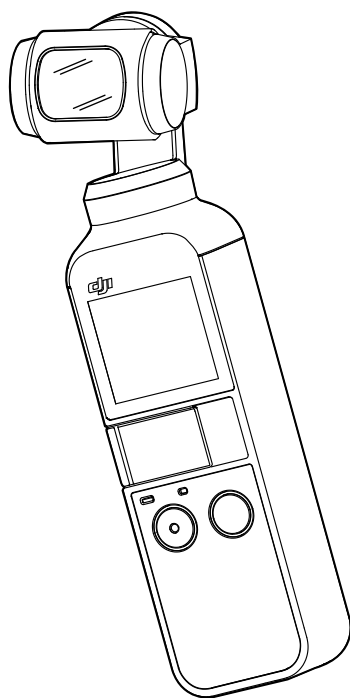


OSMO POCKET

ユーザーマニュアル

v1.0 2018年12月



🔍 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して、トピックを見つけます。Adobe Acrobat Readerで本書を閲覧している場合は、WindowsではCtrl+F、MacではCommand+Fを押すことで検索を開始できます。

👉 トピックへの移動

目次のトピック一覧をご覧ください。トピックをクリックすると、そのセクションに移動できます。

🖨️ 本書の印刷

本書は高解像度での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

ご使用前にお読みください

OSMO POCKET™を使用する前に以下の書類をお読みください：

1. ユーザーマニュアル
2. クイックスタートガイド
3. 免責事項と安全に関するガイドライン

DJI™のウェブサイト（www.dji.com/osmo-pocket）にあるすべてのチュートリアルビデオの視聴をお勧めします。初回使用前に、免責事項および安全ガイドラインをお読みください。初めての使用に際しては「クイックスタートガイド」にひととおり目を通し、詳細は本ユーザーマニュアルを参照してください。

DJI Mimoアプリのダウンロード

右側のQRコードをスキャンするか、App StoreまたはGoogle Playで「DJI Mimo」を検索してください。



Android版のDJI Mimoアプリは、Android v5.0以降で動作します。iOS版のDJI Mimoアプリは、iOS v10.0以降で動作します。

目次

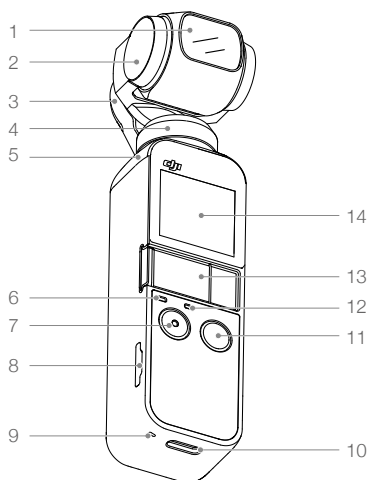
本マニュアルの使用方法	2
凡例	2
ご使用前にお読みください	2
DJI Mimoアプリのダウンロード	2
はじめに	4
概要	4
Osmo Pocketのアクティベーション	5
Osmo Pocketの充電	5
操作	6
ボタン機能	6
ジンバルの手動調整	6
タッチスクリーンの操作	7
写真および動画の保存	9
ステータスLEDの説明	9
DJI Mimoアプリ	10
ファームウェア更新	12
メンテナンス	12
仕様	13
購入後のお問い合わせ	14

はじめに

Osmo Pocketは、ひとつのデバイスに携帯性と安定性を兼ね備えた手持ちジンバルカメラです。鮮明な12MPの静止画と最大4K 60fpsの動画を撮影できます。内蔵タッチスクリーンはカメラからのライブ映像を表示し、カメラやジンバル動作を操作できます。DJI Mimoアプリにモバイル端末を接続すると、プロ並みの動画を作成したり、ストーリーモードの映像を簡単にソーシャルメディアで共有したりできます。アクティブトラック、パノラマ、タイムラプスなどのインテリジェントモードにより、素晴らしい映像を簡単に撮影できます。

また、ワイヤレスモジュールやコントロールホイールなどのアクセサリーを使用し、Osmo Pocketの機能をさらにお楽しみいただけます。

概要



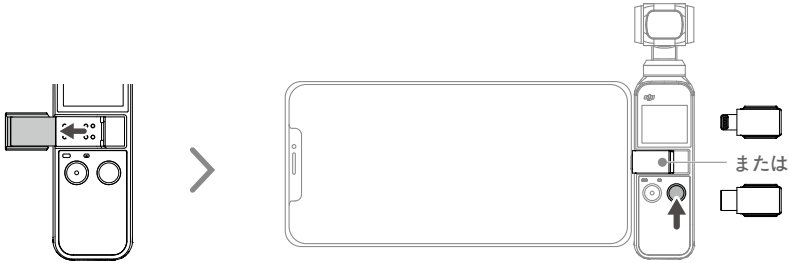
- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. カメラ | 9. マイク * |
| 2. チルト軸モーター | 10. USB-Cポート |
| 3. ロール軸モーター | 11. 電源／ファンクションボタン |
| 4. パン軸モーター | 12. マイク * |
| 5. 通気エリア | 13. ユニバーサルポート |
| 6. ステータスLED | 14. タッチスクリーン |
| 7. シャッター／録画ボタン | |
| 8. microSDカードスロット | |

* オーディオ品質を良くするには、動画撮影時にマイクを塞がないようにしてください。

Osmo Pocketのアクティベーション

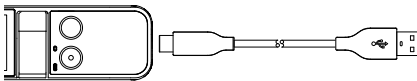
Osmo Pocketを初めて使用する際は、DJI Mimoでアクティベーションをおこなう必要があります。アクティベーションは次の手順に従ってください。

1. ユニバーサルポートのカバーを外して、LightningかUSB-Cのスマートフォンアダプターを選び、スマートフォンとOsmo Pocketを接続します。
2. 電源/ファンクションボタンを長押しして電源を入れます。
3. DJI Mimoを起動して、画面に表示される指示に従ってOsmo Pocketをアクティベーションします。



⚠ 電源が入っている間は、ジンバルに触らないでください。性能が低下する恐れがあります。

Osmo Pocketの充電



Osmo Pocketを充電するには、付属の電源ケーブルでUSBアダプター（非同梱）をUSB-Cポートに接続します。ステータスLEDが消灯するとバッテリー充電は完了です。

Osmo Pocketの電源を入れた後、タッチスクリーン上にバッテリー残量が表示されます。

充電時間：約1時間13分（5 V/2 AのUSBアダプターを使用した場合）

充電中はステータスLEDでバッテリー残量を表示します。詳細については下の表を参照してください。

点滅パターン	バッテリー残量
緑色点滅	0-24%
緑色2回点滅	25%-49%
緑色3回点滅	50%-74%
緑色4回点滅	75%-99%
緑色6秒間点灯して消灯	100%

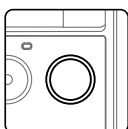


- 最適な充電には、5 V/2 A USBのUSBアダプターの使用をお勧めします。
- Osmo Pocketは、必ず5°C～60°Cの温度範囲内の環境で充電するようにしてください。安全のため、45°C～60°Cの温度環境下ではOsmo Pocketの充電電流を制限します。この場合、Osmo Pocketを完全に充電することはできません。

操作

ボタン機能

電源／ファンクションボタン

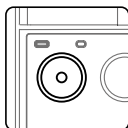


電源のオン／オフをおこなうには、電源／ファンクションボタンを1秒間長押しします。

カメラビューで動画と写真をモード切替するには、電源／ファンクションボタンを一回押ししてください。（DJI Mimoでプロ設定使用中は利用できません）。ボタンを2度押しとジンバルを再センタリングし、ボタンを3回押しとカメラの向きを前方／後方に切り替えます（ファームウェアバージョンv1.2.0.20以降が必要です）。

タッチスクリーンの設定ページでは、ボタンを一回押しと前のメニューに戻ります。

シャッター／録画ボタン



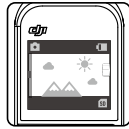
カメラビューで動画の録画の開始／停止をおこなうには、シャッター／録画ボタンを1回押しします。タッチスクリーンの設定ページでは、ボタンを1回押しとカメラビューに戻ります。

ジンバルの手動調整

Osmo Pocketのチルト角は手動で調節できます。モーションラプスでは、パン角度も手動で調節できます。

タッチスクリーンの操作

Osmo Pocketの電源を入れると、タッチスクリーンはカメラビューを表示し、撮影モード、バッテリー残量、microSDカード情報も表示されます。







下にスワイプ

タッチスクリーンを下にスワイプすると、設定ページに移動します。左右へスワイプし、美颜効果／スーパーファイン／保存設定（撮影モードに応じて）／システム設定／画面設定／明るさのいずれか1つを選択してください。アイコンをタップすると設定を選択します。

1. **美颜効果**：写真モードのみで利用可能です。美颜効果のオン／オフを切り替えるには、アイコンをタップします。美颜効果をオンにすると、写真にエフェクトがかかります。
スーパーファイン：動画モードのみで利用可能です。スーパーファインのオン／オフを切り替えるには、アイコンをタップします。スーパーファインモードをオンにすると、1080 24/25/30pおよび4K 24/25pでより高画質の動画を撮影します。注：スーパーファインをオンにして動画を撮影すると、本体が高熱になる場合があります。
保存設定：タイムラプスモードとモーションラプスモードのみで利用可能です。変換済み動画のみの保存と、変換済み動画とオリジナルの画像イメージの保存から、選択できます。
2. **システム設定**
 左右へスワイプすると、設定の内容をスクロールします。
バッテリー：Osmo Pocketのバッテリー残量を表示します。
キャリブレーション：アイコンをタップすると、ジンバルをキャリブレーションします。キャリブレーションは、人的エラーや周囲からの磁気干渉によるドリフトを低減させるために使用します。安定した平らな表面にOsmo Pocketを置きます。キャリブレーション中は本体に触らないください。
チルト制御：タップすると、タッチスクリーン上で仮想ジョイスティックのチルト軸を有効化します。
自動電源オフ：タップすると、自動電源オフのタイマーを設定します。
ストレージ：microSDカード容量の残量を表示します。タップするとストレージを表示させ、初期化をタップするとmicroSDカードのフォーマットをおこないます。
アクセサリ：接続したOsmo Pocketアクセサリの情報を表示します。
フリッカー防止：現地の法令に従った周波数を選択することで光のちらつきを防止します。
その他：デバイス情報とファームウェアのバージョンの表示、言語の変更、デフォルト設定へのリセットをおこないます。
3. **画面設定**
 アイコンをタップすると、全画面表示とレターボックス表示を切り替えます。
4. **明るさ**
 アイコンをタップすると、3つの明るさレベルを切り替えます。






上へスワイプ

ジンバルの設定ページへ移動するには、タッチスクリーンを上へスワイプします。

1.  再センタリング
タップするとジンバルを再センタリングします。
2.  フリップ
タップするとカメラの向きを前方／後方に切り替えます。
3.  フォロー
タップすると低速フォロー／高速フォローを切り替えます。低速フォローでは、ジンバルは低速で反応し、スムーズな動きになります。高速フォローでは、ジンバルは高速で反応し、急激な動きとなります。
4.  フォロー／チルト固定／FPV
フォロー：パン軸やチルト軸がフォローします。
チルト固定：パン軸のみをフォローします。
FPV：パン軸、チルト軸、ロール軸がフォローします。

左へスワイプ

画面を左へスワイプして撮影モードの設定ページへ移動し、上下へスワイプさせて希望の撮影モードを選択します。

1.  写真
写真比率とカウントダウンタイマーを設定するには、左にスワイプします。
2.  動画
動画解像度とフレームレートを設定するには、左へスワイプします。
3.  スローモーション
スピードを確認するには、左へスワイプします。
4.  タイムラプス
左にスワイプし、その後上下へスワイプしてタイムラプスかモーションラプスのいずれかを選択します。カメラビューの青いアイコンをタップすると、時間と間隔を設定できます。設定が終わったら、確認をタップして確定します。モーションラプスを始めるには、カメラをスタートポイントに向けてアイコンをタップします。次に、エンドポイントにカメラを向けて、アイコンを再度タップします。
5.  パノラマ
左へスワイプすると、180°と3×3を切り替えます。

右へスワイプ

上下へスワイプして、写真や動画をスクロールします。タップすると動画を再生します。右へスワイプすると、お気に入りへの追加や写真・動画の削除ができます。

ダブルタップ

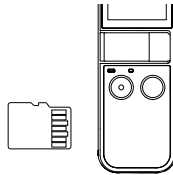
写真／動画／スローモーションのモード中に、画面をダブルタップするとアクティブトラックを有効化します。顔が検出されているときは、フェイストラックが有効化されます。カメラがユーザー側に向いている時は、フェイストラックは自動的に有効化されます。電源／ファンクションボタンを押すか、タッチスクリーンをタップすると、アクティブトラックを終了します。

- ⚠
- FPVモードや解像度4K 60fpsの動画モード中は、アクティブトラックは無効になります。
 - DJI Mimoに接続している場合は、タッチスクリーンはオフになり使用できません。

写真および動画の保存

Osmo Pocketで撮影した映像は、モバイル端末やmicroSDカード（付属していません）に保存できます。microSDカードが挿入されていない場合は、低ビットレートの動画のみモバイル端末に保存できます。写真、パノラマ、タイムラプスは利用できません。高解像度動画の保存には高速の読み書き速度が必要なため、UHS-1スピードグレード3レートのMicroSDカードが必要です。

microSDカードを図のようにmicroSDカードスロットに挿入します。



- ⚠ Osmo PocketにmicroSDカードが挿入されている場合は、写真や動画はモバイル端末ではなくmicroSDカードに自動的に保存されます。

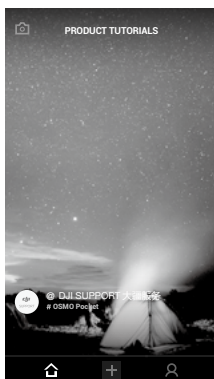
ステータスLEDの説明

Osmo Pocketの状態によって、ステータスLEDの表示が異なります。詳細については下の表を参照してください。

点滅パターン	説明
赤色ですばやく3回点滅	バッテリー残量が低く、本体の電源がまもなく切れます
赤色と緑色に交互に点滅	ファームウェア更新中
赤色に点灯	高温
赤色でゆっくり点滅	動画を録画中
黄色で点滅	シリアル番号なし
黄色に点灯	本体がアクティベーションされていない
緑色に点灯	挿入されたmicroSDカードで正常に動作中
緑色で「X」回点滅（「X」はカウントダウンの回数）	インターバルカウントダウン

DJI Mimoアプリ

ホームページ



🏠 カメラビュー：タップするとカメラビューに移動します。

🏠 ホーム：タップするとホームへ戻ります。

+ 編集：タップすると、Osmo Pocketからの映像を編集するか、モバイル端末からの映像を編集します。

👤 プロフィール：DJIアカウントへの登録またはログインします。作品や設定を表示、その他ユーザーへのメッセージ送信、およびDJIストアとアカデミーへの接続ができます。

カメラビュー



1. ホーム

🏠：タップするとホームページへ戻ります。

2. Wi-Fi

📶：ワイヤレスモジュールとのWi-Fi接続を表示します。


3. バッテリー残量

🔋 99%：Osmo Pocketの現在のバッテリー残量を表示します。


4. microSDカード情報

SD 25:56 : 現在の撮影モードに応じて、撮影できる写真残数か、録画できる動画の残り時間を表示します。


5. フリップ

 : タップするとジンバルの向きを前方/後方に切り替えます。

6. 再センタリング

 : タップするとジンバルを再センタリングします。


7. シャッターボタン

 : タップすると写真を撮影するか、動画の録画を開始/停止します。


8. 撮影モード

スクロールして撮影モードを選択します。写真、動画、スローモーション、パノラマ、タイムラプス、モーションラプス（タイムラプス設定で有効化）、ストーリーのいずれかを選択します。

9. 再生

 : タップすると、撮影した写真や動画をすぐにプレビューできます。

10. 仮想ジョイスティック

 : パン軸の動きを操作するには仮想ジョイスティックを左右にドラッグし、チルト軸の動きを操作するには仮想ジョイスティックを上下にドラッグします。

11. 設定


⋮ : 3つの設定ページがあります。

ベーシック/プロ設定


選択した撮影モードに応じて、ベーシックもしくはプロを選んでください。

撮影モード	ベーシック設定	プロ設定
タイムラプス	オリジナル写真のタイムラプス、フリッカー防止、グリッド、露出オーバー	オリジナル写真のタイムラプス、ホワイトバランス、フリッカー防止、グリッド、露出オーバー、ヒストグラム、フォーカスモード
スローモーション	フリッカー防止、グリッド、露出オーバー	ホワイトバランス、カラー、フリッカー防止、グリッド、露出オーバー、フォーカスモード
動画	動画形式、フリッカー防止、グリッド、露出オーバー	動画形式、ホワイトバランス、フリッカー防止、音量増幅レベル、ノイズ低減、グリッド、露出オーバー、ヒストグラム、フォーカスモード
写真	縦横比、フリッカー防止、美颜効果、グリッド、露出オーバー	写真形式、ホワイトバランス、縦横比、フリッカー防止、美颜効果、グリッド、露出オーバー、ヒストグラム、フォーカスモード
パノラマ	フリッカー防止、グリッド、露出オーバー	写真形式、ホワイトバランス、フリッカー防止、グリッド、露出オーバー、ヒストグラム、フォーカスモード


ジンバルとハンドルの設定

：ジンバルのキャリブレーションとジンバル簡単操作のオン/オフをおこないます。ジンバル簡単操作をオンにすると、チルト軸とパン軸を1つの仮想ジョイスティックで制御します。オフにすると、チルト軸とパン軸を2つの別々の仮想ジョイスティックで制御します。


一般設定

：ファームウェアのバージョンとSDカードの容量を表示し、SDカードのフォーマットもおこなえます。

12. カメラ設定のショートカット

：カメラ設定のショートカットは、撮影モードによって異なります。


13. ジンバルの設定

：低速フォローか高速フォローの選択、チルト固定/フォロー/FPVモードの選択を設定できます。

画面をタップすると、ピント合わせと測光をおこないます。アクティブトラックは、画面上でドラッグして囲むと、Osmo Pocketが被写体を追いかけます。フェイストラックは、Osmo Pocketが自動的に顔を検出して被写体を追いかけます。

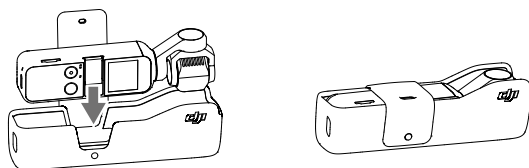
ファームウェア更新


Osmo Pocketのファームウェアは、DJI Mimoで更新する必要があります。新規ファームウェアがある場合は、画面上に通知が表示されます。画面上の指示に従ってファームウェアを更新してください。

-  ・ファームウェア更新には、microSDカードが必要です。
- ・ファームウェア更新の前に、Osmo Pocketのバッテリー残量が15%以上あることを確認してください。

メンテナンス

安全な持ち運びと保管のため、図のようにOsmo Pocketをカバーに入れてください。



-  ・Osmo Pocketには、衝撃で損傷を受け、ジンバルの故障の原因となる可能性がある精密部品が含まれています。
- ・Osmo Pocketの電源を入れる際は、ジンバルに障害がないかを確認してください。
- ・Osmo Pocketは防水仕様ではありません。液体洗剤は使用しないでください。Osmo Pocketのお手入れには、乾いた柔らかい布のみを使用してください。
- ・モーター内のセンサーを保護するため、Osmo Pocketは砂や埃から遠ざけてください。
- ・Osmo Pocketを使用していない時は、カバーを使用してユニバーサルポートを保護してください。使用中は熱くなることがありますので、ユニバーサルポートを触らないでください。
- ・使用中に熱くなることがありますので、Osmo Pocketの通気エリアは覆ったり、触れたりしないでください。Osmo Pocketが高温になると撮影は停止します。
- ・ジンバルの損傷を防ぐために、正しくOsmo Pocketをカバーに入れてください。
- ・スマートフォンアダプターを使用して、スマートフォンをOsmo Pocketに装着する場合は、Osmo Pocketとスマートフォンがしっかりと取り付けられていることを確認してください。

仕様

一般	
製品名	Osmo Pocket
モデル	OT110
サイズ	121.9×36.9×28.6 mm
重量	116 g
入力	5 V/2 Aまたは5 V/1 A
出力	5 V/500 mA
ジンバル	
角度ぶれ範囲	±0.005°
操作可能範囲	パン：-230°～+50°、ロール：±45°、チルト：-95°～+50°
機械的な可動範囲	パン：-250°～+70°、ロール：±90°、チルト：-120°～+98°
最大可動速度	120°/s
カメラ	
センサー	1/2.3" CMOS、有効画素：12M
レンズ	FOV 80°、F2.0
ISO	写真：100～3200 動画：100～3200
電子シャッター速度	1/8000～8秒
最大静止画サイズ	4000×3000
静止画撮影モード	シングルショット、カウントダウン、パノラマ
動画解像度	4K Ultra HD：3840×2160 24/25/30/48/50/60p FHD：1920×1080 24/25/30/48/50/60p
動画撮影モード	タイムラプス/スローモーション（動画解像度は1080 120p）/ ノーマル
最大動画ビットレート	100 Mbps
対応ファイルフォーマット	FAT32(≤32 GB) / exFAT (>32 GB)
静止画フォーマット	JPEG/JPEG+DNG
動画フォーマット	MOV/MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
対応SDカード	最大 256 GB SDHC/SDXC UHS-3 microSD 推奨使用モデル Samsung EVO Plus 32GB UHS-1 microSDHC、 Samsung Pro 64GB UHS-3 microSDXC、 Samsung Pro Endurance 64GB UHS-1 microSDXC、 Samsung Evo Plus 64GB UHS-3 microSDXC、 Sandisk Extreme 16/32GB UHS-3 microSDHC、 Sandisk Extreme Plus 128GB V30 A1 UHS-3 microSDXC、 Sandisk Extreme Pro 64GB V30 A1 UHS-3 microSDXC、 Lexar 633X 32GB UHS-1 microSDHC、または30MB/s以上の書き込み速度に対応するmicroSDカード。

動作環境温度	0°C~40°C
オーディオ出力	48 KHz、AAC
バッテリー	
タイプ	LiPo
容量	875 mAh
電力量	6.738 Wh
電圧	7.7 V
充電電圧制限	8.8 V
充電環境温度	5°C~60°C
動作環境温度	0°C~40°C
動作時間	140分（この値は、1080 30fpsの動画撮影時のラボ環境下での測定値で、参考値となります。）
充電時間	73分（5V/2AのUSBアダプターを使用した場合）

購入後のお問い合わせ

アフターサービスポリシー、修理サービス、サポートについては、<https://www.dji.com/support>で確認してください。

DJIサポート
<http://www.dji.com/support>

本内容は変更されることがあります。

最新版は下記よりダウンロードしてください
www.dji.com/osmo-pocket

OSMOはDJIの商標です。
Copyright © 2018 DJI OSMO All Rights Reserved.