

スペック

周辺機器

アクセサリポート

RSA/NATO ポート
1/4-20 取り付け穴
コールドシュー
映像伝送／LiDARレンジファインダー ポート (USB-C)
RSSカメラ制御ポート (USB-C)
フォーカスマーター ポート (USB-C)

バッテリー

モデル：BG30-1950 mAh-15.4V
種類：LiPo 4S
容量：1950 mAh
電力量：30 Wh
最大 動作時間：12時間^[1]
充電時間：約1.5時間（24W充電器を使用時。QC 2.0、もしくはPD急速充電プロトコルに対応した充電器の使用を推奨します）
推奨充電温度：5°C ～ 40°C

接続

Bluetooth 5.0
充電ポート（USB-C）

Roninアプリ要件

iOS 11以降
Android 7.0以降

タッチ画面 対応言語

英語、簡体中国語、繁体中国語、ドイツ語、フランス語、韓国語、日本語、スペイン語、ポルトガル語（ブラジル）、ロシア語、タイ語

動作性能

積載量（試験値）

4.5 kg

最大制御回転速度

パン：360°/s
チルト：360°/s
ロール：360°/s

機械的可動範囲

パン軸：360° 連続回転
ロール軸：-95° ～ +240°
チルト軸：-112° ～ +214°

機械的および電気的特性

動作周波数

2.400～2.484 GHz

Bluetooth 送信出力

<8 dBm

動作環境温度

-20°C ～ 45°C

重量

ジンバル：約1143 g
グリップ：約265 g
延長用グリップ／三脚（金属製）：約226 g
上部および下部クイックリリース プレート：約107 g

ジンバル サイズ

折りたたんだ状態：268×276×68 mm（長さ×幅×高さ。カメラと延長用グリップ／三脚を除く）
展開状態：415×218×195 mm（長さ×幅×高さ。高さには、グリップを含み、延長用グリップ／三脚は除く）

DJI Ronin 映像トランスミッター

接続

電源／通信ポート (USB-C)
HDMIポート (Mini HDMI)
RSSカメラ制御ポート (USB-C)

拡張ポート

コールドシュー

動作周波数

2.400～2.484 GHz
5.725～5.850 GHz（日本国内は2.4 GHz帯のみ利用可能）

重量

126 g

サイズ

82×63×24 mm（長さ×幅×高さ）

伝送電力 (EIRP)

2.400～2.484 GHz：
<25 dBm (FCC)
<20 dBm (CE/SRRC/MIC（日本）)

5.725～5.850 GHz：
<25 dBm (FCC/SRRC)
<14 dBm (CE)

バッテリー

容量：2970 mAh
対応充電器：5V/2A
充電時間：約2.5時間
動作時間：約3.5時間

伝送範囲

200 m (SRRC/FCC)^[2]
100 m (CE/MIC（日本）)^[2]

遅延

60 ms

動作電流 / 電圧

900 mA / 3.7 V

動作環境温度

0°C～45°C

DJI LiDAR レンジファインダー (RS)

アクセサリポート

コールドシュー
1/4-20 取り付け穴
USB-Cポート
USB-C 電源/CVBS/CAN データポート

イメージセンサー

解像度：RSタッチ画面上 448×298
FOV：57.4°（水平）、44.6°（垂直）、70.1°（対角）
フレームレート：30fps
焦点距離：30 mm相当

ToFセンサー

解像度：240×180
検知範囲：0.5 ～ 14 m^[3]
FOV：57.4°（水平）、44.6°（垂直）、70.1°（対角）
周波数：25 Hz
焦点距離：30 mm相当
距離誤差：1%

機械学習

周波数：30 Hz
トラッキング対象：同時に最大5つの被写体を認識でき、その中から1つ選択してフォロー。
スマート オブジェクト識別：人の顔、頭、身体

電気的特性

消費電力：6.8 W
入力：7 ～ 16 V

動作環境温度

-20°C ～ 45°C

機械的特性

サイズ：66×57×24 mm（長さ×幅×高さ）
重量：約130 g
取り付けプレート 高さ：30 mm

キャリブレーション不要のレンズ

DZOFILM Vespider Cyber 35 mm
DZOFILM Vespider Cyber 50 mm
DZOFILM Vespider Cyber 75 mm

脚注

- 機材が水平に静置され、ジンバルのバランスが取れ、3軸がアクティブ状態で、バッテリーのみでジンバルに電源供給している時に測定。
- 障害物や電波干渉のない開けた場所で測定。
- 80,000ルクス以下の明るさの環境下で測定。