MAVIC 2 ZOOM

光学ズームで、ダイナミックに

光学2倍ズーム

DJIのコンシューマー向けドローンで初めて、光学２倍ズーム機能を搭載。デジタルズームと合わせて最大４倍までズームできる1/2.3インチ12MPセンサーにより、離れた場所からズームで寄れるので確実に被写体を捉えられます。広角から中望遠までの撮影すべてにおいて、よりクリエイティブなカメラワークを可能にし、奥行きもダイナミックに描写。シネマティックで壮大な世界へと誘います。

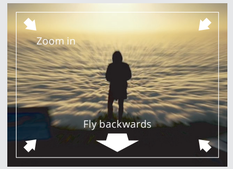
ZOOM 24-48mm | 1/2.3 inch CMOS | 12 MP 静止画 | 最大 4K 30P 動画

ロスレス4倍ズーム

デジタルズームと合わせると、フルHD動画で最大４倍のロスレスズームが可能。被写体と一定の距離を保ちながら、安全で効果的な空撮ができます。

48 MP 超高解像度機能

ズームした９枚の写真を自動で撮影･合成することで、広角（24mm相当）の48MP超高解像度写真を生成できます。風景写真の細部も色鮮やかに表現。



ドリーズーム

新搭載のクイックショット。被写体から離れながらズームインすることで、被写体のサイズを同じ状態に保ったまま、背景だけが迫ってくるような不思議な視覚効果を演出できます。

このページにおける製品の仕様または機能は、Mavic 2 Zoom のみになります

MAVIC 2 PRO (MAVC2P)
MAVIC 2 ZOOM (MAV2ZM)

同梱物: 機体 x1（Mavic 2 ProまたはMavic 2 Zoom）/ 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 (MA2P01)

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 x1 / バッテリー充電ハブ x1 / バッテリー - パワーバンクアダプター x1 / 低ノイズプロペラ x2組 / Mavic 2 ショルダーバッグ x1

スペック[*6]

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枚 RAW：5/7/10/15/20/30/60枚)
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	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枚 RAW：5/7/10/15/20/30/60枚）
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	Mavic 2 Pro：±0.01° Mavic 2 Zoom：±0.005°

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） 展開状態： 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）	FCC：8000 m、CE：5000 m SRRC：5000 m、MIC（日本）：5000 m 2.400～2.483 GHzの場合
動作環境温度	0℃～40℃
伝送電力（EIRP）	FCC：≤26 dBm、CE：≤20 dBm SRRC：≤20 dBm、MIC（日本）：≤20 dBm 2.400～2.483 GHzの場合
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：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 *5
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 Canvas Go!、 Kingston Canvas React

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、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。
*6 MAVIC 2 PRO カメラ、MAVIC 2 ZOOM カメラ以外は、共通のスペックとなります。
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。

SEKIDO®
Memorable Experience, Guaranteed.
株式会社セキド　〒186-0002 東京都国立市東1-13-27
Mail：info@sekido-rc.com
Online shop：www.sekido-rc.com

MAVIC 2

大きなビジョンを、大空へ。

空撮の可能性を切り開く、２つの新たなDJIフラッグシップモデル。それが、DJI Mavic 2シリーズです。
Mavic 2 Proには、世界で初めてHasselbladカメラを搭載。
20MP、1インチCMOSセンサーが、表現にさらなる自由をもたらします。
Mavic 2 Zoomには、DJIのコンシューマー向けドローンで初めて光学２倍ズームを搭載。
どちらの機体にも全方向障害物検知を備え、飛行性能も大幅に飛躍。
DJIの情熱と挑戦の結晶が、翼を大きく広げ、いま飛び立ちます。

MAVIC 2 PRO

超高画質カメラで、ドラマチックに

Hasselblad L1D-20c カメラ

Hasselbladは1941年の創立以来、妥協のない映像品質と熟練のクラフトマンシップで世界的に知られるスウェーデンのカメラブランド。独自開発のハッセルブラッド ナチュラルカラーソリューション〔HNCS〕技術により、最大 4K 30Pの空撮映像で色彩を忠実に再現し、有効画素 20MPの美しい空撮イメージを撮影できます。絞り値は、F2.8 ～11の範囲で調整できます。

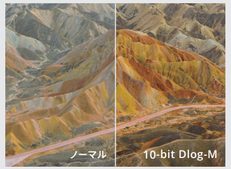
H L1D-20c	1inch CMOS	20MP 静止画	最大 4K 60P 動画

1インチ CMOSセンサー

有効画素 20MPの 1インチセンサーを搭載。多くの光を取り込み編集作業の幅も広がります。低照度環境下でも優れた性能を発揮し、ISO感度や上限値も拡張されました。

HLG方式 HDR動画対応

4K 10-bit HDR対応なので、HLG方式の4Kテレビに接続すれば、カラートーンをすぐに確認できます。明るいハイライトと強調されたコントラストを表現します。



10-bit Dlog-Mカラープロファイル

ダイナミックレンジの拡張で、10億色以上の記録が可能に。ハイライトとシャドウの色彩情報も保持し、夕焼けや朝日の繊細なグラデーションも忠実に再現できます。

このページにおける製品の仕様または機能は、Mavic 2 Pro のみになります

31 min
より長く
飛行時間が伸び、長時間の撮影も可能になりました。

72 km/h
より速く
空気力学の観点から機体を再設計し、飛行中の抗力を低減。

低ノイズ
より静かに
FOC正弦波ドライブESCと低ノイズプロペラで飛行が静かに。

飛行性能が大きく飛躍

最適な設計を目指して膨大な数の研究と実験を繰り返し、推進力を向上させると同時に、消費電力やノイズを低減させることに成功しました。また、新しく生まれ変わったFlightAutonomyシステムによって、より長く、より速く、より静かに、飛行性能が大きく飛躍しました。

DJI史上初 全方向障害物検知

DJIで初めて機体の全方向〔前/後・上/下・左/右〕に障害物センサーを備え、障害物検知の正確性が大幅に向上[*1]。飛行経路上の障害物を自動で検知し、衝突を未然に防ぐので、複雑な状況でも安心して撮影に集中できます。さらに、Advanced Pilot Assistance System〔高度操縦支援システム〕が、安全でスマートな飛行をもたらします。

*1 詳細については、表4のスペック最下部をご確認ください

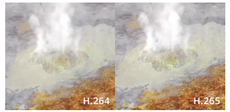
プロ仕様の空撮を、すべての人に

ハイパーラプス

カメラポジションを固定し、時間の流れを凝縮した映像で魅せるタイムラプス。ハイパーラプスでは、機体をダイナミックに動かしながら簡単にその演出が行えます。

H.265 圧縮コーデック

鮮明な 4K動画で細部まで描写し、最大100Mbpsで録画するので、ポストプロダクションにおいても自由でクオリティの高い作業を可能にします。



強化されたHDR

一連の写真を合成する際に発生するゴーストを除去し、美しい HDR写真を生成。わざとらしいエフェクトを加えることなく、自然な描写に仕立てます。

不可能を可能に、インテリジェント機能

アクティブトラック 2.0

動く被写体を自動追尾して撮り逃しを防ぐ機能が、さらに進化。軌道予測アルゴリズムによって、被写体が一時的に何かに隠れても動きを予測して追尾し続けることができます。

クイックショット

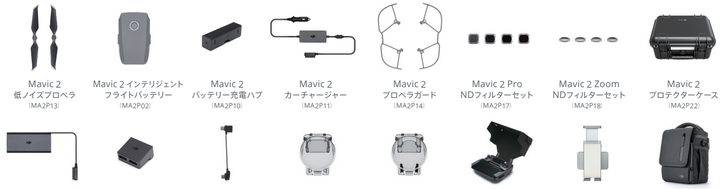
特別な操縦スキルや高度な編集ソフトが必要だった演出も、撮影モードを選んでタップするだけで自動的に実現。直感的な撮影が気軽にできます。

*2 ドローズームはMavic 2 Zoomのみでお楽しいただけます

パノラマ

スフィア〔球面〕/ 180°/水平方向 / 垂直方向の4種類。果てのない大海原、無限に広がる大空、エネルギッシュな大都会など、息をのむシーンをダイナミックに撮影します。

アクセサリー[*3]



Mavic 2 低ノイズプロペラ 〔MA2P13〕	Mavic 2 インテリジェントフライトバッテリー 〔MA2P02〕	Mavic 2 バッテリー充電ハブ 〔MA2P10〕	Mavic 2 カーチャージャー 〔MA2P11〕	Mavic 2 プロペラガード 〔MA2P14〕	Mavic 2 Pro NDフィルターセット 〔MA2P17〕	Mavic 2 Zoom NDフィルターセット 〔MA2P18〕	Mavic 2 プロテクターケース 〔MA2P22〕
Mavic 2 バッテリー充電器 〔ACケーブルは別〕 〔MA2P03〕	Mavic 2 バッテリー - パワーバンク アダプター 〔MA2P12〕	Mavic RCケーブル[*4]	Mavic 2 Pro ジンバルプロテクター 〔MA2P15〕	Mavic 2 Zoom ジンバルプロテクター 〔MA2P16〕	Mavic 送信機モニターフード	Mavic/Spark 送信機 タブレットホルダー 〔MA2P20〕	Mavic 2 ショルダーバッグ 〔MA2P21〕

*3 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
*4 それぞれリバース MicroUSB コネクター/Lightning コネクター/Type-C コネクター/スタンダード MicroUSB コネクターがあります

絶景をその目で、編集をその場で

モバイルアプリ DJI GO 4

Download on the App Store / GET IT ON Google Play

手持ちのデバイスで機体とカメラを簡単に操作できるアプリ。リアルタイムの映像伝送や撮影モードの設定、編集や SNS共有がその場で行えます。

ライブHDビュー

カメラからの映像をリアルタイムで伝送。まるで自分が飛んでいるかのような臨場感あふれる目線で、撮影することができます。

SNSでシェア

世界最大級の空撮映像 / 写真コミュニティ SkyPixelやFacebook、Instagramなどを活用し、撮った映像をその場で世界中に公開できます。

編集

様々な音楽や動画のテンプレートの中から、好きなものを選んで数回タップするだけであっという間にオリジナル映像作品のできあがりです。

DJIアカデミー

飛行操作の練習ができるフライトシュミレーターでスキルを磨き、ビデオチュートリアル、ユーザーマニュアルで必要な操作知識が得られます。

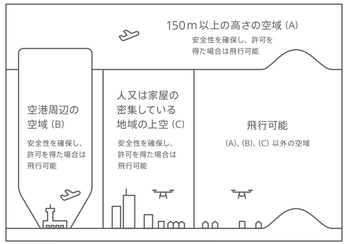
心おきなくフライトを楽しむために、心がけを

DJIのドローン操縦には、免許や資格は必要ありません[*5]。また飛行許可申請において、機体の安全性能等一部の許可書類の提出が免除されます。誰でも簡単に使うことができるドローンを心おきなく楽しむために、日本の法規に従った安全なフライトを心がけてください。

*5 一部機体を除く

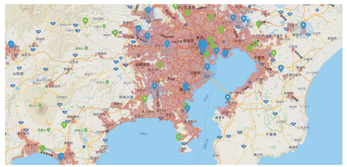
無人航空機の飛行許可・承認が必要な空域や飛行方法の確認

航空法の一部を改正する法律（平成 27年法律第 67号）により、無人航空機の飛行に関する基本的なルールが定められました。無人航空機の利用者は、同法及び関係法令を遵守し、第三者に迷惑をかけることなく安全に飛行させることを心がけてください。下図の〔A〕～〔C〕の空域および承認が必要になる飛行方法において、無人航空機を飛行させる場合には、あらかじめ地方航空局長または空港事務所長の許可を受け取る必要があります。詳しくは国土交通省ウェブサイトをご確認ください。
http://www.mlit.go.jp/koku/koku_tk10_000003.html



空域の形状はイメージ　出典：国土交通省

承認が必要となる飛行方法

フライトマップ

DJIでは、空港周辺空域、人口集中地区など事前の飛行許可が必要になるエリアを表すフライトマップを公開しています。またそこに、個別に収集、調査したドローン飛行可能施設情報も反映しています。詳しくは下記のウェブサイトをご確認ください。
http://www.dji.com/jp/flysafe/no-fly