



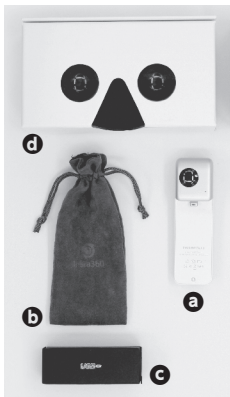
# Insta360 Nano 取扱説明書

ハコスコ

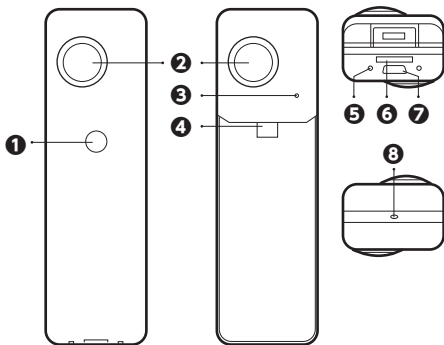
保証期間:12ヶ月

納品書・レシート等が保証書の代わりとなります。

## 内容品・各部名称



- a 本体
- b 専用ケース
- c USB-microUSBケーブル
- d VRカードボード(パッケージ)



- 1 電源・撮影ボタン
- 2 レンズ
- 3 LEDインジケータ
- 4 Lightningコネクタ
- 5 リセット穴
- 6 microSDカードスロット
- 7 microUSBポート
- 8 マイク

## 仕様

サイズ	幅33×奥行31×高さ21(mm)
重量	73g
MFiライセンス認証	あり
対応機種	iPhone 6s Plus/6 Plus,6s/6
レンズ	F2.0 210° ×210°
イメージセンサー	4 Megapixel CMOS
解像度	3K(3040×1520)
記録メディア	SDHC microSDカード (32GB以内)
バッテリー容量	800mAh
連続稼働時間	約1時間
充電時間	約2時間
電源入力	5V/1A

## ⚠️ ご注意

- iPhone は付属しません ●microSD カードは付属しません ●分解しないでください ●落としたり強い衝撃を与えないでください ●高温 / 多湿 / 火気の近くで保管、使用しないでください ●小さなお子様の手に届くところで保管・使用しないでください

## 修理のご案内

動作しない、お買い上げ時から問題が発生しているなどの場合は、ご連絡不要にて対応をさせていただきます。症状を記載したメモ、購入日が確認できる納品書やレシート、商品を下記住所までご送付ください(お届け日より1週間以内の場合は、初期不良として着払いにてご送付いただけます)

メーカーによるアプリアップデートにより仕様が更新される場合がございます。2016年7月26日時点での説明書の内容と異なる場合があります。ご了承ください。

## 充電方法

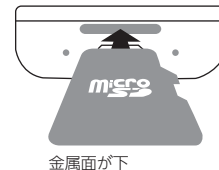
充電を行う際も、必ず SD カードをセットしてご利用ください。

※SDXC 規格のカードには対応しておりません。故障の原因になりますので、ご注意ください。

Insta360 Nano 下部にある、microSD カードスロットに、microSD の爪先が奥に当たるまで押し込みます。正常にセットされるとカチッと音が鳴りロックされます。

※引っかかる場合がありますので、ゆっくりと差し込んでください。入りづらい場合は microSD カードを左右に小さく揺らしながら入れてください。

充電中は赤LEDが点灯します。充電完了時はLEDが消灯します。充電時間は約2時間です。



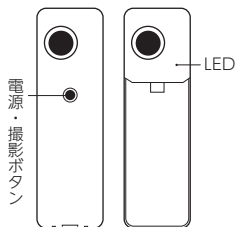
金属面が下

## 充電しながら撮影する場合

- パソコン接続の場合:データ通信を行っているため、充電しながら撮影できません。
- USB-ACアダプター/モバイルバッテリーなどを使うと、充電しながら撮影することが可能です。※iPhone に接続したあと、USB ケーブルを繋げてください。

## LEDインジケーター

電源 OFF	緑色で素早く点滅後消灯
充電中	赤色が点灯
充電中かつスタンバイ	黄色が点灯
充電完了	消灯
スタンバイ	緑色点灯
写真撮影	緑色が1度点滅
動画撮影中	緑色が点滅
カード読み込みエラー	青色が点滅
立ち上がり	青色が点灯
バッテリー残量なし	青色で素早く点滅後消灯



## 本体のみでの操作方法

### ⚠️ ご注意

初めて使う場合は iPhone と接続してから（「iPhone で撮影をする」を確認）ご利用ください。iPhone と接続しない場合、日時・日付が設定されません。長時間、撮影を行うと本体が高温になります。

### 電源を入れる

電源撮影ボタンを 1 回押します。

LED が青色に点灯後に緑色に点灯します。

※バッテリーが足りないと、青色の LED が素早く点滅し消灯します。

### 電源を切る

電源ボタンを長押ししてください。LED が点滅した後に消灯します。

### 静止画を撮影する

「電源・撮影ボタン」を軽く 1 回押します。

LED が 1 回点滅した後、点灯し撮影が完了します。

続けて撮影を行う場合は、「電源・撮影ボタン」を再度軽く 1 回押してください。

※押してから約 1.4 秒後に撮影されます。

### 動画を撮影する

「電源・撮影ボタン」を 2 回押します。LED が点滅を繰り返し録画中となります。

録画を終了する場合は、「電源・撮影ボタン」を軽く 1 回押します。

停止すると、緑色の LED が点灯します。

## iPhoneでの操作方法

● Insta360 Nano のアプリをダウンロード・インストールしてください。

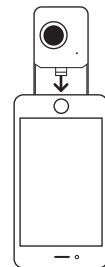
<https://itunes.apple.com/jp/app/insta360-explorer-controlling/id1070694123>

● App Store からダウンロードする場合は、「Insta360 Nano」で検索するとアプリが表示されます。

● アプリがインストールされた iPhone を、ロックが解除されている状態で Insta360 Nano を iPhone に接続すると、自動的にアプリが立ち上がります。

### ⚠️ ご注意

- 本体は差し込まれているだけの状態で iPhone にロックされておりません。取り扱いにご注意ください。
- iPhone カバーを利用している場合は、カバーを外してご利用ください。操作を行う際は iPhone を逆さに持って操作してください。



## 撮影する



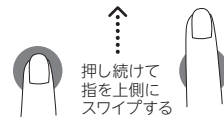
### 静止画を撮影する

- ① 「静止画撮影」をタッチします。静止画撮影が選択中はカメラのアイコンの上に○が表示されます。
- ② 「撮影ボタン」をタッチすると、静止画で撮影を行います。※タッチしてから約1.4秒後に撮影されます。

### 動画を撮影する

- ① 「動画撮影」をタッチします。動画撮影が選択中はビデオカメラのアイコンの○が表示されます。
- ② 撮影ボタンを押し続けると、押ししている間録画を行います（最長10秒）

※長時間の撮影を行う場合は、「撮影ボタン」を押し続けた後、上にスワイプしてください。



押し続けて指を上側にスワイプする

## iPhoneでの操作方法

- 秒数が表示され連続して録画を行います。  
※表示されない場合は何回か繰り返してください。
- 録画を停止する場合は、再度「撮影ボタン」をタッチしてください。
- 「Insta 360 disconnected」と表示される場合は、Insta360 Nano が正常に接続されておられません。Insta360 Nano が奥まで差し込まれているか、ご確認ください。
- アプリ起動中に Insta360 Nano を再接続すると、数秒後に「Insta 360 disconnected」の表示が消え、「connected」と表示されると、撮影可能な状態になります。
- 静止画像は、microSD、iPhone 両方に保存されます。動画は microSD にのみ保存されます。
- microSD内のメモリが少なくなると正常に撮影されませんのでご注意ください。
- 撮影を終了したら本体を iPhone から接続を外すと、自動で Insta360 Nano の電源が切れます。

## 撮影した静止画・動画を見る

Album をタッチします。

### iPhone & Camera Albums

iPhone、microSD 両方の画像・動画をまとめて表示します。

### iPhone Albums

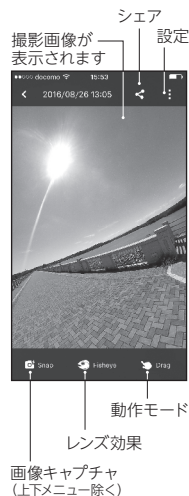
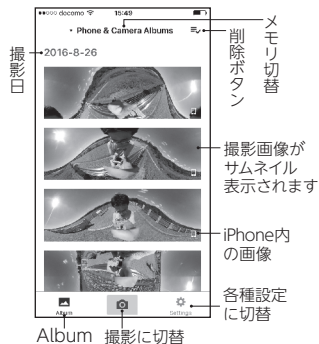
iPhone 内の画像・動画を表示します。

### Camera Albums

microSD 内の画像・動画を表示します。

### 「削除ボタン」

- 撮影した画像・動画を削除します。
  - ・削除ボタンをタッチします(ゴミ箱のアイコンに変更されます)
  - ・撮影された画像をタッチします。まとめて削除したい場合は、続けてタッチしてください。
  - ・再度、削除ボタンをタッチします。
  - ・Delete をタッチすると削除されます。
- 「削除」ボタンの他に、サムネイルを左にスワイプすると右に「Delete」ボタンが表示され、「Delete」ボタンをタッチすると削除されます。



画像キャプチャ  
(下メニュー除く)

- サムネイル表示されている画像・動画をタッチすると再生されます。
- 静止画・動画の画面を指でスワイプすることで、360° 自由に動かすことができます。
- アプリ上で動画再生時、音が遅れる場合がありますが、シェアした動画で音の遅れは発生しません。
- 撮影した動画・静止画を、Facebook/Twitter/Youtube /Line に投稿し、公開することができます。
  - ①選択した静止画 / 動画の再生画面を表示します。
  - ②「シェア」アイコンをタッチしてください。
  - ③SNSのアイコンをタッチします。※YouTube は、動画の場合のみ表示されます。
- アプリからの全ての静止画と Facebook 以外の動画のシェアは、Insta360 Nano の専用サーバーにアップロードされた静止画・動画が投稿されます。Insta360 Nano の専用サーバーにアップロードされた静止画・動画は、ユーザーからの操作で削除することができますのでご注意ください。

- シェアアイコンから Album を選択すると、iPhone「写真 アルバム」にエクスポートされます。エクスポートされた 360° 静止画・動画を「ハコスコ」アプリからシェアしたり、360° 表示で楽しむことができます。

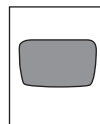
## 機能 / 設定

### 画面キャプチャ機能

表示している画面をキャプチャして、iPhone「写真 アルバム」に保存します。

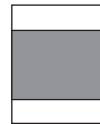
### レンズ効果機能

3つのレンズ効果があります。



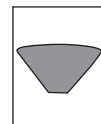
#### Fisheye

魚眼レンズで撮影したような映像となります。



#### Perspective

人間の視点で見たような映像となります。



#### Planet

半球体の映像となります。

## 動作モード

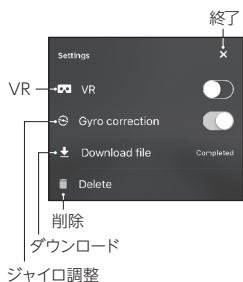
表示した映像の動作を2つ選べます。

**Drag** ドラッグ(スワイプ)することで映像を動かせます。

**Gyro** ジャイロスコープ機能で、iPhoneを傾けたり動かすことで、映像も同じように動きます。左右の動きのみドラッグ(スワイプ)で動かすこともできます。

## 設定

設定アイコンをタッチすると、下の各項目の調整ができます。



●**VR** : VR ゴーグル (Insta360 Nano のパッケージやハコスコなど) を使用する時に利用するモードです。

●**Gyro correction** : ジャイロスコープを調整し、映像を水平位置に近づけます。  
※各種設定の「Straighten Image」と連動します。

●**Download file** : microSD に保存されている静止画・動画を Insta360 Nano アプリ内の「iPhone Albums」にダウンロードします。ダウンロード済みのものは「Completed」と表示されます。

●**Delete** : 表示している映像を削除します。

## 各種設定 (Setting)

●**Record Time Limit** :

ON : 約 15 分で録画をストップ

OFF : 約 15 分 30 秒ずつ動画ファイルが作られ、記録メディア容量が無くなるまで、もしくはバッテリーが無くなるまで録画し続けます。

●**Image Auto Sync** : microSD 内の静止画と iPhone 内の静止画の同期をとります。

●**Auto Calibrate** : 動画の切れ目部分を自動で調整します。

●**Straighten Image** : 斜めに撮影された動画の傾きを修正します。

●**Logo** : 動画の底面にロゴを表示します。

●**How to use** : ユーザーガイドを表示します

●**FB/YouTube Video Quality** :

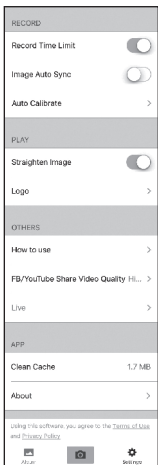
SNS にアップする画質を選択します。

High: 3K@30fps, 13Mbps

Normal: 180p@30fps, 6Mbps

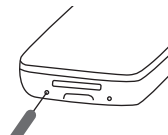
Low: 960p@15fps, 1Mbps

●**Clean Cache** : プレビュー画像のキャッシュを消去します。



## リセット

正常な動作をしていない時は、上記図のリセット穴に細い棒を差し込みリセットしてください。また本体のボタンを15秒ほど長押しすることでもリセットされます。電源が一度切れますので、再度電源を入れてください。



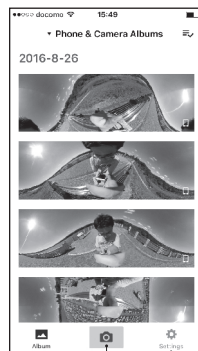
## 画面切替えについて

### 撮影画面



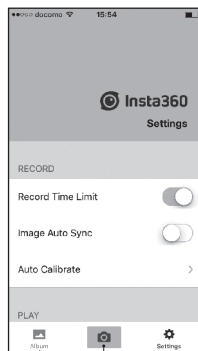
Album 画面に切替

### Album 画面



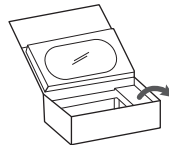
撮影画面に切替  
各種設定画面に切替

### 各種設定画面

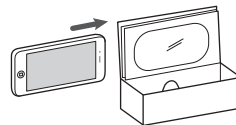


撮影画面に切替  
Album 画面に切替

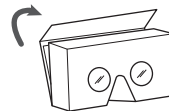
## パッケージの VR ゴーグル利用方法



① 箱の中を空にします。



② 再生したい動画を VR モード表示にして、iPhone をセットします。



③ ポケット部分を閉じ、VRビューワーとしてご利用ください。

## お問い合わせ窓口



ハコスコ

株式会社ハコスコ

<http://hacosco.com/>

[info@hacosco.com](mailto:info@hacosco.com)

iOS、iPhone、iPod、App StoreはApple Inc.の登録商標または商標です。Cardboard、Google Playは、Google Inc.の登録商標または商標です。Copyright © 2016 Hacosco Inc. All rights reserved.