

## 限界を超え、広がる業務の可能性

Mavic 2 Enterpriseのモジュラーアクセサリでドローンに追加のデバイスを装着すれば、可能性がさらに広がり、日々奮闘する様々な重要ミッションのニーズにも最高のパフォーマンスを発揮します。



M2E SPOTLIGHT

デュアルスポットライトを使用すれば、暗い場所での遭難者に光を届け、簡単に誘導できます。アプリ上で照度の設定、ON/OFFの切り替えも可能です。

\*1 夜間飛行については、国土交通省が定める飛行ルールを遵守してください。



M2E SPEAKER

緊急時の地上チームとのコミュニケーションには、ラウドスピーカー。パイロットや作業中の隊員に効果的に指示を伝えます。



M2E BEACON

衝突防止ビーコン（白色閃光灯）を使えば、離れた場所で作業中の別のパイロットからも確認でき、夜間ミッションにさらなる安全性を確保できます。\*1

## さまざまな分野での幅広い活用法



### 消火活動

現場でより容易に、より高い機動性をもって消火活動を行い、人命を守ります。



### 緊急対応

行方不明者の位置を特定し、緊急事態に戦略的に対処します。



### 警察活動

取得したデータを活用して、治安を維持し、地域コミュニティを守ります。



### 送電線の点検

より安全に、より効率的に調査を実施します。



### 携帯電話基地局の調査

重要なインフラを安全に調査し、定期的な保守作業を迅速化します。



### 橋梁の点検・検査

複雑で貴重な構造物に近接することなく、ズーム機能を用いて離れた状態で調査を実施できます。

## プロ仕様の飛行制御とアプリ互換性



### DJI Pilot \*2

DJI Pilotは、特に企業ユーザー向けに構築された素晴らしいアプリ (Android/iOS向け) で、DJIドローンの実力を最大限に引き出します。Mavic 2 Enterpriseのために特別開発されたDJI Pilotでは、パフォーマンスを最大限に発揮するように飛行性能を最適化します。

### ダイレクトに飛行を制御

タッチ一つで、カメラやアクセサリ、インテリジェントフライトモードなどの設定にアクセスできます。

### 自動飛行を実行

リピートしたいミッションのデータを収集し、次回自動で飛行させることができます。

\*2 DJI Pilotは、App StoreもしくはGoogle Playからダウンロードして、ご使用ください。



## スペック

機体	
離陸重量 (アクセサリなし) レンズ	ズーム エディション: 905 g、デュアル エディション: 899 g
サイズ (L×W×H)	たんだ状態: 214 × 91 × 84 mm、展開時: 322 × 242 × 84 mm
対角線長	354 mm
最大飛行時間 (無風)	31分 (25 km/hの一定速度で飛行時)
最大ホバリング時間 (無風)	29分
	27分 (ビーコンON時)、28分 (ビーコンOFF時)
	22分 (スポットライトON時)、26分 (スポットライトOFF時)
	25分 (スピーカーON時)、26分 (スピーカーOFF時)
内部ストレージ	24 GB
検知システム	
検知システムレンズ	全方向障害物検知 *4
動作環境	前方、後方、側面: 地表の様子が明確で、適切な明るさのある状態 (15ルクス超)、上方: 拡散反射表面 (20%超) (壁、樹木、人など) を検知、下方: 地表の様子が明確で、適切な明るさのある状態 (15ルクス超) 拡散反射表面 (20%超) (壁、樹木、人など) を検知

### 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



### DJI FlightHub \*3

DJI FlightHubは、ドローンオペレーションを一括管理できるワンストップソリューションです。大規模な組織を管理し、空中での業務を効果的にレベルアップします。Mavic 2 Enterpriseに対応しているため、FlightHubをDJIドローンの既存のフリートに直接統合できます。その結果、空中からの情報を組織全体で活用できます。

### ライブオペレーション

遠隔からのドローン操作の情報をリアルタイムで提供し、プロジェクト管理を強化します。

### 飛行データ

フライトログを簡単に記録できるので、操作管理が向上し、法規制を確実に順守できます。

### フリート & パイロット

プロジェクトに関するチーム編成と記録を体系化し、チームの効率とコミュニケーションを向上させます。

\*3 DJI FlightHubは、米国拠点の安定したサーバーを介して、どのブラウザからもアクセスが可能です。詳細はコチラからご確認ください。: www.dji.com/flighthub

カメラ	M2EDサーマルカメラ	M2EDビジュアルカメラ	M2EDカメラ
センサー	非冷却VOxマイクロボロメータ	1/2.3インチCMOS	1/2.3インチCMOS
		有効画素数: 12MP	有効画素数: 12MP
レンズ	FOV: 57° (24 mm) 絞り: F1.1 (24 mm)	FOV: 約85° 35 mm判換算: 24 mm 絞り: F2.8 (24 mm) オートフォーカス: 0.5 - ∞	FOV: 82.6° (24 mm) 47.8° (48 mm) 35 mm判換算: 24-48 mm 絞り: F2.8 (24 mm)-F3.8 (48 mm) オートフォーカス: 0.5 - ∞
アクセサリ	M2E スポットライト	M2E ビーコン	M2E スピーカー
サイズ	68 x 60 x 41 mm	68 x 40 x 27.8 mm	68 x 55 x 65 mm
重量	58 g	24 g	61 g
ポートタイプ	USB Micro-B	USB Micro-B	USB Micro-B
動作範囲	30 m	5000 m	-
電源	最大 26 W	平均 1.6 W	最大 10W
照度/光度	FOV17°, 1ルクス 最大 @距離30m	55cd 最大角度、157cd 最大角度	-
音圧レベル	-	-	100 db (距離 1 m)
ビットレート	-	-	16 kbps

\*4 全方向障害物検知は、左右/上下/前後の方向で検知します。左右方向の検知は、アクティブトラックもしくはトライトモードでのみ利用可能です。全方向障害物検知は、周囲360度すべてを完全にカバーするわけではありません。左右方向の障害物検知システムは、特定のモードと特定の環境でのみ機能します。アクティブトラックもしくはトライトモードが有効になっている場合でも、左右方向に飛んでいる場合の損傷による損失は、DJIの保証ではカバーされません。Mavic 2 Enterpriseを操作するときは、周囲の状況とアプリの通知に注意して安全性を確保してください。

# dji ENTERPRISE



# MAVIC 2 ENTERPRISE

BUILT TO EMPOWER. DESTINED TO SERVE.

DJI Mavic 2 Enterpriseシリーズは、エンタープライズ向けドローンの中で、最もコンパクトで最もパワフルなドローンです。折りたたみ式コンパクト設計のボディに、DJIの空撮コア技術を詰め込んだ究極のドローンソリューションです。現場従事者をサポートするために設計され、業務課題やこれからの現場要件を見据え、新時代の業務の在り方を提案します。



ズームカメラ



デュアルカメラ



OcuSync 2.0



モジュラーアクセサリ



パスワード保護



DJI AirSense





### 日々の業務をサポートする革新的プラットフォーム

Mavic 2 Enterprise シリーズは、業務課題や今後の現場要件を見据え、現場従事者を支援するために設計されており、新時代の業務の在り方を提案します。



ズームカメラ



デュアルカメラ



OcuSync 2.0



モジュラーアクセサリ



パスワード保護



DJI AirSense

### 戦略的かつ実用的な画像システム

画像システムの開発は、次の2つの目標を実現するために開発されました。1つ目は、近接ミッションでのパイロットへのサポート。2つ目は、取得データに時間場所の関連情報を持たせ、高い信頼性を実現するというものです。

### MAVIC 2 ENTERPRISE



#### ズームイン、ズームアウト

作業は近接で行いたいものです。しかし、同時に、危険性も高まります。Mavic 2 Enterpriseなら、光学2倍ズームとデジタル3倍ズームの機能を搭載しているため、危険な現場から離れた状態でも、近接ミッションを実現できます。

2x

光学 2倍ズーム

3x

デジタル 3倍ズーム

4K/30p

4K/30fpsの

動画撮影

1/2.3"

1/2.3インチ 12 MP

CMOSセンサー

### MAVIC 2 ENTERPRISE DUAL

#### データ能力の把握と活用

リアルタイムで現場の視覚化とより安全で効率的に被写体を観察・測定することにより、十分な情報に基づく判断をくだせます。



#### 統合

視覚画像と赤外線画像をリアルタイムで統合。



#### スポットメーター

被写体の温度を観察し、測定。

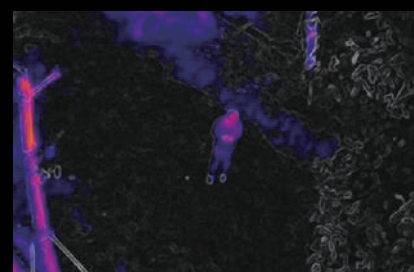


#### エリア測定

特定のエリアの温度測定を監視。

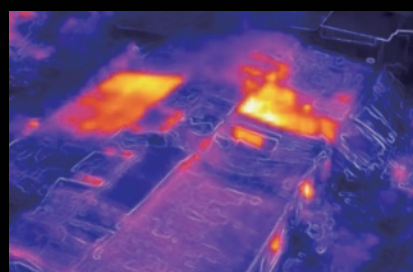
#### クリアで視認性の高い表示で作業をサポート

すべての撮影データ画像の視認性を高めるため、様々な被写体や現場において、等温線が正確な熱計測をサポートします。



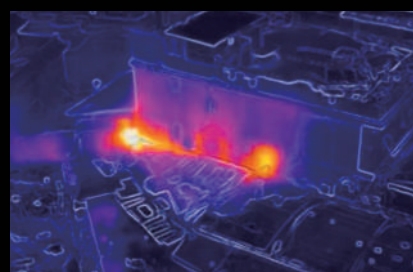
#### 搜索活動

搜索チームのために、画像の視認性を向上。



#### 火災時の救助

クリアな表示で、より優れた状況認識を実現。



#### カスタマイズ

定義した等温線設定を作成。

### 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

#### 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  
事後分析メタデータ: GPS タイムスタンプ

### 共通機能

#### 飛行中の安全性を最優先に

離陸から着陸まで、あなたのドローンと環境に関わりのある全ての工程を見直し、飛行ミッションの安全性をキープしながら生産性も確保します。



#### 機体とデータを、確実に管理下に

パスワードを入力するだけで、デバイスとデバイスの持つすべての機能にアクセスできます。この直感的で分かりやすいデバイスへのログイン方法で、ドローンへのセキュアなアクセスを確実にし、機密情報のリークを防止します。



#### 周辺空域を常に把握

DJI AirSense で空中の危険を回避。周辺の有人航空機のリアルタイムな測位警報を瞬時に出力して、飛行の安全性を向上させます。

#### 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 5km の 1080p 動画伝送も向上しました。



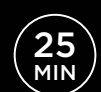
大容量の保存領域

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

#### 場所を選ばず、実力を発揮

折りたためるスリムなボディで、優れた携帯性を発揮し、緊急のタスクがいつ発生してもすぐに対応できる設計です。



折りたたみ式設計で、優れた携帯性を実現

Mavic 2 Enterprise の重量は 905g です。迅速に折りたたんで、ベルト式のツールバッグに素早く収納。どのような現場にも簡単に持ち運んで使用できます。



厳しい環境に対応する自己発熱型バッテリー

スマートな自己発熱型バッテリーで、氷点下でも正常に動作。厳しい天候下でも電源が落ちることはなく、ミッションを遂行できます。