

最大 6kg のペイロードで大型カメラにも対応。測量、点検・検査、輸送・物流、災害調査など
様々なシチュエーションで使用される産業用ドローンのベース機としても最適。

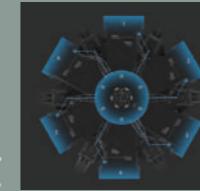
MATRICE 600 PRO



バッテリー管理システム

従来モデルと比べ飛行時間が向上し、3.5kmの長距離伝送を実現。

1つのバッテリーに異常が発生した場合でも安全に直陸できる総合的なバッテリー管理システムを搭載。安全性を強化するとともに高いメンテナンス性も実現。



プロ仕様の HD 映像伝送

DJI Lightbridgeはテレビ放送にも対応できるよう設計。非常に遅延の少ない長距離伝送が可能でテレビ中継仕様の720p/59.94fpsや1080i/50fpsの出力にも対応。



大型ジンバルとハイスペックカメラを搭載可能

ほとんどのZenmuseカメラとジンバルに互換性があり、プロフェッショナル向けの空撮が可能。

優れたカスタマイズ性

最大ペイロード6kg。産業ごとのニーズに合わせ、様々な機器や機能の追加が可能で、現場の課題解決に繋がる最適なソリューションを提供。

商品コード 510701

MATRICE 600 PRO (専用ケース付)

希望小売価格 ¥549,815

地上から水底まで地形を素早くスキャン
ICT 土工の精度基準をクリアした UAV 用レーザースキャナー

DRONE LIDAR SYSTEM TDOT



フィルタリング

1秒間6万発のパルスレートで照射されるレーザー光は、樹木の僅かな隙間をすり抜けるため、写真測量では捉えられない植生下の測量が可能



河川計測

グリーンレーザーは色調による反射強度の低下がなく、水部も透過可能。計測が困難であった浅瀬や岩礁付近の地形を、安全かつ効率的に高精度に計測



TDOT PLUS

- 安定した地形データの再現
- 樹木下の地形を直接計測
- 圧倒的な時間短縮
- 簡単な操作性

最長測定距離 受光強度30%以上: ~200m以上

受光強度10%: ~158m
受光強度60%以上: ~300m以上

測定精度 ±4mm@50m

受光強度10%: ±15mm
受光強度60%以上: ±5mm

* TDOT GREEN は開発段階で仕様が変更になる可能性があります。

* 機体への取付け、飛行の際には別途マウントアダプターや GNSS アンテナスターが必要です。

商品コード 520001

TDOT PLUS

商品コード 520002

TDOT GREEN 希望小売価格 別途見積

myzox 株式会社マイゾックス

Myzox Drone Solution Team

MDST

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。
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。
●飛行を行なう際には、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...

掲載情報：2019年2月

myzox



DRONES

dji

AMUSE ONESELF INC.

S Survey 測量用高精度ドローンが
次世代マッピングソリューションを実現。

PHANTOM 4 RTK

DJI 保険対象機



商品コード 510801
PHANTOM 4 RTK (専用ケース付) 希望小売価格 OPEN

cm レベルの測位システム

4Gドングルを使用したNTRIP方式やD-RTK 2 モバイルステーションに接続することにより、より少ない地上基準点(GCP)で、cmレベルの正確なデータを提供。*通信SIMは付属しません。

高精細イメージングシステム

ローリングシャッター現象により移動しながらでも歪みのない撮影。高解像度の性能を提供し、高度36mで1cmの地上画素寸法(GSD)に。



専用の飛行計画アプリ

写真測量とウェイポイント飛行の2つのプランモードを搭載したGS RTKアプリで機体のスマート制御を実現。

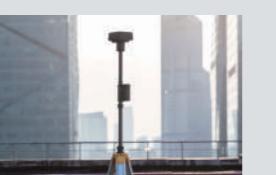


OcuSync 伝送システム

高信頼性で安定したHD映像を最長5kmまで伝送。

D-RTK 2 モバイルステーション を用いたシームレスな互換性

ミッションをD-RTK 2 モバイルステーションでサポート。リアルタイム差分データをドローンに提供。正確な測量ソリューションが実現可能に。
*RTK用D-RTK 2 モバイルステーションは別売。



仕様比較表

用途	測量	点検・調査業務	空撮撮影・写真	空撮専用最上位機種	空撮	カスタマイズ専用
機体名	PHANTOM 4 RTK	MAVIC 2 Enterprise	MAVIC 2 PRO/ZOOM	INSPIRE 2	MAVIC AIR	Matrice 600 PRO
最大特長	cm単位の正確な測量	ZOOM:光学2倍・デジタル3倍ズーム DUAL:赤外線カメラ	PRO:高解像度カメラ ZOOM:光学2倍ズーム	4Kを超える動画撮影	エンタリーモデル	約6kgのペイロード
【本体情報】重量(バッテリー込)	1,391g	PRO:905g / DUAL:899g	PRO:907g / ZOOM:905g	3,290g	430g	9,500g
最大離重量	1,500g	-	PRO:1,000g / ZOOM:998g	4,000g	-	15,500g
対角線サイズ	350 mm	354mm	354mm	605mm	約213mm	1,133mm
最大上昇速度	6 m/s	5 m/s(スポーツモード)	5 m/s(スポーツモード)	6m/s	4m/s	5m/s
最大下降速度	3 m/s	3 m/s(スポーツモード)	3 m/s(スポーツモード)	9m/s	3m/s	3m/s
最大速度	58km/h	72km/h(スポーツモード)	72km/h(スポーツモード)	94km/h	68.4km/h(スポーツモード)	65km/s
最大風抵抗	10m/s以下	29~38km/h	29~38km/h	10m/s	29~38km/h	8m/s
航行可能限界高度	6,000m	6,000m	6,000m	5,000m	5,000m	2,500m
最大フライト時間	約30分 (離陸重量1,391g)	約31分(25km/h飛行時)	約31分(25km/h飛行時)	約27分 (離陸重量4,000g)	約21分(25km/h飛行時)	約16分 (離陸重量15,500g)
動作環境温度	0°C~40°C	-10°C~40°C	-10°C~40°C	-20°C~40°C	0°C~40°C	-10°C~40°C
GPS	GPS/GALILEO/BEIDOU	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS
動作周波数	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	920MHz
最大通信距離(遮蔽物なし)	5,000m	5,000m	5,000m	4,000 m	2,000m	3,500 m
伝送システム	OcuSync2.0	OcuSync 2.0	OcuSync 2.0	Lightbridge System	拡張 Wi-Fi	Lightbridge 2
【カメラ】装備	標準装備	標準装備	標準装備	X7.X5S選択装備 FPVカメラ	標準装備	Z30.XT.X5R.X15 その他選択装備
静止画	20M	12M	PRO:20M / ZOOM:12M	X7:24M X5S:20M	12M	オプション装備
動画	4K-30p	4K-30p	4K-30p	X7:6K-30p X5S:5.2K-30p	4K-30p	オプション装備
【制御】ATTIモード	○	×	×	○	×	○

C Check 災害現場におけるレスキューや
消防活動を支援。

MAVIC 2 ENTERPRISE

DJI 保険対象機



商品コード 510203
MAVIC2 ENTERPRISE ZOOM (専用ケース付) 希望小売価格 OPEN

商品コード 510204
MAVIC2 ENTERPRISE DUAL (専用ケース付) 希望小売価格 OPEN

パワフルなズーム機能

ZOOM edition
光学2倍ズームとデジタル3倍ズームを搭載。
離れた場所でも安全に、近接ミッションを実現可能。



可視画像&熱画像

DUAL edition
FLIR社製 放射サーマルセンサーを内蔵。
リアルタイムで現場の状況を観察・測定することにより、十分な情報に基づく判断をスピーディーに。



発熱型バッテリー

スマートな自己発熱型バッテリーで、氷点下でも正常に動作。厳しい天候下でも電源の心配不要。



限界を超える、広がる業務の可能性

拡張ポートで飛行の可能性が格段に広がります。ドローンに追加デバイスを装着できるため、様々な重要ミッションにも最高のパフォーマンスを発揮。



M2E スポットライト M2E スピーカー M2E ビーコン

仕様比較表

用途	測量	点検・調査業務	空撮撮影・写真	空撮専用最上位機種	空撮	カスタマイズ専用
機体名	PHANTOM 4 RTK	MAVIC 2 Enterprise	MAVIC 2 PRO/ZOOM	INSPIRE 2	MAVIC AIR	Matrice 600 PRO
最大特長	cm単位の正確な測量	ZOOM:光学2倍・デジタル3倍ズーム DUAL:赤外線カメラ	PRO:高解像度カメラ ZOOM:光学2倍ズーム	4Kを超える動画撮影	エンタリーモデル	約6kgのペイロード
【本体情報】重量(バッテリー込)	1,391g	PRO:905g / DUAL:899g	PRO:907g / ZOOM:905g	3,290g	430g	9,500g
最大離重量	1,500g	-	PRO:1,000g / ZOOM:998g	4,000g	-	15,500g
対角線サイズ	350 mm	354mm	354mm	605mm	約213mm	1,133mm
最大上昇速度	6 m/s	5 m/s(スポーツモード)	5 m/s(スポーツモード)	6m/s	4m/s	5m/s
最大下降速度	3 m/s	3 m/s(スポーツモード)	3 m/s(スポーツモード)	9m/s	3m/s	3m/s
最大速度	58km/h	72km/h(スポーツモード)	72km/h(スポーツモード)	94km/h	68.4km/h(スポーツモード)	65km/s
最大風抵抗	10m/s以下	29~38km/h	29~38km/h	10m/s	29~38km/h	8m/s
航行可能限界高度	6,000m	6,000m	6,000m	5,000m	5,000m	2,500m
最大フライト時間	約30分 (離陸重量1,391g)	約31分(25km/h飛行時)	約31分(25km/h飛行時)	約27分 (離陸重量4,000g)	約21分(25km/h飛行時)	約16分 (離陸重量15,500g)
動作環境温度	0°C~40°C	-10°C~40°C	-10°C~40°C	-20°C~40°C	0°C~40°C	-10°C~40°C
GPS	GPS/GALILEO/BEIDOU	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS
動作周波数	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	920MHz
最大通信距離(遮蔽物なし)	5,000m	5,000m	5,000m	4,000 m	2,000m	3,500 m
伝送システム	OcuSync2.0	OcuSync 2.0	OcuSync 2.0	Lightbridge System	拡張 Wi-Fi	Lightbridge 2
【カメラ】装備	標準装備	標準装備	標準装備	X7.X5S選択装備 FPVカメラ	標準装備	Z30.XT.X5R.X15 その他選択装備
静止画	20M	12M	PRO:20M / ZOOM:12M	X7:24M X5S:20M	12M	オプション装備
動画	4K-30p	4K-30p	4K-30p	X7:6K-30p X5S:5.2K-30p	4K-30p	オプション装備
【制御】ATTIモード	○	×	×	○	×	○

P Photo 超高画質カメラと光学ズーム。2つのフラッグシップモデルが空撮の新たな未来へといざなう。

MAVIC 2

DJI 保険対象機



商品コード 510201
MAVIC 2 PRO (専用ケース無) 希望小売価格 ¥179,630 (税抜)
商品コード 510202
MAVIC 2 ZOOM (専用ケース無) 希望小売価格 ¥150,000 (税抜)

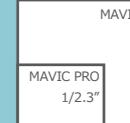
PRO edition
Hasselblad L1D-20c カメラ
最大4K30pの空撮画像で色彩を忠実に再現。有効画素20MPとF2.8~11の絞り値で美しい空撮イメージを撮影可能。



ZOOM edition
光学2倍ズーム
光学2倍、デジタルとあわせて4倍のズーム機能を搭載。離れた場所からでも確実に被写体を撮影。よりクリエイティブなカメラワークを可能にし、奥行きダイナミックに描写可能。



PRO edition
1インチ CMOSセンサー
CMOSセンサーの有効検知範囲が、前モデルMavic Proと比べ4倍になり、より多くの光を取り込むことが可能。



ZOOM edition
48MP 超高解像度機能
ズームした9枚の写真を自動で撮影・合成することで、広角(24mm相当)の48MP超高解像度写真を生成。細部も色鮮やかに表現。



P Photo 前人未踏の速度と敏捷性。HD動画伝送システムによるプロ用空撮ドローン。

INSPIRE 2

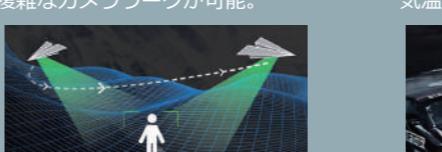
DJI 保険対象機



商品コード 510601
INSPIRE 2 (専用ケース付) 希望小売価格 ¥360,185 (税抜)

スポットライトプロ

INSPIRE2がどの方向を向いていてもカメラが被写体を捉え続けるため、複雑なカメラワークが可能。



パワフルな飛行性能

wずか5秒で時速80kmまで加速。海拔2500mから5000m上空や気温-20°Cでの飛行が可能。



ジンバルカメラ

*空撮には別途ジンバルカメラ及びレンズが必要
ZENMUSE X5S レンズキット
CinemaDNGで5.2K、Apple ProResで4K動画撮影できるマイクロフォーサーズカメラ。

- センサー: 17.3 × 13mm (4/3MFT)
- 静止画: 2080万画素
- 動画: 5.2