

機体(INSPECTOR α II 型)

総重量：10kg程度

(本体及びバッテリー、プロペラ、カメラ、ジンバル等含む)

バッテリー容量：24,000mAh

最大搭載重量：3.4kg

ホバリング精度：垂直0.5m,水平1.5m

最大傾斜角：35°

最大飛行速度：18.2m/s

上昇下降速度：上昇：5m/s以上,下降4m/s以上

最大飛行時間：20分(搭載物無し)

周辺環境：-20°C~45°C (コントローラーの動作環境温度)

飛行可能風速：18.2m/s

運用高度：標高2000mまで

飛行制御システム：DJI GOアプリ及びDJI GS Pro

映像伝送範囲：送受信機の周辺2,000m程度

防水機能：IPX6準拠以上 (全方向に防水性を有する)

諸元表示：表示可能内容は以下の通り

- ・フライトモード(GNSS,IMU(非GNSS),RTH)
- ・バッテリー残量
- ・映像及び制御信号状態表示
- ・GNSS測位状態
- ・離陸位置との相対高度 (150m以下確認用)
- ・離陸位置からの距離
- ・水平速度および垂直速度
- ・フライト位置情報及び履歴

フライトモード：以下の機能を有する

- ・自動帰還機能(RTH)
- ・ウェイポイント制御
- ・コースロック機能
- ・ホームロック機能
- ・ローター停止時の冗長性確保機能
- ・エリアフェンス機能
- ・緊急停止機能



カメラ

ジンバル

構造：3軸物理制御

ピッチ：-90° ~ 20°

カメラ(OLYMPUS E-M5 Mark II)

周辺環境：-10°C~40°C

有効画素数：1605万画素(静止画)

207万画素(動画)

ズーム：光学10.7倍

タブレット (i-pad)

ディスプレイ：9.7インチ

バッテリー容量：8,827mAh

周辺環境：0°C~35°C

GNSS測位：可能