MAVIC 2

SEE THE BIGGER PICTURE

DJI Mavic 2 は、折りたたみ設計の優れた携帯性をもつボディーに
超高画質カメラや先端技術を搭載した、DJI ドローンの新たなフラッグシップモデルです。
推進力の向上と消費電力やノイズの低減を両立した最適な設計を実現し、
より長く、より速く、より静かで安全なフライトが可能になりました。
エンジニアリングとテクノロジーが実現させる、空撮の新たな世界を切り開きます。

超高画質の映像撮影

Mavic 2 Proは、20MP 1インチ CMOS センサーの Hasselblad L1D-20c カメラを搭載。ハッセルブラッドナチュラルカラー ソリューション（HNCS）技術により色彩の細部まで忠実に再現できる空撮映像を撮影できます。

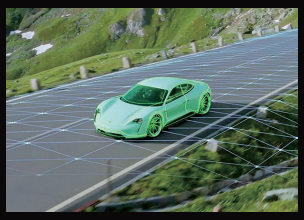
中望遠撮影の豊かな表現

Mavic 2 Zoom は、光学2倍ズームレンズ（24mm–48mm）を搭載。デジタルズームと合わせると最大4倍までズームできる1/2.3インチ12MP センサーを搭載し、ダイナミックに奥行きを描写できます。

より安全なフライトを

DJI 初となる全方向障害物検知[*1] を搭載。 機体の各方向に障害物センサーを備え、飛行中の安全性が大幅に向上。また、APAS 機能により機体の前後にある障害物を回避しながら、安全に飛行させることができます。

[*1] 裏面のスペック欄をご参照ください



高度な撮影を、指先1つで

Mavic 2 は、簡単に使えるインテリジェント撮影モード「アクティブトラック 2.0」「クイックショット」「パノラマ」により、初心者からプロまでのあらゆるユーザーがクリエィティブな空撮映像を気軽に撮影できます。

MAVIC 2 PRO / MAVIC 2 ZOOM

同梱物: 機体 x1 / 送信機 x1 / インテリジェント・フライトバッテリー x1 / 充電器 x1 / 電源ケーブル x1 / プロペラ（ペア）x3 / RCケーブル（Lightningコネクター）x1 / RCケーブル（標準タイプ Micro USB コネクター）x1 / RCケーブル（USB Type-C コネクター）x1 / ジンバルプロテクター x1 / 通信ケーブル-USB3.0 Type-C x1 / USBアダプター x1 / RCケーブルスライダー（大）x1 / RCケーブルスライダー（小）x1 / コントロールスティック（スペア・1組）x1

MAVIC 2 FLY MORE キット

同梱物: インテリジェント フライトバッテリー x2 / Mavic 2 カーチャージャー x 1 / バッテリー充電ハブ x 1 / バッテリー - パワーバンクアダプター x 1 / 低ノイズプロペラ x 2組 / Mavic 2 ショルダーバッグ x 1

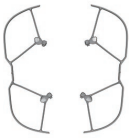
アクセサリー[*2]

Mavic 2
低ノイズプロペラ

Mavic 2 インテリジェント
フライトバッテリー

Mavic 2
バッテリー充電ハブ

Mavic 2
カーチャージャー



Mavic 2
プロペラガード

Mavic 2 Pro
NDフィルターセット

Mavic 2 Zoom
NDフィルターセット

Mavic 2
プロテクターケース

[*2] その他のアクセサリーについては、DJIストアWEBサイト（https://store.dji.com/jp/category/mavic-2）をご参照ください

スペック

MAVIC 2 PRO カメラ

センサー	1インチCMOS、有効画素数：20MP
レンズ	FOV: 約77°、35 mm判換算: 28 mm 絞り: F2.8 – F11、撮影範囲: 1 m～ ∞
ISO感度	動画: 100～6400、写真: 100～3200（オート）／100～12800（マニュアル）
シャッター速度	電子シャッター: 8～1/8000秒
静止画サイズ	5472×3648
静止画モード	シングルショット、バーストショット: 3/5枚 オート露出ブラケット（AEB）: 3/5枚（0.7EVステップ）、インターバル:（JPEG：2/3/5/7/10/15/20/30/60秒 RAW: 5/7/10/15/20/30/60秒）
動画解像度	4K: 3840×2160 24/25/30p 2.7K: 2688x1512 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p
最大ビデオビットレート	100 Mbps
カラーモード	Dlog-M（10bit）、HDR動画対応（HLG 10bit）
対応ファイルシステム	FAT 32（32 GB以下）、exFAT（32 GB超）
写真フォーマット	JPEG / DNG（RAW）
動画フォーマット	MP4 / MOV（MPEG-4 AVC/H.264、HEVC/H.265）

MAVIC 2 ZOOM カメラ

センサー	1/2.3インチCMOS、有効画素数: 12MP
レンズ	FOV: 約83°（24 mm）、約48°（48 mm） 35mm判換算: 24-48 mm 絞り: F2.8（24 mm）– F3.8（48 mm） 撮影範囲: 0.5 m～∞
ISO感度	動画: 100～3200、写真: 100～1600（オート）、100～3200（マニュアル）
シャッター速度	電子シャッター: 8～1/8000秒
静止画サイズ	4000 × 3000
静止画モード	シングルショット、バーストショット: 3/5/7枚、オート露出ブラケット（AEB）: 3/5枚（0.7EVステップ）、インターバル（JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60秒 RAW: 5/7/10/15/20/30/60秒）
動画解像度	4K: 3840×2160 24/25/30p 2.7K: 2688×1512 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p
最大ビデオビットレート	100 Mbps
カラーモード	D-Cinelike
対応ファイルシステム	FAT 32（32 GB以下）、exFAT（32 GB超）
写真フォーマット	JPEG / DNG（RAW）
動画フォーマット	MP4 / MOV（MPEG-4 AVC/H.264、HEVC/H.265）

ジンバル

機械的な可動範囲	チルト: -135～45° パン: -100～100°
操作可能範囲	チルト: -90～30° パン: -75～75°
スタビライズ機構	3軸（チルト、ロール、パン）
最大制御速度（チルト）	120° /s
角度ぶれ範囲	±0.01°（Mavic 2 Pro） ±0.005°（Mavic 2 Zoom）

機体

離陸重量	Mavic 2 Pro: 907 g、Mavic 2 Zoom: 905 g
サイズ	たたんだ状態: 214×91×84 mm（L×W×H） たたんでいない状態: 322×242×84 mm（L×W×H）
対角寸法	354 mm
最大上昇速度	5 m/s（Sモード）、4 m/s（Pモード）
最大下降速度	3 m/s（Sモード）、3 m/s（Pモード）
最大飛行速度（無風）	72 km/h（Sモード）
運用限界高度（海抜）	6000 m
最大飛行時間（無風）	31分（25 km/hの一定速度で飛行時）
最大ホバリング時間（無風）	29分
最大飛行距離（無風）	18 km（50 km/hの一定速度で飛行時）
最大風圧抵抗	29～38 km/h
最大傾斜角	35°（Sモード、送信機あり） 25°（Pモード）
最大角速度	200° /s
動作環境温度	-10℃～40℃
動作周波数	2.400～2.483 GHz、5.725～5.850 GHz （日本国内は2.400～2.483GHzのみ利用可）
GNSS	GPS+GLONASS
ホバリング精度範囲	垂直: ±0.1 m（ビジョンポジショニング有効時） ±0.5 m（GPSポジショニングあり） 水平: ±0.3 m（ビジョンポジショニング有効時） ±1.5 m（GPSポジショニングあり）
内部ストレージ	8 GB

送信機

動作周波数	2.400～2.483GHz、5.725～5.850GHz （日本国内は2.400～2.483GHzのみ利用可）
最大伝送距離 （障害物や電波干渉がない場合）	2.400～2.483 GHz、5.725～5.850 GHz FCC: 8000 m、CE: 5000 m SRRC: 5000 m、MIC（日本）: 5000 m
動作環境温度	0℃～40℃
伝送電力（EIRP）	2.400～2.483 GHz、FCC: ≤26 dBm、CE: ≤20 dBm SRRC: ≤20 dBm、MIC（日本）: ≤20 dBm
バッテリー	3950 mAh
動作電流／電圧	1800 mA = 3.83 V
対応モバイル端末サイズ	最大長: 160 mm、最大厚さ: 6.5～8.5 mm
対応USBポートタイプ	Lightning、Micro USB（Type-B）、USB-C

インテリジェント フライトバッテリー

容量	3850 mAh
電圧	15.4 V
最大充電電圧	17.6 V
バッテリータイプ	LiPo 4S
電力量	59.29 Wh
正味重量	297 g
充電温度範囲	5℃～40℃
最大充電電力	80 W

検知システム

検知システム	全方向障害物検知[*1]
前方	高精度測定範囲: 0.5～20 m、検知可能範囲: 20～40 m、有効検知速度: 14 m/s以下、 視野（FOV）: 水平方向: 40°、垂直: 70°
後方	高精度測定範囲: 0.5～16 m、検知可能範囲: 16～32 m、有効検知速度: 12 m/s以下、 視野（FOV）: 水平方向: 60°、垂直: 77°
上方	高精度測定範囲: 0.1～8 m
下方	高精度測定範囲: 0.5～11 m 検知可能範囲: 11～22 m
側面	高精度測定範囲: 0.5～10 m 有効検知速度:8 m/s以下 視野（FOV）: 水平方向: 80°、垂直: 65°
動作環境	前方／後方／側面: 地表の模様が明瞭で、 適切な明るさのある状態（15ルクス超） 上方: 拡散反射表面（20%超） 下方: 地表の模様が明瞭で、適切な明るさ のある状態（15ルクス超）、拡散反射表面 （20%超）

充電器

インプット	100-240 V、50/60 Hz、1.8 A
アウトプット	メイン: 17.6 V = 3.41 A または17.0 V = 3.53 A USB: 5 V=2 A
電圧	17.6 ± 0.1 V
定格出力	60 W

対応SDカード

対応SDカード	microSD™ 最大容量128GBおよび最大UHS-Iスピード クラス3の読み書きスピードのmicroSDに対応
推奨microSDカード	32G: Sandisk V30、 Sandisk Extreme V30 Pro 64G: Sandisk Extreme Pro V30 128G: Sandisk Extreme V30、 Sandisk Extreme Pro V30、Kingston

アプリ

映像伝送システム	OcuSync 2.0
名称	DJI GO 4
ライブビュー品質	送信機: 720p@30fps / 1080p@30fps DJI Goggles: 720p@30fps / 1080p@30fps
遅延（環境条件およびモバイル端末に依存）	120～130 ms
ライブビュー最大ビットレート	40Mbps
OS要件	iOS 9.0以降のバージョン Android 5.0 以降のバージョン

[*1] 全方向障害物検知は、左右／上下／前後の方向で検知します。左右方向の検知は、アクティブトラックもしくはトライポッドモードでのみ利用可能です。全方向障害物検知は、周囲360度すべてを完全にカバーするわけではありません。左右方向の障害物検知システムは、特定のモードと特定の環境でのみ機能します。アクティブトラックもしくはトライポッドモードが有効になっている場合でも、左右方向に飛んでいる場合の損傷による損失は、DJIの保証ではカバーされません。Mavic 2を操作するときは、周囲の状況とアプリの通知 に注意して安全性を確保してください。仕様に記載されている値は、リリース時の最新版ファームウェアでの測定値です。ファームウェア更新で性能が向上するため、ファームウェアを最新版に更新することを強くお勧めします。

FARM SKY TECHNOLOGIES
ファームスカイテクノロジーズ株式会社
〒708-0333 岡山県苫田郡鏡野町古川 1031-1
TEL (0868) 54-0260 FAX (0868) 54-0089
E-mail info@farmskytech.com