

# dji MAVIC

WHEREVER YOU GO



## 折りたたみの出来るコンパクトボディに 高度な技術が搭載されたフライングカメラ



DJI Mavic Pro Fly More Combo



### 高精度ホバリング

屋内での飛行時や GPS なしでも、前方と下方に付いているデュアル・ビジョン・センサーにより正確なホバリングを実現します。



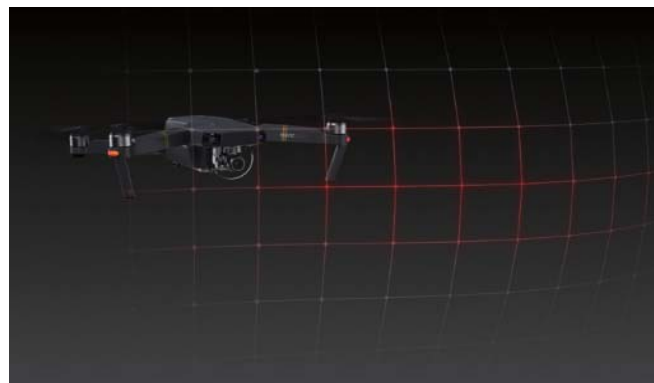
### 折りたたみ可能なポケットサイズ

高さ 83mm、幅 83mm、奥行 198mm。コンパクトに折りたたみ、専用のポーチに収納出来ます。



### 美しく滑らかな映像、鮮明な写真

小型化された高精度 3 軸ジンバル、4K 動画に対応。高速飛行時でもカメラを安定させ、滑らかな動画やシャープな写真の撮影を可能にします。



### 障害物自動回避

最大で 15m 先の障害物を認識し、障害物を回避するか、その場でホバリングし、飛行時の事故を防ぎます。

## ■機体

寸法	(プロペラを折りたたんだ状態) 高さ 83 x 幅 83 x 奥行き 198mm
対角寸法	(プロペラを含まず) 335mm
重量	(バッテリーとプロペラを含む) 734g (ジンバルカバーを含まない) 743g (ジンバルカバーを含む)
最大上昇速度	スポーツモードで 5m/s
最大下降速度	3m/s
最大速度	スポーツモードで 64.8km/h (無風状態)
運用限界高度 (海拔)	5,000m
最大飛行時間	約27分
最大ホバリング時間	24分
最大飛行距離	13km, 無風状態
動作環境温度	0~40° C
GPSモード	GPS / GLONASS
ホバリング精度	垂直: +/-0.1 m (ビジョンポジショニングがアクティブの場合) または +/-0.5 m 水平: +/-0.3 m (ビジョンポジショニングがアクティブの場合) または +/-1.5 m

## ■送信機

動作周波数	2.400~2.483GHz
最大伝送距離	4km (障害物、干渉がない場合)
動作環境温度	0~40°C
バッテリー	2,970mAh
動作電流/電圧	950mA @ 3.7V

## ■ジンバル

操作可能範囲	ピッチ: -90~+30° ロール: 0° または 90° (水平または垂直)
機構	3軸 (ロール、ピッチ、ヨー)

## ■インテリジェント・フライト・バッテリー

容量	3,830mAh
電圧	11.4V
バッテリータイプ	LiPo 3S
電力量	43.6Wh
正味重量	約240g
充電温度範囲	5~40°C

## ■充電器

電圧	13.05V
定格出力	50 W

## ■カメラ

センサー	1/2.3"(CMOS)、有効画素数: 1,235万画素(総画素数: 1,271万画素)
レンズ	視野角: 78.8°、28mm(35mm判換算) f/2.2 ディストーション < 1.5% 焦点 0.5m~無限遠
ISOレンジ	100~3200(ビデオ)、100~1800(写真)
電子シャッター	8秒~1/8000秒
最大静止画サイズ	4000 x 3000
静止画モード	シングルショット パーストショット: 3枚、5枚、7枚 オート露出ブラケット(AEB): 3枚、5枚(0.7EVステップ) インターバル撮影
動画モード	DCI4K: 4096 x 2160 24p UHD4K: 3840 x 2160 24/25/30p 2.7K: 2720 x 1530 24/25/30p FHD: 1920 x 1080 24/25/30/48/50/60/96p HD: 1280 x 720 24/25/30/48/50/60/120
最大ビデオビットレート	60Mbps
対応ファイルシステム	FAT32(32GB以下)、exFAT(32GB)
静止画	JPEG, DNG
動画	MP4、MOV(MPEG-4 AVC/H.264)
対応SDカード	microSD™ 最大容量: 64GB クラス 10 または UHS-1 規格が必要
動作環境温度	0~40°C

## ■Wi-Fi

動作周波数	2.4G
最大伝送距離	80m(距離)、50m(高度)(障害物、干渉がない場合)
最大速度	14 km/h
最大上昇速度	2 m/s
最大下降速度	1 m/s

## ■ビジョンシステム

ビジョンシステム	前方ビジョンシステム 下方ビジョンシステム
障害物検知範囲	高精度測定範囲: 0.7~15m 検知範囲: 15~30m
動作環境	地表の模様が目立って、明るさが適切な状態(15ルクス以上)
対応速度	高度2mで36 km/h
対応高度	0.3~13m
動作範囲	0.3~13m

## ■アプリ

モバイルアプリ	DJI GO 4
推奨デバイス	

iOS:

iPhone 5s, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPod touch 6, iPad Pro, 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 5s, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 7 and iPhone 7 Plus

Android:

Samsung tabs 705c, Samsung S6, Samsung S5, Samsung NOTE4, Samsung NOTE3, Google Nexus 9, Google Nexus 7 II, Ascend Mate7, Huawei P8 Max, Huawei Mate 8, Nubia Z7 mini, SONY Xperia Z3, MI 3, MI PAD, Smartisan T1

\*試験と開発の進捗状況により、他のAndroid端末でも対応可能になります。



3D Modeling and Mapping



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)

