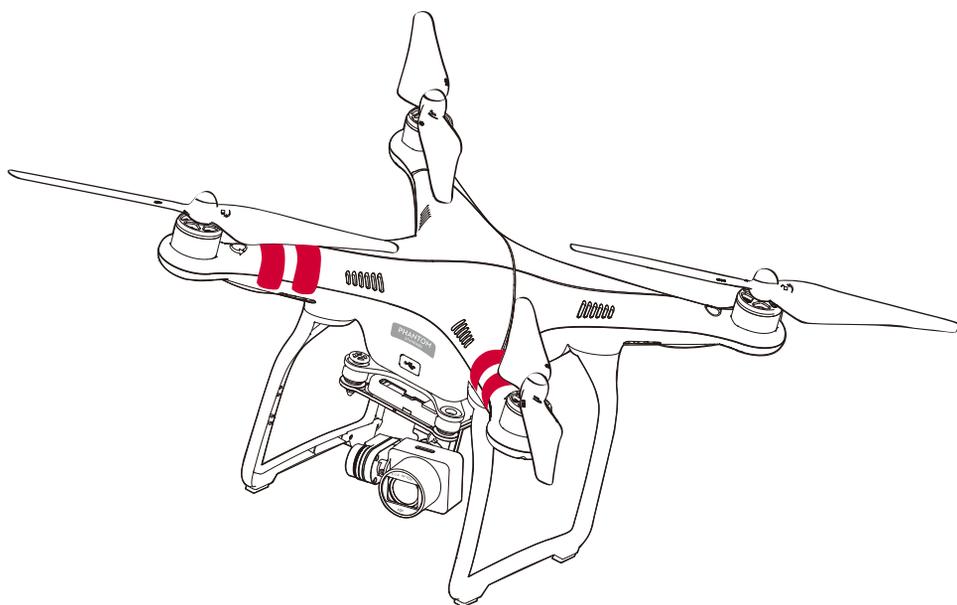


PHANTOM 3

STANDARD

クイックスタートガイド

V1.0

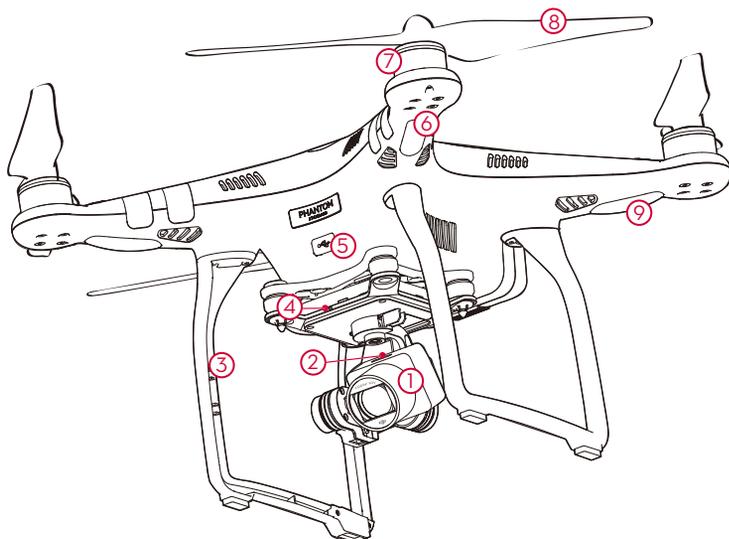


Phantom 3 Standard

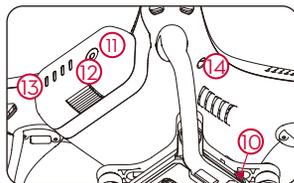
さあPhantomについて学びましょう!

Phantom3 Standardに搭載しているカメラは30fpsの2.7KウルトラHD映像や12メガピクセル写真が撮影できます。

各部名称については下図をご確認ください。



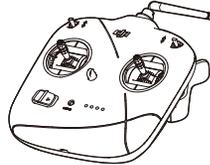
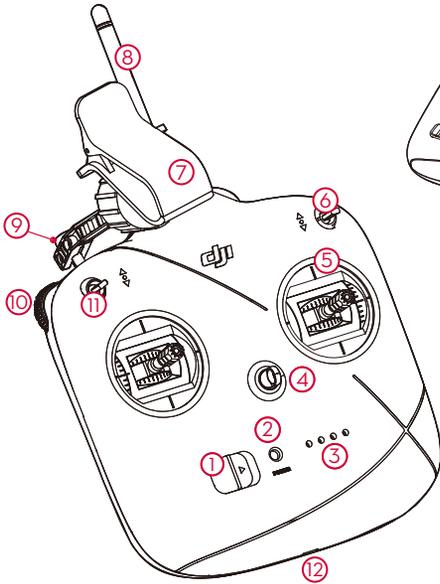
- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1. ジンバルとカメラ | 8. プロペラ |
| 2. Micro-SDカードスロット | 9. 機体ステータスインジケータ |
| 3. アンテナ | 10. カメラMicro USBポート |
| 4. カメラステータスインジケータ | 11. インテリジェントフライトバッテリー |
| 5. 機体Micro USBポート | 12. 電源ボタン |
| 6. フロントLED | 13. バッテリーレベルインジケータ |
| 7. モーター | 14. リンクボタン |



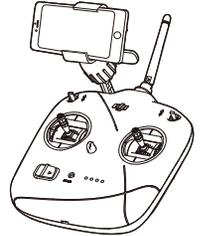
送信機

Phantom3 Standardの送信機は500mまでのフライトが可能です。ジンバルダイヤルを使用し、カメラの角度が変更できます。

内蔵されている充電式リチウムイオンバッテリーで送信機を最長3時間使用することができます。送信機と互換性のあるモバイル端末はWi-Fiで接続することができ、DJI GO アプリを通じてHDビデオ映像をリアルタイムで確認することができます。



折り畳んだ状態

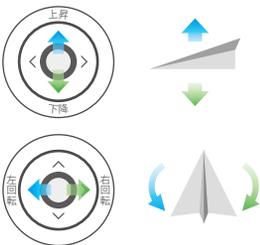


モバイル端末搭載時

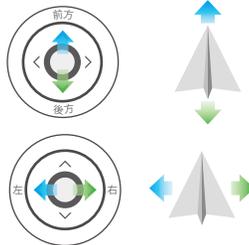
1. 電源スイッチ
2. ステータスLED
3. バッテリー残量指示LED
4. ストラップ用ループ
5. コントロールスティック
6. S1スイッチ
7. モバイルデバイスホルダー
8. アンテナ
9. ハンドルバー
10. ジンバルダイヤル
11. S2スイッチ
12. Micro USB ポート

初期設定のフライトコントロール(モード2)は次の通りです。左スティックは機体の高度および向きをコントロールします。一方、右スティックは前後左右の動作をコントロールします。ジンバルダイヤルはカメラのチルトをコントロールします。

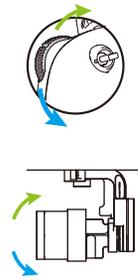
左スティック



右スティック



ジンバルダイヤル



* 磁気干渉のほほない開けたエリアで高度120メートル(390フィート)の時に送信機は最大の伝送距離を發揮します(500メートル)。

PHANTOM 3 Standardの使い方

1. DJI GO アプリをダウンロードしてください

App StoreまたはGoogle Playで「DJI GO」を検索し、モバイル端末にアプリをダウンロードしてください。



DJI GO App

2. チュートリアルビデオを視聴してください

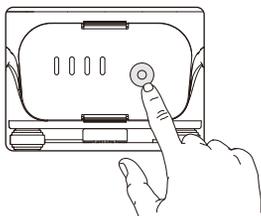
www.dji.comまたはDJI GOアプリからチュートリアルビデオを視聴してください。



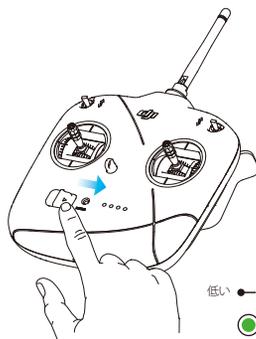
チュートリアルビデオ

! • DJI GOアプリは iOS 8.0またはAndroid 4.1.2以上のバージョンをサポートしています。

3. バッテリー残量をチェックしてください



低い ← バッテリー残量 → 高い



低い ← バッテリー残量 → 高い



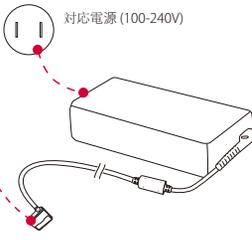
1度押してバッテリー残量を確認します

2度押して押しっぱなしにすると電源のオン/オフができます

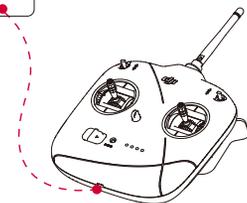
4. バッテリーを充電してください



バッテリーを取り外してください



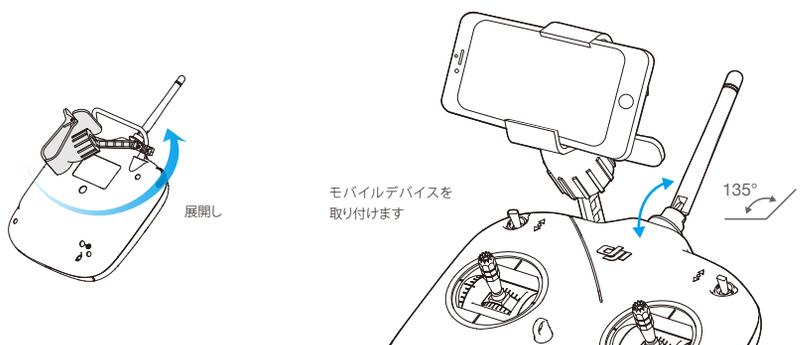
付属充電器を使用する事
充電時間: ~1.5時間



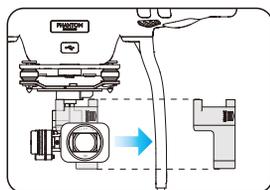
USBアダプター
充電時間: ~2.5時間 (1.5A充電時)

! • 充電が完了するとバッテリーは自動的に電源オフになりステータスLEDは赤から緑に変わります。

5. 送信機の準備



6. 離陸の準備



カメラのジンバル固定具を取り外してください。

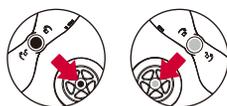


送信機の電源をオンしてから、機体の電源をオンにします。

モバイル端末のWi-Fiネットワークから「PHANTOM3_XXX」を選択し、初期パスワード「12341234」を入力してください。

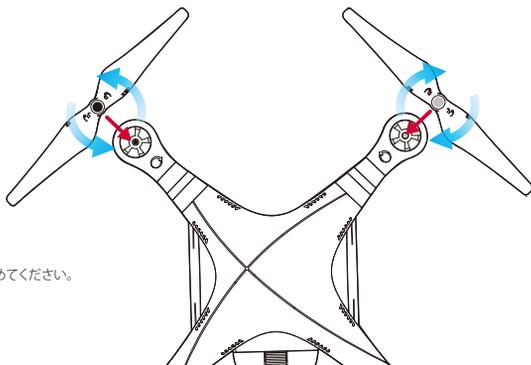


初めて使用する場合はあなたのPHANTOMを有効にする必要があります。その際はインターネット接続が必要です。



黒いプロペラナットは黒いドットのあるモーターに取り付けてください。
銀のプロペラナットは黒いドットのないモーターに取り付けて下さい。

アプリを起動してカメラビューを開き、画面上の説明にしたがってください。



• フライトの前に両手でしっかりとプロペラを締めてください。

7. フライト

Safe to Fly (GPS)

離陸するまえにDJI GOアプリが「Safe to Fly (GPS)」になっていることを確認してください。

DJI GOアプリ:



自動離陸

機体は自動的に離陸し高度1.2メートル地点でホバリングします。



自動着陸

機体は自動的に垂直方向に着陸し、モーターを停止します。



リターントゥーホーム

機体をホームポイントに帰還させます。もう一度タップするとプロセスを中止します。

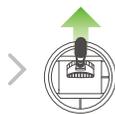


ホームポイントに戻る間、機体は障害物を避けることができません。フライトのまえに必ず適切なRTH高度を設定してください。また障害物を避けるためにコントロールスティックを使用してください。安全ガイドラインや免責条項をご確認ください。

手動での離陸



または



Combination Stick Command (CSC)
モーターを起動・停止します

左スティックをゆっく
りあげます離陸します

手動での着陸



機体が地面につくまで左
スティックをゆっくり下げます

左スティックを数秒間一
番下へ下げ続けるとモーター
が停止します



フライト中にモーターを停止しないでください。機体が墜落します。機体が地面についたとき、またはダメージやケガのリスクを軽減するためやむを得ない緊急事態の時のみにモーターを停止して下さい。

8. 安全なフライト

安全で責任のある、そしてスマートな方法でフライトをお楽しみください。



フライト禁止 人の近く、人の上、樹木、電線、または建物の近く。



高度を確認
高度120メートル以下をフライト
してください。

安全のために、基本的なフライトガイドラインを理解してください。より詳しい情報は安全ガイドラインおよび免責条項を参照してください。



フライト禁止 雨、雪、霧、および風速10m/sまたは22mph以上。



目視の範囲で飛ばす
建物の裏をフライトしないでください。また、障害物で視界を遮られないようにしてください。



フライト禁止区域

より詳しい情報は:
<http://fllysafe.dji.com/no-fly>

スペック

● 機体

重量 (バッテリー含む)	1216 g
最大上昇速度	5 m/s
最大下降速度	3 m/s
最大速度	16 m/s (ATTI モード, 無風時)
航行可能限界高度	6000 m
最大フライト時間	約25分
動作環境温度	0 °C ~ 40 °C
GPS	衛星測位システム

● ジンバル

制御角度精度	±0.02°
操作可能範囲	ピッチ - 90° ~ +30°

● カメラ

センサー	1/2.3" 有効画素数: 12 M
レンズ	FOV (視野角) 94° 20 mm (35 mm format equivalent); f/2.8
ISOレンジ	100-3200 (動画)、100-1600 (写真)
電子シャッター速度	8 s - 1/8000 s
静止画最大サイズ	4000 x 3000
写真モード	シングルモード; バーストモード: 3/5/7枚 オートブラケット: 3/5枚、0.7 EV ステップ; タイムラプス
ビデオ録画モード	UHD: 2.7Kp30 (2704 x 1520) FHD: 1920x1080p 24/25/30 HD: 1280x720p 24/25/30/48/50/60
最大書き込み速度	40 Mbps
対応ファイル形式	FAT32/exFAT 写真: JPEG, DNG 動画: MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
対応SDカードタイプ	Micro SD, 最大容量: 64GB. Class 6以上
動作環境温度	0 °C ~ 40 °C

● Wi-Fiビデオリンク

動作周波数	2.400 GHz - 2.483 GHz
最大通信距離	FCC: 1000 m; CE: 500 m (屋外、遮蔽物なし、機体高度120m)
等価等方放射電力 (EIRP)	FCC: 27 dBm; CE: 20 dBm

● 送信機

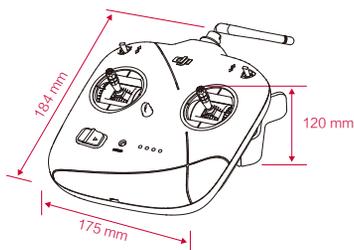
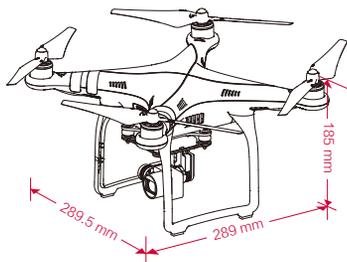
動作周波数	922.7 MHz - 927.7 MHz (日本)
通信距離	FCC: 1000 m; CE: 500 m (屋外、遮蔽物なし、機体高度120m)
動作環境温度	0 °C ~ 40 °C
バッテリー	2600 mAh LiPo 18650
EIRP	FCC: 19 dBm; CE: 14 dBm
動作電圧	600 mA @ 3.7V
電源ポート	Micro USB

● 充電器

電圧	17.4 V
定格出力	57 W

● インテリジェントフライトバッテリー (PH3-4480 mAh-15.2 V)

容量	4480 mAh
電圧	15.2 V
タイプ	LiPo 4S
出力	68 Wh
重量	365 g
動作環境温度	-10 °C ~ 40 °C
最大充電電力	100 W



CE 1313

FCC ID: S53-WM321503 FCC ID: S53-GL3581503
This device complies with part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

ユーザーマニュアルをダウンロードしてより詳しい情報を参照してください:

<http://www.dji.com/product/phantom-3-standard>



※ このクイックスタートガイドは予告なく変更となることがあります。

PHANTOM 3

STANDARD