



Inspire 2 Premium Combo

# dji INSPIRE 2

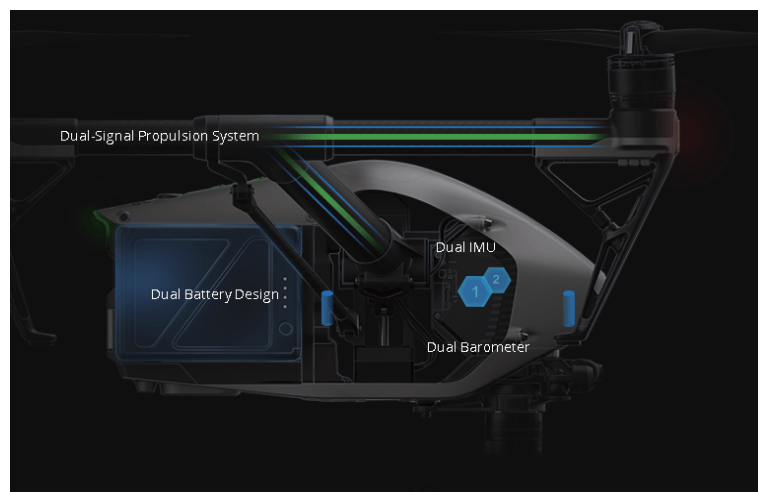
POWER BEYOND IMAGINATION

## Inspire1 の機能を継承し

## 安全性・信頼性、そしてインテリジェント機能を強化

### 冗長化による信頼性の向上

IMU や気圧計など主要モジュールの二重の冗長化によって信頼性が更に向上しました。  
インテリジェントフライト制御システムは冗長システムを監視し、正確なフライトデータを提供します。



デュアルバッテリーはひとつのバッテリーに問題が発生した場合、もうひとつのバッテリーで安全な着陸のために飛行を継続できます。  
これらシステムにより、飛行の信頼性が大幅に向上します。



### ビジョンポジショニングと障害物検知回避機能

前方および下方に搭載されているビジョンポジショニングシステムは最大 30m 先の障害物を検知出来ます。  
また機体上方には赤外線センサーが搭載され、上部の障害物を 5m スキャンし、屋内でのフライトの保護を強化します。



### 画質は更に高精細へ

新しい CineCore2.0 画像処理システムを搭載。  
CinemaDNG・AppleProRes などに 5.2K の映像を収録することが出来ます (X4S はサポートしていません)。

## ■機体

重量	3290g (ジンバルカメラ除く)
最大離陸重量	4000g
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 傾斜: 4m~9m/s 初期値: 7m/s アプリ内で変更可能
最大速度	94km/h
運用限界高	2,500m (標準プロペラ使用時)、5,000m (高地用プロペラ使用時)
最大速度	94km/h
最大飛行時間	約27分(Zenmuse X4Sを取り付けているとき)
動作環境温度	-20~40℃
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)

## ■送信機

動作周波数	2.400-2.483 GHz
最大伝送距離(障害物、干渉がない場合)	4km (日本仕様)
出力電力	9 W (モバイルデバイスに電源供給していない場合)
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)

## ■バッテリー

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
バッテリータイプ	LiPo 6S
電力量	97.58Wh
正味重量	515g
最大充電電力	180 W
動作環境温度	-20~40℃
保管環境温度	3か月以下: -20~45° C 3か月超: 22~28° C

## ■ジンバル

対応ジンバルカメラ	ZENM USE X4S (別売品)	ZENM USE 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	

## ■充電器

電圧	26.1V
定格出力	180W

## ■充電ハブ

型式	IN2GH
入力電圧	26.1V
入力電流	6.9A

## ■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	地表の模様が見やすく、適切な明るさのある状態 (15ルクス超)

## ■アプリ

名称	DJ GO 4
モバイルデバイスシステム要件	

iOS 9.0、Android 4.4.0以後のバージョンが必要です

### 対応モバイルデバイス

iOS: iPhone 5s, iPhone SE, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPad Air, iPad Air Wi-Fi + Cellular, iPad mini 2, iPad mini 2 Wi-Fi + Cellular, iPad Air 2, iPad Air 2 Wi-Fi + Cellular, iPad mini 3, iPad mini 3 Wi-Fi + Cellular, iPad mini 4 and iPad mini 4 Wi-Fi + Cellular.  
This app is optimized for iPhone 7, iPhone 7 Plus.  
Android: Samsung tabs 705c, Samsung S6, Samsung S5, Samsung NOTE4, Samsung NOTE3, Google Nexus 6p, Nexus 9, Google Nexus 7 II, Ascend Mate7, Huawei P8 Max, Huawei Mate 8, LG V20, Nubia Z7 mini, Sony Xperia Z3, MI 3, MI PAD, Smartisan T1

\* Support for additional devices available as testing and development continues.



株式会社 快適空間FC

〒812-0855  
福岡市博多区下月隈 58-5  
TEL: 092-400-7006 FAX: 092-518-0800

URL: <http://www.kaiteki-fc.co.jp/>  
<http://mk-kopter.com/>

E-mail: [info@kaiteki-fc.co.jp](mailto:info@kaiteki-fc.co.jp)

