

dji ENTERPRISE



DJI MATRICE 400

さらなる堅牢性、無限の可能性

圧倒的な実力を持つ、信頼できる多才なフラッグシップ。

業界向けフラッグシップ飛行プラットフォーム「DJI Matrice 400」は、59分という超長時間の飛行が可能で、最大 6kg の積載に対応しています。LiDAR 及びミリ波レーダーを統合し、電線レベルの障害物回避を実現。

また、O4 伝送の業界強化版^[2]や空中中継伝送にも対応しており、より安心して操作でき、作業もより簡単になります。

さらに、強力な可視光・熱画像によるモデル検出、AR 投影、船上離着陸などのインテリジェント機能と豊富な自動化作業能力を備えているため、緊急救助、電力巡回検査、専門的な測量や建設工事など、さまざまなシーンで、DJI Matrice 400 は大きな力を発揮します。



長時間飛行、高速飛行

- 最大前方飛行時間: 59分 (H30T搭載時)
- 最大飛行速度: 25m/s
- 最大上昇速度: 10m/s
- 最大下降速度: 8m/s



安全で信頼性が高く、安心して飛行可能

- IP55の防塵・防水性能、-20℃から50℃まで動作可能
- LiDARとミリ波レーダーによる電線レベルの障害物回避^[1]
- DJI O4+ Enterprise映像伝送、デュアル強化伝送モジュールおよびsub2G帯域に対応^[2]
- 機体搭載の中継伝送による山を越えた作業が可能^[3]
- 融合型ポジショニング



超スマートで高効率

- 可視光およびサーマルによるモデル検出
- 地図、電線、帰還経路のAR投影
- 手動によるリアルタイム地形追従
- 船上での離着陸^[4]
- 飛行方向指定、定速飛行、追尾、POI



6kgの積載重量、マルチペイロード対応

- 最大積載量: 6kg
- 最大で同時に7つのペイロードに対応
- Manifold 3に対応
- Zenmuse S1サーチライト、Zenmuse V1スピーカーに対応
- ペイロード、LiDAR、ミリ波データインターフェースを開放



より簡単な自動化作業

- L2による送電線フォロー飛行
- H30シリーズによるグランド線の自動巡視^[5]
- 斜面ルート飛行
- 幾何体ルート飛行



アクセサリが全面的にアップグレード

- TB100バッテリー: サイクル寿命は400回
- BS100バッテリーステーション: 3つのバッテリーに循環充電可能
- TB100C係留バッテリーに対応
- DJI強化伝送モジュールに対応
- DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced送信機

* 上記のデータはすべて DJI ラボによるもので、特定のテスト環境下で得られた測定値です。詳細は公式ウェブサイトの製品ページをご参照ください。

** 一部のアクセサリは別途購入が必要です。各機能の使用条件や注意事項については、公式ウェブサイトの製品ページをご確認ください。

1. この機能の有効条件については、公式ウェブサイトまたは製品マニュアルをご参照ください。

2. 各国・地域で対応している動作周波数帯およびその利用範囲は異なります。詳細は現地の法律・規制をご確認ください。

3. この機能は 5GHz 帯域がサポートされていない国や地域ではご利用いただけません。詳細は現地の法律・規制をご確認ください。

4. 静止した船舶での離陸および動いている船舶での着陸に対応しています。

5. 現時点では 4 分以下のお線のみ対応しています。

DJI Enterprise について

DJI Enterprise は、新世代ビジネスのために世界トップクラスのドローンソリューションを開発するグローバルチームです。

ドローンソリューションにより、作業者を支援し、業務拡大と作業のデジタル化を推進。農業/インフラ/公共安全部門など、さまざまなビジネスをサポートすることができます。



www.dji.com/jp
jp.enterprise@dji.com



BestSolution

TAKETANI

株式会社竹谷商事

大阪本社 熊本営業所
仙台営業所 和歌山工場

TEL: 06-6661-6946

info@taketani.co.jp

2025 年 6 月

© 2025 DJI JAPAN. ドローンを飛ばすためには飛行ルールがあります。飛行する前に、現地の法律や規制、国土交通省が定める飛行ルールを確認し、遵守してください。詳細については、国土交通省の無人航空機総合窓口サイト(<https://www.mlit.go.jp/koku/info/>)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。