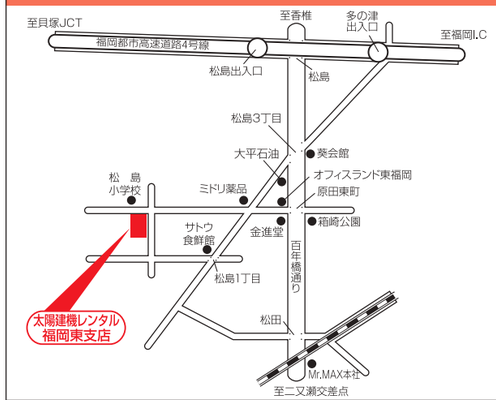
TEL（093）922-4500　FAX（093）922-4501
〒800-0255　福岡県北九州市小倉南区上葛原2-21-37

北九州西支店



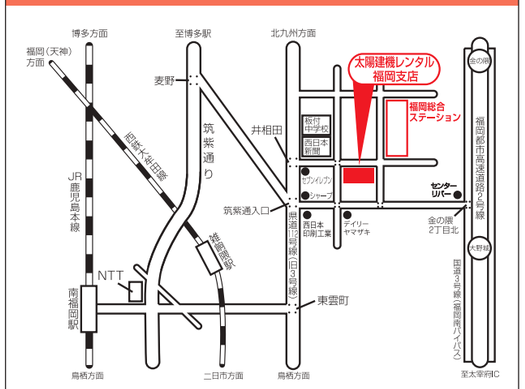
TEL（093）203-1600　FAX（093）203-1610
〒807-0007 福岡県遠賀郡水巻町牟田1-2

福岡東支店



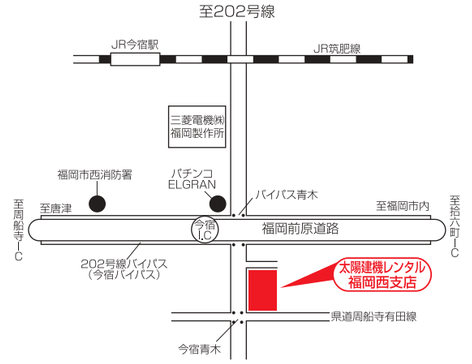
TEL（092）611-6222　FAX（092）624-1222
〒812-0062 福岡県福岡市東区松島1-33-16

福岡支店



TEL（092）572-6665　FAX（092）583-6188
〒812-0881 福岡県福岡市博多区井相田2-7-1

福岡西支店



TEL（092）807-3939　FAX（092）805-4088
〒819-0162 福岡県福岡市西区今宿青木534-1

久留米支店



TEL（0942）51-9000　FAX（0942）51-9001
〒830-0054 福岡県久留米市藤光町927-2

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

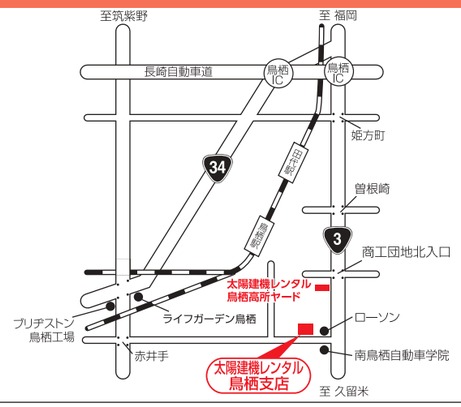
拠点案内

朝倉支店



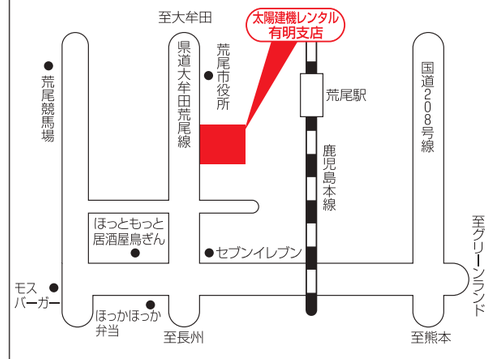
TEL(0946)21-5111　FAX(0946)21-5112
〒838-0023 福岡県朝倉市三奈木3159-1

鳥栖支店



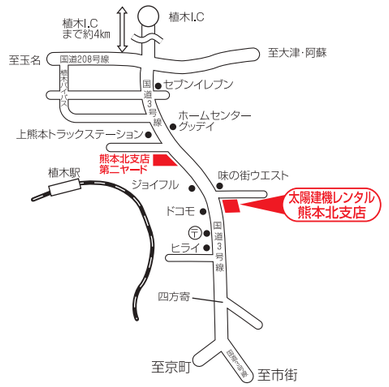
TEL (0942) 87-3141　FAX (0942) 87-1499
〒841-0048 佐賀県鳥栖市藤木町9-11 (鳥栖商工団地内)

有明支店



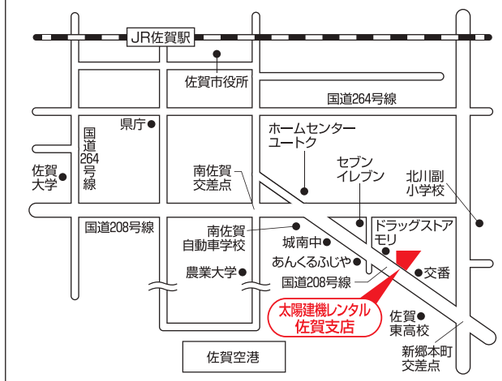
TEL (0968) 64-1515　FAX (0968) 69-1048
〒864-0041 熊本県荒尾市荒尾798-1

熊本北支店



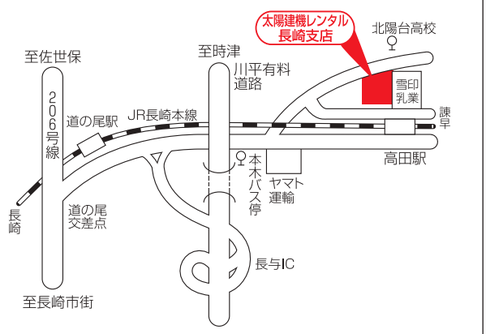
TEL (096) 245-3311　FAX (096) 275-2020
〒861-5511 熊本県熊本市北区楠野町1088-1

佐賀支店



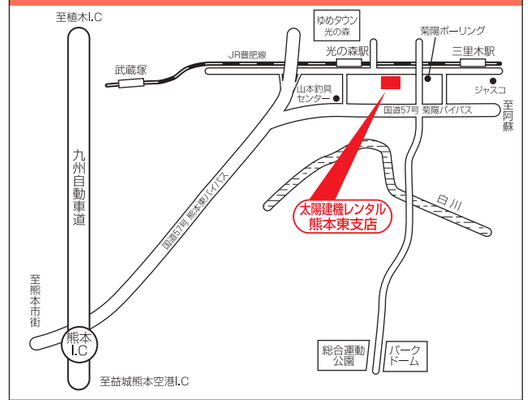
TEL(0952)28-4567　FAX(0952)28-5778
〒840-0016 佐賀県佐賀市南佐賀2丁目1-1

長崎支店



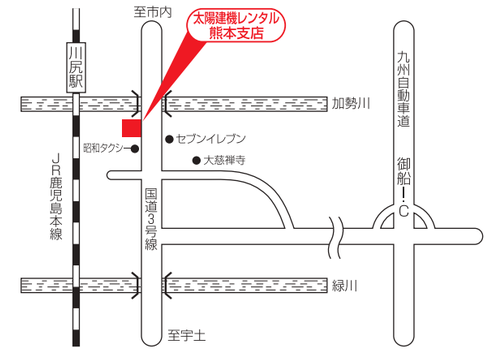
TEL (095) 887-3111　FAX (095) 840-5008
〒851-2127 長崎県西彼杵郡長与町高田郷3739-1

熊本東支店



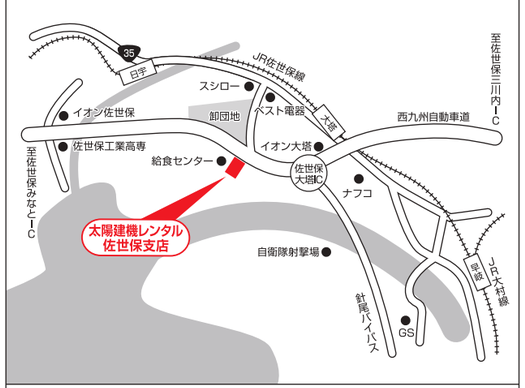
TEL (096) 232-1433　FAX (096) 292-3001
〒869-1101 熊本県菊池郡菊陽町津久礼字石坂2187-1

熊本支店



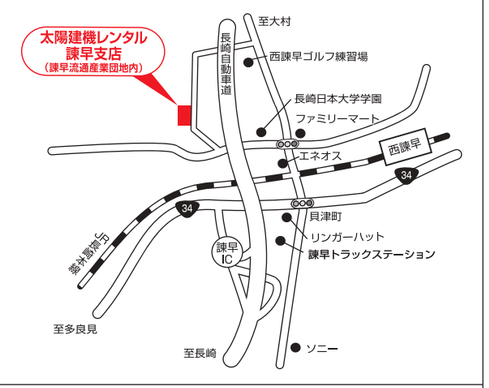
TEL (096) 358-1150　FAX (096) 311-3005
〒861-4114 熊本県熊本市南区野田2-2-13

佐世保支店



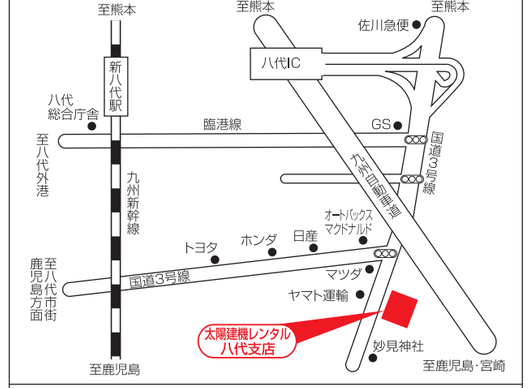
TEL(0956)32-8777　FAX(0956)32-6555
〒857-1162 長崎県佐世保市卸本町310

諫早支店



TEL (0957) 47-6630 FAX (0957) 47-6623
〒854-0063 長崎県諫早市貝津町1204-27

八代支店



TEL (0965) 33-6996　FAX (0965) 31-1661
〒866-0813 熊本県八代市上片町1724-1

大分支店

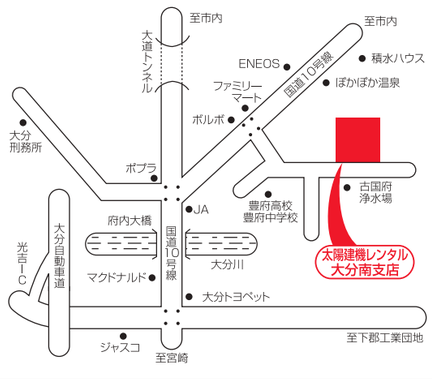


TEL (097) 552-6688　FAX (097) 554-1333
〒870-0903 大分県大分市向原沖3-3-9

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

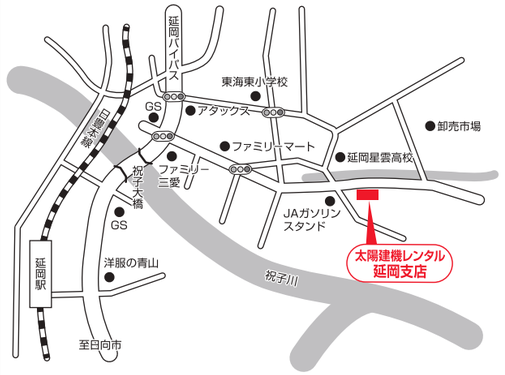
拠点案内

大分南支店



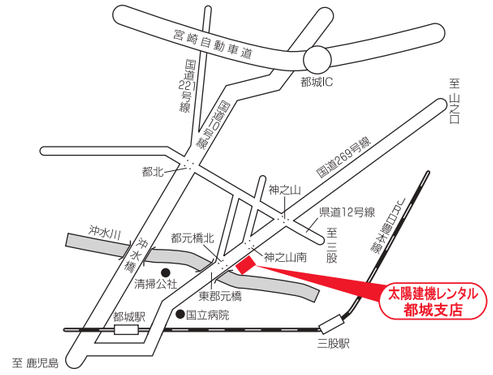
TEL(097)545-9933　FAX(097)554-5039
〒870-0846 大分県大分市花園2-11-33

延岡支店



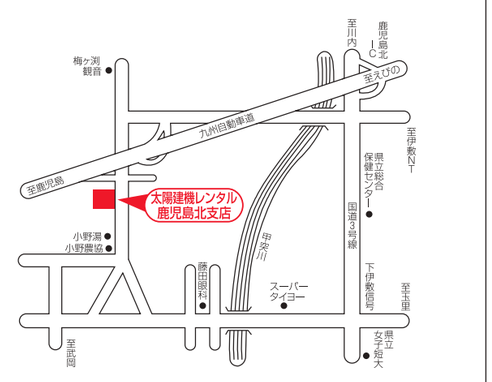
TEL(0982)20-0555　FAX(0982)20-0085
〒882-0024 宮崎県延岡市大武町1414-4

都城支店



TEL(0986)38-3112　FAX(0986)38-3145
〒885-0005 宮崎県都城市神之山町2449-1

鹿児島北支店



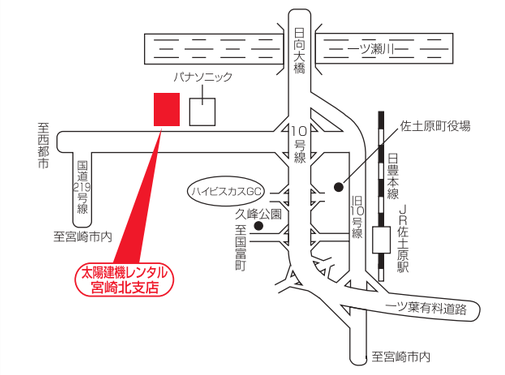
TEL(099)229-5566　FAX(099)246-1010
〒890-0021 鹿児島県鹿児島市小野2-15-15

日向支店



TEL(0982)55-2600　FAX(0982)55-2601
〒883-0062 宮崎県日向市大字日知屋字前畑3389-11

宮崎北支店



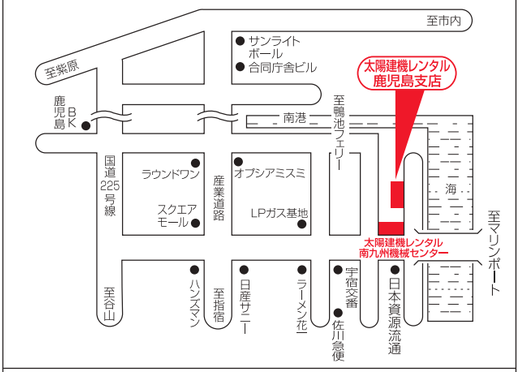
TEL(0985)72-2001　FAX(0985)30-1122
〒880-0211 宮崎県宮崎市佐土原町下田島7843-2

鹿児島中央支店



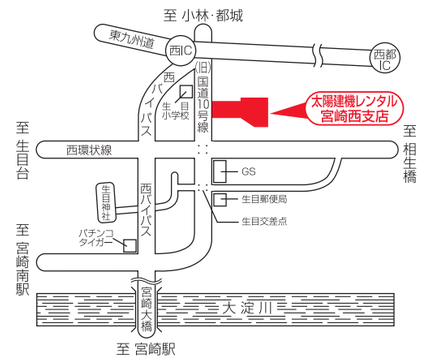
TEL(099)805-2600　FAX(099)805-2601
〒892-0835 鹿児島県鹿児島市城南町27-11

鹿児島支店



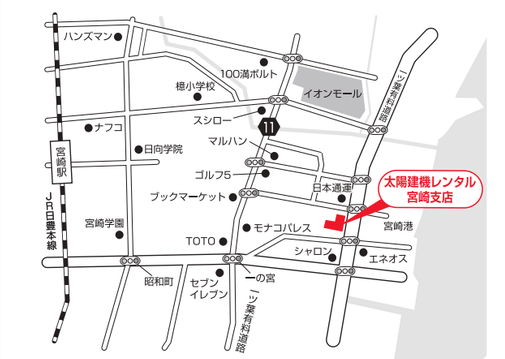
TEL(099)250-3333　FAX(099)284-1111
〒890-0073 鹿児島県鹿児島市宇宿2-5-24

宮崎西支店



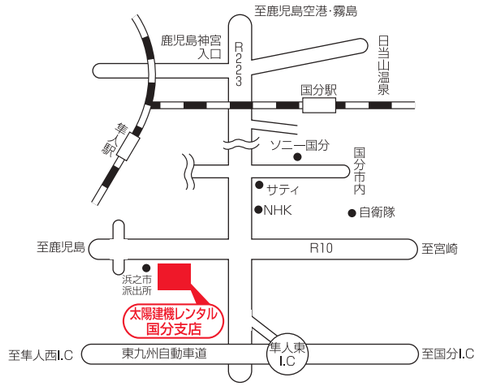
TEL(0985)30-4002　FAX(0985)30-4224
〒880-2104 宮崎県宮崎市大字浮田字佃前2873

宮崎支店



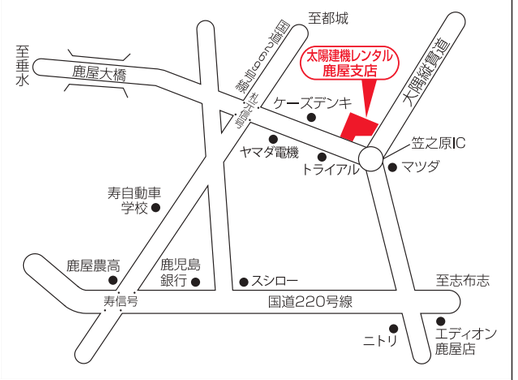
TEL(0985)32-8000　FAX(0985)32-4720
〒880-0833 宮崎県宮崎市昭栄町210

国分支店



TEL(0995)43-5050　FAX(0995)64-2030
〒899-5102 鹿児島県霧島市隼人町真孝363-1

鹿屋支店



TEL(0994)40-4334　FAX(0994)31-1316
〒893-0023 鹿児島県鹿屋市笠之原町1914-1

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識