

三軸スタビライザー ブレンレック



※万一、足りないものがございましたら、弊社お問い合わせ窓口にご連絡ください。
※デザイン及び仕様については、改良のため予告なしに変更する場合がございます。
※本書に記載している商品名、サービス名等は各社の登録商標です。

安全上のご注意

⚠ 警告

- 本製品を分解したり改造したりしないでください。
- 過度の衝撃や振動を与えないでください。
- 感電の危険があるため本体を水にぬらさない、本体が水などにぬれた状態やぬれた手で使用しないでください。
- 小さなお子様の手が届かないところで使用、保管をしてください。
- 本体や付属品を夏場の車内、暖房器具、調理器具など高熱になる環境、また直射日光の当たる環境で使用、保管しないでください。
- ホコリや粉塵などが多い場所で使用しないでください。
- 破損したまま使用しないでください。
- 本体の清掃にシンナーなどの有機溶剤を使用しないでください。
- 万が一使用中に煙が出たり、異臭を感じたりした時はすぐに使用を中止してください。

⚠ 注意

- 本製品を使用、接続する各機器に示された安全情報や定格表示を合わせて確認のうえ使用してください。
- 本製品を使用の前には接続機器のデータのバックアップなどを取ることをお勧めいたします。弊社では本製品を使用したことによるデータの消失や故障など一切の責任を負いかねます。
- 本製品の接続端子に液体・金属・燃えやすいものなどの異物を入れないでください。
- ペースメーカーなどの医療機器を使用している方は、医師に相談の上で使用してください。
- OSのバージョンアップによる動作不良は保証外です。
- 本来の目的以外に使用しないでください。
- その他、異常を感じたら使用を中止し販売店または弊社へご連絡ください。

使用上のご注意

- 本製品を使用したことによるスマートフォン本体の破損・故障・汚れなど、弊社は一切の責任を負いかねます。
- ケーブルを外す際は、必ずプラグを持って外してください。
- 専用アプリを使用しない場合は、一部の機能がご利用いただけません。
- 本製品は各可動部にモーターを搭載しています。破損を防ぐため無理な力を加えないでください。
- 長時間モーターが動作した場合、熱を持つことがありますので故障ではございません。
- 手持ちで使用する際は必ずハンドルを持ってください。ハンドル以外を持つと、ハンドル部分が大きく左右に動きます。モーターへの負担が大きく、また予期しない動きをしますので大変危険です。

技適マーク

技術基準適合証明



216-220036

電波に関する注意事項

本製品に使用している無線装置は、電波法に基づく2.4GHz帯高度化小電力データ通信システムの無線設備として技術基準適合証明を受けています。従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。また、本製品は日本国内でのみ使用できます。

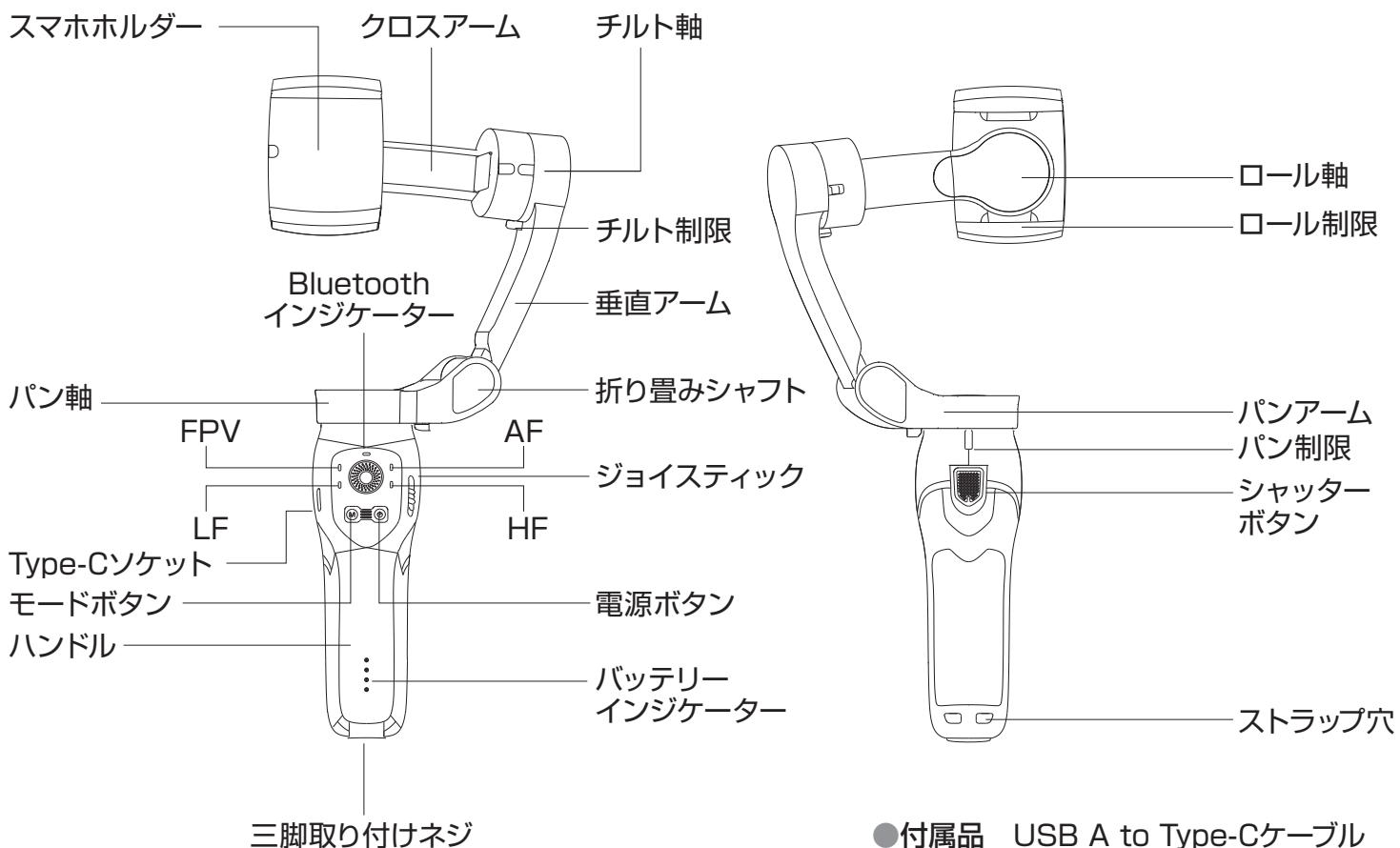
本製品の使用周波数は2.4GHz帯(2.402GHz～2.480GHz)です。この周波数帯では、電子レンジなどの産業、科学、医療機器の他、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など、他の無線局があります。

本製品を使用する前に、周辺区域で他の無線局が運用されていないことを確認の上、使用を開始してください。病院内や航空機内など電子機器、無線機器の使用が禁じられている区域で使用しないでください。機器の電子回路に影響を与え本製品や他の無線局の誤作動や事故の原因となる恐れがあります。

この機器から他の無線局に対しての電波干渉が発生した場合は速やかに使用を中止し、一方を停止するなど混信回避のための処置を行ってください。

その他本製品の無線装置などについて不明な点などございましたら弊社サポートセンターまでお問合せください。
※Bluetoothは免許を必要としない無線局です。

各部の名称



●付属品 USB A to Type-Cケーブル
三脚
ストラップ

各部の説明

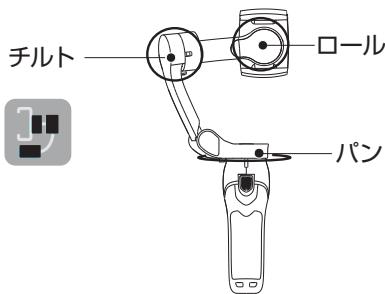
FPV

(First Person View)

ロール ○(追従する)

チルト ○(追従する)

パン ○(追従する)



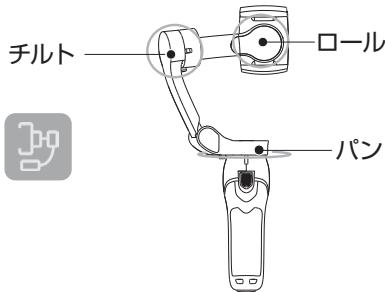
LF

(Lock Full)

ロール ×(追従しない)

チルト ×(追従しない)

パン ×(追従しない)



Type-Cソケット

充電時に使用します。

モードボタン

1回押し 押す度にモードが切り替わります。※2

2回押し 初期位置に戻ります。

3回押し トラッキングモードの変更 ※1

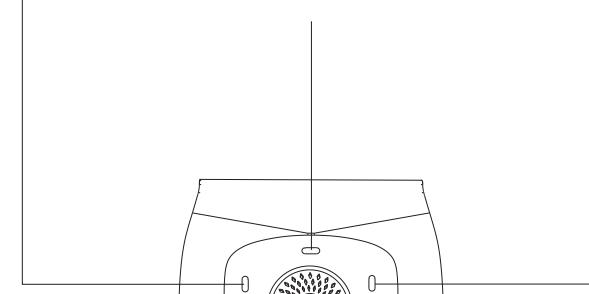
Bluetooth

インジケーター

ゆっくり点滅 未接続

はやい点滅 接続中

点灯 接続完了



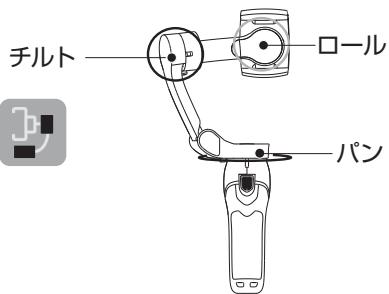
AF

(All Follow)

ロール ×(追従しない)

チルト ○(追従する)

パン ○(追従する)



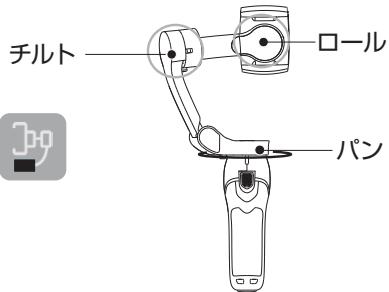
HF

(Half Follow)

ロール ×(追従しない)

チルト ×(追従しない)

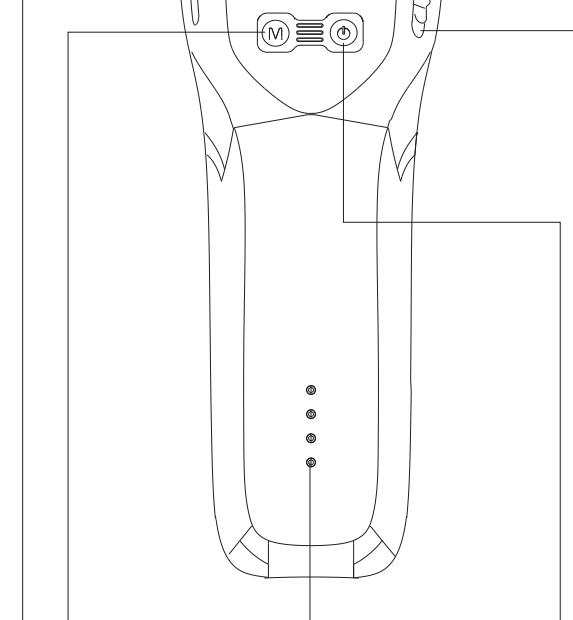
パン ○(追従する)



バッテリーインジケーター

4つのLEDがあり、1つのLEDが
25%を示しています。

点灯している分だけ
充電残量があります。



ズーム

押しながら上に
スライドさせると
ズームインします。 ※1

押しながら下に
スライドさせると
ズームアウトします。 ※1

電源ボタン

長押し 電源オン/オフ

短押し スマホホルダーの縦横切替

2回押し 写真撮影/ビデオ撮影モード切替 ※1

3回押し フロントカメラ/リアカメラ切替 ※1

シャッターボタン

1回押し 写真/動画撮影開始・停止 ※1

2回押し 動画撮影を一時停止・再開 ※1

3回押し 動画撮影中に写真撮 ※1



ジョイスティック

左右の操作で
パン方向の制御が
できます。

上下の操作で
チルト方向の制御が
できます。

※1 Bluetooth接続し、専用アプリを使用する必要があります。

※2ボタンを押している間、AF/HF/LF/FPVが全て点灯、ボタンから指を離すと消灯し、
モードが切り替わります。長押しした場合はモードが切り替わりません。

使用方法

ご使用の前に

この取扱説明書の内容は、

iOS: アプリバージョン 3.5.7、iOS15.2

Android: アプリバージョン3.4.2.58、Android 9

の仕様に基づいて構成されています。

今後のバージョンの変更により、内容に差異が生じる場合がございます。あらかじめご了承ください。

専用アプリをダウンロード

QRコードを読み取ってください。専用アプリをダウンロードしてください。



iPhoneの場合

App Storeを選択してください。

Gimbal Pro for
android/iOS!



Androidの場合

Google Playを選択してください。

Gimbal Pro for
android/iOS!



※Androidのロボットマークは日本用のアプリではありません。選択しないでください。

充電する

付属のUSB A to Type-CケーブルのUSB Aプラグをお持ちのACアダプタのUSBポートなどへ接続してください。
もう一方のプラグを本体のType-Cソケットに接続してください。
充電が開始されるとバッテリーインジケーターが点滅し、充電が完了すると点灯します。
充電は約1時間30分で完了します。

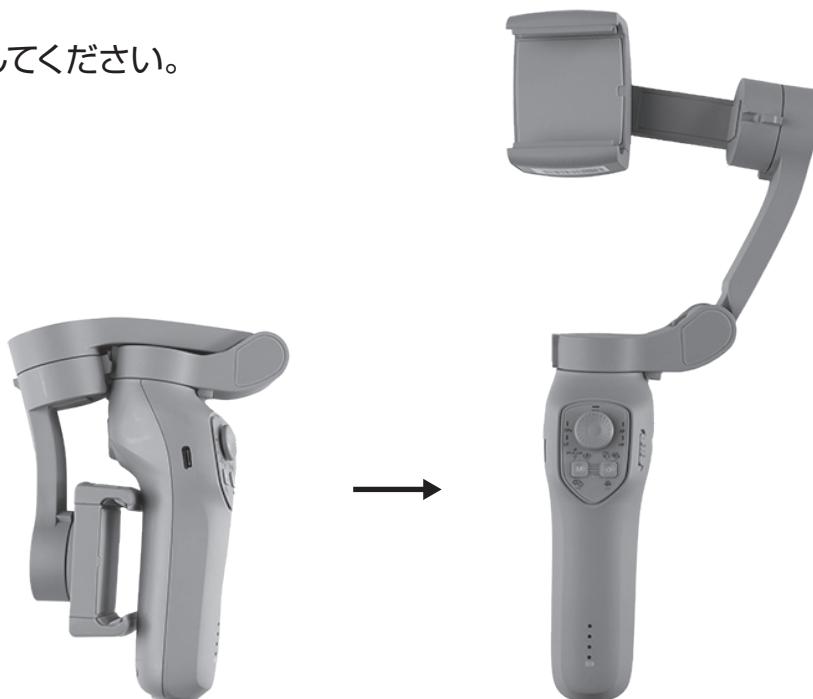
展開/収納する



必ず電源を切った状態でおこなってください。

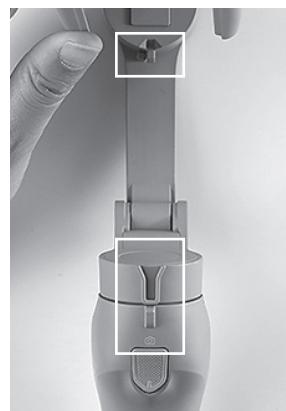
展開

アーム部分を引き起こしてください。

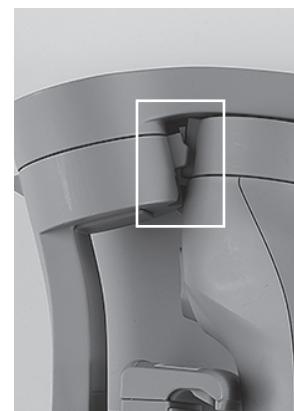


収納

パン軸とロール軸を写真の位置に回転させ、パン軸とロール軸の凹凸を合わせて折り畳んでください。
(使用後に電源を切ると、自動的にこの位置に回転します。)



凹凸がしっかりと噛み合っていることを確認してください。



スマホの装着

- スマホを装着する時は、製品本体の電源を切ってください。
- 開閉の際、手や指を挟まないようにご注意ください。

- 以下のサイズに合ったスマホを用意してください。

対角線 180mm以下

幅 55~90mm

厚み 9.5mm以下

- 本製品を展開します。

- スマホホルダーの側面にスマホを押し当て
ホルダーを開き、スマホを挟んでください。

※バランス良く、しっかりと挟むことができているか
確認してください。

※厚いスマホケース等は外してご使用されることを
お勧めします。



電源を入れる

- ⚠ 本体を収納した状態で電源を入れないでください。

電源ボタンを長押しすると電源が入ります。

電源が入ると音が鳴り、各軸が初期位置に回転します。

電源を切る

電源ボタンを長押しすると電源が切れます。

電源が切れると音が鳴り、各軸が収納位置に回転します。

ペアリングする

※2回目以降の使用など、既にペアリング済みの場合はこの操作は不要です。

- ①本体を展開し、電源ボタンを長押しして電源を入れてください。
- ②スマホのBluetooth設定画面を開き、Bluetoothを有効にしてください。
- ③「GP7」から始まる接続名を選択し、ペアリングしてください。

アプリを使用して撮影する

はじめに

設定へのアクセス許可を求められた際は許可してください。

(設定:位置情報、Bluetooth、カメラ、マイク、写真など)

許可しない場合は一部の機能が使用できない場合があります。

①本体の電源を入れます。

②アプリを起動します。

③画面に従って次に進みます。

④「検索デバイス」をタップします。

※すでにデバイスリストが表示され、接続済みとなっている場合はこの操作は不要です。

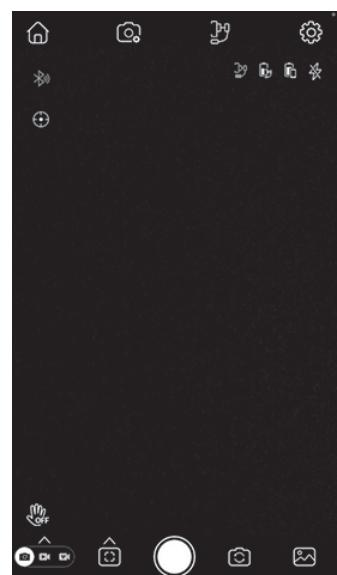


⑤「デバイスリスト」から「GP7」から始まる接続名をタップしてください。

※デバイスリストに表示されていない場合は「デバイスの検出」をタップしてください。



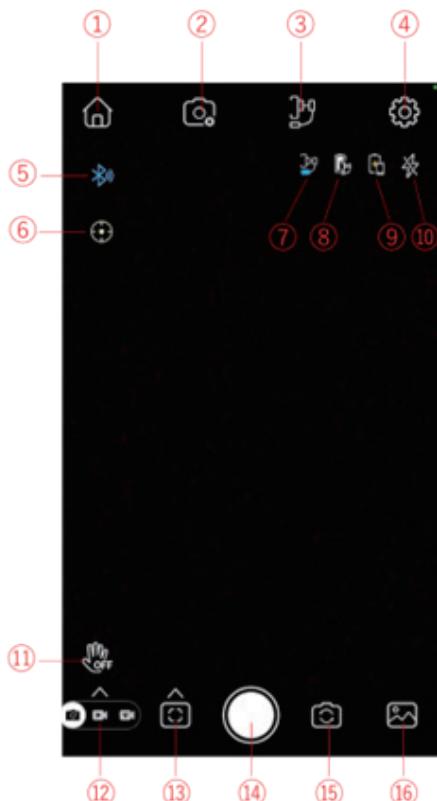
⑥「GP7」から始まる接続名をタップすると、撮影画面になります。



アプリを使用して撮影する

※注意

- ・iOSとAndroidで操作画面や一部の機能が異なります。
- ・アプリのバージョンや使用デバイスによって画面表示や機能が異なる場合があります。
- ・本書のスクリーンショットはiOSのものです。Androidの場合は画像が一部異なりますが、表示アイコンは同じです。



- ①デバイス検索画面に戻る
- ②カメラの設定
- ③スタビライザーの設定
- ④詳細設定
- ⑤Bluetooth接続状態
- ⑥トラッキング機能
- ⑦フォロー状態
- ⑧スタビライザー電池状態
- ⑨スマートフォン電池状態
- ⑩フラッシュ状態
- ⑪ジェスチャーコントロール
- ⑫写真/動画切替
- ⑬撮影設定
- ⑭シャッターボタン
- ⑮フロント/リアカメラ切替
- ⑯ギャラリー

撮影画面をタップすると、タップした箇所にフォーカスを合わせます。
ピンチインで縮小し、ピンチアウトで拡大します。



- ① デバイス検索画面に戻る

デバイスとの接続が切れた際、再接続するために使用します。



- ② カメラの設定



・グリッド
グリッド線の種類の選択、有効/無効設定ができます。

・Filter
フィルターの種類の選択、有効/無効設定ができます。

・フラッシュ
フラッシュの設定(オート/有効/無効)ができます。

・ホワイトバランス
ホワイトバランスの種類選択ができます。

・HDR
HDR(ハイダイナミックレンジ)機能の有効/無効設定ができます。

・ビデオ画質(Androidのみ)

動画撮影時の画質を変更できます。

・マニュアル設定モード(iOSのみ)

ISO、シャッタースピード、ホワイトバランスの詳細な設定をすることができます。

・Beauty

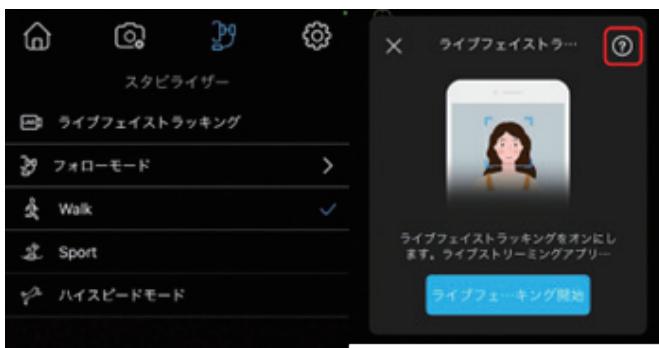
美肌補正の有効/無効設定ができます。

※後述のフェイストラッキング/オブジェクトトラッキング機能と併用できません。



③スタビライザーの設定

フェイストラッキングの拡張機能やフォローモード変更ができます。



■ライブフェイストラッキング

このアプリをバックグラウンドで起動し、他のアプリでもフェイストラッキング機能を有効にすることができます。「?」をタップすると、具体的な使用方法を確認できます。

■フォローモード

下記の4つのモード設定ができます。

- ・すべてフォロー(AF)
- ・半分フォロー(HF)
- ・すべてロック(LF)
- ・FPV

※本体のモードボタン(1回押し)でも同じ動作をします。

■追従速度設定

スタビライザーを持ちで使用する際の追従速度を変更することができます。使用シーンに合わせて設定してください。

Walk:追従速度(遅)

Sport:追従速度(中)

ハイスピードモード:追従速度(速)



④詳細設定



■スタビライザー:動作速度やジョイスティックの詳細設定ができます。

■カメラ設定:ファームウェアの更新、Bluetooth接続名の確認ができます。



スタビライザーの詳細設定

■クイックコンフィギュレーション

:ジョイスティックで操作した際のスピード変更ができます。

■ジョイスティックコントロール方向

:垂直/水平方向に同時に動くことができないモード(H/V)と、同時に動くことができるモード(フリー)を選択できます。(ジョイスティックを斜めに倒した際に「スタビライザーが斜めに動く」か「垂直もしくは水平に動くか」という違い)

:ジョイスティックを倒す方向とスタビライザーが動く方向を反転させることができます。(左右反転/上下反転)

■水平方向/垂直方向のスピード

:トラッキング機能の際の、追跡スピードを設定できます。

■水平方向の調整

:撮影画面を見ながら水平になるように自分で調整してください。

■IMUキャリブレーション

:IMUセンサーのキャリブレーションを実行します。画面に表示される注意事項に従ってください。

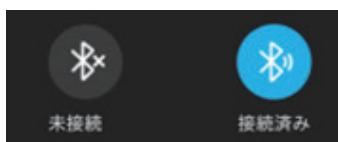
■スタビライザーのリセット

:スタビライザーの詳細設定を初期状態に戻します。



⑤Bluetooth接続状態

Bluetooth接続が完了しているか、アイコンで確認できます。



⑥トラッキング機能

フェイストラッキング機能とオブジェクトトラッキング機能を使用できます。

※Beautyモードが有効になっていると、この機能は使用できません。



■フェイストラッキング機能

自動的に顔を認識して追跡します。



■オブジェクトトラッキング機能

撮影画面からトラッキングしたいオブジェクトを範囲指定してください。

指定した範囲を追跡します。



⑦フォロー状態

フォローモードに応じたアイコンが表示されます。



⑧スタビライザー電池状態

スタビライザーの電池状態に応じたアイコンが表示されます。



⑨スマートフォン電池状態

スマートフォンの電池状態に応じたアイコンが表示されます。



⑩フラッシュ状態

フラッシュの設定状態に応じたアイコンが表示されます。



⑪ジェスチャーコントロール(iOSのみ)

ジェスチャーコントロール機能のオン/オフ設定ができます。

手をグーにすると撮影を開始し、パーにすると撮影を停止します。



⑫写真/動画/特殊動画(vlogモード)の切替

写真/動画/特殊動画(vlogモード)の切り替えができます。

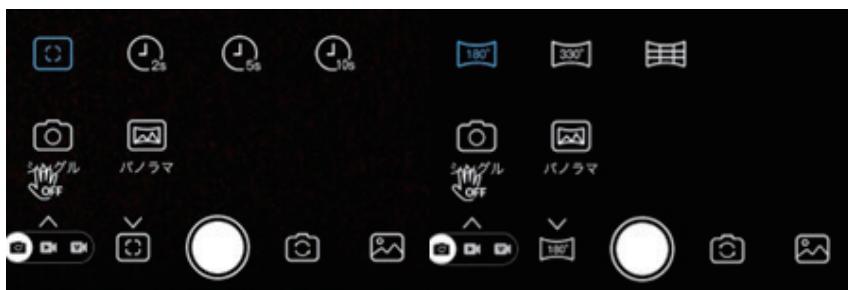


⑬撮影設定

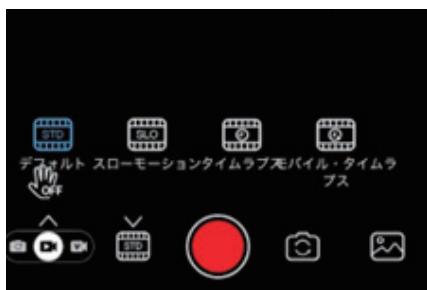
写真: タイマー設定やパノラマ撮影ができます。

動画: スローモーション、タイムラプス撮影ができます。

写真



動画



⑭シャッターボタン

撮影を開始します。

動画の場合は再度タップすると停止します。

※本体のシャッターボタン(1回押し)でも同じ動作をします。



⑮フロント/リアカメラ切替

フロントカメラとリアカメラを切り替えます。

※本体の電源ボタン(2回押し)でも同じ動作をします。



⑯ギャラリー

アプリで撮影した画像や動画を確認します。

Bluetooth設定のリセット方法

電源ボタンとシャッターボタンを約3秒間長押しすると、Bluetooth設定をリセットします。Bluetooth接続が切断され、Bluetoothインジケーターが点滅からゆっくり点滅に変わります。リセットするとBluetooth接続名の一部が変更されます。（「GP7」以降）新しいスマホへ接続する際や、接続が上手くいかない際にリセットをおこなってください。

三脚を使用する



製品本体の電源を切った状態で三脚を取り付けてください。

三脚は水平な安定した場所で使用してください。

スマホを取り付けた後、安定していて倒れないことを必ず確認してください。

こんなときは…

症状	対応
使用中にアラーム音が一定間隔で鳴り続ける	<p>製品本体の電源を切り、再度電源を入れてください</p> <p>原因</p> <ul style="list-style-type: none">● Bluetooth接続が途切れた● 電源を入れてから長時間Bluetooth接続されていない● 予期しないエラーが発生した <p>など</p>

お手入れ方法



- 必ず本体の電源をオフにしてください。
- 本製品を水でぬらさないでください。

お湯または水を含ませた布を固く絞った、柔らかい布で拭いてください。

仕様

商品名	三軸スタビライザー ブレンレック
型番	3R-PFY05
サイズ	約130×60×270mm
重量	約354g
動作時間	約4時間
充電時間	約1.5時間
入力電圧/電流	5V/2.3A
バッテリー容量	2000mAh
対応スマホサイズ	対角線 180mm以下／幅 55～90mm／厚み 9.5mm以下
対応OS	iOS 12.0以降／Android 6.0以降
対応重量	250gまで
使用環境温度	0～40°C
チルト角度	-30°～+30°
ロール角度	-90°～+90°
パン角度	-100°～+240°
付属品	三脚、ストラップ、A to Type-Cケーブル、収納袋

サポート・企業情報

製品保証：ご購入より6ヶ月間

※注文確認メール、あるいは店頭購入の場合は販売店の納品書やレシートなど、
購入日がわかる書面の保管をお願い致します。

製品に関するお問い合わせ先

※下記お問い合わせ窓口もしくは販売店へお問い合わせください。

 product-support@3rrr-hd.jp

 092-260-3033

FAX 092-260-8506



スリーアール株式会社

〒812-0008 福岡市博多区東光2丁目8-30-2階

WEB : <https://3rrr-hd.jp/>