

myzox

DRONE

ドローン ダイジェストカタログ

volume 4



総重量100g以上の

ドローン飛行時は簡単な機体登録が必要です



登録フロー▶

Step1

アカウント開設

国土交通省ポータルサイトでアカウントを開設。

Step2

機体の登録

国土交通省ポータルサイトで所有者、機体/使用者情報を入力し機体を登録。

Step3

手数料納付

入金に関するメールに沿って手数料を支払う。

Step4

登録記号を明示

登録記号を機体に貼り付ける。
機体とリモートIDを紐づける。
リモートID機器を機体に貼り付ける。*

※外付型の場合のみ

Point リモートIDは2種あり

リモートIDは内蔵型と外付型があります。

内蔵型 リモートID機器の購入不要。申請必要。

外付型 リモートID機器の購入必要。申請必要。

内蔵型と外付型の確認方法

本書掲載品のドローンで
リモートID内蔵型の機種には
リモートID内蔵機の

アイコンを記載しています。

記載のない機種は外付型です。

外付型リモートID機器は本書P.14を参照ください。



よくあるご質問 ドローン関連でよくあるご質問をまとめました。



機種が多くて選べない。 機種選定のポイントは？

ドローンを購入する際、まずは用途に適した機種を選択しましょう。本書では空撮(写真・動画撮影)用と産業(点検・調査)用のドローンを掲載しています。

各ページの右上にアイコン **Photo** **Industry** を記載しています。参照いただき選定ください。



同じ用途でも機種によって 価格が異なるのはなぜ？

空撮(写真・動画撮影)用でも、カメラ性能や飛行時間によって価格が異なります。

産業(点検・調査)用も同様です。本書裏表紙にスペック一覧表を掲載しています。

参照いただき、仕様と価格を比較して機種を選定ください。



ドローン購入時、保険に 加入は可能ですか？

ドローンの保険には対人/対物補償の賠償責任保険(無償/有償)とドローンに生じた損害に対する補償の機体保険(有償)があります。

本書で **DJI 無償付帯賠償責任保険対象機** の記載がある機種は**無償の賠償責任保険**に加入可能ですがオンラインで申請が必要です。

詳細はこちら▶



同じ機種でセットが複数 ある際の選定ポイントは？

セットが複数ある際、送信機の種類やバッテリーの数量に着目しましょう。モニター付の送信機は、スマートフォン等の端末の用意が不要です。ドローンはバッテリーで飛行するため予備のバッテリーがあると便利です。

詳細は各ページを参照ください。



dji AIR 2S

MAVIC AIR2からカメラ性能が向上
価格と性能のバランスが良く入門機からのステップアップにも最適

P^{空撮} photo

DJI 無償付帯賠償責任保険対象機

リモートID内蔵機



※携帯端末は付属しておりません。

前モデルMAVIC AIR2と比較

-カメラ性能が向上-

	MAVIC AIR2	DJI AIR2S
センサーサイズ	1/2インチCMOS	1インチCMOS
動画解像度	4K-60P	5.4K-30P

595g

機体重量
595g

31

最大飛行時間
約31分



4方向
障害物検知



1インチ
CMOSセンサー



5.4K-30P
動画撮影可能



マスターショット

同梱品



※1 別途スマートフォン等が必要です。

コンパクトで高性能

機体重量約595gのコンパクトボディに1インチCMOSセンサー搭載。高解像度で撮影可能。バッテリー1本で最大約31分飛行可能なパワフル設計。



高解像度で撮影可能

1インチCMOSセンサー搭載。2.4μmの大きなピクセルサイズに対応しているため、2000万画素の静止画や5.4K-30Pの動画を色鮮やかに撮影可能。



DJI MINI2と比較 -飛行時間が約1.7倍に-

	DJI MINI2	DJI AIR2S
センサーサイズ	1/2.3インチCMOS	1インチCMOS
動画解像度	4K-30P	5.4K-30P
最大飛行時間	約18分	約31分

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お買い得セット。※2



セット内容

機体
送信機※1
バッテリー3本
充電器
AC電源ケーブル
予備プロペラ(4組)
操作スティック
ジンバルプロテクター

充電ハブ
NDフィルターセット
(ND4/8/16/32)
パワーバンクアダプター
ショルダーバッグ
USB-Cケーブル
Lightningコネクタ
USB Type-Cコネクタ
標準Micro USBコネクタ

※2 CARE REFRESH 1年版が予めバンドル済(アクティベート時アプリ内加入要)

コードNo.	商品名/仕様	希望小売価格()内税込	備考
510105	DJI AIR2S	¥109,000 (¥119,900)	×
510106	DJI AIR2S FLY MORE COMBO	¥150,000 (¥165,000)	×
511012	バッテリー	¥14,400 (¥15,840)	×
511013	プロペラガード	¥1,800 (¥1,980)	×
511015	プロペラ(1組)	¥1,100 (¥1,210)	×

dji MINI 3

ポケットに入るサイズ感ながら長い飛行時間を実現
縦向き撮影も可能。DJI MINI2からのステップアップにも最適

Photo

DJI 無償付帯賠償責任保険対象機

リモートID内蔵機



選べる2種類の送信機



※1 携帯端末は付属しておりません。

DJI MINI2と比較 -最大飛行時間が2倍以上向上-



	DJI MINI2	DJI MINI3
センサーサイズ	1/2.3インチCMOS	1/1.3インチCMOS
最大飛行時間	約18分	約51分※2

※2 2453mAhバッテリー使用時、最大飛行時間は約38分です。

<249g

機体重量
249g未満※3

51

最大飛行時間
約51分※2



下方
障害物検知

1/1.3
CMOS

1/1.3インチ
CMOSセンサー

<4K>

4K-30P
動画撮影可能



縦向き
撮影可能

同梱品 DJI MINI3 RC-N1/ DJI RC



※3 PLUSバッテリー(3850mAh)使用時、機体重量は約290gになります。※4 コードNO.510011～510014のセット内容にUSB充電器は含まれません。機体充電時USB充電器が必要です。
※5 コードNO.510011/510013時は別途スマートフォン等が必要です。コードNO.510012/510014時はモニター付の送信機が付属します。※6 RC-N1時のみ付属します。

コンパクトかつ長い飛行時間

ポケットに入るサイズ感ながらバッテリー1本で最大約51分飛行可能。※2 1/1.3インチCMOSセンサー搭載。4K動画撮影可能。ワンタップで縦向き撮影にも対応。



豊富なセット展開

DJI MINI3は送信機、バッテリーが各2種あり、4種のセットから選択可能。

送信機		バッテリー	
RC-N1	DJI RC	2453mAh	3850mAh
モニター無※1	モニター付	最大飛行時間約38分	最大飛行時間約51分

セット早見表 バッテリーの種類や数量、送信機の種類を比較し商品を選定ください。

コードNO.	510011	510012	510013	510014
モニター(送信機)※5	無	付	無	付
バッテリー(2453mAh)	1本	1本	1本	1本
バッテリー(3850mAh)	—	—	2本	2本

FLY MORE COMBO PLUS DJI MINI3 FMC PLUS RC-N1/DJI RC

予備のPLUSバッテリー(3850mAh)や専用バッグが付属したお買い得セット。

セット内容



コードNo.	商品名/仕様	希望小売価格(内税込)	備考
510011	DJI MINI3 RC-N1	¥59,000 (¥64,900)	✕
510012	DJI MINI3 DJI RC	¥75,000 (¥82,500)	✕
510013	DJI MINI3 FMC PLUS RC-N1	¥85,800 (¥94,380)	✕
510014	DJI MINI3 FMC PLUS DJI RC	¥101,800 (¥111,980)	✕
511089	PLUS バッテリー (3850mAh)	¥10,500 (¥11,550)	✕
511803	360° プロペラガード	¥4,400 (¥4,840)	✕
511804	プロペラ (1組×2)	¥1,100 (¥1,210)	✕
511802	30W USB-C充電器	¥2,400 (¥2,640)	✕

DJI MINI 3 PRO

DJI MINI3のサイズ感はそのままでカメラ性能が向上
縦向き撮影も可能。フォーカストラック機能も搭載

空機
Photo

DJI 無償付帯賠償責任保険対象機

リモートID内蔵機



選べる2種類の送信機

※1 携帯端末は付属しておりません。

DJI MINI3と比較 -カメラ性能が大幅に向上-

	DJI MINI3	DJI MINI3 PRO
静止画	1200万画素	4800万画素
動画	4K-30P	4K-60P

<249g

機体重量
249g未満^{※2}

47

最大飛行時間
約47分^{※3}



3方向
障害物検知

1/1.3
CMOS

1/1.3インチ
CMOSセンサー

<4K>

4K-60P
動画撮影可能



縦向き
撮影可能

同梱品 DJI MINI3 PRO RC-N1 / DJI RC



※2 PLUSバッテリー(3850mAh)使用時、機体重量は約290gになります。※3 2453mAhバッテリー使用時、最大飛行時間は約34分です。※4 RC-N1時のみ付属します。

※5 コードNO.510009時は別途スマートフォン等が必要です。コードNO.510010時はモニター付の送信機が付属します。※6 USB充電器は付属しません。機体充電時USB充電器が必要です。

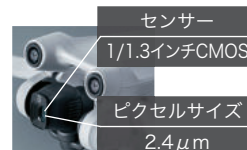
コンパクトかつ高性能カメラ

DJI MINI3のサイズ感を維持したまま、カメラ
性能が向上。被写体をタップするだけで、動く
被写体(人や車等)を自動で追尾し撮影可能。



高解像度で撮影可能

1/1.3インチCMOSセンサー搭載。
ピクセルサイズ2.4μm、絞り値f/1.7に
対応しているため、4800万画素の静止画
や4K-60Pの動画を色鮮やかに撮影可能。



センサー

1/1.3インチCMOS

ピクセルサイズ

2.4μm

機体とフライモアキット併用時利便性UP

送信機、バッテリーが各2種類あり、セットごとに付属品が異なります。

送信機	バッテリー
RC-N1	2453mAh
DJI RC	3850mAh
モニター無 ^{※1}	最大飛行時間約34分
モニター付	最大飛行時間約47分

セット早見表 バッテリーの種類や数量、送信機の種類を比較し商品を選択ください。

コードNO.	510009	510010	511088
機体	○	○	—
モニター(送信機) ^{※5}	無	付	—
バッテリー(2453mAh)	1本	1本	—
バッテリー(3850mAh)	—	—	2本

FLY MORE KIT PLUS

予備バッテリーやバッグ等が一式になったお買い得セット。

セット内容



※KITにドローン本体とUSB充電器は含まれません。

コードNo.	商品名/仕様	希望小売価格(内税込)	備考
510009	DJI MINI3 PRO RC-N1	¥97,000 (¥106,700)	✕
510010	DJI MINI3 PRO DJI RC	¥109,000 (¥119,900)	✕
511088	DJI MINI3 PRO FLY MORE KIT PLUS	¥26,800 (¥29,480)	✕
511089	PLUS バッテリー (3850mAh)	¥10,500 (¥11,550)	✕
511803	360° プロペラガード	¥4,400 (¥4,840)	✕
511801	プロペラ (1組×2)	¥1,100 (¥1,210)	✕
511802	30W USB-C充電器	¥2,400 (¥2,640)	✕

EVO II PRO V3

高感度センサー搭載の折りたたみドローン
自動航行対応で汎用性に優れたモデル



リモートID内蔵機



モニター付き送信機が標準付属

送信機についたディスプレイは
横長の6.4インチで視認性抜群。
高輝度モニターとIP43の耐久性で
現場でも快適に操作可能。



360°障害物回避センサー

12個のビジュアルセンサーを含め
合計19個のセンサーを内蔵。
全方向の障害物を検知して回避。
複雑な地形も安全にフライト可能。



アカウント登録不要でセキュリティ面も安心

飛行時のアカウント作成が任意のため、
完全オフラインでフライト可能。
飛行ログが記録されないため情報漏洩の
心配なく安全性の高い運用が可能。



同梱品

- ①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩
- ①機体
②スマート送信機
③予備プロペラ1組
④バッテリー2本
⑤送信機ストラップ
⑥バッテリー充電器
⑦電源ケーブル
⑧送信機充電ケーブル
⑨送信機用充電器
⑩キャリングケース

スペック

対角線サイズ	397mm	検知システム	全方向(前後 左右 上下)
重量	1,191g	センサー	1インチCMOS
最大飛行速度	20m/s	静止画	20MP
最大飛行時間	約40分	動画	6K-30P

コードNo.	商品名/仕様	希望小売価格()内税込	備考
530003	EVO II PRO Rugged Bundle V3	¥328,000 (¥360,800)	元
531002	バッテリー	¥25,000 (¥27,500)	別
531003	プロペラ (1 組)	¥2,300 (¥2,530)	別
531005	プロペラガード	¥2,750 (¥3,025)	別
531006	スマートコントローラー SE	¥98,800 (¥108,680)	別

EVO Lite+

EVO II PROと同等のカメラ性能で
空撮用に洗練された軽量型モデル



リモートID内蔵機



小さくなくても パワフルな機体性能

最大飛行時間約40分をキープしたまま
軽量化を実現。コンシューマー機
の中ではトップクラスの飛行時間で
長時間のフライトが可能。



高解像度& 高感度なジンバルカメラ

1インチCMOSセンサー搭載。最大
6Kの超高解像度で動画撮影可能。
露出値を自動で調整する機能も搭載。
被写体をクリアに撮影可能。



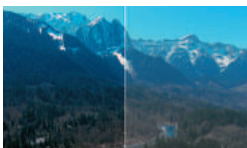
夜間でも細部まで 鮮明に撮影可能

ムーンライトアルゴリズム搭載。
夜間の撮影を補助し、ISO感度を
上げてでも低ノイズで撮影可能。



Defogモードで クリアな映像に

滝のふもとや夜明けの薄暗い場面など、
霧がかかりやすいシーンでも色合いを
自動調整して鮮明に見せる機能を搭載。



同梱品

※別途スマートフォン等が必要です。

- ①

④

⑩

②

③

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑪

⑫

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫
- ①機体(6Kカメラ搭載)
②送信機
③予備プロペラ3組
④バッテリー3本
⑤ケーブル3本
⑥充電器
⑦充電ハブ
⑧電力ケーブル
⑨送信機充電ケーブル
⑩ショルダーバッグ
⑪NDフィルター(4/8/16/32)
⑫ジンバルカバー

スペック

対角線サイズ	368mm	検知システム	3方向(前方 後方 下方)
重量	820g	センサー	1インチCMOS
最大飛行速度	19m/s	静止画	20MP
最大飛行時間	約40分	動画	6K-30P

コードNo.	商品名/仕様	希望小売価格()内税込	備考
530002	EVO Lite+ Premium Bundle	¥255,000 (¥280,500)	元

※EVO II PRO V3 SERIESとEVO Lite+ SERIESは2023年4月時点での価格です。今後価格改定の可能性がございます。価格に関しては都度お問い合わせください。

MAVIC 3 ENTERPRISE SERIES

MAVIC3の業務用モデル
軽量小型で業務用の入門機に最適



DJI 無償付帯賠償責任保険対象機

リモートID内蔵機



コンパクトに
折りたたみ可能



スマート送信機 DJI RC Pro Enterprise
1000ニト高輝度モニター



コンパクト
優れた携帯性



4/3インチ
CMOSセンサー※1



メカニカル
シャッター※1



最大飛行時間
約45分



56倍ハイブリッド
ズーム



640x512ピクセル
サーマルカメラ※2

※1 MAVIC 3Eのみ搭載。
※2 MAVIC 3Tのみ搭載。

同梱品



機体



スマート送信機



キャリーケース



充電器



バッテリー



プロペラ3組



ケーブル3種



ジンバルプロテクター



microSDカード64GB

オプション品



RTKモジュール(別売)※3

機体装着時、cm単位の精密な測位が可能。
※3 ご利用には別途Ntrip方式の契約が必要です。



バッテリーキット(別売)

バッテリー3本と100Wの充電ハブが一式に
なったお買い得セット。

それぞれの用途に特化した2種類のモデル

写真測量用のMAVIC3Eと点検調査用のMAVIC3Tの2種類から選択可能。

MAVIC3E (写真測量用)



広角カメラ

4/3CMOS 20MP
メカニカルシャッター

ズームカメラ

1/2CMOS 12MP
56xハイブリッドズーム

MAVIC3T (点検・調査用)



広角カメラ

1/2CMOS 48MP
電子シャッター

ズームカメラ

1/2CMOS 12MP
56xハイブリッドズーム

サーマルカメラ

640x512 30Hz
28xデジタルズーム

業務用の入門機

業務用のエントリーモデルとして
優れたコストパフォーマンスを実現。
高い効率性で日々の業務をサポート。



コンパクトサイズ

コンシューマーモデルのMAVIC3と
同じサイズと形状で携帯性抜群。
業務効率が格段に向上。



写真測量をより迅速に

メカニカルシャッター※4

被写体のブレを防ぐメカニカル
シャッターを搭載。0.7秒間隔の
連写に対応。

※4 MAVIC3Eのみ搭載。



電子シャッター



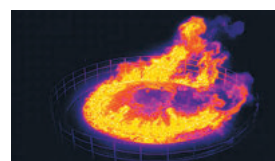
メカニカルシャッター

効率的な点検調査に

サーマルカメラ※5

高精度な遠赤外線センサー搭載で
暗所でも熱源の特定が可能。
最高28倍のデジタルズームに対応。

※5 MAVIC3Tのみ搭載。



56倍ハイブリッドズーム

超高倍率のズームカメラを搭載。
長距離からでも対象を鮮明に写し
安全な距離から点検調査が可能。

コードNo.	商品名/仕様	希望小売価格()内税込	備考
510209	MAVIC3 ENTERPRISE CARE BASIC	OPEN	✕
510210	MAVIC3 THERMAL CARE BASIC	OPEN	✕
511068	RTKモジュール	OPEN	✕
511070	バッテリーキット	OPEN	✕

MATRICE 30 SERIES

優れた機動性。よりコンパクトに
点検調査をより便利に、より安全に



DJI 無償付帯賠償責任保険対象機 リモートID内蔵機



コンパクトに
折りたたみ可能

スマート送信機 DJI RC Plus
7インチの大画面。長時間駆動可能

同梱品

機体
充電器
DJI RC Plus送信機
プロペラ2組(1機分)
キャリーケース

ネジ、ツール
AC電源ケーブル
USB-C ケーブル
USB-C to USB-C ケーブル

※機体用バッテリーTB30は別売

オプション品



機体用バッテリー TB30

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 BS30

機体用バッテリーTB30を最大8本、送信機用バッテリーWB37を最大2本同時に収納可能。バッテリー1組を約30分で20%から90%まで充電可能。

産業用ドローン3種を比較

用途に応じて機種を選定しましょう。



MAVIC 3 ENTERPRISE SERIES

小型軽量。MAVIC3E(写真測量用)とMAVIC3T(点検・調査用)の2種類から選択可能。業務用の入門機に最適。

P.6



MATRICE 30 SERIES

小型汎用ドローン。
防水も兼ね備え災害、点検に最適。



MATRICE 300 RTK

用途に応じてペイロードを選択可能。
測量、点検、調査、災害対応など様々な現場に対応。

P.8

選択可能な2種類のカメラ※1

M30



レーザー距離計

最大1.2km

ズームカメラ

1/2CMOS 48MP
16×光学ズーム

広角カメラ

1/2CMOS 12MP
24mm広角レンズ(35mm換算)

M30T



レーザー距離計

最大1.2km

ズームカメラ

1/2CMOS 48MP
16×光学ズーム

広角カメラ

1/2CMOS 12MP
24mm広角レンズ(35mm換算)

サーマルカメラ

640×512 30fps

軽量でポータブル

コンシューマーモデルと同様に
折りたたみ可能。最小サイズは
365×215×195mm。リュック
サック等に収納可能。



優れた環境適応性

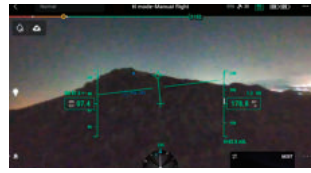
IP55レベルの防塵防水性能を搭載。
-20℃～50℃までの環境で使用可能。
悪天候や、寒冷地、火災現場など
様々な現場に適用。



革新的なカメラ性能

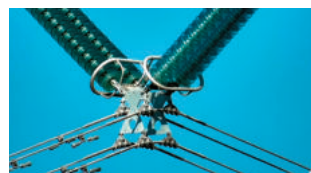
低照度FPVカメラ

低照度に対応したFPVカメラを搭載。
夜間でも地面と空の境界がはっきり
確認でき、安全な飛行が可能。



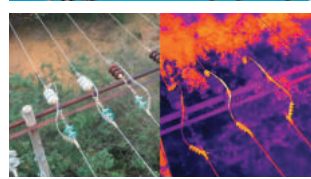
高倍率ズーム

16倍の光学ズーム搭載。デジタル
ズームにも対応。最大200倍まで
拡大可能。点検対象に接近せずに
撮影可能。



サーマルカメラ

高解像度のサーモセンサー搭載。
高い解像度で、点検箇所を迅速に
特定可能。



※1 カメラは交換式ではありません。

コードNo.	商品名/仕様	希望小売価格()内税込	備考
510402	MATRICE 30 CARE BASIC	OPEN	✕
510403	MATRICE 30T CARE BASIC	OPEN	✕
511054	バッテリー TB30	OPEN	✕

MATRICE 300 RTK

堅牢な設計で、様々な環境で飛行可能
用途に応じてペイロードの選択可能



DJI 無償付帯賠償責任保険対象機 リモートID内蔵機



※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)

※機体用バッテリーTB60と充電器BS60は別売

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

オプション品



機体用バッテリー 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 BS60

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

ペイロード ZENMUSE SERIES

MATRICE 300RTK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



クワッドセンサー搭載
IP44カメラ
H20T



スターライトセンサー搭載
IP44カメラ
H20N



レーザースキャナ
近赤外線モデル
TDOT3 NIR※4
P.9



レーザースキャナ
グリーンモデル
TDOT3 GREEN※4
P.9



※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 取付時、別途取付キットが必要です。詳細は本書P.9を参照ください。

55 長い飛行時間
バッテリー2本で
最大55分飛行可能

(A) 障害物検知
6方向(前後左右上下)
検知機能搭載

IP45 全天候型設計
防塵・防水性能IP45

高性能バッテリー
機体の電源を切らずに
バッテリー交換可能

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
ネルで最長8km、1080p動画伝送が可能。
※1 5m/s以上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。



ペイロード選定基準 -用途に応じて選定する必要があります-

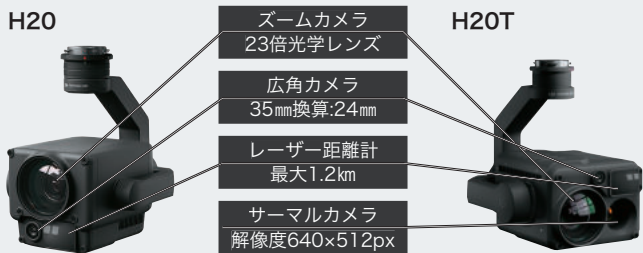
	H20	H20T	H20N	TDOT3 NIR	TDOT3 GREEN
点検・調査	○	○	○	—	—
レーザー測量	—	—	—	○	○

ZENMUSE H20 SERIES比較 -センサーの数に相違あり-

H20N



H20



H20T

コードNo.	商品名/仕様	希望小売価格(内税込)	備考
510401	MATRICE 300RTK CARE BASIC	OPEN	✕
511048	バッテリー TB60	OPEN	✕
511049	充電器 BS60	OPEN	✕
511046	ZENMUSE H20 CARE BASIC	OPEN	✕
511047	ZENMUSE H20T CARE BASIC	OPEN	✕
511052	ZENMUSE H20N CARE BASIC	OPEN	✕

TDOT3

DRONE LASER 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。

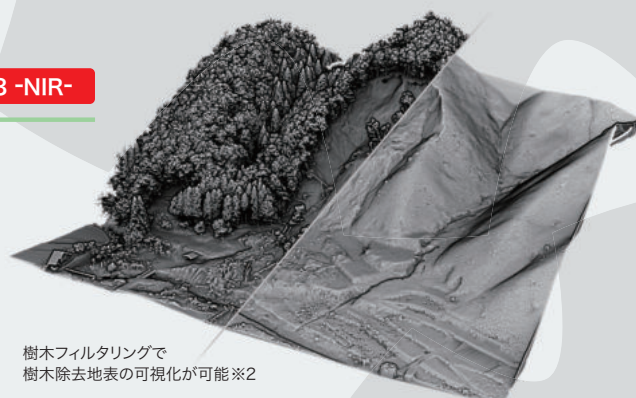
レーザー測量の特長

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
樹木除去地表面の可視化が可能※2

グリーンレーザーの特長

TDOT3 -GREEN-

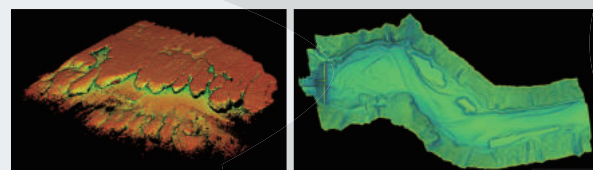
TDOT3 -NIR-

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สキャナは波長が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。TDOT3 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

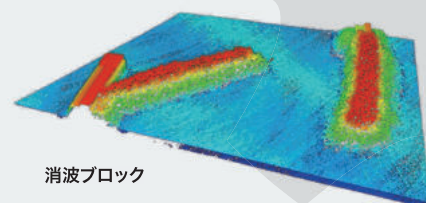
可視光領域

レーザー波長

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

TDOT3 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。



TDOT 3の特長

TDOT3 -GREEN-

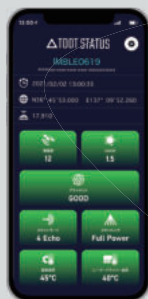
TDOT3 -NIR-



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。また、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も可能になりました。

※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が必要です。



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
- 基板温度
- 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可能。



※ご利用には別途契約が必要です。(従量課金制)

スペック

WEIGHT 重量	TDOT3 GREEN 2.7 kg	TDOT3 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% ±15 mm	≥60% ±5 mm
LASER WAVELENGTH レーザー波長	TDOT3 GREEN 532 nm	TDOT3 NIR 905 nm	SCAN SPEED スキャン速度	30 Line/s	

TDOT3シリーズ 本体

コードNo.	商品名/仕様	希望小売価格()内税込	備考
520004	TDOT3 GREEN (グリーンモデル)	OPEN	受
520003	TDOT3 NIR (近赤外線モデル)	OPEN	受

解析ソフトウェア

コードNo.	商品名/仕様	希望小売価格()内税込	備考
520303	TDOT PROCESSING PRO	OPEN	受
520302	UNDER WATER CORRECT	OPEN	受

TDOT PROCESSING PRO

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。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も対応。

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	希望小売価格()内税込	備考
520103	TDOT3 取付キット (DJI M600 用)	OPEN	受
520104	TDOT3 取付キット (DJI M300 用)	OPEN	受

※すでに生産が終了されているDJI製 MATRICE 600PROへも搭載が可能です。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.8

コードNo.	商品名/仕様	希望小売価格()内税込	備考
510401	MATRICE 300RTK CARE BASIC	OPEN	受

TELLO

重量わずか80g
スマートフォンで簡単に操作可能なホビードローン

初心者
Beginner



同梱品



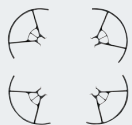
機体



バッテリー



予備プロペラ(2組)



プロペラガード



Micro USBケーブル



プロペラ用工具

※別途スマートフォンが必要です。

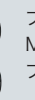
スマートフォンのみで操作可能

重量わずか80g。バッテリー1本で最大13分飛行可能。専用アプリは直感的な操作が可能。初心者でも手軽に操作可能なホビードローン。



TELLO BOOST COMBO

予備バッテリーが付属したお買い得セット。



セット内容

機体
充電ハブ
バッテリー3本
予備プロペラ(2組)
プロペラガード
MicroUSBケーブル
プロペラ用工具

※ホビー向けの商品です。業務向きではありません。

コードNo.	商品名/仕様	希望小売価格()内税込	備考
510501	TELLO	¥11,800 (¥12,980)	✕
510502	TELLO BOOST COMBO	¥17,500 (¥19,250)	✕
511071	バッテリー	¥2,310 (¥2,541)	✕
511073	プロペラ(1組×2)	¥370 (¥407)	✕

OSMO ACTION 3

防水、耐寒性に優れたアクションカメラ
最大160分の長時間撮影が可能



フロント画面: 1.4インチ



リア画面: 2.25インチ



4K/120P & 超広角FOV



デュアルタッチスクリーン



耐寒性 & 長時間駆動

同梱品



本体



バッテリー



アダプターマウント



接着フラットベース



保護フレーム



予備レンズプロテクター



止めねじ



Type-Cケーブル

スペック

※充電器とmicroSDカードは付属しません。

サイズ	70.5×44.2×32.8mm	重量	約145g
最大駆動時間	約160分	動作環境温度	-20℃～45℃
静止画	12MP	動画	4K-120P

デュアルタッチスクリーン

前後どちらでも操作可能なタッチスクリーンで、操作のストレスを軽減。



縦向き撮影可能

保護フレームを装着することで縦向き撮影も可能。スムーズに取付可能な設計で縦横の切替も簡単。



アドベンチャーコンボ

より長時間の撮影が可能

3つのバッテリーや、延長ロッド等が付属したお買い得セット。延長ロッドは自撮り棒としても使用可能。



セット内容

本体/バッテリー3個/1.5m延長ロッド/保護フレーム/バッテリーケース/止めねじ2個/充電ケーブル/アダプターマウント2個/接着フラットベース/予備レンズプロテクター

コードNo.	商品名/仕様	希望小売価格()内税込	備考
510912	スタンダードコンボ	¥43,000 (¥47,300)	✕
510913	アドベンチャーコンボ	¥60,000 (¥66,000)	✕
511802	30W USB-C充電器	¥2,400 (¥2,640)	✕

dji POCKET 2

3軸電動ジンバル搭載のハンドヘルドカメラ
前モデルOSMO POCKETよりカメラ性能が向上



ポケット
サイズ



3軸手ブレ補正
搭載カメラ



DJIマトリックス
ステレオ

手のひらサイズ カメラ

ポケットサイズで片手
で操作可能。
クイック起動を搭載。
本体起動後、すぐに写真
や動画撮影可能。



同梱品



スペック

サイズ	124.7×38.1×30mm	最大駆動時間	約140分
重量	約117g	静止画/動画	64MP/4K-60P

高性能カメラ搭載

1/1.7インチCMOSセンサー搭載。
6400万画素の静止画撮影可能。
静止画最大8倍、動画最大4倍のデジ
タルズーム
にも対応。



広角レンズ内蔵

焦点距離20mmの広角レンズを内蔵。^{※1}
外付の広角レンズ^{※2}を使用時、焦点
距離15mm、^{※1}110°FOVになり、より
広角で撮影可能。
^{※1} 35mm判換算時
^{※2} クリエーター
コンボに付属



CREATOR COMBO

ワイヤレスマイクやミニ三脚が付属したお買い得セット。



コードNo.	商品名/仕様	希望小売価格()内税込	備考
510907	DJI POCKET2 ブラック	¥45,000 (¥49,500)	×
510908	CREATOR COMBO	¥59,000 (¥64,900)	×

OSMO MOBILE 6

スマホ用ジンバルスタビライザー
前モデルOM5からステータスパネルとサイドホイールが新たに追加され、操作性が向上



専用三脚取付時

※スマートフォンは付属しません

同梱品



スペック

サイズ(展開時)	276×111.5×99mm	最大駆動時間	約6.4時間
サイズ(折畳時)	189×84.5×44mm	重量	約309g

分かりやすい操作性

新規搭載のステータスパネルによりバッテリー
残量やジンバルの状態を一目で確認でき、更に利
便性が向上。



回すだけの簡単操作

サイドホイールが搭載された事で、ズームや
フォーカスのスムーズで直感的な制御が可能に。



VLOG COMBO

音質をよりクリアに

高音質な録音可能なマイクが付属
のセット。リアルに近い音質で動画撮
影可能。



セット内容

本体/三脚/磁気クランプ/収納ポーチ/
充電ケーブル/トランスミッター2個/
レシーバ/カメラ音声ケーブル/ウイ
ンドスクリーン2個/クリップマグネッ
ト2個/Type-Cアダプター/Lightning
アダプター/Mic充電ケース/Mic充電
ケーブル/Micキャリアポーチ

コードNo.	商品名/仕様	希望小売価格()内税込	備考
510914	OSMO MOBILE6	¥19,000 (¥20,900)	×
510915	VLOG COMBO	¥64,200 (¥70,620)	×

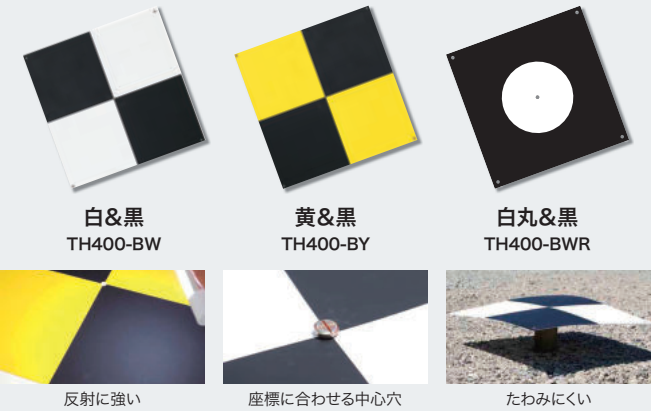
対空標識400

myzox

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	10mmφ/5箇所	入数	10枚
材質	PP(ポリプロピレン)	※裏面は無地です。※固定用測量紙はついておりません。	

注意 穴に測量紙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	希望小売価格()内税込	備考
221816	対空標識 400 白&黒/10枚	TH400-BW	¥26,500 (¥29,150)	M
221817	対空標識 400 黄&黒/10枚	TH400-BY	¥33,000 (¥36,300)	M
222171	対空標識 400 白丸&黒/10枚	TH400-BWR	¥26,500 (¥29,150)	M

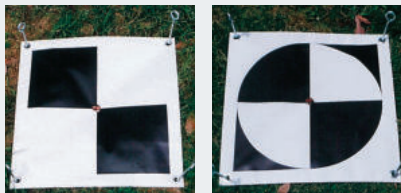
UAV対空標識 フォトクラ

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		セット内容 (THS)
サイズ	400×400mm	■ 対空標識20枚
材質	塩化ビニール	■ 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	希望小売価格()内税込	備考
221530	フォトクラセット/20枚	THS	¥42,000 (¥46,200)	元
221531	フォトクラ標識のみ/20枚	TH	¥36,000 (¥39,600)	元
222696	マジックフォトクラ/20枚	THM	¥8,800 (¥9,680)	別

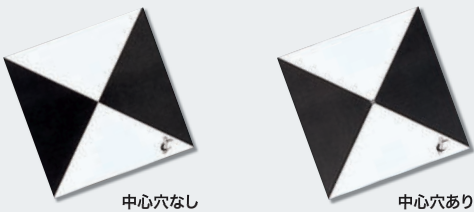
遺跡調査用対空標識

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	希望小売価格()内税込	備考
220358	50×50mm/100枚	K-50	¥6,000 (¥6,600)	別
220359	50×50mm穴付/100枚	K-51	¥6,000 (¥6,600)	別
220360	70×70mm/100枚	K-70	¥12,000 (¥13,200)	別
220361	70×70mm穴付/100枚	K-71	¥12,000 (¥13,200)	別
220362	100×100mm/100枚	K-100	¥14,000 (¥15,400)	別
220363	100×100mm穴付/100枚	K-101	¥14,000 (¥15,400)	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



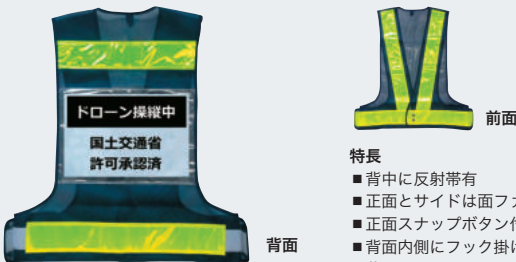
仕様		付属品
材質	ナイロン	■ 収納ケース
サイズ	展開時: 800mmφ 折畳時: 300mmφ	■ 反射シール ■ 固定用ベグ4本

コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	希望小売価格()内税込	備考
560010	ランディングパッド 800mm	MDR-RP80	¥2,600 (¥2,860)	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		特長
素材	テープ: 塩化ビニール/メッシュ: ナイロン	■ 背中に反射帯有
サイズ	フリー: 着丈60cm/腰幅90~124cm	■ 正面とサイドは面ファスナー
反射幅	70mm	■ 正面スナップボタン付
ポケット部	H215×W320mm (A4サイズ)	■ 背面内側にフック掛け付
		■ 蒸れにくいメッシュ素材

自身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	希望小売価格()内税込	備考
222208	紺/黄	5941014	¥1,580 (¥1,738)	別

タブレットホルダーV2

送信機に装着することで大画面で操縦可能
DJI ドローンの送信機にタブレット端末の装着が可能に



RC-N1 送信機に小型タブレットの装着を可能にするホルダー。モニターが大きくなることで視認性がアップ。軽量ながらも強度もしっかりとした設計。

仕様

対応機種	RC-N1 送信機 (AIR2S/MINI3/MINI3PRO等)
対応タブレットサイズ	117～240mm
重量	172g

※別途650mm以上のケーブルが必要です。
※タブレット端末、ケーブル、送信機は付属しません。

コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	希望小売価格()内税込	備考
511058	タブレットホルダー V2	P-GM-145	¥2,700 (¥2,970)	

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本	
サイズ	W54×H163×D30mm	
重量	約120g	

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	希望小売価格()内税込	備考
222323	デジタル風速計	DAM-30	OPEN	

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本	
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	希望小売価格()内税込	備考
213330	放射温度計	SK-8700 II	¥10,000 (¥11,000)	

外付型リモートID

AEROENTRY

GPSなどに対応し正確な位置情報を取得
Long Range Wireless対応。通信距離は300m以上



超軽量の11.5g
機体への負担が少ない小型、軽量設計。

見やすいLEDと使いやすいボタン式
赤、青、緑の3色LEDライトを搭載。物理ボタンは電源と機能操作が可能。



仕様		
サイズ	36.4×32×14mm	
重量	11.5g	
動作時間	6時間以上	
バッテリー	充電式リチウムバッテリー	
認証	TELEC	

付属品
■ USBケーブル
■ 取り付け用粘着テープ
※充電用のACアダプターは付属しません。

コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	希望小売価格()内税込	備考
511059	外付型リモートID	AERO-D-X1	¥18,000 (¥19,800)	

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本	
インターフェース	USBケーブルでPC接続時給電あり	
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	希望小売価格()内税込	備考
222266	無線環境チェッカー	ARN-7010	¥49,800 (¥54,780)	

GNSS受信機用ケース

myzox

ドローンバッテリー収納に最適



仕切り板で簡単カスタマイズ



3WAY仕様 - 持ち方3通り -



TB47Sバッテリー (DJI MATRICE600用) を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	希望小売価格()内税込	備考
240725	GNSS受信機用ケース	M-GPC	¥27,700 (¥30,470)	

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**を使用し巻き込みを防止しましょう！

ランディングパッド
MDR-RP80



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



上記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.13

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.14

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、ポケットに差し込むだけ



P.13

コードNo.	商品名／仕様	型式／タイプ	希望小売価格()内税込	備考
560001	ドローン安全 Aセット	MDR-Aセット	¥11,900 (¥13,090)	

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 -

①



②



③



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 TM-105S

飛行時間管理に最適。
IPX5の防滴モデル。
最大計測時間：24時間
サイズ：64×95×22mm



コードNo.	商品名／仕様	型式／タイプ	希望小売価格()内税込	備考
560002	ドローン安全 Bセット	MDR-Bセット	¥20,200 (¥22,220)	

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 -

①



②



③



④



⑤



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.13

コードNo.	商品名／仕様	型式／タイプ	希望小売価格()内税込	備考
560003	ドローン測量セット	MDR-SVセット	¥46,400 (¥51,040)	

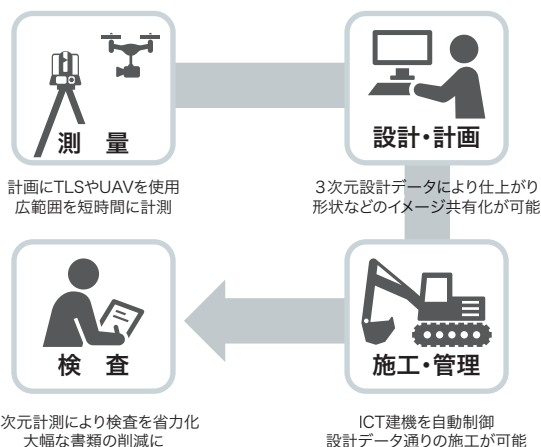
※1 ドローン本体は付属しません。

UAV(ドローン)でi-Constructionがもっと身近に 2次元管理から3次元管理へ 点群の取得で時短を実現

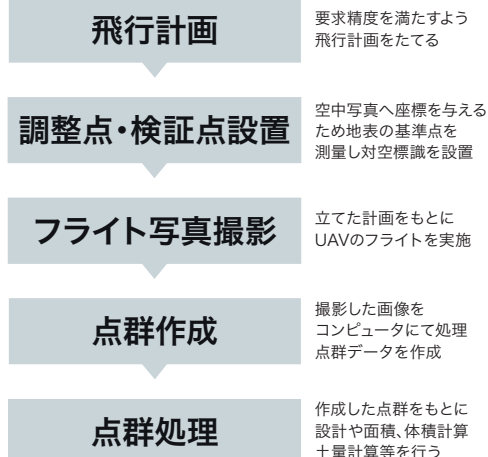
3次元の測量と施工管理に用いる計測機器において、これまでのトータルステーションと比較し圧倒的な時間短縮につながるUAV(ドローン)測量が登場。写真やレーザーを用いることで高精度な計測が可能に。



i-Constructionの流れ



UAV[ドローン]写真測量 Workflow



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

MAVIC 3 ENTERPRISE

被写体のブレを防ぐメカニカルシャッターを搭載。0.7秒間隔の連写に対応。 **P.6**



コンパクト
優れた携帯性



4/3インチ
CMOSセンサー



メカニカル
シャッター



カメラ性能

広角カメラ
4/3CMOS 20MP
メカニカルシャッター

ズームカメラ
1/2CMOS 12MP
56xハイブリッドズーム

計測ソリューションの提供

はかるモノからはかるコトへ。製品の提供のみならず、現場の課題を解決する
マイゾックスのサービスをご案内いたします。

3次元計測サービス 好評受付中

マイゾックスではドローン搭載型レーザースキャナTDOTを活用したサービスに加え、ドローンでの死角や車両が入れない場所でのバックパックGNSS SLAM LiDAR、マルチビームを利用した水底の計測など、あらゆる3次元計測に対応したサービスを提供しています。測量土木建設現場における、業務の効率化、生産性の向上を高める一助となり、i-Construction、建設DXの拡大に貢献します。



本サービスのメリット

1 短納期

2 高品質

3 課題解決

4 安全

5 日本全国

6 ハイブリッド計測



■本サービスご利用の主な対象

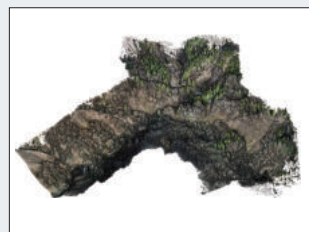
- ・機器が高価で購入を躊躇している
- ・段階的な導入を検討している
- ・ピンポイントな計測を依頼したい
(森林、河川、広大な現場、危険地帯等々)
- ・業務の効率化をはかりたい
- ・短納期での計測が必要
- ・人手不足の課題を抱えている等々

ドローンレーザー計測の特長

樹木を伐採することなく地形を可視化。

またグリーンレーザーは濡れた路面や河床、浅海底の3次元モデルが短時間で作成可能です。※1

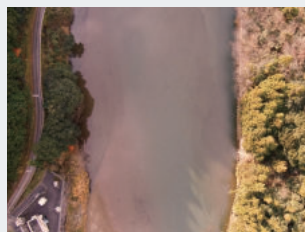
精度± **50mm**



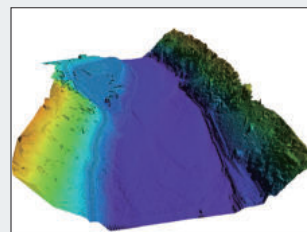
オリジナルデータ



グラウンドデータ
(フィルタリング後)



河川

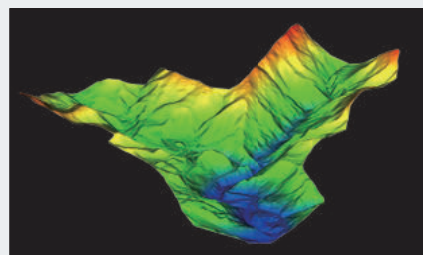


河床3次元化

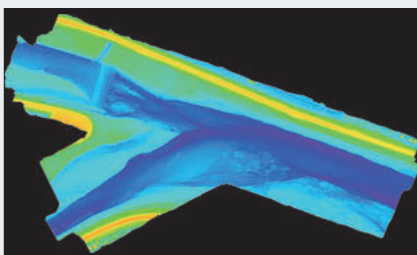
(TDOT GREEN利用時)

※1 水の透明度など現場環境によって計測できない場合があります。

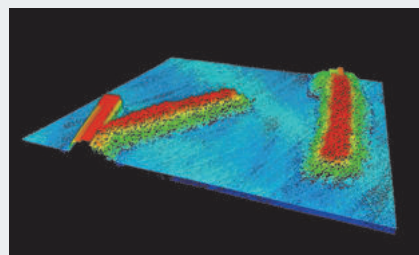
利活用現場



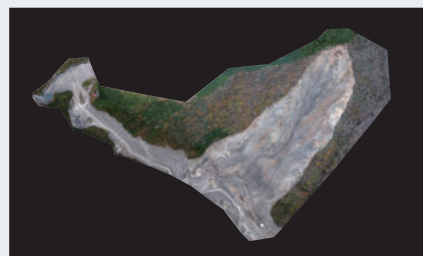
起工測量



河道把握



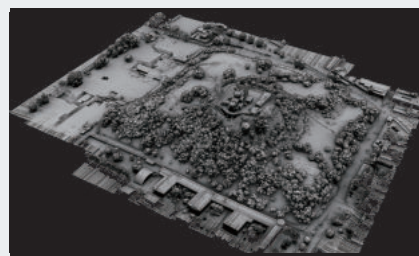
消波ブロックの計測



災害調査

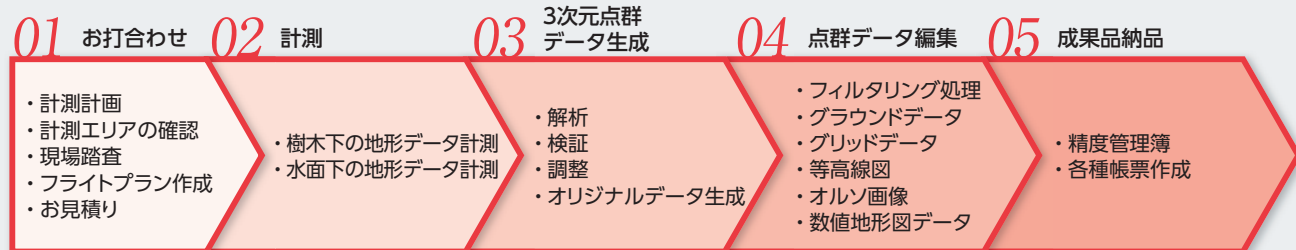


防災点検



遺跡調査

サービスの流れ



※ご要望に応じてオリジナルデータ・グラウンドデータ・メッシュデータ・等高線図・オルソ画像・精度管理簿・各種帳票類の成果品を作成いたします。
※計測現場によって最適な計測方法、使用機材をご提案いたします。

保有機材



TDOT GREEN



MATRICE 600PRO



GNSS SLAM LiDAR



TDOT 02



MATRICE 300RTK



無人船マルチビーム音響測深機

※使用する機材は計測する対象現場に合わせて選択されます。

DJIドローンスペック一覧表

用途		ホビー			
機体名		TELLO	DJI AIR2S	DJI MINI3	DJI MINI3 PRO
最大特長		ホビー最高性能	5.4K動画撮影可能 価格と性能のバランスよし	ポケットに入るサイズ感 かつ長い飛行時間	DJI MINI3のサイズ感を 維持したままカメラ性能向上
本体情報	重量 (バッテリー込)	約80g (プロペラ含む)	595g	約249g (通常バッテリー使用時) 約290g (PLUSバッテリー使用時)	約249g (通常バッテリー使用時) 約290g (PLUSバッテリー使用時)
	最大離陸重量	－	－	－	－
	展開サイズ	98×92.5×41mm	183×253×77mm	251×362×72mm	251×362×70mm
	最大上昇速度	－	6m/s (スポーツモード)	5m/s (スポーツモード)	5m/s (スポーツモード)
	最大下降速度	－	6m/s (スポーツモード)	3.5m/s (スポーツモード)	5m/s (スポーツモード)
	最大飛行速度	8m/s	19m/s (スポーツモード)	16m/s (スポーツモード)	16m/s (スポーツモード)
	最大風圧抵抗	－	10.7m/s	10.7m/s	10.7m/s
	航行可能限界高度	30m	5,000m	3,000m(PLUSバッテリー使用時)	3,000m(PLUSバッテリー使用時)
	最大飛行時間	約13分	約31分	通常バッテリー使用時:約38分 PLUSバッテリー使用時:約51分	通常バッテリー使用時:約34分 PLUSバッテリー使用時:約47分
	動作環境温度	－	0℃～40℃	-10℃～40℃	-10℃～40℃
	GNSS	－	GPS/GLONASS/Galileo	GPS/GLONASS/Galileo	GPS/BeiDou/Galileo
	動作周波数	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz
	最大通信距離 (遮蔽物なし)	100m	8,000m	6,000m	8,000m
カメラ	装備	標準装備	標準装備	標準装備	標準装備
	静止画	5MP	20MP	48MP	48MP
	動画	HD-30P	5.4K-30P	4K-30P	4K-60P

用途		写真測量			
機体名		MAVIC3 ENTERPRISE	MAVIC3 THERMAL	MATRICE 30・30T	MATRICE 300RTK
最大特長		被写体のブレを防ぐ メカニカルシャッター搭載	デジタルズーム(最大28倍) 対応のサーマルカメラ搭載	革新的なカメラ性能 折り畳み可能	IP45と高い耐久性 ペイロード選択可能
本体情報	重量 (バッテリー込)	約915g	約920g	約3,770g	約6,300g
	最大離陸重量	約1,050g	約1,050g	3,998g	9,000g
	展開サイズ	347.5×283×107.7mm	347.5×283×107.7mm	470×585×215mm	810×670×430mm
	最大上昇速度	8m/s (スポーツモード)	8m/s (スポーツモード)	6m/s	6m/s (スポーツモード)
	最大下降速度	6m/s (スポーツモード)	6m/s (スポーツモード)	5m/s	5m/s (スポーツモード)
	最大飛行速度	約20m/s (スポーツモード)	約20m/s (スポーツモード)	23m/s	23m/s (スポーツモード)
	最大風圧抵抗	12m/s	12m/s	15m/s	15m/s
	航行可能限界高度	6,000m	6,000m	5,000m	5,000m
	最大飛行時間	約45分	約45分	約41分 (離陸重量3,998g)	約55分 (ペイロードなし)
	動作環境温度	-10℃～40℃	-10℃～40℃	-20℃～50℃	-20℃～50℃
	GNSS	GPS/BeiDou/Galileo	GPS/BeiDou/Galileo	GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo	GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo
	動作周波数	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz
	最大通信距離 (遮蔽物なし)	8,000m	8,000m	8,000m	8,000m
カメラ	装備	標準装備	標準装備	標準装備	H20/20T/20N その他選択装備
	静止画	20MP	48MP	48MP/12MP	オプション装備
	動画	4K-30P	4K-30P	4K-30P	オプション装備

myzox 株式会社 **マイゾックス**

Myzox Drone
Solution Team
MDST
UAV事業課

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、FAXでも受け付けております。
☎ 0561-71-1155 受付時間 8:30-12:00 13:00-17:30
☎ 0561-62-4660 (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ございます。あらかじめご了承ください。

お問い合わせ・ご相談は…