

保有ドローン機体紹介

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

<p>Mavic Pro</p>		<p>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 (折畳時) 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。</p>	<p>【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</p>
<p>Mavic 2 Pro</p>		<p>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 322×242×84mm (展開時) 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</p>	<p>【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</p>
<p>Mavic 2 Zoom</p>		<p>Mavicシリーズの2号機+ZOOM対応です。 機体サイズ 322×242×84mm (展開時) 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</p>	<p>【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</p>
<p>Mavic 2 Enterprise DUAL</p>	 <div data-bbox="443 1082 860 1161" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>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。</p> </div>	<p>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 322×242×84mm (展開時) 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 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。</p>	<p>【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。</p>
<p>Mavic Air2</p>		<p>Mavicの中のAirシリーズの2号機です。 機体サイズ 183×253×77mm (展開時) 対角寸法302mm 重量 570g 有効飛行時間 30分 カメラセンサー 1/2インチ(CMOS) 1,200万画素 4,800万画素 フレームレート 4K60P/30P ビットレート120M コーデック方式 MP4/MOV(MPEG-4 AVC/H.264 HEVC/H.265) 絞り F2.8(24mm時) ※35mm判換算 機体重量が570gと小型ですが、8,000×6,000ピクセルの写真が撮影できるので、点検写真撮影等に適した機体です。</p>	<p>【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</p>