

## APP のダウンロード

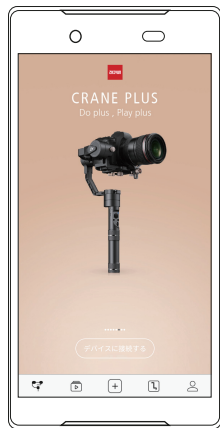


ZHIYUN の公式サイト：[www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com) から APP をダウンロードするか、左側の QR コードをスキャンして「ZY Play」をダウンロードしてください(Android 5.0以降と iOS 9.0以降に対応)。iOS をご利用の方は App Store で「ZY Play」を検索してダウンロードしてください。

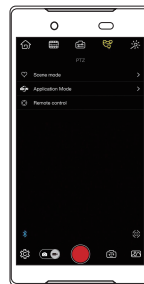
最新バージョンの APP をご利用ください。APP は予告なしに更新される場合があります。

## スタビライザーとスマートフォンの接続

1. App Store/Google Play ストアで「ZY Play」を検索してダウンロードしてください。
2. スタビライザーをオンにします。
3. 「ZY Play」を開き、「Connect Device」をタップして、お使いのスタビライザーを選択します。



## 主な機能の説明



監視インターフェース：  
スタビライザーの作動状態を確認するための機能。



制御インターフェース：  
スタビライザーの操作モードおよび対応するスタビライザージョイスティックのすべての機能を操作することができます。



標準インターフェース：  
スタビライザーの3軸と水平方向に偏差が発生する場合、キャリブレーションを行ってください。「キャリブレーション開始」をタップして、表示される図に従い、六面のキャリブレーションを行ってください。



スタビライザー設定：  
スタビライザーの関係パラメーター（具体的な操作方法は APP を参照してください）を調整することができます。

## パナソニック製カメラ用のコントロールケーブル

## 利用可能なカメラのモデル

GH3/GH4/GH5

## サポートする機能

1. シャッター
2. 録画

## 使用方法

## 接続

1. PC またはスマートフォンの APP を起動して、「スタビライザー設定」のページから「パナソニック」を選択し、パラメーターを保存します。
2. コントロールケーブルの MicroUSB 端子を、スタビライザーのチルト軸モーター内側のカメラ制御インターフェイスに接続し、もう一方の端子をカメラの「REMOTE」インターフェイスに接続します。
3. スタビライザーを先に起動してください。そうしないとカメラを制御できなくなる恐れがあります。

## 操作

1. シャッター（オートフォーカス動作を含む）：「電源ボタン」を一回押すと、一回撮影されます。
2. 録画：「電源ボタン」をダブルクリックすると録画が開始され、もう一度ダブルクリックすると録画が終了します。

カメラ用のコントロールケーブルは別途ご購入ください。

## 適合するスタビライザー型番

Crane、Crane Plus。スタビライザーのファームウェアバージョン V1.50 およびそれ以上。

## ソニーカメラ用のコントロールライン

## 利用可能なカメラのモデル

MULTI ポートで操作される SONY 製カメラに対応。

## 適合するスタビライザー型番

Crane、Crane-M、Crane Plus。スタビライザーのファームウェアバージョン V1.50 およびそれ以上。

## サポートする機能

1. シャッター
2. 録画
3. ズーム

注：電動ズームレンズ以外は、光学ズームの操作をサポートしていません  
（動作確認済みの電動ズームレンズ：E PZ 18-105mm F4 G OSS、E PZ 16-50mm F3.5-5.6 OSS）。

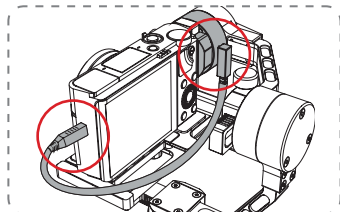
## 使用方法

1. PC またはスマートフォンの APP を起動して、「スタビライザー設定」のページから「ソニー」を選択し、パラメーターを保存します。
2. コントロールケーブルの MicroUSB 端子を、スタビライザーのチルト軸モーター内側のカメラ制御インターフェイスに接続し、もう一方の端子をカメラの「REMOTE」インターフェイスに接続します。
3. スタビライザーを先に起動してください。そうしないとカメラを制御できなくなる恐れがあります。

## 操作

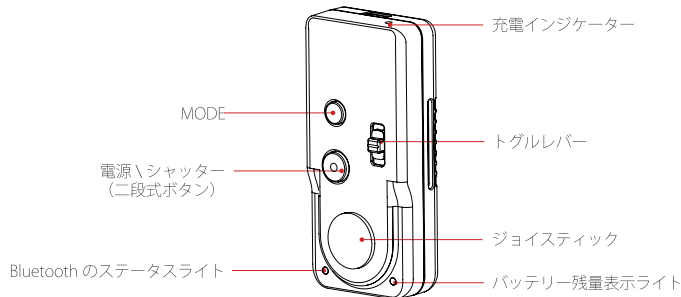
1. シャッター（オートフォーカス動作を含む）：「電源ボタン」を一回押すと、一回撮影されます。
2. 録画：「電源ボタン」をダブルクリックすると録画が開始され、もう一度ダブルクリックすると録画が終了します。
3. ズーム機能：ハンドル上のレバーを T 方向（上）に押すと、ズームインでき、W 方向（下）に押すと、ズームアウトできます。

カメラ用のコントロールケーブルは別途ご購入ください。



カメラとスタビライザーの接続説明図

## ZW-B02 無線リモコン (別売)



## 電源 &amp; シャッター (二段式ボタン)

1. ボタンを1秒以上長押しするとリモコンが起動し、デフォルトのマスターモードに移行します。
2. リモコンの電源がオンのときにボタンを1秒以上長押しすると、リモコンがオフになります (同時にインジケータが消灯します)。
3. スタビライザーがカメラに接続されている場合: 写真撮影モードでは、シャッターボタンを半押しにしてフォーカスを合わせ、さらに完全に押し込むと写真が撮影されます。ボタンを素早く二度押し込むと (完全に押し込んでください)、動画撮影モードと写真撮影モードが切り替わります。

## ボタンの組み合わせ操作

電源ボタン + トグル: 電源をオンしながら、トグルをWの方向に押しすとスLEEPモードに入り、リモコンのファームウェアをスマートフォン経由でアップグレードできます (先に「ZY Play」アプリをダウンロードしてアップデートしてください)。

電源ボタン + MODE ボタン: MODE ボタンと電源ボタンを同時に押し、最寄りのスタビライザーにBluetooth経由でペアリングできます。

MODE ボタン: モード選択 (スタビライザーと同じ機能を共有)

ジョイスティック: 方向操作 (スタビライザーと同じ機能を共有)

トグルレバー: ズームイン/アウト。

💡 カメラを制御するには対応するカメラケーブルが必要です。一部のリモート操作機能は、一部のカメラのモデルではサポートされていない可能性があります。

## 基本パラメータ

1. 充電電圧: 5V
2. 充電電流: 100mA
3. 理論上の動作時間: > 30 時間
4. 内蔵リチウムポリマー電池のバッテリー容量: 150mAh
5. 送信と受信電流: 11.9mA
6. 正常動作電流: 4.2mA
7. 有効制御距離: 10m (障害物なし)

## バッテリー残量表示ライト

90% - 100%	定期的に4回点滅
75% - 90%	定期的に3回点滅
55% - 75%	定期的に2回点滅
30% - 55%	定期的に1回点滅
0% - 30%	高速で点滅

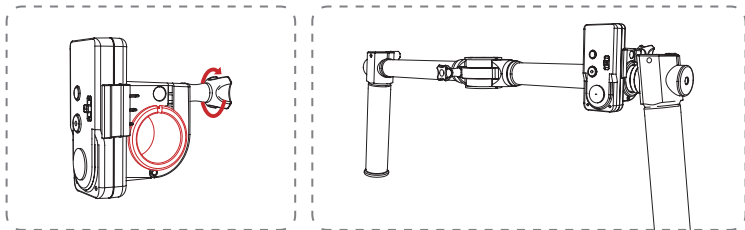
## Bluetoothのステータスライト

設備に接続していない場合: 持続的に点滅します。  
接続した後: 長く光ります。

## 充電インジケータ

充電中: ● 赤ランプ  
充電完了: ● 緑ランプ

## 使用方法



1. リモコンの後部にある手動ねじを緩め、ゴムスリーブ (赤い部分) を緩めます。ねじを締める場合はゴムスリーブを締めます。
2. 後部の手動ねじを緩め、両手でハンドルを持ってリモコンを操作しやすい位置 (上図を参考) に取り付けます。

💡 2分間リモコンを操作しないと、リモコンは自動的にシャットダウンします。