

保有ドローン機体紹介

フミオドットスタジオ <https://www.fumio.studio/>

Mavic Pro



Mavicシリーズの初号機です。
重量734gの小型の機体ですが、安定した飛行ができます。
機体サイズ 83×83×198mm 対角寸法335mm
重量 734g 有効飛行時間 20分
カメラセンサー 1/2.3インチ(CMOS) 1,200万画素
フレームレート 4K24P/30P ビットレート60M
コーデック方式 MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
インストラクターモードに対応。飛行体験などに使用可能です。

【動画 / 画角16:9】
3840×2160 ピクセル
1920×1080 ピクセル
【静止画 / 画角 4:3】
4000×3000 ピクセル

Mavic 2 Pro



Mavicシリーズの2号機です。(2024年5月現在は3号機まで発売されています)
機体サイズ 91×84×214mm 対角寸法354mm
重量 907g 有効飛行時間 25分
カメラセンサー 1インチ(CMOS) 2,000万画素
フレームレート 4K24P/30P ビットレート100M
コーデック方式 MP4/MOV(MPEG-4 AVC/H.264 HEVC/H.265)
絞り F2.8-F11 (28mm固定:※35mm判換算)
DLog-M (10bit)対応 HLG (10bit) 対応

【動画 / 画角16:9】
3840×2160 ピクセル
1920×1080 ピクセル
【静止画 / 画角 4:3】
4000×3000 ピクセル

Mavic 2 Zoom



Mavicシリーズの2号機+ZOOM対応です。
機体サイズ 91×84×214mm 対角寸法354mm
重量 905g 有効飛行時間 25分
カメラセンサー 1/2.3インチ(CMOS) 1,200万画素
フレームレート 4K24P/30P ビットレート100M
コーデック方式 MP4/MOV(MPEG-4 AVC/H.264 HEVC/H.265)
絞り F2.8(24mm時) - F3.8(48mm時) ※35mm判換算
静止画撮影では、高解像度モード4,800万画素対応 (自動合成画像)

【動画 / 画角16:9】
3840×2160 ピクセル
1920×1080 ピクセル
【静止画 / 画角 4:3】
4000×3000 ピクセル
8000×6000 ピクセル
(※) 高解像度モード

Mavic 2 Enterprise DUAL



Mavicシリーズの2号機+ZOOM+赤外線カメラ対応です。
機体サイズ 91×84×214mm 対角寸法354mm
重量 899g 有効飛行時間 25分
カメラセンサー 1/2.3インチ(CMOS) 1,200万画素
赤外線カメラ 非冷却Voxマイクロボメーター F1.1
フレームレート 4K/30P ビットレート100M
コーデック方式 MP4/MOV(MPEG-4 AVC/H.264)
絞り F2.8(24mm)固定※35mm判換算

【動画 / 画角16:9】
3840×2160 ピクセル
1920×1080 ピクセル
【静止画 / 画角 4:3】
4000×3000 ピクセル
※赤外線画像と実像を、
重ねて記録出来ます。

Mavic 2 Enterprise DUAL には、装着オプションが用意されています。
拡声スピーカー：離れた場所へ音声で指示を伝えることができます。
LED高輝度ライト：夜間などに対象物を明るく照らすことができます。

赤外線カメラは、放射赤外線の温度を計測することにより、太陽光パネル点検・住宅やマンション等の壁の点検をはじめ、温度変化による物件の劣化の度合いを確認することや、人または動物の状況の把握、火災の状況、農作物の生育状況、農地の肥料濃度による土壌の温度変化等を調べることができます。