

仕様

概要

内蔵機能

- 操作モード
 - 吊り下げモード
 - 直立モード
 - ブリーフケースモード
 - ハンドヘルド、カーマウント、空撮、トライポッド、およびステディカムモード
- 独立型 IMU モジュールを内蔵
- DJI 高性能 32 ビット ARM プロセッサ
- DJI 特製ジンバル駆動モーター、エンコーダー付き
- デュアル・バッテリー・システム
- Bluetooth モジュール
- D-Bus レシーバー対応
- 2.4GHz / 5.8GHz レシーバー
- 温度センサー
- 内蔵タッチパネル
- 内蔵 GPS / GLONASS
- USB Type-C 接続
- 電源およびビデオ信号はスリップリング経由

保護等級

IP52*

周辺機器

カメラトレイの寸法

カメラ重心からの最大奥行き
ベースプレート：250mm
カメラベースプレートの上端から計測した最大高さ：190mm
最大幅：170mm

電源接続用 アクセサリ

14.4V x 4 カメラケージ（合計 8A）、14.4V x 2 パン軸モーター（合計 4A）、14.4V x 1 P-Tap（8A）

入力電力

インテリジェントバッテリー：4280mAh - 22.8V

カバー

2.4GHz / 5.8GHz 遠隔操作（日本国内では 2.4 s GHz のみ利用可）、Bluetooth 4.0、USB Type-C

DJI Assistant 2 の要件

Windows 7 以降、Mac OS X 10.11 以降

Ronin 2 アプリの要件

iOS 9 以降、Android 4.4 以降

機械的および電気的特性

動作電流	• 静的電流：$\approx 300\text{mA}$ (@22.8V) • 動的電流：$\approx 500\text{mA}$ (@22.8V) • ロックモーター電流：最大 15A (@22.8V)
動作環境温度	-20 ~ 50°C
動作周波数	2.4 ~ 2.4835GHz、5.725 ~ 5.850GHz (日本国内では 2.4 ~ 2.4835GHz のみ利用可)
トランスミッター出力 (EIRP)	2.4GHz FCC：25dBm 以下、CE：20dBm 以下、SRRC：20dBm 以下 MIC：20dBm 以下 5.8GHz FCC：25dBm 以下、CE：14dBm 以下、SRRC：14dBm 以下
重量	ハンドルバーを含む：6.3kg ハンドルバーを除く：4.9kg
寸法	ハンドルバーを除く：350mm (幅) x 416mm (奥行) x 530mm (高さ) ハンドルバーを含む：630mm (幅) x 416mm (奥行) x 720mm (高さ)
動作性能	
積載重量 (基準値)	13.6kg
角度ぶれ範囲	$\pm 0.02^\circ$
最大制御回転速度	パン軸： $400^\circ/\text{s}$ チルト軸： $360^\circ/\text{s}$ ロール軸： $360^\circ/\text{s}$
機械的エンドポイント の範囲	パン軸制御： 360° 連続回転 チルト軸制御： $\pm 135^\circ$ ロール軸制御： $\pm 220^\circ$
制御される回転範囲	パン軸制御： 360° 連続回転 チルト軸制御： $\pm 135^\circ$ ロール軸制御： $\pm 30^\circ$

* Ronin 2 の電源／データポートは防水仕様ではありません。使用中は、損傷を引き起こす可能性のある有害な埃や水から保護してください。