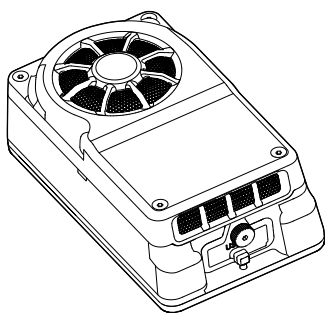


MANIFOLD 3

ユーザーマニュアル

v1.2 2025.08





本書は、DJI の著作物であり、すべての権利は DJI に帰属します。DJI から別途許可されていない限り、本書の複製、譲渡、販売を行ったり、本書または本書の一部を使用、または他の人に使用を許可したりすることはできません。ユーザーは、本書とその内容を DJI 製品の操作に関する指示を参照する目的にのみ使用してください。本書を他の目的で使用しないでください。言語版によって相違がある場合には、英語版が優先されます。

キーワードの検索

「バッテリー」や「取り付け」などのキーワードを検索することでトピックを探すことができます。Adobe Acrobat Reader を使用して本書をお読みの場合、Windows では Ctrl+F、Mac では Command+F を押して検索を開始できます。

任意のトピックに移動

目次の全トピック一覧が表示されます。トピックをクリックすると、そのセクションに移動します。

本書を印刷する

本書は高解像度印刷に対応しています。

本マニュアルの使用方法

凡例

 重要

 ヒントとコツ

 参考

ご使用前にお読みください

まず、すべてのチュートリアル動画を視聴し、次にパッケージに同梱されているドキュメントとこのユーザーマニュアルをお読みください。

本製品の取り付けおよび使用中にご不明な点や問題がある場合は、公式サポートまたは正規代理店にお問い合わせください。

チュートリアルビデオ

以下のアドレスにアクセスするか QR コードをスキャンすると、チュートリアルビデオを視聴でき、製品の安全な使用方法を知ることができます：



<https://enterprise.dji.com/manifold-3/video>

DJI Assistant 2 のダウンロード

以下のリンクから、DJI ASSISTANT™ 2（Enterprise シリーズ）をダウンロードしてインストールします。

<https://www.dji.com/downloads/softwares/assistant-dji-2-for-matrice>

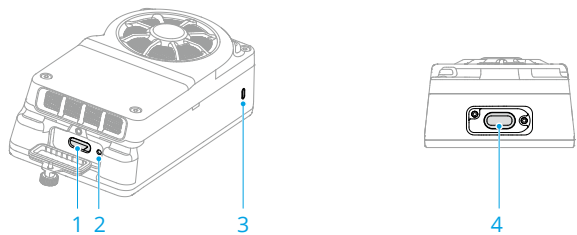
* Windows バージョンのみをサポートします。

目次

本マニュアルの使用方法	2
凡例	2
ご使用前にお読みください	2
チュートリアルビデオ	3
DJI Assistant 2 のダウンロード	3
1 製品の特徴	5
1.1 概要	5
1.2 仕様	6
2 取り付け	7
2.1 DJI Matrice 400 への取り付け	7
2.2 DJI Matrice 4 シリーズへの取り付け	8
2.3 DJI Matrice 4D シリーズへの取り付け	9
3 使用方法	11
3.1 ファームウェアの更新	11
3.2 Manifold アプリケーション	11
アプリケーションをインストールする	11
アプリケーションを実行する	12
アプリケーションファイルのエクスポート	13
3.3 エクスポートログ	13
Manifold 3 ログのエクスポート	13
アプリケーションログのエクスポート	13

1 製品の特徴

1.1 概要



1. USB-C ポート

USB 3.0 デバイス（ドッキングステーションや USB ドライブなど）の接続をサポートしていますが、パソコンの直接接続はサポートしていません。

- ☀️ • このポートを介して機器に電力を供給するために USB PD 充電器を使用します。例えば DJI 100W USB-C 電源アダプターや DJI 65W ポータブル充電器などです。
- ポートを使用していないときは、必ずカバーを閉めて、つまみネジを締めてください。

2. リセットボタン

10 秒間長押しすると、工場出荷時の設定に戻り、インストールされたアプリケーションとすべてのデータが消去されます。

3. LED インジケータ

☀️ —	緑色点灯	起動中
☀️ ……	ゆっくりと緑色点滅	正常に動作中／更新完了
☀️ ……	ゆっくりと黄色点滅	システムが過熱しており、低周波が低下しています
☀️ ……	黄色にすばやく点滅	ファームウェア更新中
☀️ ……	赤色にゆっくり点滅	アップグレード失敗
☀️ ……	青色にすばやく点滅	工場出荷時のデフォルト設定に復元

4. E-Port

互換性のある機体への接続にのみ使用します。

1.2 仕様

仕様については、以下のウェブサイトを参照してください。

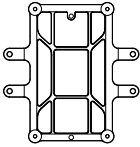
<https://enterprise.dji.com/manifold-3/specs>

2 取り付け

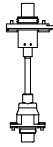
2.1 DJI Matrice 400 への取り付け

ツールリスト (別売り)

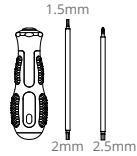
取り付けブラケット



同軸ケーブル



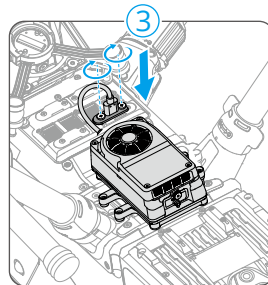
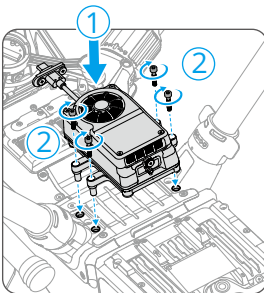
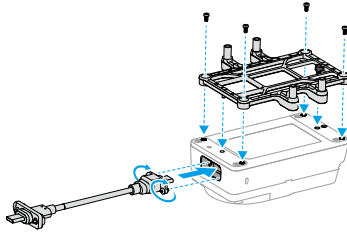
ねじ&ツール



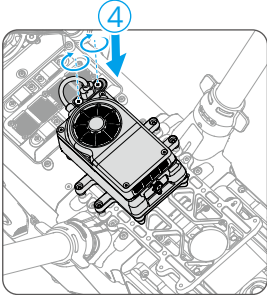
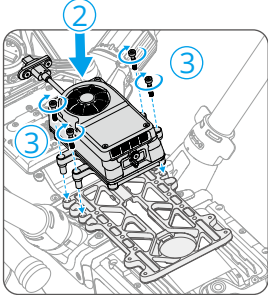
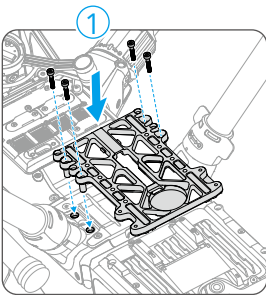
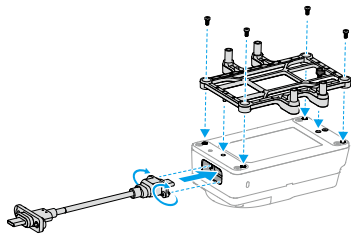
インストール中

図に従って取り付けと接続を行ってください。この機器は機体の E1 / E2 / E3 ポートにのみ接続できます。E3 ポートへの接続をお勧めします。

A



B



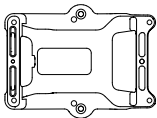
2.2 DJI Matrice 4 シリーズへの取り付け

ツールリスト (別売り)

取り付けブラケット

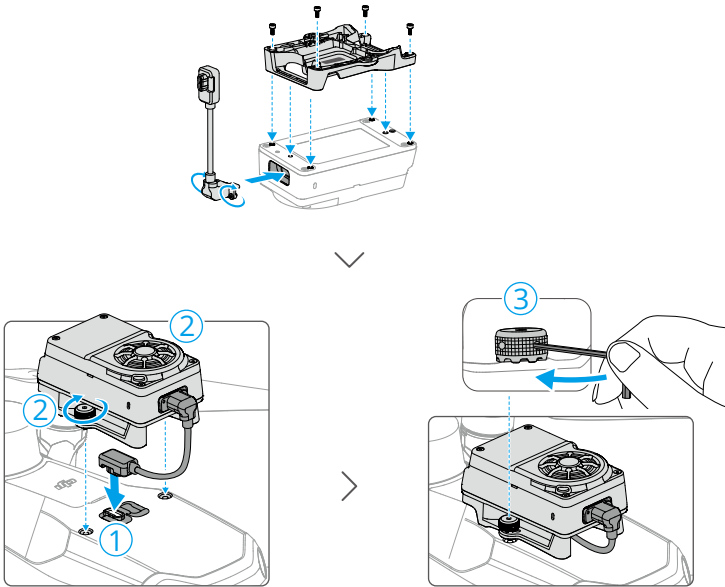
同軸ケーブル

ねじ&ツール



インストール中

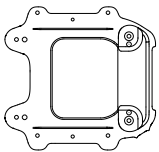
図に従って取り付けと接続を行ってください。



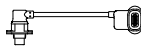
2.3 DJI Matrice 4D シリーズへの取り付け

ツールリスト (別売り)

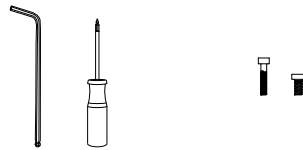
取り付けブラケット



同軸ケーブル

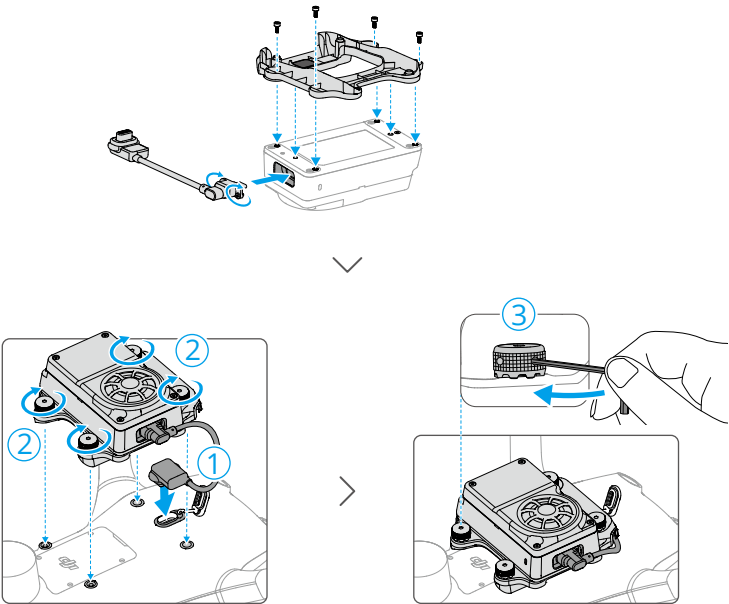


ねじ&ツール



インストール中


図に従って取り付けと接続を行ってください。



3 使用方法


3.1 ファームウェアの更新

1. Manifold 3 を機体に接続してから、機体をパソコンに接続します。
2. パソコンがインターネットに接続されており、DJI 機器の電源が入っていることを確認してください。
3. DJI Assistant 2 を起動し、DJI アカウントでログインします。
4. 機器を選択し、左側にある**ファームウェア更新**をクリックします。
5. 更新するファームウェアのバージョンを選択し、クリックして更新します。ファームウェアが自動的にダウンロードされ、更新されます。
6. 更新が正常に完了すると、プロンプトが表示されます。

-
-  • DJI 公式ウェブサイトから、ファームウェアパッケージをダウンロードして、オフライン更新を行うこともできます。DJI Assistant 2 を起動し、**オフライン更新**をクリックします。機器とファームウェアパッケージを選択し、**更新を開始**をタップします。
- 更新にはしばらく時間がかかります。終了するまでお待ちください。
-

3.2 Manifold アプリケーション

開発者は DJI PSDK に基づいて Manifold 3 アプリケーションを作成することができます。ユーザーは、DJI Pilot 2 を通じて、アプリケーションをインストールして使用することができます。開発情報とガイドラインについては、<https://developer.dji.com/payload-sdk> を参照してください。

-
-  <https://enterprise.dji.com/ecosystem> にアクセスすると、ニーズに合ったアプリケーションソフトウェアを検索・取得することができます。
-

アプリケーションをインストールする

1. インストールパッケージ (.dpk 拡張子) をリモートコントローラー送信機の内蔵ストレージまたは外部 micro SD カードにコピーします。Manifold 3 を機体に接続して、送信機と機体の電源を入れます。送信機がインターネットに接続されていることを確認してください。
2. DJI Pilot 2 を起動し、**Manifold 3 > アプリケーション管理**をタップします。

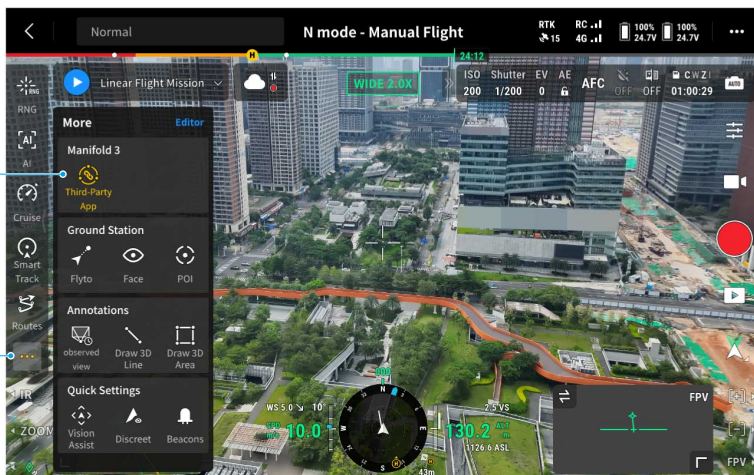
3. 右上の「+」をタップし、インストールパッケージファイルを選択してインストールします。正常にインストールされたアプリケーションは、**アプリケーション管理**に表示されます。

- ☀️ • アンインストールするには、**アプリケーション管理**ページに入り、アプリケーションを選択して、**その他 > アプリケーションのアンインストール**をタップします。
- アップグレードするには、上記の手順に従って、アップグレードされたインストールパッケージをインストールします。

アプリケーションを実行する

Manifold 3 を機体に接続します。DJI Pilot 2 を起動し、ホーム画面で**カメラビューに入る**をタップします。

- ☀️ インターフェースは搭載されたペイロードによって異なる場合があります。実際のインターフェースを参照してください。



1. カメラビューに入った後、左側の...をタップすると、インストールされたアプリケーションを表示できます。
2. 起動したいアプリケーションのアイコンをタップします。カメラビューで操作効果を確認できます。

- ☀️ • 複数のアプリケーションを同時に使用することはできません。別のアプリケーションに切り替えるには、まず、実行中のアプリケーションのアイコンをタップして終了します。

- アプリケーションアイコンを長押しし、そのアイコンを機能バーにドラッグしてカメラビューに固定すると、簡単にアクセスできるようになります。

アプリケーションファイルのエクスポート

DJI Pilot 2 の使用

1. Manifold 3 を機体に接続し、USB ドライブまたはハードドライブを Manifold 3 の USB-C ポートに接続します。
2. DJI Pilot 2 を起動し、**アプリケーション管理** ページに入り、目的のアプリケーションを選択して、**ファイルエクスポート** をタップします。データファイルは USB ドライブまたはハードドライブに保存されます。

DJI Assistant 2 の使用

1. Manifold 3 を機体に接続してから、機体をパソコンに接続します。
2. DJI Assistant 2 を起動し、**ログをエクスポート > Manifold 3 > ディレクトリを拓く** をクリックし、エクスポートするデータファイルを選択します。


3.3 エクスポートログ

Manifold 3 ログのエクスポート

1. Manifold 3 を機体に接続してから、機体をパソコンに接続します。
2. DJI Assistant 2 を起動し、DJI アカウントでログインします。
3. デバイスを選択し、左側の**ログをエクスポート** をクリックします。
4. チェックボックスをクリックして、指定されたデバイスログを選択します。

アプリケーションログのエクスポート

1. Manifold 3 を機体に接続し、USB ドライブまたはハードドライブを Manifold 3 の USB-C ポートに接続します。
2. DJI Pilot 2 を起動し、**アプリケーション管理** ページに入り、目的のアプリケーションを選択して、**その他 > ログをエクスポート** をタップします。ログは USB ドライブまたはハードドライブに保存されます。

 DJI Assistant 2 を使用してログをエクスポートする際は、**アプリケーションファイルのエクスポート** セクションの手順に従い、エクスポートするログファイルを選択します。

お問い合わせ



連絡先

DJI サポート

内容は予告なく変更する場合があります。

最新版は下記よりダウンロードしてください



<https://enterprise.dji.com/manifold-3/downloads>

本書についてご質問がある場合は、以下にメッセージを送信して DJI までお問い合わせください。**DocSupport@dji.com**

DJI および MANIFOLD は DJI の商標です。

Copyright © 2025 DJI All Rights Reserved.