








ドローン比較表

	Mavic Air 2	Mavic Mini	Phantom4 PRO v2.0	MAVIC AIR	MAVIC PRO	DJI MAVIC 2 ZOOM	DJI MAVIC 2 PRO
							
主な特徴	折り畳み設計 1/2CMOSインテセンサー 48MP 4K@60fps 3方向障害物センサー(下方ToFセンサー搭載) 飛行時間34分 動画伝送6km 高度操縦支援システム(APAS3.0) フォーカストラック(アクティブトラック3.0/POI3.0/Sporlight2.0) スマートフォト(シーン認識/ハイパーライト/HDR) 8Kハイパーラプス	折りたたみ設計 1/2.3インチCMOS 2.7K 30fps 超軽量 199g 航空法の申請不要(※一部例外を除く) 飛行時間18分 動画伝送2km	1インチCMOSセンサー 4K@60fps メカニカルシャッター 4km 動画伝送 5方向障害物認識 飛行時間30分 動画伝送4 km	折りたたみ設計 4K@30fps 1/2.3インチCMOS 3方向障害物検知 スマートキャプチャー 高度操縦支援システム(APAS) 32MPスフィアパノラマ 飛行時間21分 動画伝送2km	折りたたみ設計 4K@30fps 前方障害物センサー 飛行時間27分 動画伝送4km	折りたたみ設計 1/2.3インチCMOS 光学2倍ズームカメラ 4K@30fps 3軸メカニカルジンバル 全方向障害物検知(一部モードのみ) アクティブトラック2.0 高度操縦支援システム(APAS) ハイパーラプス・ハイパーライト 飛行時間31分	1インチCMOS HASSELBLADカメラ 折りたたみ設計 4K@30fps 3軸メカニカルジンバル 全方向障害物検知(一部モードのみ) アクティブトラック2 高度操縦支援システム(APAS) ハイパーラプス・ハイパーライト 飛行時間31分
飛行性能	飛行時間34分 最大速度: 68.4km/h (Sモード) 43.2 km/h (Pモード)	最大飛行時間: 18分 最大速度: 46.8 km/h (S-モード) 28.8 km/h (P-モード)	最大飛行時間: 30分 最大速度: 72 km/h (S-モード) 50 km/h (P-モード)	最大飛行時間: 21分 最大速度: 68.4 km/h (Sモード) 28.8 km/h (Pモード)	最大飛行時間: 27分 最大速度: 65 km/h (S-モード) 36 km/h (P-モード)	最大飛行時間: 31分 最大速度: 72 km/h (S-モード)	最大飛行時間: 31分 最大速度: 72 km/h (S-モード)
カメラ	3軸ジンバル 1/2CMOSセンサー 最大動画: 4K60fps 最大静止画: 4800万画素 HDR: 1200万画素	3軸ジンバル 1/2.3インチCMOS 最大動画解像度: 2.7K @30 fps 最大写真解像度: 1,200万画素	3軸ジンバル 1インチCMOS メカニカルシャッター 最大動画解像度 4K @60 fps 最大画像サイズ: 2,000万画素	3軸ジンバル 1/2.3インチCMOS 最大動画解像度: 4K @30 fps 最大写真解像度: 1,200万画素	3軸ジンバル 1/2.3インチCMOS 最大動画解像度: 4K @30 fps 最大写真解像度: 1,200万画素	3軸ジンバル 1/2.3インチCMOS 最大動画解像度: 4K @30 fp 最大画像サイズ: 1,200万画素	3軸ジンバル 1インチCMOS 最大動画解像度: 4K @30 fp 最大画像サイズ: 2,000万画素
レンズ	FOV: 84° 焦点距離(35 mm判換算): 24 mm 絞り: f/2.8 撮影範囲: 1 m ~ ∞	FOV: 83° 35mm判換算: 24 mm 絞り: f/2.4 撮影範囲: 1 m ~ ∞	FOV: 84° 35mm判換算: 24 mm 絞り: f/2.8 ~ 11 撮影範囲: 1 m ~ ∞ (オートフォーカス)	FOV: 85° 35 mm判換算: 24 mm 絞り: f/2.8 撮影範囲: 0.5 m ~ ∞	FOV: 78.8° 35 mm判換算: 28 mm 絞り: f/2.2 撮影範囲: 1 m ~ ∞ (オートフォーカス)	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 ~ ∞	FOV: 約77° 35 mm判換算: 28 mm 絞り: F2.8 - F11 撮影範囲: 1 m ~ ∞
静止画サイズ	48 MP 8000 × 6000ピクセル	4:3: 4000 × 3000 16:9: 4000 × 2250	3:2: 5472 × 3648 4:3: 4864 × 3648 16:9: 5472 × 3078	4:3、4056 × 3040 16:9、4056 × 2280	4:3、4000 × 3000	4:3、4000 × 3000	4:3、5472 × 3648
動画解像度	4K Ultra HD: 3840 × 2160 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K: 2688 × 1512 24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920 × 1080 24/25/30/48/50/60/120/240 fps 4K Ultra HD HDR: 3840 × 2160 24/25/30 fps 2.7K HDR: 2688 × 1512 24/25/30 fps FHD HDR: 1920 × 1080 24/25/30 fps	2.7 K: 2720 × 1530 25/30 p FHD: 1920 × 1080 25/30/50/60 p	H.265 C4K: 4096 × 2160 24/25/30 p @100 Mbps 4K: 3840 × 2160 24/25/30 p @100 Mbps 2.7K: 2720 × 1530 24/25/30 p @65 Mbps 2.7K: 2720 × 1530 48/50/60 p @80 Mbps FHD: 1920 × 1080 24/25/30 p @50 Mbps FHD: 1920 × 1080 48/50/60 p @65 Mbps FHD: 1920 × 1080 120 p @100 Mbps HD: 1280 × 720 24/25/30 p @25 Mbps HD: 1280 × 720 48/50/60 p @35 Mbps HD: 1280 × 720 120 p @60 Mbps H.264 C4K: 4096 × 2160 24/25/30/48/50/60 p @100 Mbps 4K: 3840 × 2160 24/25/30/48/50/60 p @100 Mbps 2.7K: 2720 × 1530 24/25/30 p @80 Mbps 2.7K: 2720 × 1530 48/50/60 p @100 Mbps FHD: 1920 × 1080 24/25/30 p @60 Mbps FHD: 1920 × 1080 48/50/60 p @80 Mbps FHD: 1920 × 1080 120 p @100 Mbps HD: 1280 × 720 24/25/30 p @30 Mbps HD: 1280 × 720 48/50/60 p @45 Mbps HD: 1280 × 720 120 p @80 Mbps	4K Ultra HD: 3840 × 2160 24/25/30p 2.7K: 2720 × 1530 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920 × 1080 24/25/30/48/50/60/120p HD: 1280 × 720 24/25/30/48/50/60/120p	C4K: 4096 × 2160 24 p 4K: 3840 × 2160 24/25/30 p 2.7K: 2720 × 1530 24/25/30 p FHD: 1920 × 1080 24/25/30/48/50/60/96 p HD: 1280 × 720 24/25/30/48/50/60/120 p	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	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
サイズ	たたんだ状態180×97×84 (L×W×H) 展開時180×253×77 (L×W×H) 対角302mm	たたんだ状態: 140 × 82 × 57 mm (L × W × H) たたんでいない状態: 160 × 202 × 55 mm (L × W × H) たたんでいない状態(プロペラ含): 245 × 290 × 55 mm (L × W × H)	289.5 × 289.5 × 196 mm (L × W × H)	たたんだ状態: 168 × 83 × 49 mm (L × W × H) たたんでいない状態: 168 × 184 × 64 mm (L × W × H)	たたんだ状態: 198 × 83 × 83 mm (L × W × H) たたんでいない状態: 305 × 244 × 85 mm (L × W × H)	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)	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)
重量	570g	199g	1375 g	430 g	734 g	905g	907g
最大通信距離	6km(障害物や電波干渉が無い環境)	2km(障害物や電波干渉がない環境)	4km(障害物や電波干渉がない環境)	2km(障害物や電波干渉がない環境)	4km(障害物や電波干渉がない環境)	5km(障害物や電波干渉がない環境)	5km(障害物や電波干渉がない環境)