



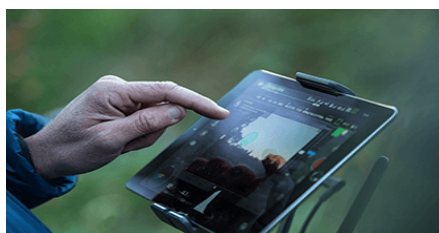
Inspire 2 Premium Combo

# UAV (ドローン) DJI INSPIRE 2

POWER BEYOND IMAGINATION

レンタル  
開始

**INSPIRE2は、INSPIRE1のすべての機能を継承し、それらを凌駕しています**



## 性能・特徴・映像撮影

- ・障害物検知・回避センサー搭載により安全性が向上
- ・機体前方だけでなく、機体上部の障害物も検知
- ・このサイズの機体として圧倒的な速度と俊敏性
- ・0 km/hから80 km/hまでわずか5秒で加速
- ・2個のバッテリー搭載で最大飛行時間27分（予備2個あり）
- ・360°回転式ジンバルと4Kカメラを搭載し、プロが求める映像性能を実現
- ・パイロットとカメラオペレーターの2パイロット飛行
- ・バッテリー・カメラを含む最大離陸重量は、4000g

## 施工現場の進捗管理に最適

- ・工事着手前後の空撮、完成写真に
- ・橋梁、河川、山岳地帯の人が入るのが困難な場所の空撮に

## 太陽セーフティサービス加入

- ・機体損害、対人・対物賠償までカバー
- ・最大1事故2億円まで補償



**太陽建機レンタル株式会社**

本社：静岡県静岡市駿河区大坪町2-26  
TEL(054)284-3111 FAX(054)280-0078

お問い合わせは

## 障害物検知・回避機能

機体に搭載しているセンサー群はFlightAutonomy (フライトオートノミー)の重要な役割を担い、空撮をサポートします。機体前方のビジョンセンサーは最大30m先までの障害物を検知。障害物回避機能は最大傾斜角度25°、最大飛行速度54km/hまで対応します。機体下部に備えたビジョン・ポジショニング・システム (VPS)がより安定した飛行を実現します。また、機体上部の赤外線センサーは、上方5mまでの障害物を検知するので、狭い空間での安全性をさらに高めます。障害物検知システムは、通常の飛行中や、Return-to-Home (RTH)などのインテリジェント・フライトモードを使用時にも機能します。



<b>型式</b>	Inspire2	<b>メーカー</b>	DJI
<b>機体</b>		<b>カメラ</b>	
<b>対角寸法(プロペラを含まず)</b>	605mm	<b>センサー</b>	4/3インチCMOS 有効画素数: 2080万画素
<b>重量(バッテリーとプロペラ含まず)</b>	3290g(ジンバルとカメラは含まず)	<b>レンズ</b>	視野角: 72°、18mm~90mm(35mm判換算)
<b>最大速度</b>	Sモード: 94km/s	<b>ISOレンジ</b>	動画: 100~6400 静止画: 100~1600
<b>最大上昇速度</b>	Pモード: 5m/s Aモード: 5m/s Sモード: 6m/s	<b>電子シャッター</b>	8~1/8000s
<b>最大飛行時間</b>	約27分(Zenmuse X4S 搭載時)	<b>最大静止画サイズ</b>	5280x3956(4:3) 5280x2970(16:9)
<b>運用限界高度(海拔)</b>	2500m(標準プロペラ使用時)	<b>送信機</b>	
<b>動作環境温度</b>	-20~40°C	<b>動作周波数</b>	2.400GHz~2.483GHz
<b>GPSモード</b>	GPS/GLONASS	<b>最大伝送距離</b>	4km
<b>最大風圧抵抗</b>	約10m/s	<b>モバイルデバイス・ホルダー</b>	タブレットまたはスマートフォン
		<b>2パイロット機能</b>	マスター/スレーブ接続



**太陽建機レンタル株式会社**

本社: 静岡県静岡市駿河区大坪町2-26

TEL(054)284-3111 FAX(054)280-0078