

各種スペック一覧表

用途	空撮			空撮動画		測量	
機体名	MAVIC MINI	MAVIC AIR 2	MAVIC 2 PRO/ZOOM	PHANTOM 4 PRO V2.0	INSPIRE 2	PHANTOM 4 RTK	
最大特長	携帯性	最大48MPの静止画撮影より長い飛行時間	高解像度カメラ(PRO)光学2倍ズーム(ZOOM)	空撮モデルのロングセラー	最上級の空撮が可能	cm単位の正確な測量	
本体情報	重量 (バッテリー込)	199g	570g	PRO:907g ZOOM:905g	1,375g	3,440g (ペイロードなし)	1,391g
	最大離陸重量	199g	—	1,000g	1,500g	4,000g	1,500g
	対角線サイズ	213mm	302mm	354mm	350mm	605mm	350mm
	最大上昇速度	4m/s (スポーツモード)	4m/s	5m/s (スポーツモード)	6m/s (スポーツモード)	6m/s	6m/s
	最大下降速度	3m/s (スポーツモード)	5m/s (スポーツモード)	3m/s (スポーツモード)	4m/s (スポーツモード)	4m/s	3m/s
	最大速度	13m/s (スポーツモード)	19m/s (スポーツモード)	72km/h (スポーツモード)	72km/h (スポーツモード)	94km/h	58km/h
	最大風圧抵抗	8m/s	29~38km/h	29~38km/h	10m/s	10m/s	10m/s
	航行可能限界高度	3,000m	5,000m	6,000m	6,000m	5,000m(高地用プロペラ使用時)	6,000m
	最大フライト時間	約18分 (12km/h飛行時)	約34分	約31分 (25km/h飛行時)	約30分	約27分 (カメラ搭載時)	約30分 (離陸重量 1,391g)
	動作環境温度	0°C~40°C	-10°C~40°C	-10°C~40°C	0°C~40°C	-20°C~40°C	0°C~40°C
	GNSS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS	GPS/GALILEO/BEIDOU
	動作周波数	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz
最大通信距離 (遮蔽物なし)	2,000m	6,000m(国内)	5,000m	4,000m	4,000m	5,000m	
カメラ	装備	標準装備	標準装備	標準装備	標準装備	X5S.X7選択装備 FPVカメラ	標準装備
	静止画	12MP	48MP	PRO:20MP ZOOM:12MP	20MP	オプション装備	20MP
	動画	2.7K-30p	4K-60p	4K-30p	4K-60p	オプション装備	4K-30p

用途	点検・調査業務	産業利用・点検調査			カスタムベース	ホビー	
機体名	MAVIC 2 ENTERPRISE	MATRICE 200 V2	MATRICE 210 V2	MATRICE 210 RTK V2	MATRICE 600 PRO	TELLO	
最大特長	汎用性の高い追加デバイス	IP43と高い耐久性	デュアルジンバルによる高精度点検	RTKによる高精度ホバリングが可能	約6kgのペイロード	ホビー最高性能	
本体情報	重量 (バッテリー込)	ZOOM:905g DUAL:899g	約4,690g	約4,800g	約4,910g	9,500g	約80g (プロペラ含む)
	最大離陸重量	1,100g	6,140g	6,140g	6,140g	15,500g	—
	対角線サイズ	354mm	643mm	643mm	643mm	1,133mm	—
	最大上昇速度	5m/s (スポーツモード)	5m/s	5m/s	5m/s	5m/s	—
	最大下降速度	3m/s (スポーツモード)	3m/s	3m/s	3m/s	3m/s	—
	最大速度	72km/h (スポーツモード)	81km/h (スポーツモード)	73.8km/h (スポーツモード)	73.8km/h (スポーツモード)	65km/h	8m/s
	最大風圧抵抗	29~38km/h	12m/s	12m/s	12m/s	8m/s	—
	航行可能限界高度	6,000m	3,000m	3,000m	3,000m	2,500m	—
	最大フライト時間	約31分 (25km/h飛行時)	約24分 (離陸重量6,140g)	約34分 (ペイロードなし)	約33分 (ペイロードなし)	約16分 (離陸重量15,500g)	約13分
	動作環境温度	-10°C~40°C	-20°C~50°C	-20°C~50°C	-20°C~50°C	-10°C~40°C	—
	GNSS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo	GPS/GLONASS	—
	動作周波数	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz, 920MHz	2.4GHz
最大通信距離 (遮蔽物なし)	5,000m	5,000m	5,000m	5,000m	3,500m	100m	
カメラ	装備	標準装備	Z30.XT2.X5S.X7 その他選択装備	Z30.XT2.X5S.X7 その他選択装備	Z30.XT2.X5S.X7 その他選択装備	その他選択装備	標準装備
	静止画	12MP	オプション装備	オプション装備	オプション装備	オプション装備	5MP
	動画	4K-30p	オプション装備	オプション装備	オプション装備	オプション装備	HD-30p

myzox 株式会社 マイゾックス

Myzox Drone
Solution Team
MDS
ドローン事業室

商品の仕様や機能に関するお問い合わせは正確な回答を行うために下記メールアドレス宛にご連絡をお願いいたします。

✉ drone@myzox.co.jp

在庫状況や価格に関するお問い合わせはお電話でも受け付けております。

☎ 0561-63-6931 受付時間 8:30-12:00 13:00-17:30 (土・日・祝日・当社休業日を除く)

- 事故・トラブルにつきましては弊社は一切の保障をいたしかねます。
- 飛行を行う際には、必ず最新の法令をご確認ください。
- 製品の構成や仕様は予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせ・ご相談は…