



DRONE **myzox**

DIGEST CATALOG
VOL.06



INDEX

空撮用ドローン

MINI 4K

4K 動画撮影に対応した空撮用エントリーモデル。

P.3

dji



¥47,520～

空撮用ドローン

MINI 4 PRO

高性能イメージング機能と全方向障害物検知機能で上級者の要求に応える。

P.4

dji



¥106,700～

産業用ドローン

MATRICE 4 SERIES

2種類のモデルで幅広い業界に対応する小型業務用ドローン。

P.7

dji



OPEN

産業用ドローン

MATRICE 350 RTK

パワフルな積載性能と拡張性を兼ね備えた業務用ドローンのフラッグシップモデル。

P.8

dji



※カメラは別売です。OPEN

スキャナ

TDOT 7 NIR

RIEGL製レーザーユニットを搭載した、ドローン搭載用レーザーสキャナ。

P.11



OPEN

スキャナ

TDOT 7 GREEN

陸域でも浅水域でも使える唯一無二のグリーンレーザーสキャナシステム。

P.12



OPEN

GNSS 受信機

GEO WALKER PRO

誰でも使える、ツール感覚の2周波 RTK-GNSS 受信機。国土地理院1級登録機種。

P.17

myzox



モバイルレーザーสキャナ

Orbis Premium

高精度かつ高速に点群を取得できる、モバイルレーザーสキャナ。

P.18

FARO
Advanced Solutions



ドローンの種類

空撮用ドローン

現場の上空から撮影したいという方におすすめのドローンです。

産業用ドローン

写真測量や高所の点検、災害調査などに適している、高度な機能を備えた専門的なドローンです。

空撮用ドローン

AIR 3S

障害物検知機能に優れたミドルクラス空撮用ドローン。

P.5



¥ 150,480～

空撮用ドローン

MAVIC 4 PRO

1億画素の超高画質カメラと360°回転ジンバル搭載のフラッグシップ空撮ドローン。

P.6



¥ 277,200～

国産ドローン

Build Flyer chrome

タフなフライトを実現する石川エナジーリサーチ製の国産ドローン。

P.9



※カメラは別売です。OPEN

国産ドローン

GLOW . L

使う人の視点で設計されたMADE IN JAPANの産業用ドローン。

P.10



※カメラは別売です。OPEN

レジャー向け

NEO
FLIP
AVATA 2
TELLO

P.13-14



ハンドヘルド

OSMO MOBILE 7
OSMO MOBILE 7P
OSMO ACTION 5 PRO
OSMO POCKET 3

P.15-16



オプション

モバイルステーションアダプター
デジタル風速計
対空標識 400
ドローンランディングパッド
アピール安全ベスト「宣伝マン」

P.19



その他

リモート ID 申請方法

P.20

計測サービス

P.22

よくあるご質問

P.21

セット販売

空撮用ドローンには、標準セットとフライモアコンボがあります。フライモアコンボはアクセサリが標準セットよりも多く付属するお得なセットです。予備のバッテリーやプロペラの他、ショルダーバッグや充電ハブなど便利なアクセサリも一通り揃えることができます。

性能について

ドローンは主に用途によって大別できますが、同じ用途でも価格帯によって性能は全く異なります。空撮用であれば基本的にカメラ性能が上がると価格が高くなりますが、より高品質な撮影ができます。

DJI MINI 4K

4K動画撮影に対応した
空撮用エントリーモデル。



RC-N1C※1

軽量で優れた携帯性

びっくりするほどの軽さで、重さは249g以下。りんご一つ分と同じくらい軽く、サイズは手のひらほどの大きさです。



最大飛行時間 31分

最大31分のバッテリー駆動時間を持ち、完璧なショットを撮影するための構図決めに必要な時間をかけられます。



初めてでも大丈夫

初心者でも分かりやすいように、明確な説明と簡単に操作できる飛行チュートリアルが搭載されています。

同梱品※2



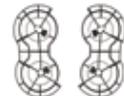
機体 / 送信機※1 / バッテリー / プロペラ (3組) / USB Type-C コネクタ / Lightning コネクタ / Micro-USB コネクタ / ジンバル プロテクター / USB-C ケーブル / 予備ねじ 6本 / ねじ回し

オプション品



65W USB 充電器

ユニバーサルポートを搭載し、軽量でポータブルです。



360°プロペラガード

回転するプロペラから人や物を保護、飛行安全性を向上させます。

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格 () 内税込	備考
510020	DJI MINI 4K	¥43,200 (¥47,520)	☑
511094	バッテリー	¥6,700 (¥7,370)	☑
511095	プロペラ 1組 ×2	¥1,100 (¥1,210)	☑
511084	360°プロペラガード	¥1,700 (¥1,870)	☑
511018	65W USB 充電器	¥4,000 (¥4,400)	☑

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



ジンバル プロテクター / 予備ねじ 18本 / ねじ回し / プロペラ (5組)

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格 () 内税込	備考
510021	フライモアコンボ	¥62,700 (¥68,970)	☑
511018	65W USB 充電器	¥4,000 (¥4,400)	☑

※1 別途スマートフォン等が必要です。 ※2 USB 充電器は別売です。

【送料条件】 証 検査証明書等、提出可能 別 メーカーより直送・送料別納 円 メーカーより直送・送料元払 (一部地域を除く) 【在庫状況】 冊 マイソックス通常在庫品 ☑ マイソックス取り寄せ商品 受注生産品

DJI MINI 4 PRO

高性能イメージング機能と
全方向障害物検知機能で
上級者の要求に応える。



選べる2種類の送信機

RC-N2※1

RC2

同梱品※2 [RC-N2/RC2]



機体 / 送信機 (RC-N2※1 または RC2) / バッテリー (2590 mAh) / プロペラ (3組) / 予備ねじ 6本 / ねじ回し / USB-C コネクター※3 / Lightning コネクター※3 / PD 規格対応ケーブル / ジンバル プロテクター / プロペラホルダー

優れた検知機能で、安心飛行

MINIシリーズ史上初めて全方向障害物検知を搭載し、柔軟に障害物を避けながら飛行します。高度操縦支援システム (APAS) が、飛行中の自動ブレーキと障害物回避を可能にし、より一層の安全を確保します。

DJI MINI3 PRO (旧モデル) との比較

ビジョン検知システム、イメージングシステム、映像伝送システム、インテリジェント機能などが総合的にアップグレードされています。

	DJI MINI3 PRO (旧モデル)	DJI MINI4 PRO
障害物検知	3方向	全方向
送信機	RC-N1/RC	RC-N2/RC2

豊富なセット展開

送信機とバッテリーが各2種類あり用途に合わせて選択可能です。

	RC-N2	RC2	2590 mAh	3850 mAh
	モニター無し	モニター付き	最大飛行時間 約 34分	最大飛行時間 約 45分
コード No.	510017	510018	510019	
RC-N2	○			
RC2		○		○
2590 mAh	1本	1本	-	-
3850 mAh	-	-	-	3本

オプション品

- 65W USB 充電器**
ユニバーサルポートを搭載し、軽量でポータブルです。
- 360°プロペラガード**
回転するプロペラから人や物を保護、飛行安全性を向上させます。

コード No.	商品名 / 仕様	希望小売価格 () 内税込	備考
510017	DJI MINI4 PRO (RC-N2 付属)	¥97,000 (¥106,700)	☑
510018	DJI MINI4 PRO (RC2 付属)	¥117,000 (¥128,700)	☑
511089	バッテリー Plus (3850mAh)	¥10,500 (¥11,550)	☑
511801	プロペラ 1組 × 2	¥1,100 (¥1,210)	☑
511805	360°プロペラガード	¥4,400 (¥4,840)	☑
511018	65W USB 充電器	¥4,000 (¥4,400)	☑

FLY MORE COMBO PLUS 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※2

機体

送信機 (RC2)

バッテリー Plus
(3850 mAh) 3本

プロペラ (5組)

ねじ 18本
ねじ回し

2WAY 充電ハブ

ショルダーバッグ

USB-C ケーブル
PD 規格対応ケーブル

ジンバル
プロテクター

プロペラ
ホルダー

コード No.	商品名 / 仕様	希望小売価格 () 内税込	備考
510019	フライモアコンボ PLUS	¥143,800 (¥158,180)	☑
511018	65W USB 充電器	¥4,000 (¥4,400)	☑

※1 RC-N2 (コード No.510017) には別途スマートフォン等が必要です。 ※2 USB 充電器は別売です。 ※3 RC-N2 (コード No.510017) のみ付属します。

[送料条件] 証 検査証明書等、提出可能 別 メーカーより直送・送料別納 円 メーカーより直送・送料元払 (一部地域を除く) [在庫状況] 冊 マイソックス通常在庫品 ☑ マイソックス取り寄せ商品 受注生産品

DJI AIR 3S

障害物検知機能に優れた
ミドルクラス空撮用ドローン。



RC-N3※1



RC2

選べる2種類の送信機
(フライモアコンボのみ)

同梱品※2



機体 / 送信機 (RC-N3※1) / バッテリー / プロペラ (3組) / ジンバル プロテクター / Type-C - Type-C ケーブル / USB-C コネクター / Lightning コネクター

機体前方に LiDAR センサーを搭載

LiDARセンサー搭載で前方の形状を把握する機能が強化されました。従来機種にも搭載されているビジョンセンサーの性能も向上。より低照度な環境にも対応し、トップクラスの安全性を確保します。



DJI AIR3 (旧モデル) との比較

	AIR3 (旧モデル)	AIR3S
広角カメラセンサー	1/1.3 インチ	1 インチ
内蔵ストレージ	8GB	42GB
障害物検知用 前方 LiDAR	なし	あり

オプション品



65W USB 充電器

ユニバーサルポートを搭載し、軽量でポータブルです。



プロペラガード

回転するプロペラから人や物を保護、飛行安全性を向上させます。

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格 () 内税込	備考
510110	DJI AIR 3S (RC-N3 付属)	¥136,800 (¥150,480)	☑
511016	バッテリー	¥18,500 (¥20,350)	☑
511017	プロペラ 1 組	¥1,500 (¥1,650)	☑
511019	プロペラガード	¥2,400 (¥2,640)	☑
511018	65W USB 充電器	¥4,000 (¥4,400)	☑

FLY MORE COMBO [RC-N3 / RC2] 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



機体

送信機
(RC-N3※1 または RC2)

バッテリー 3 本

プロペラ (5 組)

バッテリー充電ハブ

ショルダーバッグ

ジンバル
プロテクター

ND フィルター
セット

Type-C - Type-C
ケーブル

USB-C コネクター※3
Lightning コネクター※3

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格 () 内税込	備考
510111	フライモアコンボ (RC-N3 付属)	¥171,000 (¥188,100)	☑
510112	フライモアコンボ (RC2 付属)	¥190,000 (¥209,000)	☑
511018	65W USB 充電器	¥4,000 (¥4,400)	☑

※1 RC-N3 (コード No.510110/510111) には別途スマートフォン等が必要です。 ※2 USB 充電器は別売です。 ※3 RC-N3 (コード No.510111) のみ付属します。

[送料条件] 証 検査証明書等、提出可能 別 メーカーより直送・送料別納 円 メーカーより直送・送料元払 (一部地域を除く) [在庫状況] 冊 マイソックス通常在庫品 ☑ マイソックス取り寄せ商品 受 受注生産品

DJI MAVIC 4 PRO

1億画素の超高画質カメラと
360°回転ジンバル搭載の
フラッグシップ空撮ドローン。



RC2



RC Pro2※1

2種類の送信機に対応

同梱品



機体 / 送信機 (RC2) / バッテリー / スペアプロペラ (1組) / ストレージカバー / Type-C - Type-C ケーブル × 2 / 100W USB-C 電源アダプター

360°回転ジンバル

360°回転ジンバルは従来ドローンと比較して、より柔軟なアングルを生み出します。可動範囲も拡張され、機体上方の視認性が向上しました。



1億画素 4/3 型センサー搭載

1億画素イメージセンサー搭載で最大6K画質の動画撮影に対応します。日の出や日の入りなどの高コントラストなシーンでも驚異的なディテールを再現します。

CREATOR COMBO で選べる送信機 RC Pro2

回転式ディスプレイを採用した新型送信機RC Pro2は、スティックを取り外すことなく収納が可能で、より迅速に撮影を開始できます。

オプション品



プロペラガード

回転するプロペラから人や物を保護、飛行安全性を向上させます。

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格()内税込	備考
510217	DJI MAVIC 4 PRO	¥252,000 (¥277,200)	✕
511203	バッテリー	¥25,100 (¥27,610)	✕
511204	プロペラ 1組	¥2,200 (¥2,420)	✕
511205	プロペラガード	¥4,400 (¥4,840)	✕

FLY MORE COMBO [RC2] / CREATOR COMBO [RC Pro2]

FLY MORE COMBO



機体※2



送信機 (RC2)



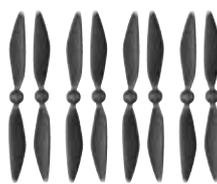
100W USB-C 電源アダプター



Type-C - Type-C ケーブル × 2



バッテリー 3本



スペアプロペラ (4組)



ストレージカバー



ショルダーバッグ

CREATOR COMBO



送信機 (RC Pro2)



240W 電源アダプター



Type-C - Type-C 高速データケーブル



バラレル充電ハブ

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格()内税込	備考
510218	フライモアコンボ	¥323,500 (¥355,850)	✕
510219	クリエイターコンボ	¥452,600 (¥497,860)	✕

※1 クリエイターコンボにのみ付属します。 ※2 クリエイターコンボの場合は内部ストレージ 512GB 版が付属します。

[送料条件] 証 検査証明書等、提出可能 別 メーカーより直送・送料別納 円 メーカーより直送・送料元払 (一部地域を除く) [在庫状況] 冊 マイソックス通常在庫品 ❖ マイソックス取り寄せ商品 受注生産品

DJI MATRICE 4 SERIES

2種類のモデルで幅広い業界に対応する小型業務用ドローン。



スマート送信機
DJI RC Plus2 Enterprise
1000 ニト高輝度モニター



MATRICE 4E [写真測量用]

広角カメラ
4/3CMOS 20MP

中望遠カメラ
1/1.3CMOS 48MP

望遠カメラ
1/1.5CMOS 48MP
112x ハイブリッドズーム

レーザー距離計



MATRICE 4T [点検・調査用]

広角カメラ
1/1.3CMOS 48MP

中望遠カメラ
1/1.3CMOS 48MP

望遠カメラ
1/1.5CMOS 48MP
112x ハイブリッドズーム

レーザー距離計
サーマルカメラ
NIR 補助ライト

同梱品



機体 / スマート送信機 / プロペラ (3組) / バッテリー / 充電ハブ / 100W 電源アダプター / ジンバルプロテクター / Type-C - Type-C ケーブル / USB-C ケーブル / AC 電源ケーブル / microSD カード (64GB) / セルラードングル 2 プライバー / ケースストラップ / プロテクターケース

0.5 秒間隔の高速撮影

シャッター間隔が短くなり、より効率のよい写真測量が可能です。
※MATRICE 4Eのみ対応。



点検調査業務を効率化

サーマルカメラ

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です。
最高28倍のデジタルズームに対応しています。
※MATRICE 4Tのみ搭載。

超高倍率ズームカメラ

最大112倍の超高倍率ハイブリッドズームで
250m離れた先の対象物でも鮮明に撮影できます。



ズーム前



ズーム後

オプション品



スポットライト AL1

常時点灯とストロボの2つの機能に対応。100m先の対象でもはっきりと照らすことができます。スピーカーと組み合わせて使用することもできます。



スピーカー AS1

1メートルの距離で114dbの音量が出せる大音量スピーカーです。録音メッセージ、メディアインポート、テキスト音声変換に対応しています。

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格()内税込	備考
510405	MATRICE 4E CARE PLUS	OPEN	☑
510406	MATRICE 4T CARE PLUS	OPEN	☑
511404	バッテリー	OPEN	☑
511405	プロペラガード	OPEN	☑
511406	スポットライト AL1	OPEN	☑
511407	スピーカー AS1	OPEN	☑

dji MATRICE 350 RTK

パワフルな積載性能と拡張性を兼ね備えた業務用ドローンのフラッグシップモデル。

※カメラは別売です。



DJI RC Plus

スムーズで効率的な操作 保護等級 IP54
送信機の前面、背面、上部にボタンやダイヤルが複数配置され、効率の良い操作を実現しています。

ペイロード ZENMUSE SERIES



P1

45MP フルサイズセンサー搭載
航空測量用カメラ

写真測量用



L2

フレームベース LiDAR
4/3 型 CMOS 搭載
RGB マッピング カメラ

レーザー測量用



H30・H30T

最大 400 倍ズームカメラ
48MP 広角カメラ
3km レーザー距離計
サーマルカメラ (H30Tのみ)

点検・調査用

同梱品^{※1}



機体 / 送信機 DJI RC Plus / 送信機用バッテリー WB37 / キャリーケース / ランディングギア × 2 / 予備プロペラ (1 組) / 予備ねじ & ツール / クリーニングツール / 予備ジンバルダンパー 4 組 / ゴム製ポートカバー (1 セット)

※1 機体用バッテリー TB65 / バッテリーステーション BS65 は別売です。

[送料条件] 証 検査証明書等、提出可能 別 メーカーより直送・送料別納 円 メーカーより直送・送料元払 (一部地域を除く) [在庫状況] M マイゾックス通常在庫品 X マイゾックス取り寄せ商品 受 受注生産品

複数のペイロードに対応

用途にあわせたペイロードを装着することで、様々な業務シナリオでの活用が見込めます。最大2.7kgの積載量に対応しているため、サードパーティ製のペイロードと組み合わせることができ、更に広い分野で活躍できます。

厳しい環境に耐えられるタフな設計

保護等級IP55に対応し、防塵性・防水性を備えているため、悪天候下でも、安心して業務を実行できます。-20°C~50°Cの極寒・極暑環境下でも、時間に縛られず、業務に対応できます。

進化した MATRICE 350 RTK

4アンテナ送受信システムを搭載

耐干渉性が大幅に向上し、安定した伝送を実現します。

ナイトビジョンFPVカメラ搭載

夜間の飛行でも、周辺環境や障害物をクリアに表示します。

新型バッテリー「TB65」に対応[※]

放熱性能と自己発熱システムが進化しました。

デュアルバッテリーシステムにより、電源を切らずにバッテリー交換が可能です。

※バッテリー TB65は別売です。

オプション品



機体用バッテリー TB65

機体 1 台につき 2 本使用します。ホットスワップに対応しているため、電源を切らずに素早くバッテリーを交換でき、効率的に次の飛行を再開できます。



インテリジェント バッテリーステーション BS65

バッテリーの充電、保管、輸送の全てに使えるワンストップソリューションです。



CSM レーダー

検知範囲 1 ~ 30m の CSM (円形走査ミリ波) レーダーを機体の上部に取り付けることにより、より細かな障害物も検知します。



上方ジンバルコネクター

機体上部にカメラを取り付けることが可能です。これにより、橋梁の点検等、上方を視認したい現場での作業もおこなうことができます。

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格 () 内税込	備考
510404	MATRICE 350 RTK CARE BASIC	OPEN	X
511060	バッテリー TB65	OPEN	X
511061	バッテリーステーション BS65	OPEN	X
511406	CSM レーダー	OPEN	X
511407	上方ジンバルコネクター	OPEN	X
511050	ZENMUSE P1 CARE BASIC	OPEN	X
511401	ZENMUSE L2 CARE BASIC	OPEN	X
511402	ZENMUSE H30 CARE BASIC	OPEN	X
511408	ZENMUSE H30T CARE BASIC	OPEN	X



Build Flyer chrome

タフなフライトを実現する
石川エネルギーリサーチ製の
国産ドローン。



※カメラは別売です。

マグネシウム合金製

本体からアームまでの機体には、軽量かつ高耐久・高剛性で堅牢性に優れるマグネシウム合金を採用しており、紫外線による強度劣化もありません。

脚部跳ね上げ機構

離陸後に左右の脚を自動で水平に跳ね上げ、写り込みを防ぐことで広範囲な撮影を可能にしています。リンクを介して一個のモーターで駆動し、軽量化と信頼性を向上しています。万一のモーター故障の際には自動で着陸位置に固定されます。



操作性とデザイン性に優れるプロポ

FPVカメラと一眼レフ等のカメラの2映像が手元で確認できます。高輝度5.5インチタッチスクリーンを内蔵し、機能性、デザイン性にも優れます。

仕様

機体		
本体重量	7.2kg	
ペイロード	4.4kg	
バッテリー重量	5.0kg	
最大離陸重量	16.6kg	
バッテリー容量	22,000mAh×2個	
飛行時間	最大積載	約 25 分 (90% 放電時)
	無積載	約 40 分 (85% 放電時)
寸法	地上姿勢	930×930×582 mm =2,442
	飛行状態	930×1,280×200 mm =2,410
	箱寸法	710×710×355 mm =1,755

構成

ボディ部品構成	マグネシウム、アルミ、樹脂、鉄
ローター配置	4
ローター径	26.2inc 折りたたみ
アーム折りたたみ方向	横方向 折りたたみ
着陸脚	外側跳ね上げ、開脚 180°程度
GPS アンテナ	固定式 1本、機体中央ボディ内
フライトコントローラー	pixhawk2.1
自動航行アプリ	Mission Planner、QGroundControl
保護等級	IP23 対応
ジンバル	搭載可能

ペイロード Sony αシリーズ

高解像度一眼レフを搭載可能

レンズが大きい高解像度の一眼レフカメラを搭載できるため、写真測量や点検業務などにご利用いただけます。映像伝送装置により、手元でドローンに搭載しているカメラの映像を確認することが可能です。



コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格()内税込	備考
530101	ビルドフライヤー	OPEN	受
530102	カメラキット一式 Sony αシリーズ	OPEN	受
531101	バッテリー	OPEN	受



使う人の視点で設計された
MADE IN JAPAN の
産業用ドローン。



同梱品

GLOW.L 本体 / 送信機 / 専用収納ケース / 取扱説明書

仕様

機体	
サイズ (約)	フライト時 ローター軸直径 1450× 高さ 450 mm 収納時 300×350× 高さ 850 mm
動力用主バッテリー	古河電池株式会社製インテリジェンスバッテリー
通信周波数	2.4GHz / LTE
GNSS	GPS / GLONASS / Galileo / QZSS (みちびき) / BeiDou
標準装備	FPV カメラ / 高輝度 LED (点灯、点滅) / LTE
アタッチメント	GLOW 専用アタッチメント (GREMSY)
プロポ (送信機)	
プロポ (送信機)	Herelink HD Transmission (日本技適取得品)
液晶	5.46 インチ、1080P、1600 万色 LCD タッチスクリーン
管制システム	QGroundControl / QGroundControl for GLOW
バッテリー	4950mAh Li-Po バッテリー (内蔵)

LTE 通信対応

電波通信圏外など、送信機との通信が切れた場合でもLTE通信に切り替えることで、機体情報や遠隔操縦を継続して行えます。
※使用には、LTE契約したSIMカードが必要です。

Pixhawk 製フライトコントローラー

オートパイロット機能、ペイロード管理、バッテリー管理などの情報を管理し、機体の姿勢や速度を制御して、安定したフライトを実現します。ソースコードが公開されているため、容易にカスタマイズできます。

管制ソフトウェア QGC for GLOW

ドローン設定、操縦設定、フライトプランの表示、実行、フェイルセーフシステム、機体の状態を細部まで確認できるテレメトリーを実装しています。国土交通省が定める「無人航空機の飛行記録」、「日常点検記録」、「点検整備記録」の記録から出力に対応しており、面倒な飛行日誌の記録を一元管理します。



ペイロード TDOT SERIES



レーザーキャナシステムTDOTを搭載できます。迅速な飛行ができるように、取り付け、取り外しがワンタッチでできるクイックリリースシステムを装備しています。



P.11

P.12

オプション品

動力用バッテリー (121L0978G8D1-1)×2 本
専用充電器

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格()内税込	備考
521001	GLOW L	OPEN	受
521101	バッテリー	OPEN	受
521102	充電器	OPEN	受



NETIS 国土交通省 新技術情報提供システム
登録番号 KK-200034-VE
国土交通省活用促進推奨技術認定

RIEGL製レーザーユニットを搭載した
ドローン搭載用レーザーสキャナ。



仕様

本体仕様	TDOT 7 NIR	TDOT 7 NIR-S
サイズ	W315×H140×D110 mm	W220×H180×D115 mm
重量	約 2.4kg	約 2.7kg
通信周波数帯	920MHz, 2.4GHz, LTE	920MHz, 2.4Ghz

スキャナ仕様※1	RIEGL miniVUX-1UAV	RIEGL miniVUX-3UAV	RIEGL VUX120-23
モデル名	RIEGL miniVUX-1UAV	RIEGL miniVUX-3UAV	RIEGL VUX120-23
パルスレート	100kHz	最大 300kHz	最大 2400kHz
エコー数 (最大)	5	5	32※2
スキャン速度 (最大)	100 ライン / 秒	100 ライン / 秒	400 ライン / 秒
ビーム広がり角	1.6×0.5mrad	1.6×0.5mrad	0.4mrad

※1 2023年4月時点のスペックです。詳細仕様についてはリーグル社ホームページをご覧ください。
※2 パルスレート 150kHz-300kHzの場合となります。

搭載可能ドローン

DJI
MATRICE 350 RTK
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モデルです。

P.8

アミューズワンセルフ
GLOW L
利用者の視点で設計された国産の産業用ドローンです。

P.10



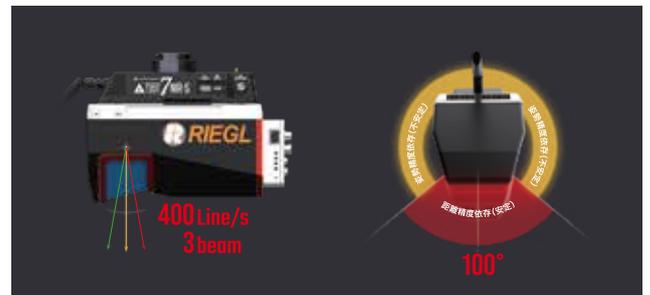
NIR : FOV (視野角) 切り替え計測

NIR (miniVUX-3UAV) は、FOV (視野角) を測量精度が望める下方120°と、ビル/橋脚/ダムなどの構造物/オーバーハング形状の地形等を有効に計測できる下方180°の2種類の切り替え計測が可能です。鉛直方向に近いスキャン角度に厳選し、UAVレーザー測量にとって重要な標高の精度に影響を与えにくい設計です。



NIR-S : 240 万点の超高速レーザーモジュール

NIR-Sは、秒間400ラインのスキャンスピードを有しており、従来よりも早い航行スピードでスキャンを実施できるうえに、ビームは直下、前方+10°、後方-10°の3つの方向に連続して照射します。これにより、建物・構造物の鉛直面、あるいは切立った急崖から成る幅の狭い谷地形のような、これまでのレーザー測量が苦手とする対象物に対しても、構造全体を捉える測量データの取得が可能です。



オプション品

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。

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格 () 内税込	備考
520005	TDOT 7 NIR (1UAV)	OPEN	受
520006	TDOT 7 NIR (3UAV)	OPEN	受
520007	TDOT 7 NIR-S	OPEN	受
520303	TDOT PROCESSING PRO	OPEN	受



NETIS 国土交通省 新技術情報提供システム
登録番号 KK-200034-VE
国土交通省活用促進推奨技術認定

陸域でも浅水域でも使える
唯一無二のグリーンレーザー
スキャナシステム。



仕様

TDOT 7 GREEN 仕様

サイズ (約)	W250×D310×H135 mm
重量 (約)	3.6kg
測距精度 (1σ)	エコー強 : 4 mm エコー弱 : 15 mm
確度	5 mm
ビーム拡がり角	1.5mrad
照射レート	160,000Hz
視野角	120°
スキャンスピード	80 ライン / 秒
エコー数	6
レーザークラス	高度 > 35m : class 3R 高度 < 35m : class 1(アイセーフ)
使用温度範囲	10 ~ 40°C (結露しないこと)

可視カメラ仕様

画素数	3840×3046 12.4Mpixel
センサー	1/1.7型 7.533 (H) × 5.635 (V) mm
焦点距離 (35 mm換算)	約 20 mm
F 値	F2.7
FOV	約 94°

INS仕様

位置精度	5 mm
ヘディング	0.03°
ピッチ / ロール	0.006°
速度	0.01m / 秒

搭載可能ドローン

アミューズワンセルフ
GLOW L

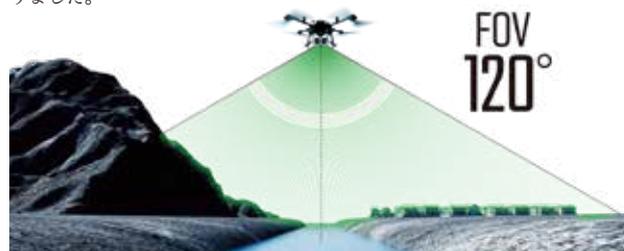
利用者の視点で設計された国産の産業用ドローンです。



P.10

視野角 120°、スキャンレート 160,000Hz へ大幅に向上

前モデル「TDOT 3 GREEN」と比較してFOV(視野角)が90°から120°まで広がり、計測できる範囲が拡大しました。更にスキャンレートも60,000Hzから160,000Hzに大幅に増加し、より綿密なデータを測定できるようになりました。



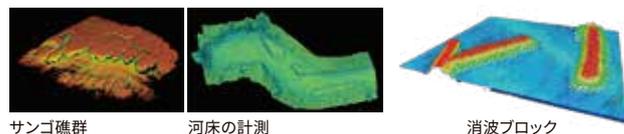
水に吸収されにくいグリーンレーザー

一般的なレーザー・スキャナは波長が905nmの近赤外線の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 7 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※1

- 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



※1 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。

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格() 内税込	備考
520008	TDOT 7 GREEN	OPEN	受
520303	TDOT PROCESSING PRO	OPEN	受
520302	UNDER WATER CORRECT	OPEN	受

DJI NEO

コンパクトで扱いやすい
Vlog 撮影用ドローン。



RC-N3※1

同梱品 ※1 ※2



機体 / バッテリー / プロペラガード / 予備プロペラ (1組) / ジンバルプロテクター / Type-C - Type-C ケーブル / ねじ回し / 予備ねじ 4本

※1 別途スマートフォン等が必要です。 ※2 USB 充電器は別売です。

ワンタッチでフライト

ボタンを押すだけで手のひらから離陸します。そのまま自動で追いかけてくれるので日常の体験や思い出を撮影するのに便利です。



スマートフォンで操作可能

送信機がなくても、スマートフォンから専用アプリを介してフライトできます。



FLY MORE COMBO 予備バッテリーや送信機が付属したお買い得セット※2



機体 / バッテリー 3本 / 送信機 (RC-N3※1) / USB-C コネクタ / 2WAY 充電ハブ / プロペラガード / 予備プロペラ (1組) / ジンバルプロテクター / Type-C - Type-C ケーブル / ねじ回し / 予備ねじ 4本

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格 () 内税込	備考
510503	DJI NEO	¥30,000 (¥33,000)	✕
510504	DJI NEO フライモアコンボ	¥52,000 (¥57,200)	✕
511018	65W USB 充電器	¥4,000 (¥4,400)	✕

DJI FLIP

スマートで安全性も高い
Vlog 撮影用ドローン。



選べる2種類の送信機

RC-N3※1

RC2

同梱品 ※2 [RC-N3 / RC2]



機体 / 送信機 (RC-N3※1 または RC2) / バッテリー / 予備プロペラ (1組) (ねじ同梱) / Type-C - Type-C ケーブル / USB-C コネクタ※3 / Lightning コネクタ※3 / ジンバルプロテクター / ねじ回し

※1 RC-N3 (コード No.510505) には別途スマートフォン等が必要です。 ※2 USB 充電器は別売です。 ※3 RC-N3 (コード No.510505) のみ付属します。

3D 赤外線検知センサーを搭載

前方に搭載された3D赤外線検知センサーは夜間でも自動ブレーキを実行し、安全性を確保します。



FLY MORE COMBO 予備バッテリーや専用バッグが付属したお買い得セット※2



機体 / 送信機 (RC2) / バッテリー 3本 / パラレル充電ハブ / ショルダーバッグ / 予備プロペラ (3組) (ねじ同梱) / Type-C - Type-C ケーブル / ジンバルプロテクター / ねじ回し

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格 () 内税込	備考
510505	DJI FLIP (RC-N3 付属)	¥60,600 (¥66,660)	✕
510506	DJI FLIP (RC2 付属)	¥84,900 (¥93,390)	✕
510507	DJI FLIP フライモアコンボ (RC2 付属)	¥102,500 (¥112,750)	✕
511018	65W USB 充電器	¥4,000 (¥4,400)	✕

DJI AVATA 2

ドローン視点の操作で
没入感あふれる
飛行体験。



FLY MORE COMBO (バッテリー × 1) ※2



機体 / Goggles3 / RC Motion3 / バッテリー / プロペラ (4組) / プロペラ用ねじ 16本 / ジンバルプロテクター / Goggles3-2.0D 補正レンズ / USB-C OTG ケーブル / Type-C - Type-C ケーブル / RC Motion3 ストラップ / ドライバー

※1 FPV 飛行は目視外飛行にあたる為、国土交通省へ承認申請が必要です。詳細は 21 ページをご確認ください。※2 USB 充電器は別売です。

スリルと迫力のある飛行

AVATA2はゴーグルを使ったFPV(一人称視点)専用ドローンです。まるでドローンになったかのような視点で臨場感のある空撮を提供します。※1



FLY MORE COMBO (バッテリー × 3) ※2



機体 / Goggles3 / RC Motion3 / バッテリー 3本 / 2WAY 充電ハブ / スリングバッグ / プロペラ (4組) / プロペラ用ねじ 16本 / ジンバルプロテクター / Goggles3-2.0D 補正レンズ / USB-C OTG ケーブル / Type-C - Type-C ケーブル / RC Motion3 ストラップ / ドライバー

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格()内税込	備考
510508	DJI AVATA2 フライモアコンボ (バッテリー × 1)	¥130,000 (¥143,000)	✕
510509	DJI AVATA2 フライモアコンボ (バッテリー × 3)	¥159,000 (¥174,900)	✕
511018	65W USB 充電器	¥4,000 (¥4,400)	✕

TELLO

初心者でも簡単に飛ばせる
お求めやすいホビードローン。



同梱品



機体 / プロペラ (4組) / プロペラガード (1セット) / バッテリー / Micro USB ケーブル / プロペラ取り外しツール

スマートフォンのみで簡単操作

いつでもどこでも直感的な操作で飛行を開始できます。画面をタップするだけで離陸、着陸、複雑なトリックも可能です。



TELLO BOOST COMBO 予備バッテリー 3つ付属のお得なセット



機体 / プロペラ (4組) / プロペラガード (1セット) / バッテリー 3本 / Micro USB ケーブル / プロペラ取り外しツール / バッテリー充電ハブ

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)	✕

DJI OSMO MOBILE 7 SERIES

コンパクトなボディに機能を凝縮した、トラッキング対応スマートフォンジンバル。



OSMO MOBILE 7P

OSMO MOBILE 7

※スマートフォンは付属しません。

同梱品 OSMO MOBILE 7



本体 / 磁気スマートフォンランパ 4 / Type-C - Type-C ケーブル / 収納ポーチ

同梱品 OSMO MOBILE 7P



本体 / 磁気スマートフォンランパ / 多機能モジュール / Type-C - Type-C ケーブル / スマートフォン充電・音声録音ケーブル / 収納ポーチ

堅牢な 3 軸ジンバル

強力なモーターを備えたジンバルが手ブレを補正し、安定感のあるなめらかな映像を実現します。



延長ロッド^{※1} & 三脚を内蔵

余分なアクセサリを持ち歩くことなくユニークなショットを簡単に撮影できます。



回すだけの簡単操作

サイドホイール^{※1}でズームやフォーカスなどスムーズで直感的な制御が可能です。



※1 OSMO MOBILE 7Pのみ搭載



	OSMO MOBILE 7	OSMO MOBILE 7P
多機能モジュール	別売り	標準付属
内蔵延長ロッド	なし	あり
サイドホイール	なし	あり

オプション品



OM7 シリーズ トラッキングキット^{※2}

キットには多機能モジュールと関連アクセサリが含まれます。多機能モジュールを使用すると、お使いのスマートフォンの標準カメラアプリで人物トラッキングをおこなうことができます。また、照明機能で夜間の撮影もサポートします。

※2 OSMO MOBILE 7P には標準付属しております。

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格()内税込	備考
510922	OSMO MOBILE 7	¥12,100 (¥13,310)	☒
510923	OSMO MOBILE 7P	¥16,800 (¥18,480)	☒
511912	OM7 シリーズ トラッキングキット	¥6,000 (¥6,600)	☒

dji OSMO ACTION 5 PRO

画質、画角、操作時間、価格、
全てが革新的な性能を誇る
トップクラスのアクションカメラ。



スタンダードコンボ^{※1}



本体 / バッテリー / 保護フレーム / アダプターマウント / 接着式カーブベース / 止めねじ / Type-C - Type-C ケーブル / レンズプロテクター / 滑り止めパッド

※1 USB 充電器は別売です。

高画質 & 高性能

4K高画質撮影に対応し155°の超広角FOVで、夜間や水中でも安定した画質での撮影が可能です。
最大4時間まで駆動し、あらゆる項目で高い性能をもっています。



アドベンチャーコンボ 予備バッテリーや延長ロッドが付属したお得なセット^{※1}



本体 / バッテリー 3本 / 保護フレーム / アダプターマウント / アダプターマウント (ミニ) / 接着式カーブベース / 止めねじ 2本 / Type-C - Type-C ケーブル / 多機能バッテリーケース / 1.5m 延長ロッド / レンズプロテクター / 滑り止めパッド

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格 () 内税込	備考
510920	スタンダードコンボ	¥50,000 (¥55,000)	✕
510921	アドベンチャーコンボ	¥63,000 (¥69,300)	✕
511018	65W USB 充電器	¥4,000 (¥4,400)	✕

dji OSMO POCKET 3

1インチCMOSセンサー搭載。
手のひらに収まる
ジンバルカメラ。

3軸スタビライザーで
撮影シーンに合うカメラワークを実現。
異なる速度で動く被写体を追いかけます。



同梱品^{※1}



本体 / Type-C-Type-C ケーブル / 保護カバー / リストストラップ / ハンドル

※1 USB 充電器は別売です。

進化したタッチスクリーン

2インチ回転式となったタッチスクリーンで
パラメーター調整や、被写体のトラッキング
などを簡単に設定できます。



クリエイターコンボ トランスミッター、ミニ三脚などを付属したお得なセット^{※1}



本体 / Type-C-Type-C ケーブル / 保護カバー / リストストラップ / ハンドル / 広角レンズ / トランスミッター / ウィンドスクリーン / クリップマグネット / バッテリーハンドル / ミニ三脚 / キャリーバッグ

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格 () 内税込	備考
510918	OSMO POCKET3	¥72,000 (¥79,200)	✕
510919	クリエイターコンボ	¥90,800 (¥99,880)	✕
511018	65W USB 充電器	¥4,000 (¥4,400)	✕

myzox GEO WALKER PRO

誰でも使える、ツール感覚の
2周波 RTK-GNSS 受信機。
国土地理院1級登録機種。



GNSS 器材セットの詳細や
お得なスターターセット等は
専用カタログをご覧ください。

充実のサポート体制

導入支援、デモンストレーション、遠隔サポート
など、誰もが安心して計測できるように、ニーズ
に合わせたサポートを提供します。



使いやすい

専用アプリケーション

スマートフォンで計測可能

専用送信機不要です。*1

アプリはGoogle Playから無償でダウンロードして
いただくことができます。*2

Bluetooth®でワイヤレスに接続可能です。

*1 基本測量では、DuraForce Pro2、DuraForce EX
もしくは後継のセキュア端末が必要です。

*2 Androidのみ対応。スマートフォンは別売です。



アプリケーション画面

多彩な機能で現場をサポート

- Waypoint (単点) 計測
- ナビゲーション機能
- 測量観測手簿、記簿出力機能
- GPX形式、SIMA変換出力対応
- RAWデータ出力、NMEA出力
- 平面直角座標表示対応

同梱品

GEO WALKER PRO 本体 / 充電式ニッケル水素電池
(単3形) 12本 / 充電器2台 (1台につき4本同時
充電可能) / ハードキャリアケース / クイックスター
トガイド / 保証書

発行可能書類
社内検査成績書 (有償)



GCPの計測に最適

ドローンで写真測量をおこなう際のGCPの計測にも使
用できます。単点で計測できるため後視点の観測不要
で効率よく計測できます。

国土地理院1級GNSS測量機登録により、公共測量に
も使用可能です。



※ポールは別売です。

本体仕様

本体サイズ	188×163×100 mm (取付部含む)
本体重量	約 1.1 kg (電池含む)
連続使用時間	約 9 時間
Bluetooth®	4.2
Wi-Fi	802.11 b/g/n 2.4GHz
DMP	加速度・ジャイロ・磁気センサー 各 3 軸 参考傾斜補正誤差 <5° 約 3 cm <10° 約 5 cm (当社試験参考値)※3
防塵防水性能	IP66 相当 (電池ボックスロック時)
製造国	日本
保証期間	1 年 (日本国内限定 アクセサリは保証対象外)

※3 計測環境によって異なります。

GNSS仕様

受信機タイプ	マルチバンド GNSS 高精度受信機 184-channel u-blox F9P Engine GPS L1C/A L2C GLONASS L1OF L2OF Galileo E1B/C E5b BeiDou B1I B2I QZSS L1C/A L1S L2C
更新レート	RTK 最大 20Hz
水平位置正確度	SBAS 1.0m CEP ※4 RTK 1 cm + 1ppm × D CEP ※4 STATIC 5 mm + 1ppm × D CEP ※4
垂直位置正確度	RTK 1 cm + 1ppm × D CEP ※4 STATIC 5 mm + 1ppm × D CEP ※4

※4 CEP (平均誤差半径)とは受信機が50%の確率で存在している範囲を表す円の半径です。

内部アンテナ仕様

対応周波数	1559-1606MHz/1195-1254MHz
位相中心	水平：5/8 インチネジ中心 垂直：本体底面ネジ穴より上方に +71 mm

GNSS 器材セット

※ GEO WALKER PRO 本体は含まれません。



RTK ポール 2.6m / 2.0m
バイポッド 180 cm / 148 cm
セット用ケース RB-C2 / RB-C3
モバイルホルダー TG-SH2

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格 () 内税込	備考
225690	GEO WALKER PRO	¥650,000 (¥715,000)	証
225718	GNSS 器材セット 2.6m	¥95,400 (¥104,940)	証
225719	GNSS 器材セット 2.6m ホルダー付	¥124,400 (¥136,840)	証
225720	GNSS 器材セット 2.0m	¥84,600 (¥93,060)	証
226129	GNSS 器材セット 2.0m ホルダー付	¥113,600 (¥124,960)	証

FARO Orbis Premium

Authorized Distributor

高精度かつ高速に点群を取得できる、モバイルレーザースキャナ。



仕様

スキャンユニット

測定範囲	120 m
1秒あたりの点数	640,000
視野	360° x 290°
LIDAR チャンネル数	32
カメラ	画素数：72MP 視野角：360°

モバイルスキャン

精度	5 mm
マッピング方式	SLAM

固定 Flash スキャン

精度	2 mm
所要時間	15 秒
点群数	約 1,900 万点 (対象物までの距離 10m の場合)

一般

防塵防水性能	IP54
バッテリー持続時間	通常 3 時間
内部記憶装置	512GB、最大 50 時間の連続データキャプチャ
データ転送	無線 LAN、RJ45 または USB スティックによる直接転送
レーザークラス※	クラス 1
重量	スキャナ：2.10 kg、データロガー：0.95 kg、バッテリー：0.55 kg
輸送ケースの寸法	500 x 625 x 250 mm
動作温度範囲	0°から +40°C
メーカー保証	1 年

※IEC EN60825-1 に準拠

データ / 処理

取得可能なデータ 点群（受光強度とカラーコード含む）、360°パノラマ画像、軌道データ

計測データサイズ 約 350 MB/分（非圧縮）
1回のFLASH スキャンによるデータサイズ 約 125MB

出力形式 モバイルスキャン：E57、LAS、LAZ、PLY、TXT -
Flash スキャン：E57

操作

本体のみによる操作 ①計測開始 / 停止
できる機能 ②固定 FLASH スキャン
スマートフォンによる操作 ①計測開始 / 停止、固定
できる機能 FLASH スキャンを含む
本体の操作
②端末上リアルタイムで計測データを確認可能
③Sphere XG ソフトへの同期

座標変換 標識、反射シート、スフィア、基準点

スキャナの持ち方 どのような持ち方でも使用可能

連続使用時間 約 3 時間

内部ストレージ 512GB (データロガー)

データ転送方式 無線 LAN、RJ46 端子、USB-A

端面もくっきり計測

秒間64万発のレーザーと高画質360°カメラが写真のように高密度な点群データを取得します。電線や建物の表面・端面をしっかりとらえて現場を正確にスキャンします。



オープンループでも安定した計測精度

計測システムにSLAM LiDARを採用しているため、トンネルのようなGPSの届かない不安定な環境下でも、閉合しなくても安定した精度で計測します。



FLASH スキャンでより高密度な計測

FLASHスキャンはFARO独自の計測テクノロジーです。計測中に、FLASHスキャン機能を使って15秒間、スキャナを動かさず静止することで計測範囲内を地上型レーザーと同等レベルの密度でスキャンします。



オプション品



カーマウント

車体上部に Orbis Premium を取付できるマウントです。簡易的なモバイルマッピングシステムとして活用できます。



バックパックフレーム

ハンズフリーで計測できるようになります。長時間の計測による腕への負担を軽減できます。



V-Mount

カーマウントやバックパックフレームに Orbis Premium 本体を取り付ける為に必要なアダプターです。

この製品は商談登録製品です。メーカーへ商談登録依頼書(ユーザー情報)を提出後に御見積いたします。

同梱品

本体 / データロガー / データロガーバッテリー / バッテリー充電キット / スマートフォンホルダー / ケーブル / ショルダーストラップ / USB フラッシュドライブ / 一脚 / 一脚用アダプター / 輸送ケース / クイックスタートガイド



コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格()内税込	備考
580001	Orbis Premium	OPEN	☑
580102	カーマウント	OPEN	☑
580103	バックパックフレーム	OPEN	☑
580104	V-Mount	OPEN	☑
580002	SCENE / 解析ソフトウェア	OPEN	☑

myzox モバイルステーションアダプター

測量用三脚が使用可能

DJI社純正のボール及び三脚がなくても、モバイルステーションD-RTK2を普段お使いの測量用三脚と整準台で使用できます。



仕様

材質	ステンレス
サイズ	φ36×50 mm
重量	270g
ネジ	上部：M36×P3 / 下部：W5/8-11

※モバイルステーション本体と整準台・三脚は付属しません。

※ご使用する整準台によって、各社整準台用ブラケットが別途必要になります。

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格 () 内税込	備考
225766	モバイルステーションアダプター	¥16,000 (¥17,600)	M

myzox 対空標識 400

上空からも高い視認性

マット(艶消し)塗装で反射を抑制します。PP素材で軽量でもたわみにくいです。



白&黒
TH400-BW



黄&黒
TH400-BY



白丸&黒
TH400-BWR



反射に強い



座標に合わせる中心穴



たわみにくい

仕様

サイズ	395×395×1 mm	重量	約 150g / 1枚
穴径	φ10 mm / 5箇所	入数	10枚
材質	PP (ポリプロピレン)		

※裏面は無地です。 ※固定用測量鉄はついておりません。



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

myzox デジタル風速計

ドローン運行前の調査に最適

コンパクト設計で、片手で操作できます。



風速

温度

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×D30 mm
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	希望小売価格 () 内税込	備考
222323	デジタル風速計	OPEN	M

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です。折りたたんで簡単に持ち運びできます。



表 (オレンジ)



裏 (ブラック)

仕様

材質	ナイロン
サイズ	展開時：φ800 mm 折畳時：φ300 mm

付属品

- ・ 収納ケース
- ・ 反射シール
- ・ 固定用ペグ 4 本

コードNo.	商品名 / 仕様	希望小売価格 () 内税込	備考
225748	ランディングパッド 800 mm	¥2,600 (¥2,860)	M

アピール安全ベスト「宣伝マン」

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します。



背面

前面

特長

- ・ 背中に反射帯有
- ・ 正面とサイドは面ファスナー
- ・ 正面スナップボタン付
- ・ 背面内側にフック掛け付
- ・ 蒸れにくいメッシュ素材

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 60 cm / 腰幅 90 ~ 124 cm
反射幅	70 mm
ポケット部	H215×W320 mm (A4 サイズ)

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	希望小売価格 () 内税込	備考
222208	アピール安全ベスト「宣伝マン」	¥1,780 (¥1,958)	M

総重量100g以上の

ドローン飛行時は機体登録が必要です



機体登録とは、ドローン（無人航空機）とその機体所有者を紐づけることで国が所有者の特定を簡単にするための制度です。ドローンによる事故や危険飛行への対策として設けられたものであり、ドローン利活用社会における安全性の向上を目的としています。機体登録は「**総重量100g以上のドローン（無人航空機）**」が対象となっており、対象のドローンを屋外で飛ばす場合は登録後に発行される機体登録番号の明示とリモートIDの搭載が義務付けられます。登録せず飛行を行った場合は航空法に基づき**1年以下の懲役または50万円以下の罰金**が科せられます。

1 アカウントの開設

国土交通省航空局Webサイト「ドローン情報基盤システム2.0」でアカウントを開設します。



2 機体の登録・申請

申請方法はオンライン「ドローン情報基盤システム2.0」または書類提出にて行うことができます。無人航空機の所有者および使用者の氏名や住所などの情報、機体の製造者や型式などの情報を入力/記入し、申請を行います。



3 入金

申請後、納付番号等が発行されたら、申請に係る手数料の納付を行います。クレジットカード、インターネットバンキング、ATMのいずれかの方法で入金することができます。申請方法によって手数料・納付方法が異なります。



4 登録記号発行

すべての手続きが完了した後、申請した無人航空機の登録記号が発行されます。登録記号を機体に記載するなどの方法で鮮明に表示し、飛行を行ってください。



申請方法および手数料

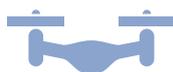
申請方法	1機目	2機目以上(1機目と同時申請の場合)
個人番号カード又はgBizIDを用いたオンラインによる申請	900円	890円/機
上記以外(運転免許証やパスポート等)を用いたオンラインによる申請	1,450円	1,050円/機
紙媒体による申請	2,400円	2,000円/機

5 登録記号を明示

登録番号を下記の点に注意しながら記載または貼付します。

- ・文字サイズ3mm以上の大きさと書く。*
- ・風雨で消えないような方法で明示する。
- ・外部から容易に確認できる場所に明示する。

*25kg未満のドローンの場合となります。



6 リモートIDとの紐づけ

無人航空機を飛行させる前に、「DIPS APP - ドローンポータルアプリ」(航空局が公開)もしくは無人航空機の製造者が指定するスマートフォンアプリを用いて、リモートID機器等に発信情報を書込みます。

*DJI機の場合は、メーカーのアプリから内蔵リモートIDに登録番号情報を書込むことができます。





ドローンを飛ばすのに免許がいるの？

2025年6月現在、免許の取得は義務付けられていません。ただし、飛行場所や飛行方法によっては法律で規制がされており事前に許可申請を行う必要があります。詳細は下記の「許可・承認について」を参照ください。

操作や法律はどこで学べる？

ドローンを飛ばす際は、航空法や小型無人機飛行禁止法等の法律を遵守する必要があります。ドローン飛行に必要な知識や実技はお近くのドローンスクールで学ぶことができます。

ドローン購入時、保険は加入可能ですか？

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。弊社で購入可能なDJI製のドローンには「DJI無償付帯責任保険」1年分が付帯されますが、オンラインで申請する必要があります。

写真測量用と空撮用の違いはなに？

写真測量用ドローンには高度な自動航行機能が備わっており、写真のラップ（重複）率の調整等を簡単に設定できるようになっています。一方で、空撮用ドローンの場合はそのような複雑な調整ができないため、写真測量用として活用することができません。

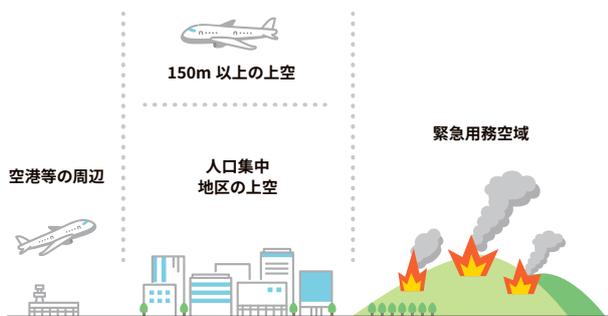
許可・承認について

飛行許可・承認制度の概要

航空法において、国土交通大臣の許可や承認が必要となる空域及び方法での飛行(特定飛行)を行う場合は、基本的に飛行許可・承認手続きが必要になります。適切な許可・承認を取得せずに無人航空機を飛行させる等した場合は、懲役又は罰金に科せられます。

飛行する空域

以下の空域を飛行する場合、飛行許可申請が必要です。



飛行の方法

以下の方法で飛行を行う場合、飛行承認申請が必要です。



飛行許可・承認手続きの方法

- 無人航空機の飛行申請方法について
 - ・オンラインサービス「ドローン情報基盤システム（飛行許可承認機能）<通称: DIPS>」から申請が可能です。
- 申請の際の注意事項
 - ・無人航空機を飛行させる場合には、「小型無人機等の飛行禁止法」や都道府県、市区町村等の地方公共団体が定める条例等により飛行が禁止されている場所、地域があります。飛行許可、承認申請とは別に、飛行を希望する地域で無人航空機の飛行が可能か必ず確認のうえ、管理者等に対し必要な手続きを済ませてください。
 - ・審査には一定の期間を要するため、飛行開始予定日から3~4週間程度、十分な余裕をもって申請ください。



はかるモノからはかるコトへ
測量土木建設現場の効率化を高める

3次元計測サービス

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。当社の販売網を通じ、日本全国にサービスをお届けします。

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
- ✓ 河川の計測現場がある
- ✓ 計測範囲が広大
- ✓ 森林、危険地帯等を計測したい



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します。

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。*

精度±50mm



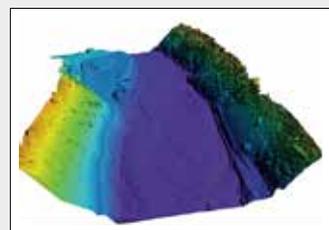
オリジナルデータ



グラウンドデータ (フィルタリング後)



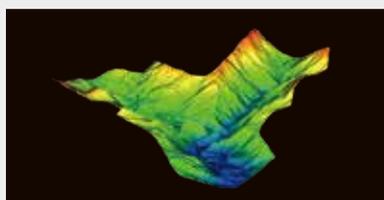
河川 (TDOT GREEN 利用時)



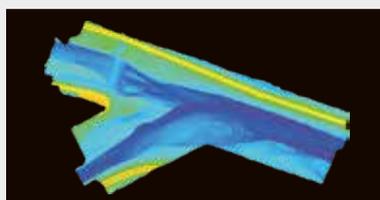
河床3次元化

※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。

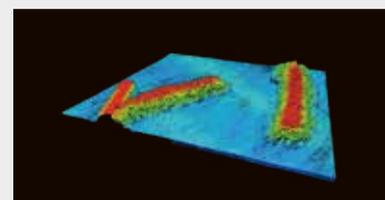
利活用現場



起工測量

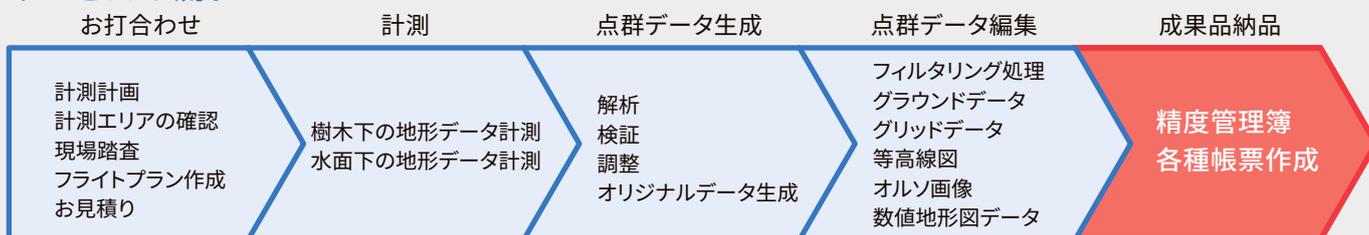


河道把握



消波ブロックの計測

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 02



TDOT GREEN



GNSS SLAM LiDAR



無人船マルチビーム音響測深機



※使用する機材は計測を行う現場に合わせて選択いたします。

DJI ドローンスペック一覧表

用途	空撮用				
機体名	MINI 4K	MINI 4 PRO	AIR 3S	MAVIC 4 PRO	
製品画像					
本体情報	重量 (バッテリー込)	約246 g	約249 g	約724 g	約1,063 g
	展開サイズ	245×289×56 mm	298×373×101 mm	266×325×106 mm (プロペラ無)	257.6×124.8×106.6 mm
	最大風圧抵抗	10.7 m/s	10.7 m/s	12 m/s	12 m/s
	最大飛行時間	約31分	通常バッテリー使用時: 約34分 Plusバッテリー使用時: 約45分	約45分	約51分
	障害物検知	ビジョンセンサー (下方)	赤外線センサー (下方) ビジョンセンサー (前後/左右/上下)	LiDAR (前方) / 赤外線センサー (下方) ビジョンセンサー (前後/左右/上下)	赤外線センサー (前方/下方) ビジョンセンサー (前後/左右/上下)
	動作環境温度	0°C~40°C	-10°C~40°C	-10°C~40°C	-10°C~40°C
	内部ストレージ	なし	2GB	42GB	64GB / 512GB
カメラ	最大通信距離 (遮蔽物なし)	6 km	10 km	10 km	8 km
	センサーサイズ	1/2.3インチ	1/1.3インチ	広角カメラ : 1インチ 中望遠カメラ: 1/1.3インチ	広角カメラ : 4/3インチ 中望遠カメラ : 1/1.3インチ 望遠カメラ : 1/1.5インチ
最大ズーム倍率	デジタルズーム: 4倍	デジタルズーム: 4倍	ハイブリッドズーム: 9倍 (中望遠)	ハイブリッドズーム: 24倍 (望遠)	

用途	空撮用 (レジャー向け)		産業用		
機体名	NEO	FLIP	MATRICE 4 SERIES	MATRICE 350 RTK	
製品画像					
本体情報	重量 (バッテリー込)	約135 g	約249 g	約1,219 g	約6,470 g
	展開サイズ	135×157×48.5 mm	233×280×79 mm	307×387.5×149.5 mm	810×670×430 mm
	最大風圧抵抗	8 m/s	10.7 m/s	12 m/s	12 m/s
	最大飛行時間	約18分	約31分	約49分	約55分
	障害物検知	ビジョンセンサー (下方)	赤外線センサー (前方/下方) ビジョンセンサー (下方)	赤外線センサー (下方) ビジョンセンサー (前後/左右/上下)	赤外線センサー (下方) ビジョンセンサー (前後/左右/上下)
	動作環境温度	-10°C~40°C	-10°C~40°C	-10°C~40°C	-20°C~50°C
	内部ストレージ	22GB	2GB	なし	なし
カメラ	最大通信距離 (遮蔽物なし)	6 km	8 km	12 km	8 km
	センサーサイズ	1/2インチ	1/1.3インチ	広角カメラ : 4/3インチ(4E), 1/1.3インチ(4T) 中望遠カメラ : 1/1.3インチ 望遠カメラ : 1/1.5インチ	別売品
最大ズーム倍率	なし	デジタルズーム: 4倍	ハイブリッドズーム: 112倍	別売品	

myzox 株式会社 マイゾックス RS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。

三 お問い合わせ・ご相談は