

# Insta360™ ONE 取扱説明書

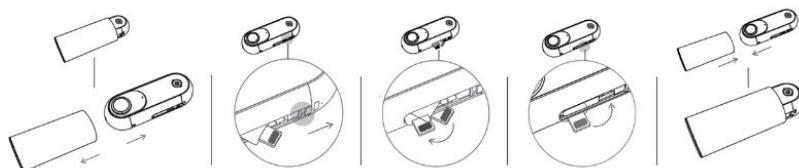
Insta360 ONE は 360度パノラマ撮影が可能なカメラです。

6軸手振れ補正機能を備えており、ultra-HD画質の4K動画撮影や120fpsでの動画撮影をサポートします。

撮影した360度動画は、Facebook、YouTube、Periscope、Weibo といったSNS にライブ配信することができます。

さらに ONEアプリの Free Capture 機能と Smart Track機能を活用して、独創的な動画を作ることができます。

## 1. ご使用の前に



ご使用に際しては、まず保護ケースからカメラを取り出します。スイッチをスライドさせるとLightning コネクターが出てきますので、図の位置まで引き出してください。使用後はLightningコネクターを元の位置に格納し、保護ケースを装着してレンズ部分を保護してください。

本機がサポートするデバイスは以下の通りです。

·iOS 9.0 またはそれ以降のバージョン

·iPhone X、8/8 plus、7/7 plus、6s/6s plus、iPhone 6/6 plus、SE

·iPad(9.7インチ)、iPad Pro(9.7インチ)(10.5インチ)(12.9インチ)、iPad Air 2、iPad mini4

本機は単体のカメラとして使用することもできます。

本機がサポートする microSDカードは以下の通りです。

UHS-1 規格、exFAT (FAT64)フォーマット、容量128GB以下

microSDカードを装着しない状態で撮影した静止画／動画はONEアプリに保存されます。

## 2. 起動方法

### 方法 1

スイッチをスライドさせるとLightningコネクターが自動的に出てきます。

LightningコネクターでカメラとiPhone/iPadを接続するとONEアプリが自動的に起動します。

### 方法 2

電源ボタンを押すとカメラが起動します (microSDカードはあらかじめカメラに挿入してください。)

電源を落とすには電源ボタンを3秒間長押ししてください。

## 3. カメラの使い方

### 静止画

1.カメラをiPhone/iPadに接続し、ONEアプリを起動します。

2.ページ下部の「写真」をタップし右下の「カメラボタン」をタップします。

3.右下隅にある「シャッターボタン」をタップしてシャッタースピードや露出などを設定します。

4.シャッターボタンをタップして静止画を撮影します。

### 動画

1.カメラをiPhone/iPadに接続し、ONEアプリを起動します。

2.ページ下部の「写真」をタップし右下の「カメラボタン」をタップします。

3.ビデオモードに切り替え右下隅にある「シャッターボタン」をタップしてシャッタースピードや露出などを設定します。

4.シャッターボタンをタップして動画撮影を開始します。

## 4. カメラ単体での使い方

カメラを単体で使用する場合、あらかじめ microSDカードを挿入しておいてください。

#### 静止画撮影

- 1.電源ボタンを押してカメラを起動します。インジケータランプが青から緑に変われば撮影できます。
- 2.電源ボタンを1回押すと静止画が撮影され、緑色のインジケーターが一度だけ点滅します。
- 3.カメラをiPhone/iPadに接続し、撮影した画像を確認します。

#### 動画撮影

- 1.電源ボタンを押してカメラを起動します。インジケータランプが青から緑に変われば撮影できます。
- 2.電源ボタンを2回押すと録画が開始します。録画中は緑色のインジケーターが点滅し続けます。
- 3.電源ボタンを再度押すと録画が停止します。
- 4.カメラをiPhone/iPadに接続し、撮影した動画を確認します。

#### セルフタイマーによる静止画撮影

- 1.カメラをiPhone/iPadに接続し、ONEアプリを起動します。
- 2.画面右下の「設定」をタップし、三回クリック設定をタップします。
- 3.タイマー撮影を選択し、タイマーを設定します。
- 4.カメラをiPhone/iPadから取り外し、電源ボタンを押してカメラを起動します。
- 5.電源ボタンを3回押すと青色のインジケーターが点滅を繰り返します。
- 6.静止画の撮影に成功すると、インジケーターが緑色に変わります。
- 7.カメラをiPhone/iPadに接続し、撮影した画像を確認します。
- 8.セルフタイマー動作中はカメラを動かさないようにしてください。

#### タイムラプス動画撮影

- 1.カメラをiPhone/iPadに接続し、ONEアプリを起動します。
  - 2.「設定」をタップし、「三回クリック設定」をタップします。
  - 3.タイムラプスをONにしタイムラプス撮影設定で「合計記録時間」と「フレーム間隔」を設定します。
  - 4.設定後にカメラをiPhone/iPadから取り外し、電源ボタンを押してカメラを起動します。
  - 5.電源ボタンを3回押すとインジケーターが青→緑→青→緑のように点滅し続けます。
  - 6.設定した時間が経過して撮影が終了するとインジケーターの点滅が停止します。
- または電源ボタンを押して撮影を停止することもできます。
- 7.カメラをiPhone/iPadに接続し、撮影した動画を確認します。
  - 8.タイムラプス撮影中はカメラを動かさないようにしてください。

## 5. Bluetoothの使い方

Bluetoothを使用する際は、あらかじめカメラにmicroSDカードを挿入しておいてください。

#### 接続方法

- 1.電源ボタンを押してカメラを起動します。
- 2.ONEアプリを起動してページ下部の「写真」をタップし「カメラボタン」をタップします。
- 3.左下のBluetooth設定をタップし、カメラと接続します。

#### 静止画撮影

- 1.カメラをiPhone/iPadとBluetooth接続し、写真ボタンをタップします。
- 2.画面右下の「設定」をクリックしてシャッタースピードや露出などの変更ができます。
- 3.撮影画面のシャッターボタンをタップすると、静止画が撮影できます。
- 4.撮影に成功すると緑色のインジケーターが一度だけ点滅します。
- 5.カメラをiPhone/iPadに接続し、撮影した画像を確認します。

#### 動画撮影

- 1.カメラをiPhone/iPadとBluetooth接続し、ビデオボタンをタップします。
- 2.画面右下の「設定」をクリックしてシャッタースピードや露出などの変更ができます。変更後、カメラを水平に設置します。
- 3.撮影画面のシャッターボタンをタップすると、動画の撮影が開始されます。
- 4.録画中は緑色のインジケーターが点滅し続けます。
- 5.再度シャッターボタンをタップすると録画が停止し、インジケーターの点滅も停止します。
- 6.カメラをiPhone/iPadに接続し、撮影した動画を確認します。

#### セルフトイマーによる静止画撮影

1. カメラをiPhone/iPadとBluetooth接続し、写真ボタンをタップします。
2. 画面右下にある「設定」ボタンをタップし、タイマー時間を設定します。
3. タイマー時間設定後、カメラを水平に設置し、撮影画面にあるシャッターボタンをタップします。
4. 撮影に成功すると緑色のインジケーターが一度だけ点滅します。
5. カメラをiPhone/iPadに接続し、撮影した画像を確認します。

#### タイムラプス動画撮影

1. カメラをiPhone/iPadとBluetooth接続し、タイムラプス撮影ボタンをタップします。
2. 合計記録時間とフレーム間隔を設定します。
3. 設定後にカメラを水平に設置し、撮影画面にあるシャッターボタンをタップします。
4. タイムラプス撮影中はLEDインジケーターが青→緑→青→緑のように点滅し続けます。  
シャッターボタンを押して手動で停止することもできます。
5. カメラをiPhone/iPadに接続し、撮影した動画を確認します。

#### 6. ライブ配信の方法

カメラは360度ライブをサポートします。360度ライブはFacebook、YouTube、PeriscopeといったSNSでもサポートされています。

\* ライブストリーミング機能はカメラをiPhone/iPadと接続している場合のみ利用できます。

##### Facebookへのライブ配信

1. カメラをiPhone/iPadに接続します。
2. ONEアプリを起動し、カメラボタンをタップします。
3. 360度ライブを選び、「設定」ボタンの左側のボタンから配信したいSNS(Facebook)を選択してください。
4. Facebookアカウントで承認しライブ配信を開始します。
5. 認証後、配信内容の説明を記入しプライバシー(タイムライン/グループページにシェア)を設定します。
6. 確認をタップし、右下隅にある設定ボタンをタップしてlive rate/解像度/fps/露出を設定します。
7. 設定後にライブをタップしてライブ配信を開始します。

##### YouTubeへのライブ配信

1. カメラをiPhone/iPadに接続します。
2. ONEアプリを起動し、カメラボタンをタップします。
3. 360度ライブを選び、「設定」ボタンの左側のボタンから配信したいSNS(YouTube)を選択してください。
4. YouTubeアカウントで承認しライブ配信を開始します。
5. 認証後、「新しいイベントを作る」をタップします。
6. ライブタイトルと配信内容の説明を記入し、開始/終了時間を設定し、確認ボタンをタップします。
7. live linkをコピーしてシェアします。
8. 再度確認ボタンをタップし、右下隅の設定ボタンをタップし、live rate/解像度/fps/露出を設定します。
9. 設定後にライブをタップしてライブ配信を開始します。

##### Periscopeへのライブ配信

1. カメラをiPhone/iPadに接続します。
2. ONEアプリを起動し、カメラボタンをタップします。
3. 360度ライブを選び、「設定」ボタンの左側のボタンから配信したいSNS(Periscope)を選択してください。
4. 承認後、配信内容の説明を記入して確認ボタンをタップします。
5. 右下隅にある設定ボタンをタップしてlive rate/解像度/fps/露出を設定します。
6. 設定後にライブをタップしてライブ配信を開始します。

## 7. バレットタイムの撮影方法

### 録画

- 1.撮影の前に、カメラに取り付ける同梱品の紐か、別売のバレットバンドルをご用意ください。
- 2.同梱品の紐を使用する場合は、金具の固定部分を漁師結びでしっかりと結び直してください。
- 3.撮影する環境が明るい場所だと綺麗に撮れます。室内の場合は照明を確保してください。
- 4.カメラをiPhone/iPadに接続して、画面右下の「設定」 - 「三回クリック設定」 - 「バレットタイム」をONにします。
- 5.カメラの底部に、紐かバレットバンドルを取り付けます。
- 6.カメラを電源オンにして撮影ボタンを素早く3回押します。
- 7.地面に対して垂直な姿勢で頭の上で紐かバレットバンドルを水平にして回します（推奨スピード 1周/秒）
- 8.紐を回す際には、指に通して固定したうえでしっかりと握ってください。
- 9.撮影後、電源ボタンを1回押すと撮影が終了します。カメラをiPhone/iPadに接続し動画を確認します。

### 転送と編集

- 1.カメラをiPhone/iPadに接続し、ONE アプリを起動します。
- 2.ページ下部の「写真ボタン」をタップし「バレットタイム動画」を選びます。
- 3.画面右上の「⋮メニュー」をタップし、ONEアプリアルバムに動画をダウンロードします。
- 4.1/2X、1X、2X、4Xのいずれかのボタンを長押ししてプレビューします。
- 5.編集をタップし、編集する動画の長さを設定します。
- 6.再生をタップし、1/2X、1X、2X、4Xのいずれかのボタンを長押しするとその速度で記録されます。  
ボタンを離すと通常の速度で記録されます。
- 7.保存ボタンをタップすると編集が終了します。

## 8. タイムラプス動画の撮影方法

### 単体モード

- 1.カメラをiPhone/iPad に接続し、ONEアプリを起動します。
- 2.画面右上の「⋮メニュー」をタップし、「三回クリック設定」をタップします。
- 3.タイムラプスをONにして、タイムラプス撮影設定で「合計記録時間」と「フレーム間隔」を設定します。
- 4.設定後にカメラをiPhone/iPad から取り外し、電源ボタンを押してカメラを起動します。
- 5.電源ボタンを3回押すとインジケーターが青→緑→青→緑のように点滅し続けます。
- 6.設定した時間が経過して撮影が終了するとインジケーターの点滅が停止します。  
または電源ボタンを押して撮影を停止することもできます。
- 7.カメラをiPhone/iPadに接続し、撮影した動画を確認します。
- 8.タイムラプス撮影中はカメラを動かさないようにしてください。

### Bluetooth モード

- 1.カメラをiPhone/iPadとBluetooth接続し、タイムラプスボタンをタップします。
- 2.「合計記録時間」と「フレーム間隔」を設定します。
- 3.設定後にカメラを水平に設置し、撮影ページにあるシャッターボタンをタップします。
- 4.タイムラプス撮影中はLEDインジケーターが青→緑→青→緑のように点滅し続けます。  
シャッターボタンを押して手動で停止することもできます。
- 5.カメラをiPhone/iPadに接続し、撮影した動画を確認します。
- 6.タイムラプス撮影中はカメラを動かさないようにしてください。

## 9. セルフタイマーでの静止画撮影方法

### iPhone/iPadと接続する場合

- 1.カメラをiPhone/iPadに接続し、ONEアプリを起動します。
- 2.ページ下部の「写真ボタン」をタップし、右下の「カメラボタン」をタップします。
- 3.右下にある「設定」をタップしタイマー時間を設定します。
- 4.設定後、撮影ページにあるシャッターボタンをタップします。
- 5.撮影に成功すると緑色のインジケーターが一度だけ点滅します。
- 6.カメラをiPhone/iPad に接続し、撮影した画像を確認します。
- 7.セルフタイマー動作中はカメラを動かさないようにしてください。

#### 単体モード

1. カメラをiPhone/iPadに接続し、ONEアプリを起動します。
2. 「設定」をタップし、「三回クリック」設定をタップします。
3. セルフタイマー撮影を開き、タイマーを設定します。（3秒、5秒、10秒から選択）
4. カメラをiPhone/iPadから取り外し、電源ボタンを押してカメラを起動します。
5. 電源ボタンを素早く3回押すと青色のインジケーターが点滅を繰り返します。
6. 静止画の撮影に成功すると、インジケーターが緑色に変わります。
7. カメラをiPhone/iPadに接続し、撮影した画像を確認します。
8. セルフタイマー動作中はカメラを動かさないようにしてください。

#### Bluetooth モード

1. カメラをiPhone/iPadとBluetooth接続し、ページ下部にある「写真ボタン」をタップします。
2. 右下にある「設定」をタップし、「タイマー時間」を設定します。
3. 設定後にカメラを水平に設置し、撮影画面にあるシャッターボタンをタップします。
4. 撮影に成功すると緑色のインジケーターが一度だけ点滅します。
5. カメラをiPhone/iPadに接続し、撮影した画像を確認します。
6. セルフタイマー動作中はカメラを動かさないようにしてください。

### 10. 編集モードについて

画像編集についてはページ下部に編集項目が表示されますので、状況に応じて編集を行ってください。

動画編集についてはページ上部に編集ボタンが表示されますので、状況に応じて編集を行ってください。

アルバムで動画を表示中に画面を長押しすると「View Finder」「Pivot Point」「Smart Track」が表示されます。

※「View Finder」：過去に撮影した動画をリアルタイムに撮影しているときとまったく同じようにスマートフォンを操作することで編集が可能です。(左右に回転したりズームしたりをリアルタイムで編集)

※「Pivot Point」：強調したいポイントをいくつか設定すると、スムーズなカメラムーブメントで自動で視点が切り替わります。

※「Smart Track」：動画内で抑えたい焦点を指定すると、その部分を自動追尾して動画の中央になるように自動追尾します。

### 11. スティッ칭補正方法

画像のスティッ칭にずれが生じる場合、補正機能を利用できます。

1. カメラをiPhone/iPadに接続し、ONEアプリを起動します。
2. 画面右下の「設定」をタップし、スティッ칭キャリブレーションをタップします。
3. 操作手順に従って端末を操作してください。
4. 白い壁だけの部屋で自動補正を行わないでください。またiPhoneの向きを変える際はカメラを操作する人が常に同じレンズの前に居るようにしてください。

### 12. フームウェアの更新手順

ONEアプリ経由でのファームウェア更新

1. カメラをiPhone/iPadに接続し、ONEアプリを起動し、設定をタップします。
2. 「Insta360 について」ボタンをタップし、ファームウェアを選びます。
3. 最新のファームウェアをダウンロードします。更新に成功するとその旨を通知するポップアップが表示されます。
4. フームウェア更新中は ONEアプリを最前面に表示したままにしてください。

ONEアプリをバックグラウンド実行すると更新が失敗します。

### 13. microSDカード経由でのファームウェア更新

1. insta360.comのサイトからONE用のファームウェアをダウンロードします。
2. microSDカードをコンピューターにマウントします。
3. ダウンロードしたファームウェアをmicroSDカードのルート（最上位の階層）にコピーします。
4. 電源ボタンを押してカメラを起動し、microSDカードを差し込むとインジケーターが青色に変わります。

更新には30~40秒ほど掛かります。更新に成功するとインジケーターは緑色に変わります。

5. カメラをiPhone/iPadに接続し、ONEアプリを起動し、設定をタップし、「Insta360 について」をタップしてファームウェアのバージョンが最新になっていることを確認します。

6. フームウェア更新中に問題が発生した場合は、microSDカードをフォーマットし直した後で再度更新手順を繰り返してください。

### 14. 再起動の方法

再起動するには、電源ボタンを20秒間長押しするか、ピンなどを使ってLightningコネクター横のリセットボタンを押します。

# Q & A

## 1. LED インジケーターの状態一覧

電源オフ	消灯
充電中	赤色
充電中（スタンバイモード）	緑色
充電完了	消灯
スタンバイモード	緑色（microSDカード装着時） 青色点滅（microSDカード非装着時）
静止画撮影時	緑色で1回点滅
録画中	緑色点滅（microSDカード装着時） 青色点滅（microSDカード非装着時）
microSD カードのエラー	青色点滅
microSD カードの空き容量な	青色点滅
ファームウェア更新中	青色（更新中にLEDが2回消灯します。）

## 2. Q: Insta360 ONE は単体で使用できますか？

A: 単体でも使用できます。本機はLightning接続、Bluetooth接続の他にも単体のカメラとして使用できます。

詳しくは「Bluetoothの使い方」、および「単体モードでの使い方」を参照ください。

## 3. Q: LEDインジケーターが青色で点滅しています。

A: LEDインジケーターが青色で点滅するのは microSDカードでエラーが発生しているためです。

microSDカードが挿入されていない、またはmicroSDカードの空き容量がない場合に青色で点滅するのは正常です。

詳しくは「LED インジケーターの状態一覧」を参照ください。

## 4. Q: Bluetooth経由でカメラと接続するには？

A: Bluetooth接続機能はカメラにmicroSDカードが挿入されている場合のみ使用できます。

Bluetoothへの接続は下記の方法でお試しください。

1.最初にiPhoneから外した状態で、Insta360ONE本体の電源を入れます。

2.iPhoneでInsta360ONEアプリを起動します。

3.下部にある写真ボタンをタップし右下のカメラマークをタップします。

4.画面左下のBluetoothマークをタップし、カメラIDを選択すると、撮影ができるようになります。

5.Bluetoothでのリモート撮影では写真、動画、タイムラプス、インターバル撮影ができます。

## 5. Q: Bluetoothのデバイス一覧に ONE が見つかりません。

A: 1.カメラの電源が起動していることを確認します。

2.iPhone/iPadのBluetooth が有効になっていることを確認します。

3.カメラが操作可能な範囲内にあることを確認します。

4.ONE アプリとカメラのファームウェアのバージョンがそれぞれ最新であることを確認します。

## 6. Q: 撮影可能時間は？

A: 単体モードでは、充電100 %の状態から約60～70分撮影可能です。撮影時間はSDカードの容量で変わります。

## 7. Q: 動画撮影時間の制限はありますか？

A: 撮影時間は60分程度までを目安に撮影してください。

## 8. Q: バッテリーの満充電までの時間は？充電可能回数はどれくらいですか？

A: 残量がほぼゼロに近い状態から約100～120分程度となります。また充電回数は400回以上となります。

## 9. Q: 単体モードでライブ配信できますか？

A: ライブ配信はカメラがiPhone/iPadと接続されている場合のみ可能です。詳しくは「ライブ配信の方法」を参照してください。

## 10. Q: 静止画や動画を転送するには？

A: iPhone/iPadアルバムへの転送

1.カメラをiPhone/iPad に接続します。

2.ONEアプリを起動し、写真をタップし、静止画/動画を選びます。

3.「共有ボタン」をタップし、アルバムを選択します。

4.MutliView又は360° 写真をタップして転送します。

ONEアプリアルバムへの転送

- 1.カメラを iPhone/iPadに接続します。
- 2.ONEアプリを起動し、「写真ボタン」をタップし、静止画/動画を選びます。
- 3.画面右上の「⋮メニュー」をタップします。
- 4.「カメラからダウンロード」をクリックして転送します。

コンピューターへの転送

- 1.カメラからmicroSDカードを抜き取ります。
- 2.抜き取ったmicroSDカードをコンピューターに接続されているカードリーダーに挿入します。
- 3.「MicroSD」フォルダを開き、ファイルをコンピューターにコピーします。

Insta360 Studio/Insta360 Playerをダウンロードして編集・閲覧することができます。

11. Q: 360ライブとアニメーション(FreeCast)ライブの違いは？

- A: 360ライブではライブの閲覧側で画面をドラッグして視野角を変更できます。  
アニメーション (FreeCast) ライブモードでは配信側で視点を変更します

12. Q: 360度静止画/動画を SNS にシェアするには？

- A: 事前にONEアプリにSNSアカウントをリンクさせる必要があります。
- 1.ONEアプリを起動します。
  - 2.写真をタップし、静止画／動画を選びます。
  - 3.右上にある「↗共有ボタン」をタップします。
  - 4.シェアするSNSを選びます。 (iPhone/iPadにダウンロードした静止画/ 動画のみシェアできます)

以下の手順で360度画像および動画をシェアすることもできます。

- 1.ONEアプリを起動します。
- 2.ページ下部の「写真ボタン」をタップし、右上にある選択ボタンをタップします。
- 3.静止画または動画を選び、画面左下の 共有ボタンをタップします。
- 4.画像ごとに説明を記入します。画像をドラッグして並び順を変更することができます。
- 5.右上隅にある共有ボタンをタップし、シェアするSNSを選びます。 (ダウンロードした静止画/動画のみシェアできます )

13. Q: Tiny Planetで加工した静止画／動画をシェアするには？

- A: Tiny Planet で加工した静止画の転送
- 1.ONEアプリを起動し、写真をタップし画像を選択します。
  - 2.転送する静止画を選び、左下隅にある魚眼ボタンをタップし、Tiny Planetに切り替えます。
  - 3.スナップショットをタップすると、 Tiny Planet加工された静止画が自動的にiPhone/iPadアルバムに転送されます。

Tiny Planet で加工した動画の転送

- 1.ONEアプリを起動し、写真をタップし動画を選択します。
- 2.転送する動画を選び、右上にある 共有ボタンをタップします。
- 3.共有先のSNSをタップします。
- 4.共有画面で「アニメーション」を選択し「リトルプラネット」を選択します。

14. Q: 画像にウォーターマーク (画像下側に入れるロゴ) を追加・変更するには？

- A: 1.ONEアプリを起動し、「⚙️設定ボタン」をタップします。
- 2.「底部ロゴ」をタップし、ロゴを選ぶ、又は「⊕ボタン」をタップし、画像を選択してください。
  - 3.画像選択後、サイズ調整などを行い追加してください。

15. Q: 画像にステッカーを追加するには？

- A: 1.ONEアプリを起動し、写真をタップします。
- 2.ステッカーを追加する画像を選びます。
  - 3.ステッカーボタンをタップします。顔のステッカーを選ぶと自動的に顔認識して顔のステッカーをランダムな位置に貼り付けます。
  - 4.ステッカーの大きさや位置を手動で調整することもできます。
  - 5.ステッカーを貼り付けた後で右上隅にある保存をタップしてアプリアルバムに画像を転送します。

16. Q: 手振れ補正を有効にするには？

- A: カメラの手振れ補正機能は初めから有効になっています。

17. Q: 静止画や動画の解像度は？  
A: 静止画の解像度：6912x3456 画素  
動画の解像度：3840x1920@30fps、2048x512@120fps (バレットタイム撮影時)
18. Q: 動画がmicroSD カードの中で分割して保存されます。  
A: 長時間録画では自動的に複数のファイルに分割して保存されます。
19. Q: カメラのシリアル番号を確認するには？  
A: 1.カメラをiPhone/iPadに接続し、「設定」 - 「一般」 - 「情報」 - 「Insta360」で確認できます。  
2.あるいは、カメラをiPhone/iPadに接続してONEアプリを起動し、「⚙️設定」をタップし、「Insta360 について」をタップし、「カメラのシリアル番号」の項目で確認することもできます。
20. Q: カメラのファームウェアのバージョンを確認するには？  
A: 1.カメラをiPhone/iPad に接続し、「設定」 - 「一般」 - 「情報」 - 「Insta360」で確認できます。  
2.あるいは、カメラをiPhone/iPadに接続してONEアプリを起動し、「⚙️設定」をタップし、「Insta360 について」をタップし、「ファームウェアバージョン」の項目で確認することもできます。
21. Q: カメラのファームウェア更新に失敗します。  
A: microSDカード経由で更新する場合  
1.SDカードの規格がUHS-1 で、exFAT(FAT64)でフォーマットされていることを確認してください。  
2.ダウンロードしたファームウェアがONE用のものであることを確認してください。  
3.ファームウェアがSDカードのルートにあることを確認してください。  
4.更新中にカメラの応答がない場合は、SDカードをフォーマットし直した後で再度更新手順を繰り返してください。
22. Q: ONE アプリ経由で更新する場合  
A: 1.ONEアプリが最新であることを確認してください。  
2.ファームウェア更新中はONEアプリを最前面に表示したままにしてください。  
ONEアプリをバックグラウンド実行すると更新が失敗します。
23. Q: 撮影時の ISO 感度、シャッター速度などを調整するには？  
A: カメラをLightningケーブルでiPhone/iPadに接続する場合  
1. カメラをLightningケーブルでiPhone/iPadに接続します。  
2.カメラボタンをタップします。  
3.右下にある 設定をタップして、露出モード、 ISO 感度、シャッター速度、露出、ホワイトバランスを設定します。  
4.あるいはリタッチをタップしてBeauty/Filter機能から設定します。  
5.設定後、シャッターボタンをタップして静止画／動画を撮影します。  
  
カメラをBluetooth経由で接続する場合  
1. カメラをBluetoothで接続します。  
2.接続に成功したら右下にある「⚙️設定」をタップして露出とホワイトバランスを設定します。  
3.設定後、シャッターボタンをタップして静止画／動画を撮影します。
24. Q: 静止画を編集するには？  
A: 1.ONEアプリを起動後、アルバムをタップし、編集する画像を選びます。  
2.リタッチをタップすると Beauty機能を使用したりFiltersを追加したりできます。  
3.ステッカーをタップすると漫画のステッカーを貼り付けられます。  
4.魚眼をタップすると視点位置を変えられます。
25. Q: 動画を編集するには？  
A: 1.ONEアプリを起動後、「写真ボタン」をタップし、編集する動画を選びます。  
2.ページ上部の「≡編集ボタン」をタップすると、Filters機能、スピード調整、トリミング、BGMの追加、露出調整など複数の項目が編集できます。  
画面を長押しすると、「Free Capture」、「Smart Track」、「Pivot Point」機能を使って編集できます。
26. Q: VR モードを有効にするには？  
A: 1.ONEアプリを起動し、「写真ボタン」をタップし、画像または動画を選びます。  
2.右上の「⋮メニュー」をタップし、VR を有効にし、VR ゴーグルにデバイスを装着します。

27. Q: カメラが応答しない場合は？

- A: 1.カメラのバッテリーが空になっている場合は充電してください。  
2.充電後も応答しない場合は、電源ボタンを20秒間長押しするか、ピンなどを使ってリセットボタンを押してカメラを再起動します。  
3.ファームウェアを更新した後で青色または緑色のインジケーターが点灯し続ける場合は、電源ボタンを20秒間長押しして再起動してください。それでも応答しない場合はSDカードをフォーマットし直してください。  
それでも応答しない場合はmicroSDカード経由でのファームウェア更新を試してください。  
4.カメラをiPhone/iPadに接続し、「設定」 - 「一般」 - 「情報」と辿り、下までスクロールするとInsta360 ONEが見つかります。  
(この状態ではソフトウェア上では認識されていません)。アプリをシャットダウンし、カメラをiPhone/iPadから一旦外して再度接続します。それでも応答しない場合は、アプリをアンインストールして再度インストールしたり、もう一度カメラをiPhone/iPadから外して再度接続してください。  
5.カメラをiPhone/iPadに接続し、「設定」 - 「一般」 - 「情報」と辿り、下までスクロールします。Insta360 ONEが見つからない場合は、Lightningケーブルが正しく接続されていることを確認してください。それでも応答がない場合はカメラをiPhone/iPadから一旦外してiPhone/iPadを再起動し、再度接続してください。

28. Q: 編集ソフトウェアはありますか？

- A: 専用の編集ソフトウェア「Insta360 Studio」(Windows/Mac OSX)がございます。  
下記のURLから無料でダウンロードできます。  
<https://www.insta360.com/download/insta360-one?inspm=77c1c2.35e7ad.0.0>

29. Q: microSDカードが認識されません

- A: 最初に下記の2つの条件をクリアしているかご確認ください。  
①UHS-1規格 (クラス10推奨)  
②exFATにフォーマット済み (※)  
※exFATフォーマット化はPCでの作業が必要になります。  
· Windowsの場合: microSDカードを右クリックし「フォーマット」を選び、ファイルシステムを「exFAT (FAT64)」にします。  
· Macの場合: アプリケーションの「ディスクユーティリティ」でmicroSDカードを選び「消去」から「フォーマット」をexFATにします。

30. Q: 撮影した360°写真のファイルそのものをLINEで送ることはできますか？

- A: 写真ファイルを送信することも可能です。  
Insta360 ONEアプリの「写真」から送信する写真を選択し、右上の「[シェアボタン」から「アルバム」を選択すると、iPhone/iPadの写真フォルダにエクスポートされます。エクスポートされた360度写真はLINEで通常の写真／動画を送るのと同じ方法で送信できます。

31. Q: 故障、破損のため、修理を依頼したい。

- A: 保証書に記載の窓口まで、お問い合わせください。  
ベロフジャパン株式会社以外の販売代理店からご購入の製品については、製造元のShenzhen Arashi Vision社までお問い合わせください。

仕様

レンズ	F2.2
静止画画素数	2,400万画素(6912 × 3456)
動画解像度	4K UHD (3840 × 1920@30fps)、バレットタイム (2048×512@120)
動画フレームレート	30fps、120fps(バレットタイム)
静止画ファイル形式	insp、jpeg、RAW
動画ファイル形式	insv、mp4、LOG
手振れ補正機能	6軸手振れ補正
撮影機能	静止画、動画、ライブ配信
静止画撮影機能	通常撮影、セルフタイマー撮影、HDR撮影
動画撮影機能	通常撮影、スローモーション撮影、タイムラプス撮影
ライブ配信機能	360ライブ配信 (facebook、youtube、periscope、weibo)
露出モード	オート、マニュアル、シャッター速度優先、ISO感度優先
Bluetoothバージョン	4.0
インターフェースの種類	Lightning
USB端子の種類	MicroUSB2.0
ストレージ	最大 128GB (class 10 またはそれ以上のスピードクラス、exFAT(FAT 64) フォーマットをサポート)
本体カラー	ブラック
本体重量	82g
本体外寸	96mm x 36.5mm x 35mm
バッテリー容量	820mAh (5V1A)
充電端子	MicroUSB

この度は、当社の製品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。  
製品についてのお問合せ、アフターサービス(修理)等につきましては、  
お求めになられました販売店または下記窓口までご連絡下さい。

Insta360 ONE お問い合わせ窓口

ベロフジャパン株式会社

〒157-0071 東京都世田谷区千歳台 4-30-11

TEL : 03-3482-5461 FAX : 03-3482-5462

<http://www.bellof.co.jp>