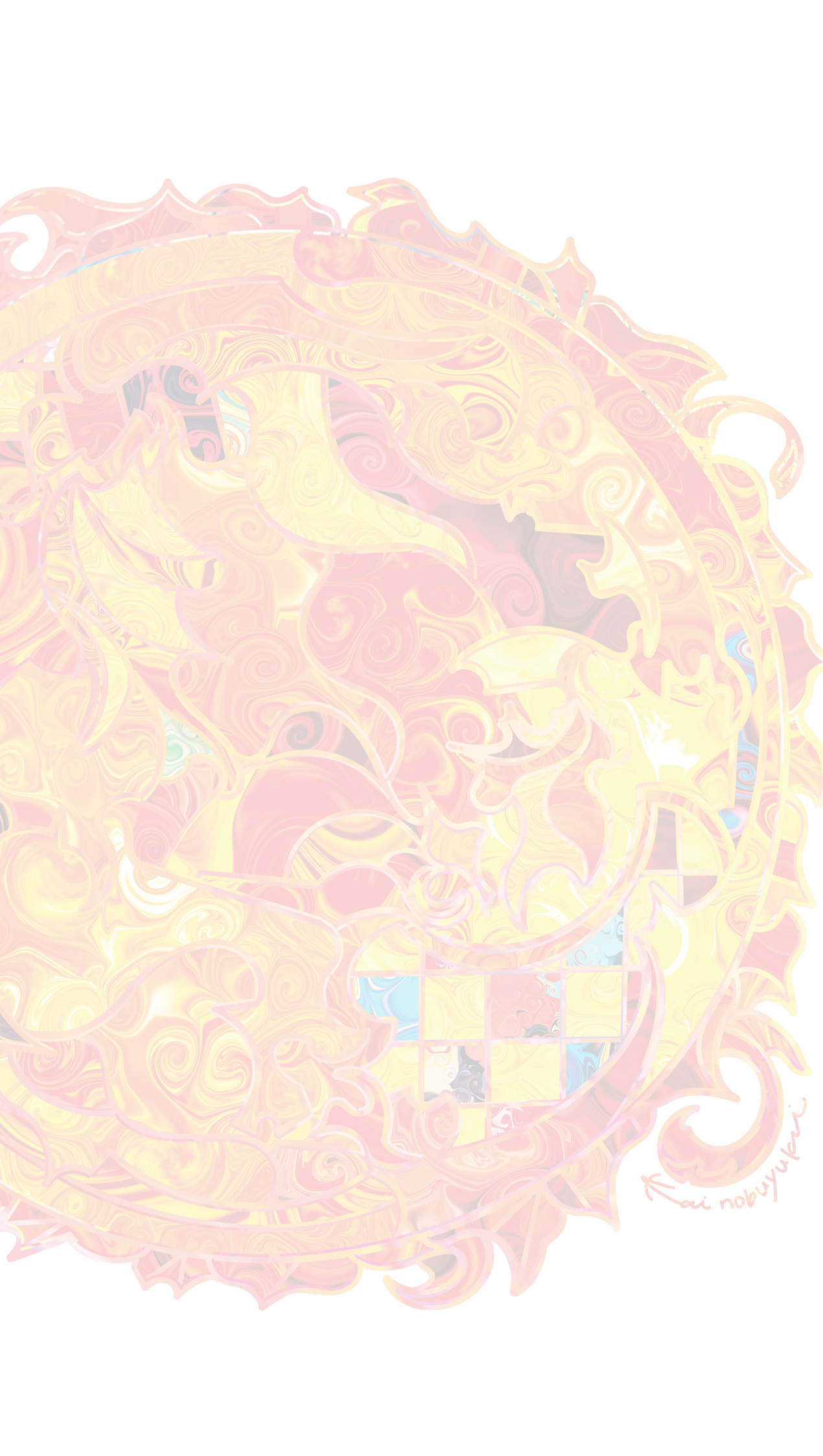




RENTAL MANUAL

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。

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
	A	170	150	160
	%	20	40	40
	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。

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

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
レンタルカー
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

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。



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。



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
TIG溶接	特性	直流定電流	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
	特性	定電流/垂下特性	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
手溶接	適用溶接棒 mm		φ2.0～3.2	φ2.0～5.0
	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
	全長	mm	687	1,330
単相補助出力	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。



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
	手溶接	V	30
定格出力電流	TIG溶接	A	300
	手溶接	A	250
出力電流調整範囲	TIG溶接	A	4～300
	手溶接	A	10～250
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
	漏電ブレーカー ／ヒューズブレーカー	A	40
入力側ケーブル※1	mm ²	8以上(M6)	
母材側ケーブル※1	mm ²	38以上(M8)	
接地ケーブル(D種設置)※1	mm ²	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。

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



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
	単相	定格出力	kVA
		定格電圧	V
		力率	
	三相	定格出力	kVA
		定格電圧	V
		力率	
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。

i-Construction
レンタルカー
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

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
送ワイヤ装置	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。

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

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。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によ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	%	0.6
	切断能力(板厚)	鉄 垂鉛銅板 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
	特性	直流定電流	
	定格出力	kW	8.74
手 溶 接	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
交 流 電 源	適用溶接棒	kg	φ2.0～6.0
	周波数	Hz	60
	相数	単相(2線式)	
	定格出力	kVA	3
寸 法	定格電圧	V	100
	力率		1
	全長	mm	1,580
	全幅	mm	85
乾 燥 質 量	全高	mm	1,050
	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。

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

