

# DJI DRONE PRODUCTS CATALOGUE



# ドローンで変わる 仕事のカタチ・世界のカタチ。



DJI は、世界をリードするドローン技術で、空撮から産業用途まで幅広いニーズに応えます。直感的な操作性と安定した飛行性能により、初心者でも簡単に空撮が可能。高性能カメラを搭載し、4K 映像や高解像度写真を美しく撮影できます。

産業向けモデルでは、点検・測量・警備・災害対応などに活用され、業務の効率化と安全性向上を実現。特に Matrice シリーズ は防塵・防水設計で過酷な環境でも運用でき、DJI DOCK との連携で完全自動運用も可能です。

さらに、AI 技術や自律飛行機能を活用し、より精度の高いデータ収集や分析が可能に。DJI FlightHub 2 を使えば、リアルタイムのデータ管理や遠隔操作もスムーズに行えます。

エンターテインメントからビジネスまで、「空を飛ぶ」を超えた革新を生み出し続ける DJI ドローン。あなたの可能性を広げる最先端テクノロジーを、ぜひ体験してください。



# 操縦者の義務と履行手順

## 事前の準備

ドローンを扱ううえで必要なアカウントを設定。メーカー、DIPS（航空局）、保険会社など、運用に必要なモノを事前に準備します。

00

## 機体を登録

ドローンを購入したら必ず国に登録しましょう。すべての無人航空機には、クルマと同様にナンバーをつける義務があります。

01※

## 許可を取得

航空局へ飛行内容を申請し、規制に対する許可を取得しましょう。

02

## 飛行を計画

飛行の目的をもとに、事前に飛行場所の確認をします。目的の場所が規制エリアに属していないかなどを事前にチェックしましょう。

03

## 計画を登録

飛行計画ができたら、次は計画の登録です。「いつ、どこで、だれが、なにを」の情報を DIPS で航空局に登録します。

04※

## 飛行前点検

飛行前の機体点検は確実に。点検や整備も操縦者に課せられた義務です。日誌に実施内容の記載も忘れずに行いましょう。

05※





## FOR CASUAL USERS

Air3S, FLIP, Mini シリーズ などエントリーユーザーに向けた機種が大幅に進化。

初心者にも使いやすいデザインと、安全な飛行を実現する機能はさらに進化し、プライベートから業務まで幅広いニーズに答えます。

さらに複数のバッテリーや高性能な送信機がセットの Flymore Combo を手に入ればより効率的に撮影が可能。飽くなき操縦者の要求にも十分に答えます。





## DJI AIR3S

1 インチ CMOS 広角カメラと 70mm 中望遠カメラを搭載し、4K 120fps の高精細映像を実現。最大 45 分の飛行時間と全方位障害物検知で、安全かつダイナミックな撮影が可能。最新の O4 伝送システムで、安定した映像伝送を実現。新しい視点で、まだ見ぬ景色を捉えます。

LiDAR

45min

Dual  
Cam



## DJI FLIP

249g 未満の軽量設計でどこへでも持ち運べるコンパクトドローン。1/1.3 インチ CMOS センサー搭載で、4K 100fps の滑らかな映像を撮影可能。直感的な操作性と手のひらからの簡単離陸で、誰でもプロ並みの撮影が実現。創造力を解き放ち、あなたのストーリーを空から映し出します。

SAFE

4K  
100fps

AUTO  
PILOT



# MAVIC for Creators

**H** HASSELBLAD

Mavic はシリーズ共通でスウェーデンの名門カメラメーカー、ハッセルブラッドのカメラを搭載し空撮用のプロフェッショナルモデルとして開発されたハイエンドカメラドローンのひとつです。

特筆すべきは、4/3CMOS カメラセンサーによる空撮や映像制作のプロやハイアマチュア向けに設計されており、幅広い使い方に対応可能です。



4/3  
CMOS

大きなイメージセンサーにより低照度下でもノイズのないクリアな撮影が可能。

100MP

Mavic4 では、1 億画素の圧倒的な高画質を実現。風景の細部まで繊細に美しく。

f/2.0  
~ 11

絞りの調整が可能。明るさや被写体深度をコントロールし、表現に幅を。



## MAVIC3

Mavic 3 の基本となるスタンダードモデル。  
高画質カメラの他に望遠カメラの2眼が圧倒的な  
映像美を実現。クリエイターのさまざまな要求に  
しっかり答えます。



## MAVIC3 PRO

3つのカメラで、空撮の可能性がさらに広がる。  
Mavic 3 シリーズの最上位モデルかつフラッグ  
シップ。映像制作・プロフェッショナル用途に特  
化した最高のドローンです。

## MAVIC4 PRO

MAVIC シリーズ最上位機種。  
新開発の1億画素センサーを搭載し、圧倒的に美  
しい画像を撮影でき、細部まで鮮明に描写。  
f/2.0 ~ f/11 の幅広い絞り値で暗所でもノイズの  
少ない映像を撮影可能。



## FLIGHT SPEC\*

- 飛行時間 : 51分
- 最大伝送距離 : 15,000m
- 最大離陸高度 : 6,000m
- 風圧抵抗 : 12m/s
- 動作環境温度 : -10 ~ 40℃

## INTELLIGENT ASSIST\*

- 0.1ルクスの暗所でも障害物検知
- 非GPS環境下のRTHで安全帰還
- Active Track 360° (被写体自動追尾)
- マスターショットによる自動撮影モード
- 512GBの内部ストレージ装備

# DJI ENTERPRISE



## Matrice 4 が産業利用を次のステージへ。

DJI Matrice 4E,4T シリーズは、公共安全や災害救助、電力インフラの点検、森林保全、測量・マッピングなど、多岐にわたる産業分野で活躍します。夜間や暗所でもデータ収集が可能な暗視性能や、正確な距離測定を行うレーザー距離計を備え、効率と精度を両立。特に、高解像度カメラと AI 検知機能を活用したスマートな運用が、業界に新たな可能性をもたらします。





x112 ZOOM



赤外線カメラと最大 112 倍ハイブリッドズームを搭載した Matrice 4T は、暗所でも鮮明な映像を捉え、遠距離から細部まで詳細に観測可能。4Eにはメカニカルシャッターを搭載し、産業用途の革新的なデータ収集を実現。



THERMAL

# MATRICE 4T / 4E



高度なマルチセンサーで  
昼夜問わず観測が可能



レーザー距離計搭載



最大飛行時間 49 分



スマート AI 機能



O4 映像伝送システム

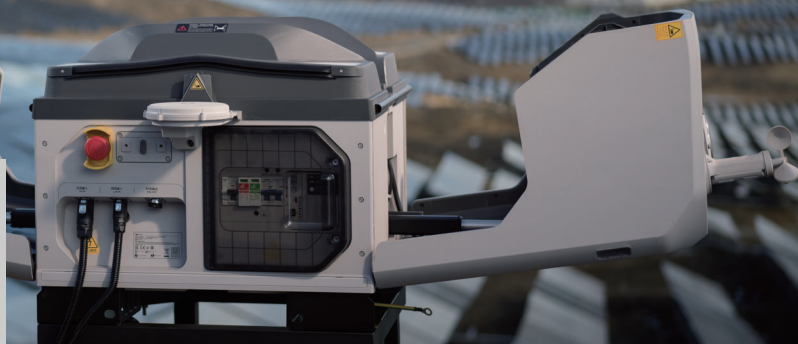


用途にあわせた追加装備

# MATRICE 4D



## DJI DOCK3



## DJI DOCK3

無人運用の未来へ。

DJI DOCK 3 は、第 3 世代の全天候型の自動運用サポートステーションです。ドローンの自離着陸・充電・データ転送を遠隔管理でき、24 時間運用を実現。インフラ点検や警備、災害監視など、無人航空システムの革新を加速します。

### DJI DOCK の主な特徴



#### □ 全天候型設計

防塵・防水（IP56）で厳しい環境でも運用可能



#### □ 自動充電

ドローンが戻ると約 25 分で 90% まで充電



#### □ 遠隔管理

専用ソフト DJI FlightHub 2 を使って  
遠隔操作やデータ管理が可能



#### □ 統合システム

API を利用してカスタム運用が可能





# MATRICE 4D / 4TD

DJI DOCK 3 のために設計された MATRICE 4D シリーズはプロフェッショナル向けのコンパクトで高性能な産業用ドローンです。

軽量かつ強力なカメラユニットを搭載し、高精度なデータ収集が可能。IP55 規格の防塵防水性能を有し、点検、警備、捜索救助、災害対応など幅広い用途で活躍。

従来のモデルから大幅に進化した夜間撮影性能や、回転式 LiDAR+ミリ波レーダーによる障害物検知が業務の効率化、省力化をさらに進めます。



## DJI MATRICE 4D series 主な特徴

- ☐ IP55 規格の防塵、防水設計
- ☐ 最大 54 分の飛行を実現
- ☐ 広角、中望遠、望遠、赤外線カメラを搭載
- ☐ 低照度環境でも撮影が可能
- ☐ LiDAR + ミリ波レーダーによる障害物検知

REMOTE  
OPERATE  
ON  
FLIGHTHUB 2





# OPERATION SUPPORT



## SUPPORT SERVICE

サポートサービス

昨今社会に広がるドローン需要、  
しかしどのように答えていいか分  
からない。  
導入や運用に対しての不安があ  
る。

そんな疑問に経験豊富な当社の操  
縦士が、御社の運用をサポートい  
たします。



# FREE

無料でサポート  
いたします。

当社にお越しいただければ、無料で  
サポートいたします。(完全予約制)  
出張の場合は有料となります。



### 操縦士資格 取得のご相談

当社は民間のドローンスクール  
を運営しております。資格の取  
得についてご相談ください。



### 航空局への 登録や申請方法

操縦士や機体の登録手順や、  
DIPS の操作手順についても  
丁寧にサポートいたします。



### ドローンの操作や 映像編集についても

お持ちの機体が DJI 製品であれば、  
操作のレクチャーもいたします。  
さらに映像編集の方法もご相談可。

▽ お問い合わせはこちらへ ▽

TEL. 048 - 229 - 5370

MAIL. [info@intelligencedrone.co.jp](mailto:info@intelligencedrone.co.jp)

担当：佐藤、松澤

SPEC



DJI FLIP

一般機

初めてドローンに触れるかた  
に向けたエントリーモデル。  
趣味での利用に。



AIR 3S

一般機

高画質カメラに加え、次世代  
の障害物検知能力で、趣味か  
ら業務まで。



MAVIC3 PRO

一般機

プロも使う映像機種。  
3つのカメラで圧倒的な映像  
美をその手で。



MAVIC4 PRO

一般機

MAVIC3の後継機。  
圧倒的に進化した映像  
体験をその手に。

重 量	249g	724g	958g	1063g
飛行時間	31min	45min	43min	51min
離陸高度	3000m	6000m	6000m	6000m
風速抵抗	10.7m/s	12m/s	12m/s	12m/s
写真解像度	4800 万画素	5000 万画素 ( 広角 ) 4800 万画素 ( 中望遠 )	2000 万画素 (4/3CMOS) 4800 万画素 (中望遠) 1200 万画素 (望遠)	1 億画素 (4/3CMOS) 4800 万画素 (中望遠) 5000 万画素 (望遠)
動画解像度	4K/100fps	4K/120fps	5.1K/50fps	6K/60fps
ズーム	最大 4 倍 (FHD)	最大 9 倍	最大 28 倍	最大 24 倍
障害物検知	前方 + 下方	全 6 方向	全 6 方向	全 6 方向 ( 低照時でも動作可能 )
ライブビュー	1080p/60fps	1080p/60fps	1080p/60fps	1080p/60fps (O4+)
その他	全面保護 プロペラガード	前方障害物検知 LiDAR モジュール搭載	D-Log 撮影可能	D-Log 撮影可能  内部ストレージ 512GB

PRICE

参考価格	¥ 130,000 ～	¥ 250,000 ～	¥ 550,000 ～	¥ 600,000 ～
------	-------------	-------------	-------------	-------------

サポート 当社にてご購入のお客様に限り、運用や申請等のお困りごとをサポートいたします。  
実機を持参のうえ当社にお越しいただければサポート費用も無料となりますので、ぜひご利用ください。(事前予約制です)





## MATRICE 4T

産業機

新時代の産業機のスタンダード機。AI サポート機能の充実で、さらに省力化。



## MATRICE 4D / 4TD

産業機

DOCK3 との組み合わせで、24 時間 365 日いつでも運用可能な次世代機。



## DOCK 3

産業機

MATRICE4D シリーズ専用設計された自動運用サポートステーション。

重量	1219g	1850g	本体重量	55kg
飛行時間	49min	54min	無給電稼働	240min (給電中は永続稼働)
離陸高度	6000m	6000m	保護等級	IP56 ( 防塵防滴仕様 )
風速抵抗	12m/s	12m/s	動作環境	-30 ～ 50℃
写真解像度	4800 万画素	4800 万画素	通信設備	有線 LAN 接続可能
動画解像度	4K/60fps	4K/30fps	遠隔操縦	FLGTHUB2 を使用することで 超長距離伝送や自動運用が可能
赤外線カメラ	1280×1024px ( 解析用 : 640×512px )	1280×1024px ( 解析用 : 640×512px )	高速離陸	待機から 10 秒で離陸
障害物検知	全 6 方向	全 6 方向	主な用途	自動定点監視用途 緊急事態時の自動対応用途
ライブビュー	1080p/60fps	1080p/60fps	特 徴	操縦者が現地にいかずとも オペレーションを可能にします。
その他	IP 保護等級、非対応  AI デベロッパーツール対応	IP55( 全天候に対応可能 )		

参考価格	¥ 1,350,000 ～	¥ 1,700,000 ～	¥ 2,800,000 ～
------	---------------	---------------	---------------

サポート	産業機はすべての製品において、必ず納品時に運用レクチャーをおこないます。(機体の操作から、PC 等の周辺機器のセットアップまで) 2 日以上時間を要するため、事前に担当にご相談ください。
------	---



株式会社 インテリジェンスドローン



〒335-0021  
埼玉県戸田市新曽 82-3 ラカーサグランディオーン 1F  
TEL. 048-229-5370 / FAX. 048-227-5380



HP. [www.intelligence-drone.com](http://www.intelligence-drone.com)  
MAIL. [info@intelligencedrone.co.jp](mailto:info@intelligencedrone.co.jp)