

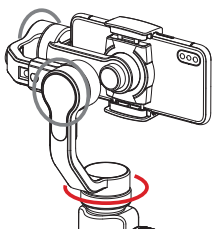
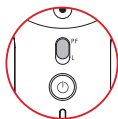
⑰ フルフォローモードボタン

- このボタンを押すと、スタビライザーはフルフォローモードに入ります。
- ボタンを素早く二回押しすると、チルト軸モータとロール軸モータは初期状態に戻ります。

- 💡
1. スタンバイモードでも、スタビライザーはスマートフォンのカメラパラメータのを調整できます。
 2. 上記のファンクションボタンの一部は、スタビライザーがスマートフォンの「ZY Play」アプリと接続されている場合にのみ利用可能です。

操作モードの概要

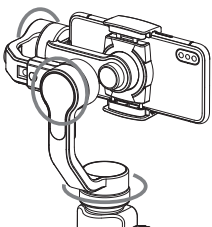
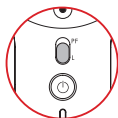
前面のボタン



パンフォローモード:

チルト軸とロール軸のモーターはロックされ、スマートフォンはスタビライザーの水平方向の移動に追従します。

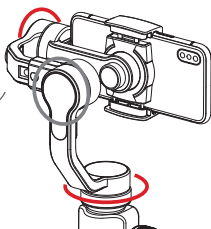
前面のボタン



ロックモード:

3軸すべてがロックされ、スマートフォンはいかなる移動操作にもスタビライザーチルト軸及びパン軸の移動に素早く追従します。

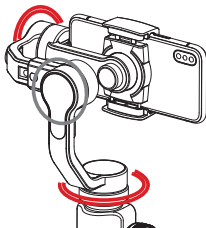
背面のボタン



フルフォローモード:

ロール軸がロックされ、スマートフォンはスタビライザーチルト軸及びパン軸の移動に追従します。

背面のボタン

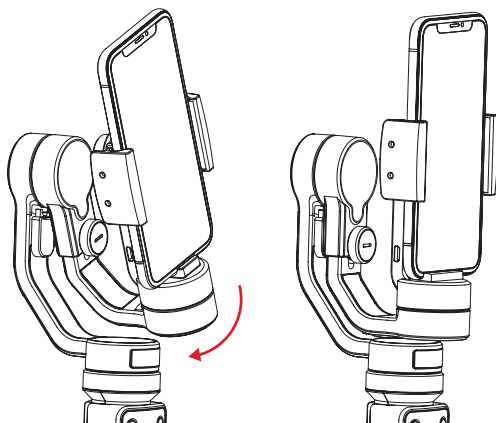


「PhoneGo」モード:

ロール軸がロックされ、スマートフォンはスタビライザーチルト軸及びパン軸の移動に追従します。

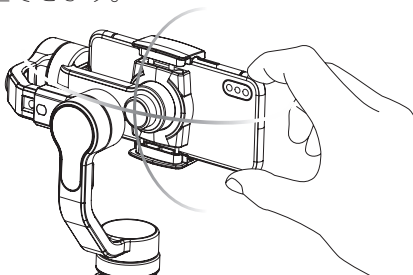
スタンバイモードへのクイック切り替え

スタビライザーの電源がオンの状態で水平アームを手で押し下げると、水平アームは自動的に固定バックルでロックされ、スタビライザーはスタンバイモードに入ります。スタビライザーの電源オンまたスタンバイからの復帰を行う前に、スタビライザーを固定バックルから手動で取り外してください。水平アームを水平位置に戻すと、スタビライザーはスタンバイから復帰します。



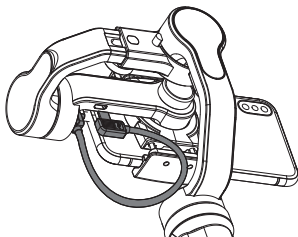
位置の手動変更

パンフォローモードまたはロックモードでは、スマートフォンをお好みの角度に回転させることができ、手を離れたところでスマートフォンの角度が固定されます。パンフォローモードではチルト角度を手動で調整できます。ロックモードではチルト軸とパン軸を調整できます。



スマートフォンの充電

スマートフォンを充電するには、スタビライザーの Micro USB ポートとスマートフォンの充電ポートをケーブルで接続し、スタビライザーを起動するとスマートフォンへの充電が開始します。



アプリのダウンロード



ZHIYUN 社のオフィシャルウェブサイト www.zhiyun-tech.com からアプリをダウンロードするか、左側の QR コードをスキャンしてダウンロードしてください (Android 5.0 以降と iOS 9.0 以降に対応しています)。

iOS または Android ユーザは App Store/Android Store で「ZY Play」を検索してダウンロードすることもできます。

- ▲ 1. Smooth 4 の専用アプリ「ZY Play」を使うことで、機能を最大限に活用することができます。
2. ZHIYUN アプリは定期的に更新されていますので、最新バージョンをご利用ください。

接続方法

1. スタビライザーの電源をオンにし、スマートフォンの Bluetooth もオンにしてください。
2. ZY Play アプリを開き、「Connect Your Device」をタップしてスタビライザーを接続します。

主要機能の概要

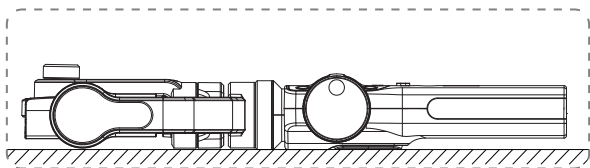


キャリブレーションが必要な場合

必要に応じてスタビライザーのキャリブレーションを行ってください。

状況	対応方法
<ol style="list-style-type: none"> 1. 起動後、スマホのチルト角度は水平面とわずかな偏りがある場合。 2. 起動後、スマホのロール角度は水平面とわずかな偏りがある場合。 3. スタビライザーが静止中で、水平方向はわずかな角度補正が頻繁に行われる場合。 	スタビライザーの初期化
<ol style="list-style-type: none"> 1. 再起動をしても、スマホの水平度にわずかな偏りがある場合。 2. スタビライザーが長期間使われていない場合。 3. 操作環境の温度は差が大きすぎる場合。 	6面キャリブレーションの実施
初期化または6面キャリブレーションの実施後でも、スタビライザーのチルトまたはロール角度は水平面とわずかな偏りがある場合。	モーターの微調整

初期化方法



スタビライザーを起動してスタンバイモードに入った上で、スタビライザーを水平面に置き、30秒待つと、スタビライザーの初期化が完了します。

▲ 初期化後も角度のずれが残る場合、再度、初期化方法にて調整してください。

6面キャリブレーション

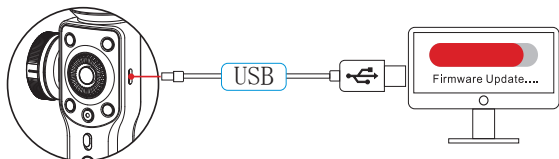
アプリを通じた6面キャリブレーション：
さらなる詳細については「アプリの使用方法」をご参照ください。スタビライザーをBluetooth経由でZHIYUNアプリ「ZY Play」に接続し、「calibration」を開いてアプリの指示にしたがって6面キャリブレーションをしてください。

💡 6面キャリブレーションはスマートフォンクランプの6面すべてを水平面に対して垂直にすることです。

モーターの微調整

さらなる詳細については「アプリの使用方法」をご参照ください。スタビライザーを Bluetooth 経由で「ZY Play」に接続し、「PTZ」を開いて、実際の必要に応じてチルトおよびロール軸の角度の値を調整してください。

ファームウェアアップグレード手順



ファームウェアアップグレードとキャリブレーションの準備をするには、スタビライザーをお使いのコンピュータに Micro USB ケーブルで接続してください。

1. ZHIYUN 社の公式ウェブサイト www.zhiyun-tech.com を開いてください。「ダウンロード」をクリックすると、ファームウェアアップグレードチュートリアルパッケージがありますので、ドライバー、キャリブレーションツールと、お使いのスタビライザーに対応する最新のファームウェアをダウンロードしてください。(Mac および WIN 10 システムでは、USB ドライバーのインストールは必要ありません)。
2. スタビライザーをお使いのコンピュータに Micro USB ケーブルで接続し、スタビライザーの電源をオンにして、ドライバーのインストールを完了します。
3. スタビライザーの電源をオンにして、モードボタンを長押しすると、スタンバイモードに入ります。
4. ダウンロードした「ZHIYUN ジンバルツール」を開き、ファームウェアアップグレードチュートリアルの指示にしたがってファームウェアをアップグレードしてください。

基本仕様

	最小	標準	最大	備考
動作電圧		7.4V		
動作電流	120mA		2500mA	
充電入力電圧	4.7V	5V	5.5V	
充電入力電力	500mA	-	2000mA	
電源出力電圧	-	5V	-	
電源入力電流	-	-	2000mA	
内蔵バッテリー容量	-	2000mAh*2	-	
チルト角度範囲	-	240°	-	
ロール角度範囲	-	240°	-	
パン角度範囲	-	300°	-	
動作温度	-10° C	25° C	45° C	
動作時間	-	12 時間	-	試験データ ¹
充電時間	-	3.5 時間	-	試験データ ²
充電環境温度	-5° C	-	+60° C	
ペイロード	75g	-	210g	
水平アーム調整範囲	-	10mm	-	
クランプ径	65mm	-	82mm	
適用可能範囲	クランプに固定可能なサイズのあらゆるスマートフォン			