



DJI INSPIRE 2

POWER BEYOND IMAGINATION

INSPIRE 2 スペック

機体

重量	3,290g (2個のバッテリーを含む、ジンバルとカメラは含まず)
最大離陸重量	4,000g
GPSホバリング精度	垂直: ±0.5mまたは ±0.1m (下方向のビジョンシステム有効時) 水平: ±1.5mまたは±0.3m (下方向のビジョンシステム有効時)
最大回転速度	ピッチ: 300°/s、ヨー: 150°/s
最大上昇速度	Pモード/Aモード: 5m/s、Sモード: 6m/s
最大下降速度	垂直: 4m/s、斜め: 4 ~ 9m/s、 デフォルト角度: 7m/s。(アプリで設定可能)
運用限界高度 (海拔)	2,500m (標準プロペラ使用時) 5,000m (高地用プロペラ使用時)
最大風圧抵抗	10m/s
最大飛行時間	約27分 (Zenmuse X4Sを取り付けているとき)
室内ホバリング	初期設定で有効
動作環境温度	-20 ~ 40°C
対角寸法 (プロペラ含まず)	605mm (ランディングモードの状態)
最大速度	94km/h

バッテリー (標準)

名称	インテリジェント・フライト・バッテリー
容量	4280mAh
電圧	22.8V
電力量	97.58Wh
正味重量	515g
充電温度	5 ~ 40°C
動作環境温度	-20 ~ 40°C

充電器

型式	IN2C180
電圧	26.1V
定格出力	180W

充電ハブ

型式	IN2CH
入力電圧	26.1V
入力電流	6.9A

下方ビジョンポジショニングシステム

ステレオセンサー	
動作範囲	10m未満
動作環境	地表の様子が明瞭で、 適切な明るさのある状態 (15ルクス超)

超音波センサー

動作範囲	0.1 ~ 5m
動作環境	非吸収性の固い地表 (厚い屋内用カーペットは性能が低下します)

前方ビジョンシステム

障害物検知範囲	0.7 ~ 30m
障害物検知角度	水平方向: 60° 垂直方向: 54°
動作環境	地表の様子が明瞭で、 適切な明るさのある状態 (15ルクス超)

ジンバル

対応ジンバルカメラ	ZENMUSE X4S (別売品) ZENMUSE X5S (別売品)
ジンバル精度	±0.01°
操作可能範囲	ピッチ: -130 ~ +40° ロール: ±20°、パン: ±320°
最大制御速度	ピッチ: 180°/s ロール: 180°/s、パン: 270°/s
機体への取り付け	着脱可能
機械的な可動範囲	ピッチ: -140° ~ +50° ロール: -50° ~ +90° パン: ±330°

上方赤外線センサー

障害物検知範囲	0 ~ 5m
障害物検知角度	±5°
動作環境	表面が平坦ではなく、高反射率で大きな物

送信機

型式	GL6D10A
動作周波数	2.400-2.483GHz
最大伝送距離	4km (日本仕様/障害物、干渉がない場合)
出力ポート	USB, HDMI
電源	内蔵バッテリー
充電方式	DJI充電器
2パイロット機能	マスター・スレーブ接続
モバイルデバイス・ホルダー	タブレット / スマートフォン
モバイルデバイスの最大幅	170mm
動作環境温度	-20 ~ 40°C
充電温度	0 ~ 40°C
バッテリー	6,000mAh 2S LiPo
USB給電	iOS: 1A @ 5.2V (最大) Android: 1.5A @ 5.2V (最大)

アプリ

名称	DJI GO 4
モバイルデバイスシステム要件	iOS 9.0以上 Android 4.4.0以上



プロフェッショナルレベルの映像表現、効率的なワークフロー

1. 主要センサー (IMU, 気圧計, コンパス) のデュアル化
2. デュアル・バッテリー・システム採用
3. FFPVカメラを搭載
4. 2台の送信機を使用した、2オペレーター (機体操縦 / カメラ操作) が可能

障害物認識センサー

1. 30m先までの障害物を認識でき、54km/hまでなら障害物を自動回避
2. 赤外線検出システムが上方に最大5mまでスキャン
3. 起伏のある地面への着陸を自動で回避
4. 機体が周囲の状況をマッピングし、最大周囲300mの障害物を認識しながら離陸地点に帰還する Return-to-Home (RTH) を搭載

多彩なインテリジェント・フライトモード

1. ActiveTrack (アクティブトラック): 画面上でマークするだけで、動く被写体を自動で追尾
2. Spotlight Pro: カメラは被写体をロックさせたまま、機体を自由に飛行
3. プロファイルモード: 被写体と並行して飛行
4. QuickSpin (クイックスピン): ジンバルが可動域限界に達した時、機体が回転することによってジンバルをリセット
5. TapFly (タップフライ): ディスプレイ上で指定した地点に向かって飛行

交換可能なカメラ

	ZENMUSE X5S	ZENMUSE X4S*1
解像度	2,080万画素	2,000万画素
センサーサイズ	Type 4/3 CMOS sensor	Type 1 CMOS sensor
レンズ交換	可能	固定レンズ
絞り値	F1.7~16	F2.8~11
ISOレンジ (静止画)	100~25600	100~12800
ダイナミックレンジ	12.8ストップ	11.6ストップ
バーストショット	最大14枚*2 (JPEG / DNG / JPEG+DNG) 最大20枚*3 (DNG)	最大14枚*2 (JPEG / DNG / JPEG+DNG)
CinemaDNG*4	5.2K 30fps (12ビット) 4K 60fps (10ビット)	-
Apple ProRes*4	5.2K 30fps (422 HQ) 4K 30fps (4444 XQ, アルファチャンネルなし)	-
H.264	4K 60fps @100Mbps	4K 60fps @100Mbps
H.265	4K 30fps @100Mbps	4K 30fps @100Mbps
SSD	○	-

*1 X4SはApple ProResとCinemaDNGに対応していません。
*2 SDカードに保存。 *3 SSDに保存。 *4 追加ライセンスが必要です。

INSPIRE 2 アクセサリー



INSPIRE 2



機体x1 送信機x1 プロペラx2セット インテリジェント・フライト・バッテリーx2 (TB50) バッテリー充電器x1 充電ハブx1 電源ケーブルx1 USBケーブル (A-Aコネクター)x1 MicroSDカード (16GB)x1 ビジョンシステム・キャリアプレーション・プレートx1 ジンバルダンパーx3 プロペラ取付キットx1セット キャリングケースx1 バッテリー保温ステッカーx1セット

* カメラは別売りです。

INSPIRE 2 PREMIUM COMBO



機体x1 送信機x1 プロペラx2セット インテリジェント・フライト・バッテリーx2 (TB50) バッテリー充電器x1 充電ハブx1 電源ケーブルx1 USBケーブル (A-Aコネクター)x1 MicroSDカード (16GB)x1 ビジョンシステム・キャリアプレーション・プレートx1 ジンバルダンパーx3 プロペラ取付キットx1セット キャリングケースx1 バッテリー保温ステッカーx1セット ZENMUSE X5S x1 CinemaDNG / Apple ProResライセンスキー x各1

* 下線付きの商品はPREMIUM COMBOで追加になるアクセサリです。

FARM SKY TECHNOLOGIES
ファームスカイテクノロジー株式会社

〒708-0333 岡山県苫田郡鏡野町古川 1031-1

TEL (0868) 54-0260 FAX (0868) 54-0089

E-mail info@farmskytech.com