

myzox

マイゾックス ドローンダイジェストカタログvol.2

DRONE × DJI



DJI MINI 2

Mavic Miniのサイズ感はそのままでカメラ性能が向上して新登場！
4K動画撮影可能。送信機が改良され操作性UP！

入門 **Beginner** 空撮(一般) **Photo**

DJI 無償付帯賠償責任保険対象機



※携帯端末は付属していません。

MAVIC MINIとの違いは？



- ▶ カメラ性能&伝送距離
- ▶ カメラ上部にLEDライト搭載

重さはスマートフォンとほぼ同じ

DJI Mini2は、200g以下の重さで、一般的なスマートフォンとほぼ同じ重さです。前モデルMavic Miniよりカメラ性能が向上しましたが、機体重量は変更ありません。手軽に持ち運べ、写真や動画撮影が可能です。

カメラ性能の向上

前モデル(Mavic Mini)とDJI Mini2を比較

	Mavic Mini	DJI Mini2
動画	2.7K-30P	4K-30P
デジタルズーム	非対応	最大4倍(FHD)

パイロット向けに設計された送信機

送信機は人間工学に基づいたグリップ形状で持ちやすくなりました。スマートフォンをすばやく簡単に装着でき、使いやすさが劇的に向上しています。



199g
超軽量199g

18
最大18分の飛行時間

6km
最大6kmのHD動画伝送

GPSとビジョンセンサーによる正確なホバリング

3軸ジンバル搭載4Kカメラ

簡単撮影 & 編集

同梱品



※別途スマートフォン等が必要です。

FLY MORE COMBO

必要な基本アイテムをバッグにコンパクトに収納できるお得なセット。



セット内容

- ①機体
- ②送信機
- ③インテリジェントフライトバッテリー
- ④プロペラ(予備3組)
- ⑤ジンバルプロテクター
- ⑥コントロールスティック(予備)
- ⑦ねじ×6(予備)
- ⑧ねじ回し
- ⑨Type-Cケーブル
- ⑩Lightningコネクタ

- 標準Micro USBコネクタ
- USB Type-Cコネクタ
- プロペラホルダー
- 2WAY充電ハブ
- 18W USB充電器
- ショルダーバッグ

コードNo.	商品名/仕様	税込価格	備考
510007	DJI MINI2	¥59,400	☑
510008	FLY MORE COMBO	¥79,200	☑
511085	インテリジェントフライトバッテリー	¥5,280	☑
511086	2WAY 充電ハブ	¥4,290	☑
511083	プロペラ (1組×2)	¥1,210	☑
511084	360° プロペラガード	¥1,870	☑

MAVIC AIR 2

パワフルさと携帯性を兼ね備えたMAVIC AIR2
多数の最先端機能を搭載し優れた映像を撮影可能。



DJI 無償付帯賠償責任保険対象機



※携帯端末は付属していません。



48MP写真 &
4K/60fps動画



最大飛行時間34分



フォーカストラック



HDR
写真 | 動画 | パノラマ

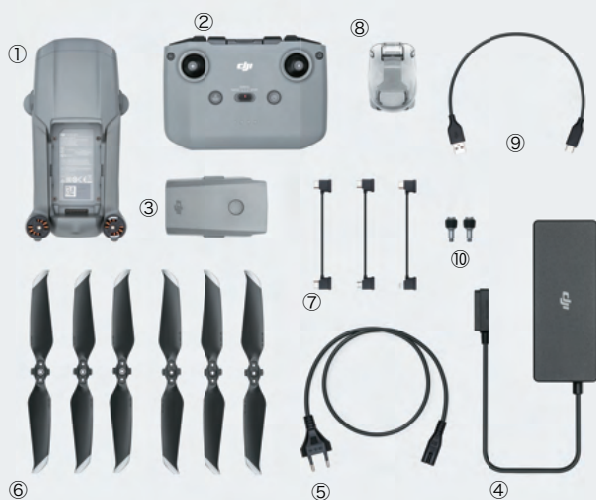


8K ハイパーラプス



最大伝送距離6km
1080p動画伝送

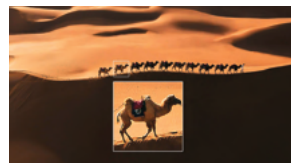
同梱品



- ①機体
- ②送信機
- ③インテリジェントフライトバッテリー
- ④バッテリー充電器
- ⑤AC電源ケーブル
- ⑥低ノイズプロペラ (3組)
- ⑦標準Micro USBコネクタ
USB Type-Cコネクタ
Lightningコネクタ
- ⑧ジンバルプロテクター
- ⑨USB Type-Cケーブル
- ⑩コントロールスティック (予備)

※別途スマートフォン等が必要です。

4,800万画素の高解像度写真



※写真をズームインしたもの

1/2インチCMOSセンサーを搭載。
4,800万画素の高解像度で印象に残る写真が撮影でき、拡大した場合でも細部まで鮮明に再現します。

アップグレードした飛行性能



最大34分のバッテリー駆動時間により、理想の瞬間を捉えるまで、飛行を続けられます。また、スポーツモードでは最大68km/hの高速飛行で、躍動感のある映像を撮影できます。

パイロット向けに設計された送信機



新設計の送信機は、バッテリー駆動時間が240分と大幅に長くなり、人間工学的なグリップ形状で持ちやすくなりました。新しいクランプはスマートフォンをすばやく簡単に装着でき、アンテナが統合され、使いやすさが劇的に向上しています。

FLY MORE COMBO

予備バッテリーやプロペラ、専用バッグが付属した大変お得なセット。



セット内容

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| 機体 | ジンバルプロテクター |
| 送信機 | USB Type-Cケーブル |
| インテリジェントフライトバッテリー×3 | コントロールスティック (予備) |
| バッテリー充電器 | NDフィルターセット (ND16/64/256) |
| AC電源ケーブル | バッテリー充電ハブ |
| 低ノイズプロペラ (6組) | バッテリーパワーバンクアダプター |
| 標準Micro USBコネクタ | ショルダーバッグ |
| USB Type-Cコネクタ | |
| Lightningコネクタ | |

コードNo.	商品名/仕様	税込価格	備考
510103	MAVIC AIR 2	¥105,600	☑
510104	FLY MORE COMBO	¥132,000	☑
511012	インテリジェントフライトバッテリー	¥13,200	☑
511013	MAVIC AIR 2 プロペラガード	¥1,980	☑
511014	低ノイズプロペラ (1組)	¥1,100	☑

MAVIC 2 PRO / ZOOM

折りたためるスリムなボディ
超高分解像度カメラにより、
ハイクオリティな撮影が可能。



DJI 無償付帯賠償責任保険対象機



※携帯端末は付属していません。



(MAVIC 2 PRO)
Hasselbladカメラ



(MAVIC 2 ZOOM)
光学2倍ズームカメラ



最大伝送距離6kmの
1080p動画伝送



全方向障害物検知

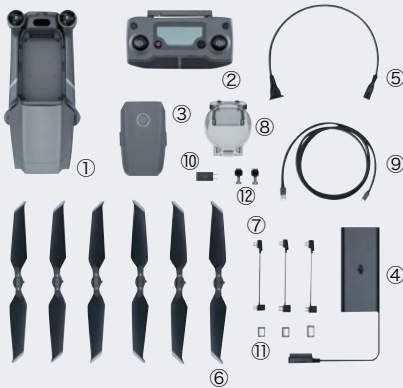


最大飛行時間31分



ハイパーブースト

同梱品



- ①機体
- ②送信機
- ③インテリジェントフライトバッテリー
- ④充電器
- ⑤電源ケーブル
- ⑥プロペラ(3組)
- ⑦Lightningコネクタ-標準Micro USBコネクタ-USB Type-Cコネクタ
- ⑧ジンバルプロテクター
- ⑨通信ケーブル(USB3.0 Type-C)
- ⑩USBアダプター
- ⑪RCケーブルスライダ
- ⑫コントロールスティック(予備)

※別途スマートフォン等が必要です。

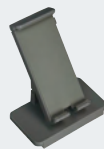
オプション品



インテリジェントフライトバッテリー



プロペラガード



純正タブレットホルダー
7~10インチの
タブレット取付可



プロテクターケース



スマート送信機

Hasselblad L1D-20cカメラ

PRO edition

最大4K30pの空撮画像で色彩を忠実に再現。有効画素2,000万画素とF2.8~11の絞り値で美しい空撮イメージを撮影可能。



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と比べて4倍になり、より多く光を取り込むことが可能。ISO感度の設定範囲が上限値3200から12800へ大きく向上。



有効画素エリア

光学2倍ズーム

ZOOM edition

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、奥行きもダイナミックに描写可能。



48MP超高分解像度機能

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超高分解像度写真を生成。細部も色鮮やかに表現。



FLY MORE KIT

必要な基本アイテムをショルダーバッグにコンパクトに収納できるお得なキット。



予備バッテリー、予備プロペラなどのお得なセット「FLY MORE KIT」をご用意しました。

セット内容

インテリジェントフライトバッテリー×2
カーチャージャー
バッテリー充電ハブ
低ノイズプロペラ(2組)
バッテリーパワーバンクアダプター
ショルダーバッグ

※KITにドローン本体は含まれません。

コードNo.	商品名/仕様	税込価格	備考
510201	MAVIC 2 PRO	¥197,560	☑
510202	MAVIC 2 ZOOM	¥165,000	☑
511021	FLY MORE KIT	¥46,750	☑
511022	インテリジェントフライトバッテリー	¥16,500	☑
511025	プロペラガード	¥2,926	☑
511030	純正タブレットホルダー	¥4,378	☑
511029	プロテクターケース	¥13,200	☑
511040	スマート送信機	¥85,250	☑

PHANTOM 4 PRO V2.0

飛行ノイズの低減、OcuSync伝送システム搭載により電波干渉が強化されたフラッグシップモデル。



DJI 無償付帯賠償責任保険対象機



Phantom 4 Pro V2.0
送信機モニター無

Phantom 4 Pro Plus V2.0
送信機モニター付

4K

4K/60fps



1インチセンサー



メカニカルシャッター



5方向障害物検知



OcuSync 2.0
伝送システム



最大飛行時間30分

高解像度レンズ

焦点距離24mm (35mm判換算)のF2.8広角レンズを搭載。2枚の非球面レンズを含め7群8枚で構成され、より小型でコンパクトな構造に。

5方向の障害物検知

合計で5方向にある障害物を認識でき、GPSがなくても障害物を回避しながら安定した飛行が可能。

OcuSync HD 伝送システム搭載

干渉が最も少ない周波数帯をスキャンし、状況に応じて切り替え、伝送を維持可能。

同梱品



- ①機体
- ②送信機*
- ③インテリジェントフライトバッテリー
- ④充電器
- ⑤電源ケーブル
- ⑥プロペラ(4組)
- ⑦ジンバルクランプ
- ⑧Micro USBケーブル
- ⑨MicroSD カード(32GB)
- ⑩キャリーケース

*Phantom 4 Pro Plus V2.0はモニター付の送信機が付属します。
Phantom 4 Pro V2.0は別途スマートフォン等が必要です。

優れたジンバルカメラ

搭載カメラは、1インチ2,000万画素CMOSセンサーとメカニカルシャッターを備え、ローリングシャッターによる歪みの発生を抑えます。高度なセンサーと優れた処理システムがすべてを詳細に捉え、高度なポストプロダクションに必要な画像データを提供します。

Phantom 4 Pro V2.0カメラには、最適化されたf/2.8広角レンズが搭載されており、色の精度を維持しながら、常に鮮明でシャープな映像のディテールまで再現できます。



有効画素エリア



プロ仕様の4K動画

向上した動画処理システムにより、100MbpsでCinema 4Kを動画撮影できるため、高解像度のスローモーション撮影が可能になります。D-LogモードとH.265コーデックで記録し、プロの映像を高ダイナミックレンジで捉え、画質を最適化します。

100Mbps

ビットレート

4K/60fps

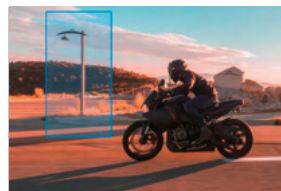
フレームレート

D-Log

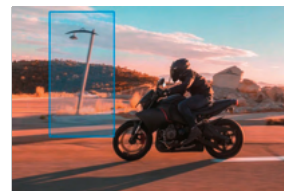
カラープロファイル

正確なメカニカルシャッター

美しい景観撮影は勿論のこと、穏やかな景色からスリリングなカーレースの様子まで、あらゆる被写体を空からの新しい視点で捉えることができます。メカニカルシャッターを備えているので、高速で飛行しているときや高速に動く被写体を撮影する場合に、映像が歪む現象(ローリングシャッター現象)を回避できます。電子シャッターは、20MPで14fpsを撮影できるバーストモードを搭載し、捉えたい瞬間を完璧に捉えることができます。



メカニカルシャッター



電子シャッター

*Plus (モニター付送信機)はiPad専用の自動航行アプリ「GS PRO」が利用できません。

コードNo.	商品名/仕様	税込価格	備考
510003	Phantom 4 Pro Plus V2.0	¥243,320	☑
510004	Phantom 4 Pro V2.0	¥207,680	☑
511001	インテリジェントフライトバッテリー	¥20,361	☑
511003	ローノイズプロペラ (1組)	¥1,221	☑
511004	申請用プロペラガード	¥2,310	☑
511005	バッテリー充電ハブ	¥12,430	☑

INSPIRE 2

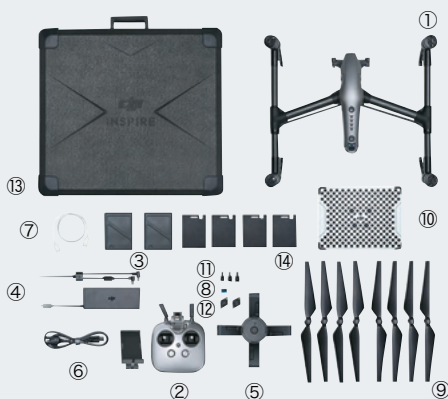
最高時速94km/h 6K動画に対応
圧倒的な高画質撮影が可能なプロ用空撮ドローン。



DJI 無償付帯賠償責任保険対象機



同梱品



- ①機体
 - ②送信機
 - ③インテリジェントフライトバッテリー (TB50)×2
 - ④充電器
 - ⑤バッテリー充電ハブ
 - ⑥電源ケーブル
 - ⑦USBケーブル(A-Aコネクタ)
 - ⑧MicroSDカード16GB
 - ⑨プロペラ(4組)
 - ⑩ビジョンシステム・キャリブレーション・プレート
 - ⑪ジンバルダンパー×3
 - ⑫プロペラ取付キット
 - ⑬キャリングケース
 - ⑭バッテリー保温ステッカー×4
- ※別途スマートフォン等が必要です。

ジンバルカメラ

INSPIRE 2 はFPVカメラが付属していますが空撮用には不十分なため別途ジンバルカメラ及びレンズが必要となります。

ZENMUSE X5S (レンズ付)



- ・センサー:CMOS、4/3インチ
- ・静止画:2,080万画素
- ・動画:5.2K 30fps
- ・様々なレンズとの互換性を実現 (Olympus、Panasonic等)
- ・付属レンズ:DJI MFT 15mm/1.7ASPH
- ・焦点距離:F=15mm
- ・最大絞り値:F1.7

ZENMUSE X7 (レンズ無)



- ・センサー:Super 35mm映像センサー
- ・静止画:2,400万画素
- ・動画:6K 30fps
- ・DL-マウント搭載
- ・様々なレンズとの互換性を実現 (DJI、Olympus、Panasonic等)

X7用DL/DLS レンズセット



- ・カーボンファイバー製ボディ
- DL-S 16mm F2.8 ND ASPHレンズ×1
- DL 24mm F2.8 LS ASPHレンズ×1
- DL 35mm F2.8 LS ASPHレンズ×1
- DL 50mm F2.8 LS ASPHレンズ×1

プロフェッショナルレベルの映像表現

最大6Kの動画をCinemaDNG/RAWで撮影でき、さらにZENMUSE X7との併用で、5.2KのApple ProRes動画を撮影できます。内蔵FPVカメラとメインカメラからのビデオストーリーミングも同時に行えるので、2台の送信機を使用した2オペレーター(機体操縦/カメラ操縦)が可能。



障害物認識センサー

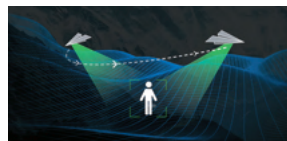
最大30m先の障害物を認識し、54km/hまでの障害物を自動で回避します。また、機体上部の赤外線センサーは、上方5mまでの障害物を検知できます。



多彩なインテリジェント・フライト・モード

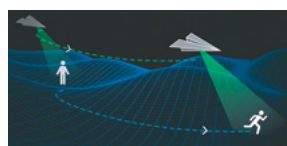
スポットライトプロ

カメラは被写体をロックさせたまま機体を自由に飛行します。



アクティブトラック

画面上でマークするだけで動く被写体を自動で追尾します。



信頼性の強化

IMU、気圧計といった主要なモジュールを冗長化し、信頼性を大幅に向上。バッテリー2個で、ZENMUSE X5S搭載時は最大25分フライト可能。バッテリーの管理ユニットもアップデートされ、70Wの自己発熱システムを装備。

オプション品



インテリジェントフライトバッテリー



クイックリリースプロペラ



INSPIRE 2専用送信機*1 (2オペカメラ操作)



デバイスホルダー

コードNo.	商品名/仕様	税込価格	備考
511061	INSPIRE 2 (専用ケース付)	¥396,110	別
511031	カメラ ZENMUSE X5S (レンズ付)	¥252,593	別
511032	カメラ ZENMUSE X7 (レンズ無)	¥356,268	別
511033	カメラ ZENMUSE X7DL/DL-S レンズセット	¥558,140	別
511051	インテリジェントフライトバッテリー TB50	¥19,250	別
511055	クイックリリースプロペラ 1550T (1組)	¥1,826	別
511056	INSPIRE 2 専用送信機 (CrystalSky 対応)	¥66,407	別
511057	INSPIRE 2 専用送信機用デバイスホルダー	¥3,861	別

*1専用送信機を追加購入しタブレット端末、スマートフォンで使用する場合は別売のデバイスホルダーが必要となります。

PHANTOM 4 RTK

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。



DJI 無償付帯賠償責任保険対象機



同梱品

機体
送信機
プロペラ(1組)×4
インテリジェントフライトバッテリー×2
AC電源アダプター
AC電源ケーブル
送信機用インテリジェントバッテリー(WB37)
インテリジェントバッテリー充電ハブ
インテリジェントフライトバッテリー充電ハブ

ジンバルクランプ
MicroSDカード(16GB)
Micro USBケーブル
キャリーケース
USB-C OTG ケーブル
USB-C ケーブル
ドングル
フィリップスねじ×2

PHANTOM 4 RTK+D-RTK2 Mobile Station Combo

固定局に使用可能なモバイルステーションD-RTK2とのセット。



オプション品



cmレベルの測位システム

ネットワーク型RTK-GNSSをサポートしており、電子基準点をベースとした補正情報の利用やD-RTK2モバイルステーション(固定局)を使用することにより、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

1インチ20万画素のCMOSセンサーを搭載。ローリングシャッター現象による歪みを生じさせることなく移動しながら撮影が可能。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

GS RTKアプリと一体型モニターを搭載した送信機。GS RTKアプリの使用で、写真測量(2D、3D)/ウェイポイント飛行/地形認識/ブロックセグメント化などのプランニングモードを用いて機体のスマート制御を実現。



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

D-RTK2を用いることにより、携帯回線のない箇所でもリアルタイムに測定データをドローンに提供することが可能。



OcuSync2.0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。

TimeSyncを用いた正確なデータ収集

測位データをCMOSの中心に固定することで写真測量方式の結果を最適化し、画像にcmレベルの測位データを実現。



コードNo.	商品名/仕様	税込価格	備考
510801	PHANTOM 4 RTK (専用ケース付)	OPEN	別
510802	PHANTOM 4 RTK+D-RTK 2 Mobile Station Combo	OPEN	別
511001	インテリジェントフライトバッテリー	¥20,361	別
511003	低ノイズプロペラ (1組)	¥1,221	別
511004	申請用プロペラガード	¥2,310	別

MAVIC 2 ENTERPRISE DUAL / ZOOM

折りたたむためのスリムなボディ、構造物の点検や検査、災害現場におけるレスキューや消防活動を支援。



DJI 無償付帯賠償責任保険対象機



MAVIC 2 ENTERPRISE DUAL

視覚画像と熱画像

FLIR社製放射サーマルセンサーを内蔵。放射率と反射面のパラメーターを調整可能。複数のディスプレイモード：熱画像と視覚画像を統合



MAVIC 2 ENTERPRISE ZOOM

パワフルなズーム性能

12MP 1/2.3インチCMOSセンサー
ダイナミックズーム：
光学2倍ズームとデジタル3倍ズーム性能
事後解析メタデータ：GPSタイムスタンプ

同梱品



- ①機体
- ②送信機
- ③インテリジェントフライトバッテリー
- ④充電器
- ⑤ACケーブル
- ⑥プロペラ(3組)
- ⑦コントロールスティック
- ⑧ジンバルプロテクター
- ⑨通信ケーブル(USB3.0 Type-C)
- ※別途スマートフォン等が必要です。
- ⑩Lightningコネクター
標準Micro USBコネクター
USB Type-Cコネクター
- ⑪RCケーブルスライダ
- ⑫USBアダプター
- ⑬スピーカー
- ⑭スポットライト
- ⑮ビーコン
- ⑯拡張ポートカバー
- ⑰プロテクターケース

FLY MORE KIT

必要な基本アイテムをコンパクトに収納できるお得なキット。



- セット内容**
インテリジェントフライトバッテリー×2
低ノイズプロペラ(2組)
カーチャージャー
バッテリーパワーバンクアダプター
バッテリー充電ハブ
ショルダーバッグ
※KITにドローン本体は含まれません。

用途に応じて3つのモジュールを搭載可能



スピーカー
最大100デシベルの音声が再生でき、音声データは最大で10個まで登録が可能。避難誘導、災害支援に。



スポットライト
輝度2,400ルーメンの、デュアルスポットライト。
夜間の捜索や監視、点検業務に。
有効照度距離30m



ビーコン
約5km先から目視可能。
夜間及び周辺を飛行するドローンや航空機に対する注意喚起に。
操作可能範囲5,000m

可視画像&熱画像 DUAL edition

可視カメラは1/2.3 CMOSセンサーを搭載し、1,200万画素、4K30p/2.7K30p/FHD30pで録画が可能で、赤外線カメラは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。



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。離れた位置から安全に観察可能。



発熱型バッテリー

自己発熱型バッテリーで、氷点下でも正常に作動。厳しい天候下でも電源の心配不要。



統合型制御システムで思いのままに

さまざまな高度制御技術が搭載されているので、自信を持って飛行できます。離陸するたびにその洗練された設計で、究極の飛行体験を味わえます。



低干渉で高度な伝送

OcuSync 2.0で、信頼性と安定性の高い飛行ができ、最大伝送距離6kmの1080p動画伝送も向上しました。



大容量の保存領域

24GBの内部ストレージで、ミッションに関するデータをより多く保存できます。



パワフルかつ静かな飛行

最小限のノイズで強力な推進システムが素早い操縦を可能にし、最大飛行時間も31分に延長しました。



各アクセサリ装着時の平均飛行時間

M2E スポットライト装着時 =25分
M2E ビーコン装着時 =25分
M2E スピーカー装着時 =25分

コードNo.	商品名/仕様	税込価格	備考
510203	MAVIC 2 ENTERPRISE ZOOM (専用ケース付)	OPEN	別
510204	MAVIC 2 ENTERPRISE DUAL (専用ケース付)	OPEN	別
511023	FLY MORE KIT	OPEN	別
511024	エンタープライズ用インテリジェントフライトバッテリー	OPEN	別

MATRICE 200 SERIES V2

堅牢な全天候型設計(防塵・防水性能 IP43)、
建築物やインフラ設備の点検業務、公共の安全や捜索救助まで、
多種多様な産業分野に適応した多目的プラットフォーム。



DJI 無償付帯賠償責任保険対象機



伝送

OcuSync 2.0システムにより、デュアル周波数帯への自動切換えに対応し飛行範囲は最大5kmまで拡大。
(国内では2.4GHzのみ)

データ精度

DJI製のペイロード(カメラ等)を使用する場合、位置データはCMOSの中心に固定され、データに正確なジオタグを提供。

キャリブレーション

複数のペイロードやサードパーティ製のペイロードが取り付けられていても、ドローンの重心をDJI Pilot アプリで調整することにより、飛行性能と安全性が向上。

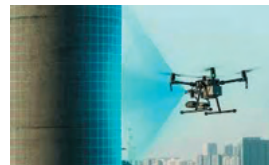
ディスクリートモード

DJI Pilot アプリを使ってライトを完全消灯可能。



安全機能

AES-256 暗号化技術によりデータ伝送の安全性を確保。



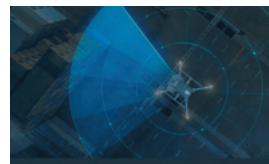
障害物回避

前面/底面/上面に配置されたセンサーで構成されたパワフルなFlightAutonomyシステムにより、正確にホバリングをしながら障害物を検知して回避するため、安全に飛行可能。



衝突防止ビーコン

上部と底部に衝突防止ビーコンを搭載。夜間や低照度環境下で安全なオペレーションが可能。



DJI AirSense

ADS-B受信機を内蔵。付近の航空機やヘリコプターのリアルタイム情報をオペレータに自動的に提供することで、空域での安全性が向上。

機能



※カメラは別売

MATRICE 200 V2

シングル下方ジンバル
FPVカメラ
衝突防止ビーコン
ディスクリートモード



※カメラは別売

MATRICE 210 V2

デュアル下方ジンバル
シングル上方ジンバル※
FPVカメラ
衝突防止ビーコン
ディスクリートモード
CrystalSkyモニター

※ジンバルアダプター、GPSkitが別途必要になります。



※カメラは別売

MATRICE 210 RTK V2

デュアル下方ジンバル
シングル上方ジンバル※
RTKによる高精度ホバリング
FPVカメラ
衝突防止ビーコン
ディスクリートモード
CrystalSkyモニター
Mobile SDKに対応

※ジンバルアダプターが別途必要になります。

DJI SkyPortに対応
TimeSync
Onboard SDKに対応
搭載デバイスに電力を供給
高性能RTKモジュール内蔵
D-RTK 2 モバイルステーションに対応※(固定用専用三脚別売)

※主要なGNSS全てに対応し、cmレベルの高精度測位データを取得

対応カメラ



ZENMUSE X5S
(レンズ付)



ZENMUSE X7
レンズ交換式カメラ
(レンズ別売)



ZENMUSE Z30
超高倍率カメラ
(レンズ付)
光学30倍ズーム
デジタル6倍ズーム



ZENMUSE XT2
※12のフレームレートから選択
高精度サーモカメラ
(FLIR社製)
※別途見積

コードNo.	商品名/仕様	税込価格	備考
510301	MATRICE 200 V2 (専用ケース付)	OPEN	別
510302	MATRICE 210 V2 (専用ケース付)	OPEN	別
510303	MATRICE 210 RTK V2 (専用ケース付)	OPEN	別
511031	ZENMUSE X5S レンズ付	¥252,593	別
511032	ZENMUSE X7 レンズ無	¥356,268	別
511044	ZENMUSE Z30	OPEN	別

MATRICE 300 RTK

堅牢な設計で、様々な環境で飛行可能な点検、調査用ドローンが新登場。



DJI 無償付帯賠償責任保険対象機



※カメラは別売

業務用スマート送信機

超高輝度(5.5インチ1080p)モニターを搭載した、スマート送信機が産業用に改良され、マトリス300RTKでは標準付属。



同梱品

機体、ランディングギア2本
プロペラ2組(1機分)
業務用スマート送信機
送信機用ストラップ
送信機用バッテリー-WB37
USB充電器、USB-Cケーブル
USBケーブル(Aポート-Aポート)

ネジ&ツール
キャリーケース
ゴム製ポートカバー1組
予備スティックカバー1組
予備プロペラホルダー2個
予備ジンバルダンパー4個
キャリブレーションプレート

※機体用バッテリー-TB60と充電器BS60は別売

オプション品



機体用バッテリー インテリジェントフライトバッテリー TB60

機体1台につき2本使用。様々な環境で使用可能な自己発熱型大容量バッテリー。



充電器 バッテリーステーション BS60

機体用バッテリーTB60を最大8個、送信機用バッテリーWB37を最大4個同時に収納可能。残量が多いバッテリーから順次充電。

ペイロード ZENMUSE SERIES

MATRICE 300 RTKはペイロードを別途購入する必要があります。※3

トリプルセンサー搭載
IP44カメラ
H20
P.10



クワッドセンサー搭載
IP44カメラ
H20T
P.10



光学30倍ズーム
搭載カメラ
Z30
P.8



FLIR製サーマルセンサー
搭載カメラ(別途見積)
XT2



フルサイズセンサー搭載
45MP測量用カメラ
P1
P.10



航空測量用※4
レーザーキャナ
L1



※3 橋梁点検等の場合、別途上方ジンバルが必要になる場合がございます。

※4 製品販売前のプロモーション段階のため、仕様等は予告なく変更される場合がございます。

55 最大飛行時間
バッテリー2本で最大55分の飛行が可能。

A 障害物検知
6方向(前後左右上下)障害物検知機能搭載。

IP45 全天候型設計
防塵・防水性能IP45に対応した堅牢な設計。

+ バッテリー
機体の電源を切ることなくバッテリー交換ができる
ホットスワップ対応のためスムーズに交換可能。

飛行性能、伝送技術の向上

最大飛行時間55分、風圧抵抗15m/s※1、最大飛行速度23m/sに対応しているため、厳しい環境でも安定した飛行が可能。OcuSync Enterpriseが一新され、3チャンネルで最長8km、1080p動画伝送が可能。



※1 5m/s以上でのフライトは推奨されません。

多彩な機能を搭載した送信機

新たに採用されたPFDがパイロットの状況認識をサポート※2

飛行情報
機体の姿勢/高度/速度、風速等の情報を分かりやすく表示。

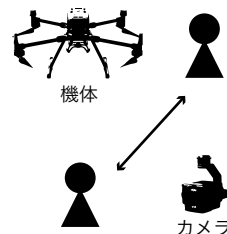
障害物マップ
周辺の障害物を即座に視覚化するため、障害物の位置を常に把握可能。

※2 PFDとはプライマリーフライトディスプレイの略称です。



進化したデュアル制御

業務用スマート送信機をもう1台購入することで、機体とカメラの操縦を分けて行う2オペレーター操縦が可能。飛行中も画面をタップするだけで2者の制御権を変更でき、多様な飛行プランに対応可能。



コードNo.	商品名/仕様	税込価格	備考
510401	MATRICE 300 RTK シールドベーシック	¥904,860	別
511046	ZENMUSE H20 シールドベーシック	¥454,960	別
511047	ZENMUSE H20T シールドベーシック	¥1,185,800	別
511048	インテリジェントフライトバッテリー TB60	OPEN	別
511049	バッテリーステーション BS60	OPEN	別

ZENMUSE H20 SERIES

防塵・防水性能IP44。MATRICE 300RTK専用カメラ。
1台に複数のセンサーを搭載。統合型UIにより素早く切替が可能。

ZENMUSE H20



トリプルセンサー搭載


ZENMUSE H20T




クワッドセンサー搭載

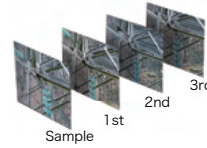
ズームカメラ 
23倍光学ズーム
静止画: 20MP 動画: 4K-30P
センサー: 1/1.7インチCMOS

広角カメラ 
静止画: 12MP
焦点距離: 24mm DFOV: 82.9°*1
センサー: 1/2.3インチCMOS

レーザー距離計 
範囲: 3~1200m
精度: ±(0.2m+D×0.15%)**2

サーマルカメラ 
DFOV: 40.6°
解像度: 640×512px @ 30Hz
温度分解能: ≤ 50mk @ f/1.0

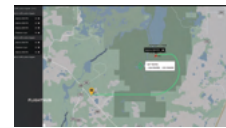
*1 焦点距離は35mm判換算時。DFOVは対角視野の略称です。
*2 Dは垂直面までの距離です。
*3 ZENMUSE H20Tのみ使用可能です。



AIスポット確認
搭載AIが予めマークを付けた対象を認識し、ズレのないフレームを確保。定期点検の自動化に貢献。



高解像度グリッド写真
広角カメラビュー上で対象エリアをフレームで囲むと、ズームカメラが20MP写真を複数枚自動で撮影。



ピンポイント
カメラビュー上で対象物にマークを付けるだけで対象物の座標を即座に算出可能。



スポット、エリアの温度を視覚化3**
任意の地点を選択すると表面温度をリアルタイムで測定。エリアを選択すると最高、最低、平均温度を表示。

コードNo.	商品名/仕様	税込価格	備考
511046	ZENMUSE H20 シールドベーシック	¥454,960	別
511047	ZENMUSE H20T シールドベーシック	¥1,185,800	別

ZENMUSE P1

3軸ジンバル、フルサイズセンサーの写真測量用カメラ
MATRICE 300 RTKに搭載することで高精度データを取得可能。



MATRICE 300 RTKにZENMUSE P1搭載時
※MATRICE 300 RTKは別売です。

高効率
1度の飛行で3kmをカバー

フルサイズセンサー
45MP高精細写真

高精度
地上基準点なしで、水平3cm/垂直5cm

TimeSync 2.0
マイクロ秒レベルの同期

高速シャッター
シャッタースピード 1/2000秒

3軸安定化ジンバル
スマート斜角キャプチャー

フルサイズセンサー搭載

45MPフルサイズセンサー搭載。低ノイズで高感度な画像処理が可能。超高画素のため様々な用途に使用可能。

35mm FULL SIZE
1 in

※一般的な1インチセンサーと比較

スマートデータ管理

画像のメタデータにカメラのパラメータ、RTKステータス等も管理可能。作業結果は名前と時間を自動で関連させてファイル保存。



交換式単焦点レンズ採用

ZENMUSE P1専用設計の24/35/50mm単焦点レンズに対応。用途に合わせて交換可能。写真測量やモデリング等に最適。



※35mmレンズが標準付属
※24/50mmレンズは別売

オブリーク撮影の効率向上

ジンバルが自動回転し、データ構築に必要な角度のみ撮影。後処理効率が20%~50%向上。*
※条件により異なります。



多数の用途に対応する3つの撮影モード

①2Dオルソモザイク
RTK使用時、GCPを設置せずにオルソモザイクを生成可能。

②3Dオブリーク撮影
直下写真だけでなく複数角度を撮影。より正確な測量が可能。

③詳細モデリング撮影
垂直面や傾斜面の詳細画像を安全な場所から詳細に撮影し、細かなテクスチャ、構造、特徴を忠実に再現可能。



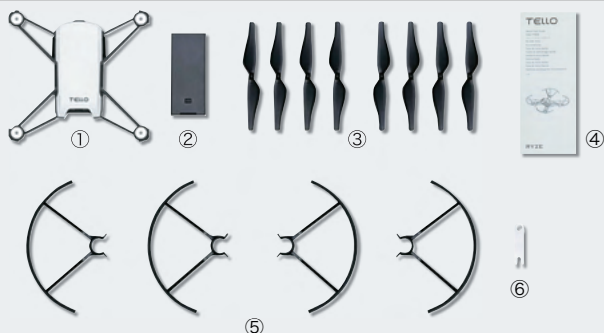
コードNo.	商品名/仕様	税込価格	備考
511050	ZENMUSE P1 シールドベーシック	OPEN	別

TELLO

重量80gと超軽量。スマホで簡単に操作可能なビギナーでも飛ばせるホビードローン。



同梱品

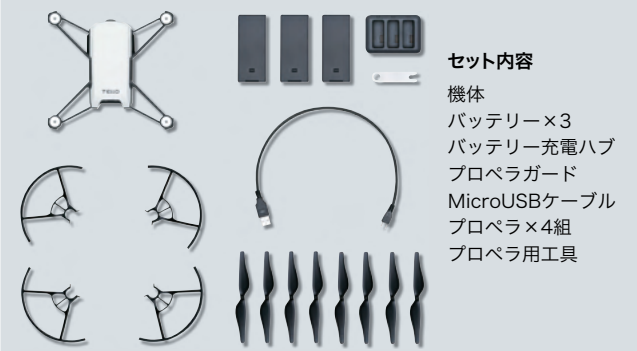


- ①機体
- ②バッテリー
- ③プロペラ×4組
- ④取扱説明書
- ⑤プロペラガード
- ⑥プロペラ用具

※別途スマートフォンが必要です。

TELLO BOOST COMBO

予備バッテリーやプロペラ付のお得なセット。



セット内容

- 機体
- バッテリー×3
- バッテリー充電ハブ
- プロペラガード
- MicroUSBケーブル
- プロペラ×4組
- プロペラ用具

オプション品



コントローラー

バッテリー

プロペラガード

コードNo.	商品名/仕様	税込価格	備考
510501	TELLO	¥12,980	☑
510502	TELLO BOOST COMBO	¥19,250	☑
511075	TELLO 用コントローラー	¥3,861	☑
511071	バッテリー	¥2,541	☑
511076	プロペラガード	¥1,925	☑

※ホビー向けの商品です。業務向きではありません。

OSMO ACTION

DJIが満を持して発表したアクションカム。ブレのない映像、タフな設計。



同梱品

- OSMO ACTION 本体
- カメラフレーム
- 接着式カーブマウント
- バッテリー
- 止めねじ
- クイックリリースベース
- 接着式フラットマウント
- バッテリーケース
- ケーブル

仕様

本体サイズ	65×42×35mm
重量	124g
カメラセンサー	1/2.3 インチ CMOS 有効画素数: 1,200万画素
レンズ	FOV: 145° F2.8
ISO感度	静止画: 100-3200 動画: 100-3200
静止画モード	1. シングル 4. バースト 2. カウントダウン 5. AEB 3. タイマー 6. タイムラプス
バッテリー	Lipo1,300mAh
駆動時間	最大135分(1,080p30fps、RockSteadyオフ)
充電時間	90分
通信	Wi-Fi/Bluetooth
記録メディア	MicroSDカード最大256GB(別売)
アプリ	スマートフォンと接続し「DJI Mimo」で編集可能

高画質

最先端の電子式映像ブレ補正RockSteadyを搭載。1,200万画素の静止画と4K 30P HDRと最大4K/60fpsの動画を驚くほど高画質で撮影可能。



デュアルディスプレイ

反射防止加工された高輝度画面。自撮り時に撮影範囲を確認できる1.4インチのフロントディスプレイと2.25インチのタッチスクリーン操作が可能なバックディスプレイを搭載。



タフな設計

水深11mまでの防水性能を持ち、気温-10℃の厳しい環境下でも撮影可能。



コードNo.	商品名/仕様	税込価格	備考
510903	OSMO ACTION	¥39,380	☑
511902	バッテリー	¥2,475	☑
511903	充電キット	¥9,075	☑
511904	フローティングハンドル	¥2,200	☑
511905	取り付けキット	¥2,200	☑

dji POCKET 2

3軸電動ジンバル搭載のハンドヘルドカメラ。
OSMO POCKETのカメラ性能がUPして新登場！



OSMO POCKETと比較

	POCKET	POCKET2
センサー	1/2.3インチ	1/1.7インチ
静止画	12MP	64MP
動画	HDR非対応	HDR対応
焦点距離	26mm	20mm



※スマートフォンは付属しておりません。

同梱品



- ① DJI POCKET2
- ② ミニ操作スティック
- ③ 本体カバー
- ④ 三脚マウント1/4インチ
- ⑤ リストストラップ
- ⑥ スマートフォンアダプター (Lightning)
- ⑦ スマートフォンアダプター (USB-C)
- ⑧ 電源ケーブル

- ポケットサイズで片手で操作可能なハンドヘルドカメラ。
- サイズ：124.7×38.1×30mm 重量：117g
- クイック起動を搭載。本体起動後、すぐに写真や動画の撮影が可能。
- 1/1.7インチCMOSセンサー搭載。6400万画素の静止画撮影が可能。
- 焦点距離が20mmになり(35mm判換算時)、セルフイー機能が向上。
- クリエーターコンボに付属するマグネット式広角レンズを装着すると、焦点距離が15mm(35mm判換算時)相当になり、より広角な撮影が可能。
- デジタルズーム搭載。静止画(6400万画素)撮影時8倍、動画(4K)撮影時2倍のズームが使用可能。
- DJIマトリックスステレオという新しい集音システムを採用し、臨場感のある音声を収録可能。

CREATOR COMBO

ワイヤレスマイクやミニ脚が付属した大変お得なセット。



- ① DJI POCKET2
- ② ミニ操作スティック
- ③ 本体カバー
- ④ 三脚マウント1/4インチ
- ⑤ リストストラップ
- ⑥ Lightningアダプター
- ⑦ USB-Cアダプター
- ⑧ 2股充電ケーブル
- ⑨ ワイヤレスマイク
- ⑩ ウィンドスクリーン
- ⑪ Do-It-Allハンドル
- ⑫ 広角レンズ
- ⑬ マイクロ三脚

コードNo.	商品名/仕様	税込価格	備考
510907	DJI POCKET2	¥49,500	✕
510908	CREATOR COMBO	¥64,900	✕

dji OM 4

スマートフォンに合わせた専用設計の3軸電動ジンバル。
OSMO MOBILE3が磁石式になって新登場！



専用三脚取付時

※スマートフォンは付属しておりません。

- 持ちやすく、片手で操作可能な設計。
- サイズ：276×119.6×103.6mm(展開時)
163×99.5×46.5mm(折畳時)
- 重量：390g 駆動時間：約15時間 充電時間：約2.5時間(10W充電時)
- スタンバイモード搭載。撮影中に着信があった場合、スマートフォンを取り外すだけで通話可能。
- クイックロール搭載。Mボタンを2回押すだけでスマートフォンの向きを縦、横変更可能。
- ペンライトモード搭載。撮影者の動きを認識し、自動的に位置を調整するため、ローアングルでも容易に撮影可能。
- ジェスチャー操作搭載。ジェスチャーを行うことでハンズフリーで遠隔から写真や動画の撮影が可能。

同梱品



- ① DJI OM4
- ② 磁気リング
- ③ 磁気クランプ
- ④ グリップ式三脚
- ⑤ 電源ケーブル
- ⑥ 収納ポーチ
- ⑦ リストストラップ

コードNo.	商品名/仕様	税込価格	備考
510906	OM4	¥16,500	✕



磁気リングかクランプをスマートフォンに装着することでOM4に搭載可能

- ▶ 対応スマートフォン
重量：230±60g
厚さ：6.9～10mm
幅：67～84mm

磁気リング



磁気クランプ



TDOT 3

DRONE LIDAR SYSTEM



TDOT Seriesは株式会社amuse oneselfが開発・販売する製品です。

UAVレーザー測量の長所



写真測量 レーザー測量

時間の短縮

写真測量と比べて解析処理時間を短縮できます。



生産性

従来数日は必要だった作業が数時間で終了します。



汎用性

測量技術者でなくても、簡単な訓練で作業が可能です。

TDOTの特徴

±50^{※1} mm



精度

(標高値の平均二乗誤差 24mm)
(最大較差 46mm)

ユーザーフレンドリー

難解だった最適軌跡解析もクラウドで自動処理します。

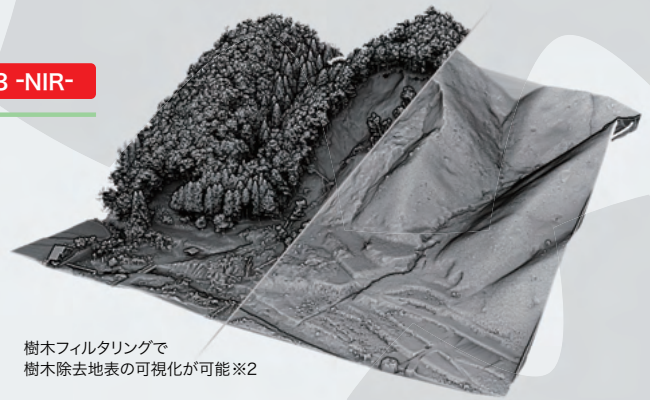
レーザー測量の特長

TDOT3 -GREEN-

TDOT3 -NIR-

植生下の地表面をスキャン

木々など植生に覆われた場所であっても、秒間数万回照射されるレーザーの一部が、枝や葉の隙間から地表面に到達します。植生下の地表面を捉えた点群データのみを残すことで、伐採後のような木々を取り除いたデータとなるので、調査、建設、研究など様々な分野で活用することができます。



樹木フィルタリングで樹木除去地表の可視化が可能※2

グリーンレーザーの特長

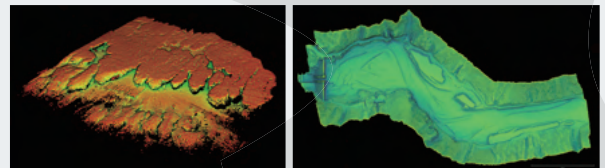
TDOT3 -GREEN-

水に吸収されにくいグリーンレーザー

一般的なレーザースカナは波長が905nmの近赤外線レーザーモジュールを用いています。近赤外線の光は水に吸収されやすく、濡れているものは物理的にスキャンができません。またアスファルトなど黒色のものも、光の反射が弱まるためスキャンが困難です。TDOT GREENは、水に吸収されにくい波長が532nmのグリーンレーザーモジュールを搭載しているため、近赤外線では困難であった、濡れているもの、黒色のもの、さらには水中の地形に対してもスキャンすることができるようになりました。

沿岸や河川域での地形の把握※3

- マルチビームでは計測不可能な浅瀬を可視化
- 航空レーザー測深に比べ、より詳細な水部の地形を可視化



サンゴ礁群

河床の計測

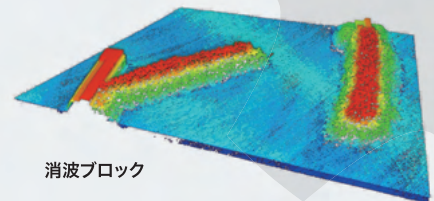
可視光領域

レーザー波長

400nm | 500nm | 600nm | 700nm | 800nm | 900nm

TDOT GREEN

汎用LiDAR



消波ブロック

※1 座標精度はGNSS環境に依存します。あらゆる環境においての精度を保証するものではありません。

※2 樹木等のフィルタリングには別途サードパーティー製の点群編集ソフトウェアが必要です。

※3 グリーンレーザー計測の可否は水質に大きく依存します。すべての沿岸・河川での計測を保証するものではありません。

TDOT3の特長

TDOT3 -GREEN-

TDOT3 -NIR-



スキャンデータのリアルタイム断面表示

スキャン中の断面形状をリアルタイムに見ることができるようになりました。樹木の多い場所での植生下のスキャン状況、水部では水底までの到達状況をフライト中に確認することができるようになりました。
※断面出力にはドローン側にHDMIに接続できる画像伝送装置やDJI SkyPortが必要になります。



TDOTステータスをディスプレイ表示

- 受信衛星数
- 衛星クオリティ
- アライメントの状態
- スキャンモード
- スキャンングの状態
- 基盤温度
- ドライバー温度

以上7項目の状態をリアルタイムに閲覧できるようになりました。スマートフォンアプリもリリース。

軌跡解析はクラウドにおまかせ

計測データをインターネットを通じて、ポストプロセッシングクラウドへアップロードするだけで、自動処理された最適軌跡解析後のデータがダウンロードできます。



※ご利用には別途契約が必要です。(従量課金制)

主要諸元

WEIGHT 重量 TDOT GREEN 2.7 kg TDOT NIR 1.8 kg	FOV(FIELD OF VIEW) 視野角 90°	
LASER PULSE RATE 発射レート 60,000 Hz/s	ACCURACY 測距精度 ≥ 10% ≥ 60% ±15 mm ±5 mm	LASER WAVELENGTH レーザー波長 TDOT GREEN 532 nm TDOT NIR 905 nm
		SCAN SPEED スキャン速度 30 Line/s

TDOT 3シリーズ本体

コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	税込価格
520004	TDOT3 GREEN (グリーンモデル)	TDOT3 GREEN	OPEN
520003	TDOT3 NIR (近赤外線モデル)	TDOT3 NIR	OPEN

解析ソフトウェア

コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	税込価格
520301	TDOT PROCESSING	—	OPEN
520303	TDOT PROCESSING PRO	—	OPEN
520302	UNDER WATER CORRECT	—	OPEN

TDOT PROCESSING

高速点群処理ソフトウェア。直感的な作業で計測データを読み込み点群データを出力します。

TDOT PROCESSING PRO

上記の機能に加え各種帳票出力や、解析におけるキャリブレーションの自動化に対応。上位モデルの解析ソフトが新登場。

UNDER WATER CORRECT

水面下補正システム。水面での屈折による誤差を簡単に補正します。

取付キット

コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	税込価格
520103	TDOT3 取付キット	DJI M600 用	OPEN
520104	TDOT3 取付キット	DJI M300 用	OPEN

※生産終了が予定されておりますDJI製 Matrice 600 PROへも搭載が可能となっております。お見積りの際にお申し付けください。

搭載可能機種

MATRICE 300 RTK



安定性と飛行時間

圧倒的な飛行時間と安心の障害物検知センサーにより様々な現場に対応できるニュースタンドモデル

P.9掲載

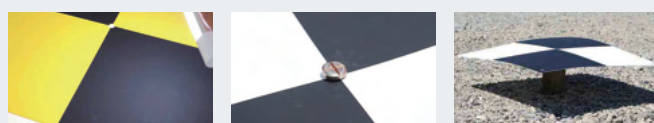
コードNo.	商品名/仕様	税込価格
510401	MATRICE 300RTK シールドベーシック	¥904,860

対空標識400



上空からも高い視認性

マット（艶消し）塗装で反射を抑制
PP素材で軽量でもたわみにくい座標にあわせる中心穴



サイズ	395×395×1mm	重量	約150g/1枚
穴径	φ10mm/5箇所	入数	10枚
材質	PP(ポリプロピレン)	※裏面は無地です。※固定用測量錐はついておりません。	

注意 穴に測量錐を強く打ち付けると本体が破損する場合があります。本体を石で固定した場合、塗装に多少の傷が入ります。

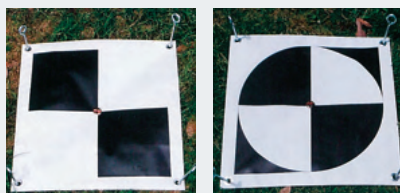
コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	税込価格	備考
221816	対空標識 400 白&黒/10枚	TH400-BW	¥26,400	M
221817	対空標識 400 黄&黒/10枚	TH400-BY	¥33,000	M
222171	対空標識 400 白丸&黒/10枚	TH400-BWR	¥26,400	M

UAV対空標識 フォトクラ

カクマル

フォトクラ

リバーシブルタイプで2タイプの標識
固定用ピンベグでしっかり固定



仕様	サイズ: 400×400mm 材質: 塩化ビニール	セット内容 (THS) ■ 対空標識×20枚 ■ 固定用ピンベグ×80本 ■ 中心点釘×20本 ■ お手軽ハンマー×1本
----	------------------------------	--

マジックフォトクラ

雨水に溶けて回収不要（環境配慮タイプ）
環境にやさしいインク使用
硬くて折れにくい竹製ベグ付



仕様	サイズ: 380×380mm
----	----------------

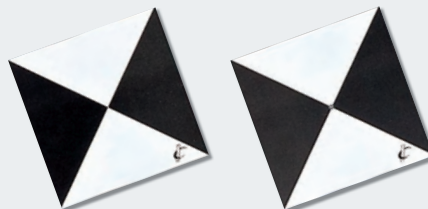
セット内容
■ 対空標識×20枚
■ 固定用竹製ベグ×80本

コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	税込価格	備考
221530	フォトクラセット/20枚	THS	¥41,800	元
221531	フォトクラ標識のみ/20枚	TH	¥37,400	元
222696	マジックフォトクラ/20枚	THM	¥9,680	別

遺跡調査用対空標識

カクマル

遺跡調査における航空写真用ターゲット板
雨・風・日光に強く破れない特殊樹脂タイプ
穴付タイプはセンターに穴付（3mm径）



コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	税込価格	備考
220358	50×50mm/100枚	K-50	¥5,500	別
220359	50×50mm穴付/100枚	K-51	¥5,500	別
220360	70×70mm/100枚	K-70	¥11,000	別
220361	70×70mm穴付/100枚	K-71	¥11,000	別
220362	100×100mm/100枚	K-100	¥13,200	別
220363	100×100mm穴付/100枚	K-101	¥13,200	別

ドローンランディングパッド

離着陸時の塵埃の飛散から機体を守る
両面使えるリバーシブルタイプ
折りたたんで持ち運び楽ラク

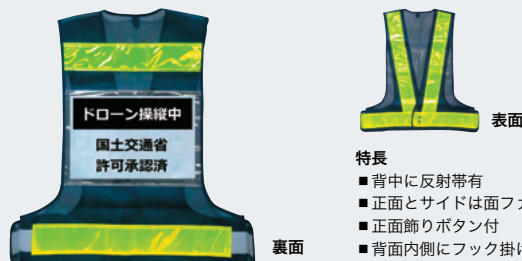


仕様	材質: ナイロン サイズ: 展開時: 800mmφ / 折畳時: 300mmφ	付属品 ■ 収納ケース ■ 反射シール ■ 固定用ベグ×4
----	--	--

コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	税込価格	備考
560010	ランディングパッド 800mm	MDR-RP80	¥2,200	M

アピール安全ベスト「宣伝マン」 ミズケイ

操縦者を周囲に知らせ、安全を確保
操縦に集中できる環境を整えることで事故を防止



仕様	素材: テープ: 塩化ビニール/メッシュ: ナイロン サイズ: フリー: 着丈60cm/腰幅90~124cm 反射幅: 70mm ポケット部: H215×W320mm (A4サイズ)	特長 ■ 背中に反射帯有 ■ 正面とサイドは面ファスナー ■ 正面飾りボタン付 ■ 背面内側にフック掛け付 ■ 蒸れにくいメッシュ素材
----	--	--

自分でデザインした物をA4サイズで印刷し、背面ポケットに差し込むだけ!

コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	税込価格	備考
222208	紺/黄	5941014	¥1,738	別

デジタル風速計

myzox

ドローン運行前の調査に最適

コンパクト設計、片手で操作可能



仕様		
測定範囲	風速	1~30m/s
	温度	-10~50°C
分解能	風速	0.1m/s
	温度	0.1°C
測定精度	風速	± (5%rdg + 0.5m/s)
	温度	±2°C
サンプリング		約2回/秒
オートパワーオフ		約5分
使用環境		0~40°C 80%RH以下
保管環境		-10~60°C 75%RH以下
電源		単4乾電池×3
サイズ		W54×H163×D30mm
重量		約120g



風速

温度

付属品
 ■単4乾電池3本
 ■取扱説明書

コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	税込価格	備考
222323	デジタル風速計	DAM-30	OPEN	証 M

携帯型無線環境チェッカー

Arrow7

安全運航のための電波混信確認

2.4GHz帯と920MHz帯の無線環境の混信計測



仕様	
電源	単4乾電池×4 USBケーブルでPC接続時給電あり
インターフェース	USB (マイクロB) コネクター
データ保存件数	最大100件
バックライト	HIGH, MID, LOW, OFF (選択式)
時計	年/月/日/時/分/秒
連続動作可能時間	温度23°C アルカリ乾電池使用時 2.4GHz SCAN: 約10時間 920MHz SCAN: 約10時間
パワーOFF機能	OFF, 5分, 10分, 20分, 30分, 60分 (選択式)
サイズ	W76×H135×D27mm
本体重量	208g

付属品
 ■単4乾電池4本 ■マイクロUSBケーブル
 ■PCソフトウェアCD ■保証書

コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	税込価格	備考
222266	無線環境チェッカー	ARN-7010	¥54,780	別

放射温度計 SK-8700II

SATO

運行前のセンサー部やモーター部の温度確認に最適

測定位置の目安がわかるレーザーマーカー付 (PSCマーク付)



仕様	
測定範囲	-20~315°C
精度	-20~100°C: ±2°C 101~315°C: ±2%rdg
放射率	0.95固定
測定エリア	D:S=8:1
電源	9V乾電池×1
サイズ	W41.5×H160×D65mm
重量	約140g(電池含む)

付属品
 ■9V乾電池1本
 ■センサキャップ(ハンドストラップ付)
 ■本体ビニールカバー

コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	税込価格	備考
213330	放射温度計	SK-8700 II	¥10,450	証 M

ドローン収納バックパック

ドローンの持ち運びに適したバックパック

ドローンガード
BP250



lowepro
Capture Life



※ドローンは別売りになります

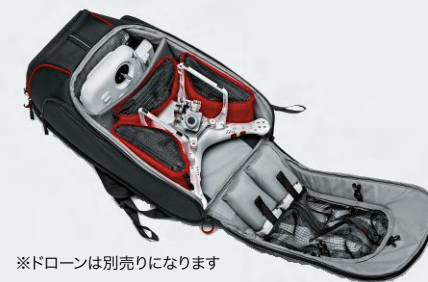
仕様	
外寸	約290×170×470mm
内寸	約260×110×240mm
収納目安	折りたたみ式ドローン (DJI MAVIC 2 PRO等)、送信機、予備バッテリー4~6個、アクセサリ、15インチノートPC、10インチタブレット
対応機種	MAVIC 2 PRO, ZOOM
重量	1,340g
素地	撥水加工あり

折りたたみ式ドローンの収納に適したバックパック。前面の一部は、軽量かつ耐衝撃性に優れたフォームシェルを使用。上部収納はパーソナルアイテム、両サイドのポケットには飲料ボトルが収納可能。

コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	税込価格	備考
540001	ドローンガード	BP250	¥20,625	別

マンフロット MB BP-D1

Manfrotto
Imagine More



※ドローンは別売りになります

仕様	
外寸	約340×230×560mm
内寸	約300×160×540mm
収納目安	PHANTOM 4、送信機、予備バッテリー2~4個、アクセサリ、17インチノートPC、1眼レフカメラ
対応機種	PHANTOMシリーズ
重量	1,900g
素地	撥水加工あり

ファントムをストレスなく、軽快に持ち運べるよう工夫を施したバックパック。前面フラップはドローンをプロペラを外さずに固定でき、上部収納には一眼レフカメラが収納可能。

付属品 ■レインカバー

コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	税込価格	備考
540002	ドローン収納バックパック	MB BP-D1	¥38,500	別

GNSS受信機用ケース

myzox

ドローンバッテリー収納にぴったり

タフ設計

3WAY タイプ



仕切り板で簡単カスタマイズ

持ち方3通り
 肩かけ リュック 手持ち



DJIバッテリー (MATRICE600用TB47S) なら3セット収納可能

仕様	
外寸	約450×300×235mm
内寸	約440×250×180mm
ベルト	1,100~1,650mm
重量	約2kg

コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	税込価格	備考
240725	GNSS 受信機用ケース	M-GPC	¥26,400	証 M


ドローン周辺機器

ドローン飛行時は、天候、機体、周囲への配慮が必要です。

離着陸時に塵埃や雑草を機体が巻き込むと、故障の原因となります。

ランディングパッド
MDR-RP80

→ランディングパッドを使用し巻き込みを防止しましょう！



悪天候時(雨、霧、雪)や風速5m/s超の場合、飛行は避けましょう。

→飛行前に風速計を使用し風速を確認しましょう！


デジタル風速計
DAM-30



飛行中であることを周囲に知らせ、操縦に集中できる環境を作りましょう。

→安全ベストを着用することで周囲に注意喚起が行えます！

安全ベスト
宣伝マン



飛行中は上空からの飛来物や落下物に注意が必要です。

→ヘルメットを着用し頭部を保護しましょう。

ヘルメット
SS-19V



これらの商材をセットにした、**お買い得セット**をご用意しました！

ドローン安全Aセット ランディングパッド、風速計、安全ベストの3点セット※1

①ランディングパッド MDR-RP80

展開時：800mmφ
折畳時：300mmφ
収納ケース付属

P.15



②デジタル風速計 DAM-30

サイズ：W54×H163×D30mm
測定範囲：1～30m/s
分解能：0.1m/s
測定精度：±(5%rdg+0.5m/s)

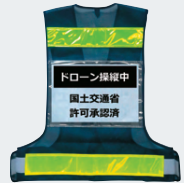
P.16



③アピール安全ベスト 宣伝マン

着丈：60cm
腰幅：90～124cm
ポケット：H215×W320mm
A4で作成したデザインを印刷し、ポケットに差し込みだけ

P.15



コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	税込価格	備考
560001	ドローン安全 A セット	MDR-A セット	¥12,430	M

ドローン安全Bセット Aセットとヘルメット、ストップウォッチの5点セット※1

- Aセット 3点 -



④マット塗装ヘルメット SS-19V

帽体表面の反射が軽減され高級感のあるデザイン。タオルバンド、通気孔付
サイズ：最大61cm



⑤ストップウォッチ TEV-4013Y

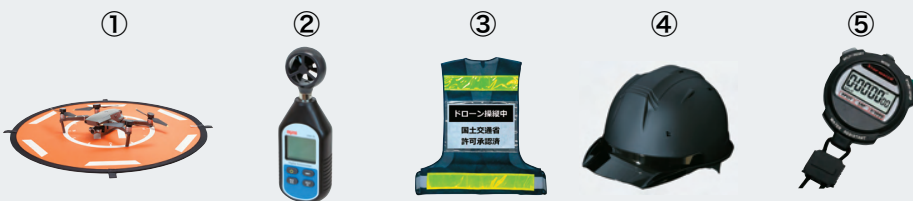
飛行時間管理に最適。日常生活防水仕様
最大計測時間：9:59:59秒
サイズ：66×79×19mm



コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	税込価格	備考
560002	ドローン安全 B セット	MDR-B セット	¥20,680	M

ドローン測量セット Bセットと対空標識(白/黒)の6点セット※1

- Bセット 5点 -



⑥対空標識 400 (10 枚入) TH400-BW

上空でも高い視認性。マット塗装。反射抑制。
サイズ：395mm角
材質：ポリプロピレン

P.15



コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	税込価格	備考
560003	ドローン測量セット	MDR-SV セット	¥47,080	M

※1 ドローン本体は付属しません。

UAV(ドローン)でi-Constructionがもっと身近に

これからのi-Construction



3次元の測量と施工管理に用いる計測機器において、これまでのトータルステーションと比較し圧倒的な時間短縮につながるUAV(ドローン)測量が登場。写真やレーザーを用いることで高精度な計測が可能に。



i-Constructionの流れ



UAV写真測量の流れ



必要ソフトウェアについて

UAV(ドローン)を使用した空中写真測量では以下の3種類のソフトウェアが最低限必要になります。

自動航行ソフト

ドローンの制御を行うソフトウェアです。手動でも撮影は行えますが、一定の間隔で撮影を行う必要があるため、必須のソフトウェアといえます。

SfMソフト

撮影した写真を3次元点群データにするためのソフトウェアです。写真測量は複数の角度から撮影された写真を解析し点群化させるSfM(Structure from Motion)という技術により成立しています。

点群処理ソフト

SfMソフトで作成した点群データを使用し様々な作業を行うソフトウェアです。面積や体積の計算、土量計算や出来形管理、設計用のCADへの連携機能など数多くの作業を行うアプリケーションソフトです。

写真測量におすすめのドローン

PHANTOM 4 RTK



ロングセラー商品である
Phantom4シリーズの
測量向け機種

P.6掲載

MATRICE 300 RTK



ZENMUSE P1



驚異の安定性と飛行時間をもつM300に測量用のカメラが登場

P.9/P.10掲載

各種スペック一覧表

用途	空撮			空撮動画		測量	
機体名	DJI MINI2	MAVIC AIR 2	MAVIC 2 PRO/ZOOM	PHANTOM 4 PRO V2.0	INSPIRE 2	PHANTOM 4 RTK	
最大特長	超軽量 コンパクト	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	—	—	1,000g	1,500g	4,250g	1,500g
	対角線サイズ	213mm	302mm	354mm	350mm	605mm	350mm
	最大上昇速度	5m/s (スポーツモード)	4m/s (スポーツモード)	5m/s (スポーツモード)	6m/s (スポーツモード)	6m/s (スポーツモード)	6m/s (自動飛行)
	最大下降速度	3.5m/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	16m/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 (Aモード)
	最大風圧抵抗	8.5~10.5m/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	2,500m	6,000m
	最大フライト 時間	約18分 (4.6m/sで飛行時)	約34分	約31分 (25km/h飛行時)	約30分	約23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/Galileo	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)	6,000m	6,000m	6,000m	6,000m	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	標準装備
	静止画	12MP	48MP	PRO:20MP ZOOM:12MP	20MP	オプション装備	20MP
	動画	4K-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				ホビー	
機体名	MAVIC 2 ENTERPRISE	MATRICE 200 V2	MATRICE 210 V2	MATRICE 210 RTK V2	MATRICE 300RTK	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	IP45と高い耐久性 長時間飛行	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	約6,300g	約80g (プロペラ含む)
	最大離陸重量	1,100g	6,140g	6,140g	6,140g	9,000g	—
	対角線サイズ	354mm	643mm	643mm	643mm	895mm	—
	最大上昇速度	5m/s (スポーツモード)	5m/s	5m/s	5m/s	6m/s (スポーツモード)	—
	最大下降速度	3m/s (スポーツモード)	3m/s	3m/s	3m/s	5m/s (スポーツモード)	—
	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)	23m/s (スポーツモード)	8m/s
	最大風圧抵抗	29~38km/h	12m/s	12m/s	12m/s	15m/s	—
	航行可能限界高度	6,000m	3,000m	3,000m	3,000m	5,000m	—
	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24分 (離陸重量6,140g)	約24分 (離陸重量6,140g)	約55分 (ペイロードなし)	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	-20°C~50°C	—
	GNSS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo	GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo	—
	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)	6,000m	5,000m	5,000m	5,000m	8,000m	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	H20.H20T.Z30.XT2.P1 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

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。

☎ 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…