

### DJI Mini 3 / DJI Mini 3 Pro 比較表

項目		Standard	Pro	Mini3 Proとの比較
機 体	価格 (*1)	RC-N1キット 79,750円 Fly More Combo Plus (DJI RC) 132,990円	RC-N1キット 116,380円 DJI RC Kit + Fly More Kit Plus 166,210円	基本価格で36,000円ほどProより安い
	機体重量	249g	249g未満	ほぼ同じ
	機体寸法	251×362×72 mm (展開時プロペラを含む)	251×362×70 mm (展開時プロペラを含む)	全高が2 mmほど異なる
	最大上昇速度	5 m/s	5 m/s	共通
	最大降下速度	3.5m/s	5 m/s	降下速度が3.5m/sに抑えられている
	水平最高速度	16 m/s	16 m/s	共通
	運用限界高度	4,000m (標準バッテリー使用時) 3,000m (インテリジェントFB Plus使用時)	4,000m (標準バッテリー使用時) 3,000m (インテリジェントFB Plus使用時)	共通
	最大飛行時間 (*2)	38分 (標準バッテリー使用時) 51分 (インテリジェントFB Plus使用時)	34分 (標準バッテリー使用時) 47分 (インテリジェントFB Plus使用時)	飛行時間が4分ほど長い
	最大ホバリング時間 (*3)	33分 (標準バッテリー使用時) 44分 (インテリジェントFB Plus使用時)	30分 (標準バッテリー使用時) 40分 (インテリジェントFB Plus使用時)	飛行時間が3～4分ほど長い
	耐風圧性能	10.7 m/s	10.7 m/s	共通
	最大傾斜角度	40°	40°	共通
	動作環境温度	-10°C～40°C	-10°C～40°C	共通
	GNSS	GPS + GLONASS + Galileo	GPS + Galileo + BeiDou	BeiDouがGLONASSに変更
	ホバリング精度	垂直: ±0.1m～0.5m 水平: ±0.3m～1.5m	垂直: ±0.1m～0.5m 水平: ±0.3m～0.5m	水平のホバリング性能が若干低下
内部ストレージ	無し	1.2GB (データ非対応)	Micro SDカード必須	
カ メ ラ	イメージセンサー	1/1.3 inch CMOS 有効画素数 1,200万画素	1/1.3 inch CMOS 有効画素数 4,800万画素	センサーサイズは共通 有効画素数が12MPに低下
	レンズ	FOV: 82.1° 24mm (35mm版換算=24mm) 絞り: f/1.7 フォーカスレンジ: 1m～∞	FOV: 82.1° 24mm (35mm版換算=24mm) 絞り: f/1.7 フォーカスレンジ: 1m～∞	共通
	ISO	動画: 100～3200 写真: 100～3200	動画: 100～6400 写真: 100～6400	最大感度が3200まで
	シャッター機構・速度	電子式 2～1/8000秒	電子式 2～1/8000秒	共通
	静止画サイズ	4000×3000	12MP: 4032×3024px、4032×2268px (16:9) 48MP: 8064×6048px	4000×3000のみでアスペクト比は4:3のみ
	静止画撮影モード	シングルショット: 12MP タイマー: 12MP 2～60秒 / RAW 5～60秒 AEB: 12MP 3枚 (2/3EVステップ) パノラマ: スフィア (全天球)、180°、広角 HDR: シングルショットでのみ対応	シングルショット: 12MP / 48MP タイマー: 12MP / 48MP 2～60秒 AEB: 12MP 3/5枚 (2/3EVステップ) パノラマ: スフィア、180°、広角、垂直 HDR: シングルショットでのみ対応	AEBの対応が3枚のみ 垂直パノラマ非対応
	静止画フォーマット	JPEG / DNG (RAW)	JPEG / DNG (RAW)	共通
	動画解像度	4K: 3842×2160 @ 24/25/30 fps 2.7K: 2720×1530 @ 24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920×1080 @ 24/25/30/48/50/60 fps HDR: 24/25/30fpsで撮影時対応	4K: 3842×2160 @ 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K: 2720×1530 @ 24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920×1080 @ 24/25/30/48/50/60 fps スローモーション: 1920×1080 @ 120fps	スローモーション撮影に対応しない代わりにHDR動画に 対応
	動画フォーマット	MP4 (H.264)	MP4/MOV (H.264/H.265)	フォーマットはMP4のみ
	最大動画ビットレート	100Mbps	150Mbps	100Mbpsに低下
	カラーモード	ノーマル	ノーマル / D-Cinelike	ノーマルのみ
デジタルズーム	4K: 2倍 2.7K: 3倍 FHD: 4倍	4K: 2倍 2.7K: 3倍 FHD: 4倍	共通	
カ メ ラ 懸 架	ジンバル機構	機械式3軸	機械式3軸	共通
	稼働範囲	チルト: -135°～80° ロール: -135°～45° パン: -30°～30°	チルト: -135°～80° ロール: -135°～45° パン: -30°～30°	共通
	操作可能範囲	チルト: -90°～60° ロール: -90°～0°	チルト: -90°～60° ロール: -90°～0°	共通
検 知	検知タイプ	VPS	前後デュアルカメラ / VPS	VPSのみ搭載
	前方	無し	有効検知速度: <10.5m/s FOV: H=106° V=90°	Mini 3には前後の障害物検知機能非搭載
	後方	無し	有効検知速度: <10.5m/s FOV: H=106° V=90°	共通
	側方	無し	無し	共通
	上方	無し	無し	共通
	下方	高精度ホバリング: 0.5～10m	測定範囲: 0.5～9m 高精度ホバリング: 0.5～12m VPSホバリング: 0.5～30m 有効検知速度: <3m/s FOV: 前後 104.8°、左右 87.6°	下方カメラはVPS専用 障害物検知非搭載
映 像 伝 送	伝送システム	DJI O2	O3	旧OcuSync2.0を使用
	ライブビュー品質	送信機: 720p / 30fps	送信機: 1080p / 30fps	ライブビューはHD画質のみ
	最大伝送距離 (MIC)	6km	8km	国内仕様で6 kmに減少
	最低遅延	約200ms	約120ms	Mini 3は若干の遅延を感じることも
アンテナ数	2、1T2R	4、1T2R	アンテナ本数が2本に減少	
バ ッ テ リ ー	容量	標準: 2453mAh Plus: 3850mAh	標準: 2453mAh Plus: 3850mAh	同一製品
	重量	標準: 80.5g Plus: 121g	標準: 80.5g Plus: 121g	
	公称電圧	7.38V	7.38V	
	種類	Li-ion	Li-ion	
	電力量	標準: 18.1Wh Plus: 28.4Wh ※機内持ち込み制限無し	標準: 18.1Wh Plus: 28.4Wh ※機内持ち込み制限無し	
充電温度範囲	5°C～40°C	5°C～40°C		
送信機	対応送信機	DJI RC-N1 / DJI RC	DJI RC-N1 / DJI RC / DJI RC Pro	発売時点でMini 3はDJI RC Proに非対応

\*1 送信機及び周辺機器の組み合わせが多数ございます。

\*2 制御された試験環境下で定速飛行をした場合の値です。実用飛行時間は記載されている時間の70%程度を想定してください。

\*3 制御された試験環境下で測定されています。実用飛行時間は記載されている時間の80%程度を想定してください。