

取扱説明書

Version 1.1.a

3軸 32bit 電子制御 カメラスタビライザー

型番：3XSTBL2R



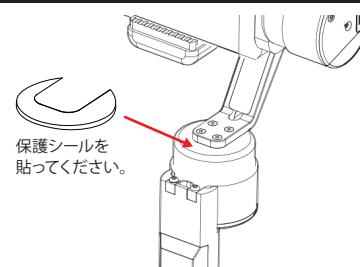
保証期間：12ヶ月

※納品書・レシート等が保証書の代わりとなります。

使用時のご注意

- お使いのiPhone/SmartPhoneをしっかりとホルダーに挟んで固定されていることをご確認ください。
- iPhone/SmartPhoneをセットする前に起動しないでください。
- 激しい動作を行わないでください。モーターに高負荷による故障の原因、iPhone/SmartPhoneの落下などの恐れがあります。

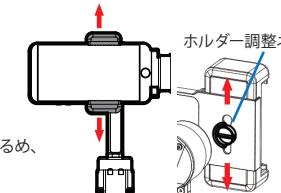
●保護シールを貼る



●撮影準備

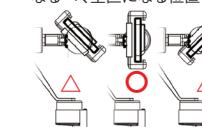
①充電池を入れる

グリップ底部の蓋を回して外します。
充電池を2本入れて、蓋をしめます。
(2本とも同じ方向に入れます。)

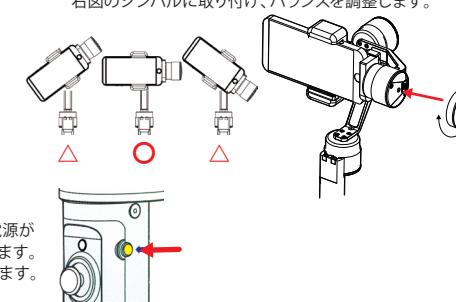


② iPhone/SmartPhone をセットする

ホルダーを開きクリップします。ホルダー調整ネジをゆるめ、なるべく垂直になる位置で固定します。



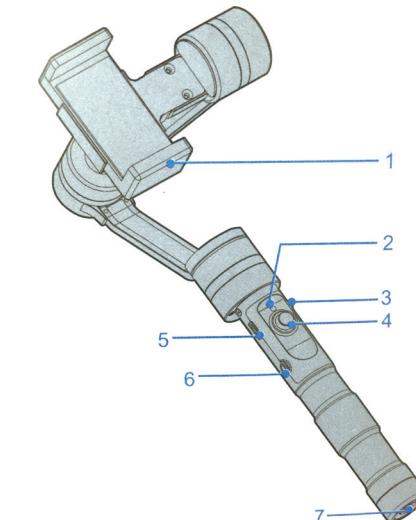
iPhone 6s Plus/6 Plusなど重量がある場合
重量がある場合、カウンターウェイトを、右図のジンバルに取り付け、バランスを調整します。



③主電源を入れる

主電源ボタンを押すと、電源が入りスタンバイ状態になります。
再度押すと、主電源が切れます。

●各部名称



●仕様

サイズ	幅103×奥行き104×高さ286(mm)
重量	357g(バッテリー含まず)、397g(バッテリー含む)
対応機種	iPhone 6s Plus/6Plus/6s/6SE/5s/5/5c
バッテリー	幅80×厚み10(mm)以内のスマートフォン 18350 Li-Po battery 900mAh 3.7V × 2
動作時間	約11時間～15時間(使用状況により変動します)
充電時間	約3時間
動作電圧	最小6.8～最大2.6V
動作電流	最小50～最大2000mA
可動範囲(角度)	チルト:-185°～130° ロール:-40°～40° パン:-160°～160°(垂直状態) パン:-45°～45°(水平状態)
可動速度	チルト:最小1°/S～最大50°/S パン:最小1°/S～最大80°/S
静止時トラッキング誤差	最小±0.01～最大±0.04
動作時トラッキング誤差	最小±0.05～最大±0.3
適応動作温度	-20°C～45°C
内容品	本体、充電池×2、充電器、保護シール、接続ケーブル、カウンターウェイト、日本語取扱説明書

△ご注意

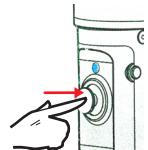
- iPhone、スマートフォンは付属しません。
- 電源が入っていない時、セットしたスマートフォンが、本体各部とぶつからないようにお気を付けてください。
- セットしたカウンターウェイトが、本体各部にぶつかり傷つけないようにお気を付けてください。
- 本製品をご利用において生じるiPhone、スマートフォン(データ含む)の破損は、補償の対象外となります。
- 周囲に気を付けて、ご使用ください。
- 分解しないでください。
- 落としたり強い衝撃を与えないでください。
- 高温・多湿・火気近くで保管、使用しないでください。
- 小さなお子様の手に届くところで保管、使用しないでください。

1. ホルダー 2. インジケーターランプ
3. 電源ボタン 4. ジョイスティック
5. microUSBポート 6. 3.5mm 映像出力ポート(サポート外)
7. 三脚穴 (ネジ 1/4-20UNC)

●撮影する

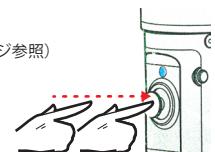
①起動させる

スタンバイ状態から、ジョイスティックを長押しすると起動します。
再度、長押しすると終了します。
※スタンバイ状態は、電源が入っている状態です。



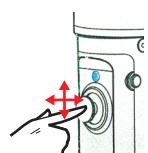
②各種撮影モードを選ぶ

3つの撮影モードがあります。(詳細は次ページ参照)
・パン フォローモード
・パン & チルト フォローモード
・ロックモード
ジョイスティックを押して選びます。

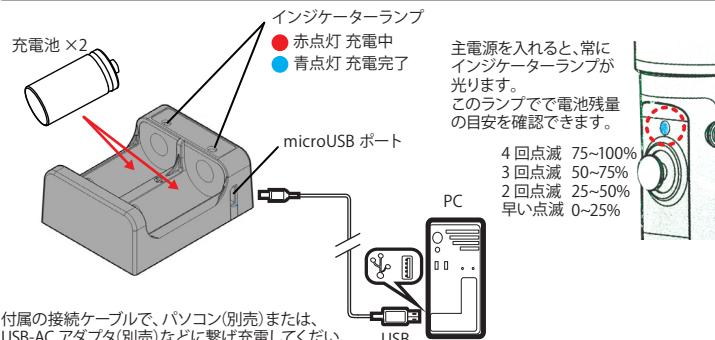


③ジョイスティックでパン & チルト

ジョイスティックで、パン&チルト操作ができます。
パン フォローモードとロックモードの間に使用できます。
パン&チルト フォローモードの場合に使用すると、
ロール操作になります。

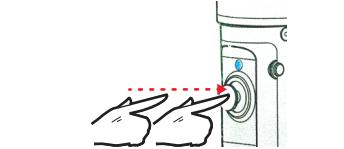


●電池を充電する

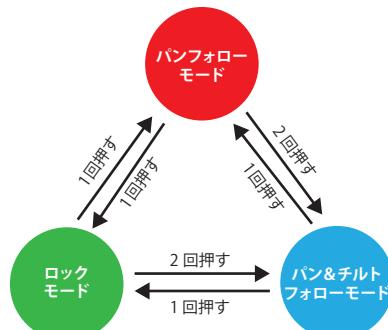


付属の接続ケーブルで、パソコン(別売)または、USB-AC アダプタ(別売)などに繋げ充電してください。

● 3つの撮影モード

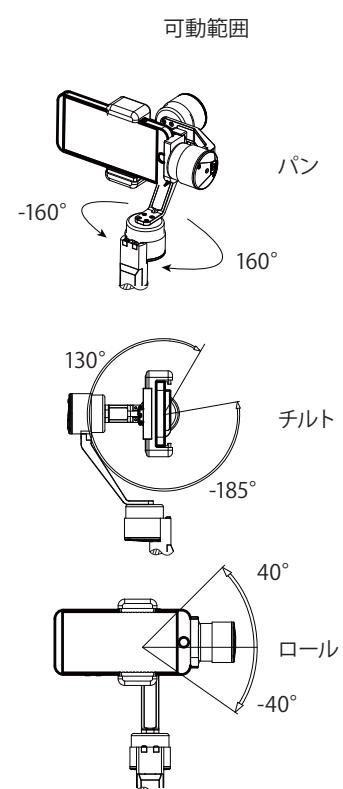
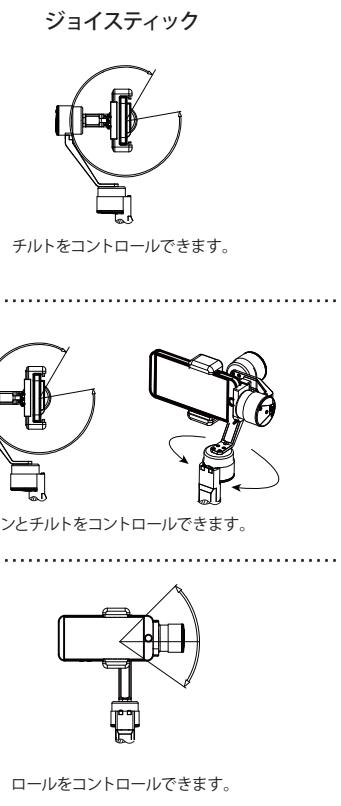
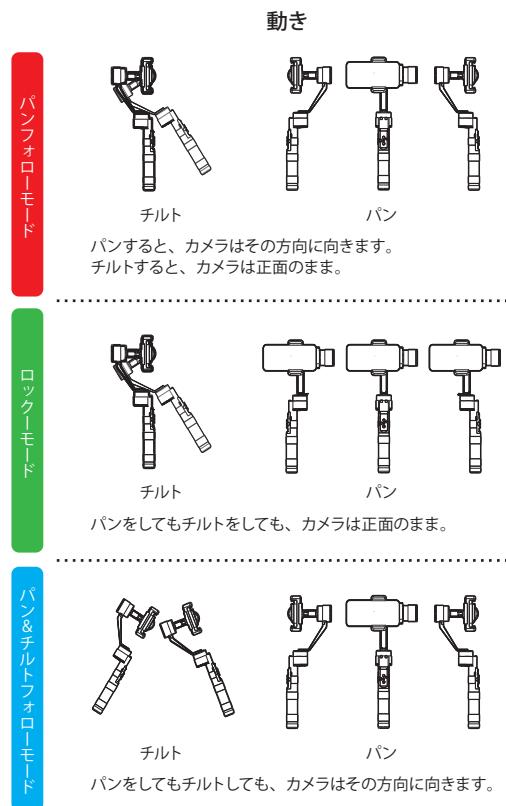


起動時、ジョイスティックを押して、撮影モードを切り換えることができます。



初回起動時、パンフォローモードからスタートします。
終了した場合、主電源を切らなければ、
再び起動した時、終了した時の撮影モードからスタートします。
主電源を切ると初回起動時と同様になります。

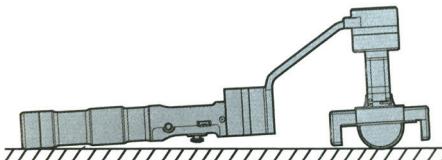
「パン&チルトフォローモード」時に1回押すと、
直前のモードに戻ります



※スマートフォンのサイズによって角度範囲は変動します。

● 初期化

お使いの iPhone/SmartPhone をセット後、主電源を入れ起動しても、水平、垂直にならない場合、リセットを試みてください。



正しく iPhone/SmartPhone をセットして、上記図のような形で安定した場所に置きます。
主電源を入れ、約 4 秒間待つとリセットされます。

リセットしても、状況が変わらない場合、キャリブレーションを試みてください。

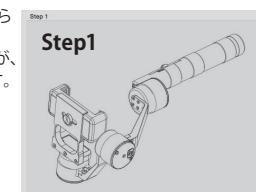
● キャリブレーション オフラインの場合

こんな時にキャリブレーション

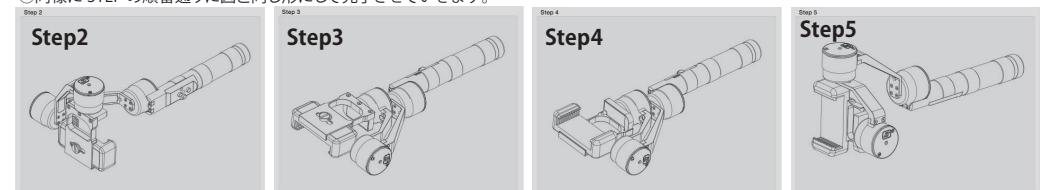
- 初期化しても、iPhone/SmartPhone が水平、垂直にならない。
- 長期間使用していない場合。
- 動作温度以外の極端な状況での使用時。

- ①主電源を入れ、スタンバイ状態にします。
- ②ジョイスティックを上に押し上げたまま、約 2 秒間上げ続けます。インジケーターランプが、点灯したままになります。
- ③ジョイスティックを下に押し下げたまま、約 2 秒間下げる続けます。インジケーターランプが、一定間隔で点滅します。

④本体を右の図と同じ形にしてから数秒維持します。
認識するとインジケーターランプが、一定間隔で 2 回点滅に変わります。
次の Step2 に進みます。

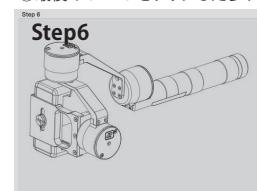


⑤同様に STEP の順番通りに図と同じ形にして完了させていきます。



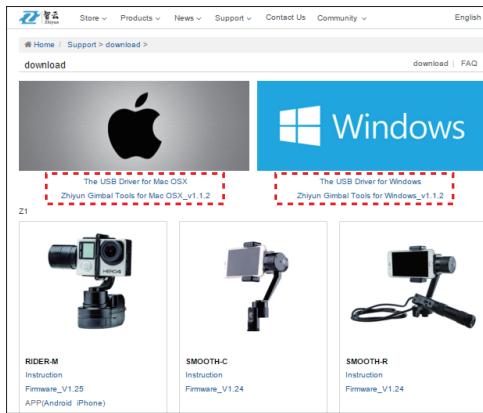
完了するとインジケーターランプが、完了するとインジケーターランプが、完了するとインジケーターランプが、一定間隔で 3 回点滅に変わります。一定間隔で 4 回点滅に変わります。一定間隔で 5 回点滅に変わります。一定間隔で 6 回点滅に変わります。

⑥最後の STEP6 をクリアしたらキャリブレーション完了です。一度主電源を切ってから再度主電源を入れなおして、起動してください。



完了するとインジケーターランプが、一度長く点灯します。そして、③の状態に戻ります。

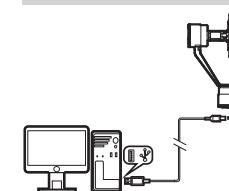
● キャリブレーション オンラインの場合



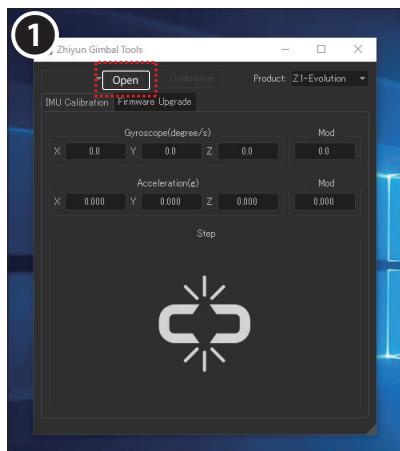
メーカーサイトのサポートページから、USB ドライバーと専用ソフトをダウンロードします。
メーカーサイト URL : <http://www.zhiyun-tech.com>
TOP ページからグローバルメニューの「Support>Download」をクリックするとサポートページになります。
お使いのパソコン OS 対応の「The USB Driver」と「Zhiyun Gimbal Tools」をダウンロードしてください。
ダウンロード後、2 つの Zip ファイルを解凍し、「The USB Driver」をインストールをしてください。
インストール完了後、一度再起動を推奨します。
インストール方法や解凍方法など、パソコン操作についてはサポート外となります。

こんな時にキャリブレーション

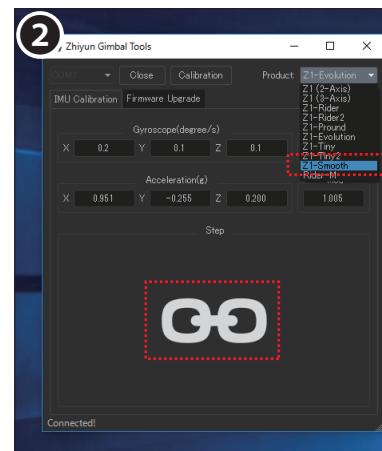
- 初期化しても、iPhone/SmartPhone が水平、垂直にならない。
- 長期間使用していない場合。
- 動作温度以外の極端な状況での使用時。



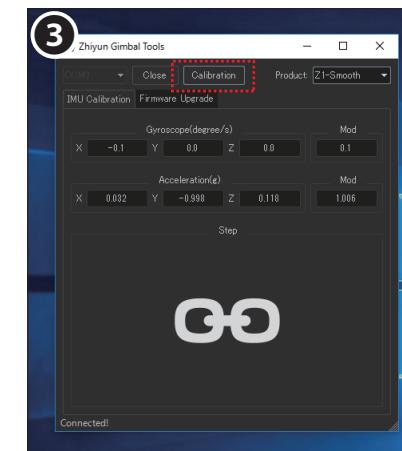
付属の接続ケーブルで本体と、お使いのパソコンを接続して、本体の主電源を入れます。
「Zhiyun Gimbal Tools」を立ち上げてください。



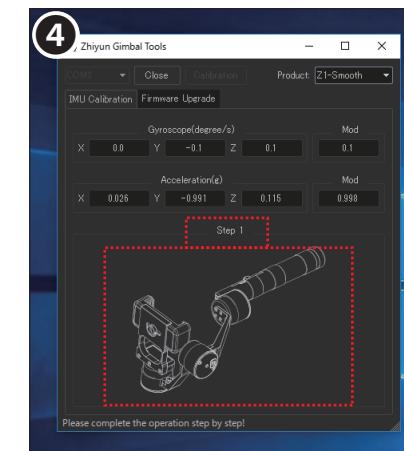
「Zhiyun Gimbal Tools」を立ち上げ、「Open」をクリックします。



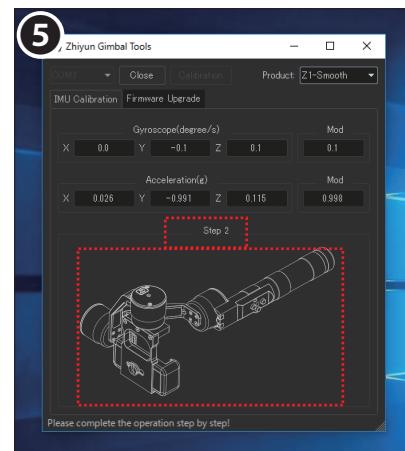
本体を認識したら、右上の「Product」から
「Z1-Smooth」を選びます。



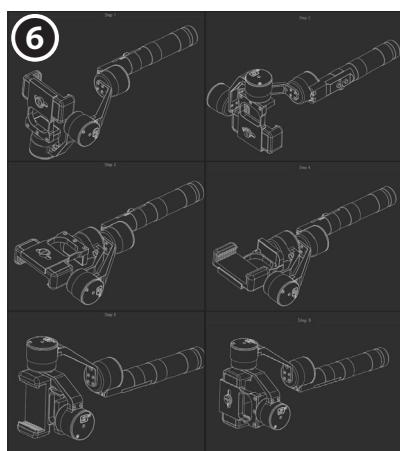
「Calibration」をクリックします。



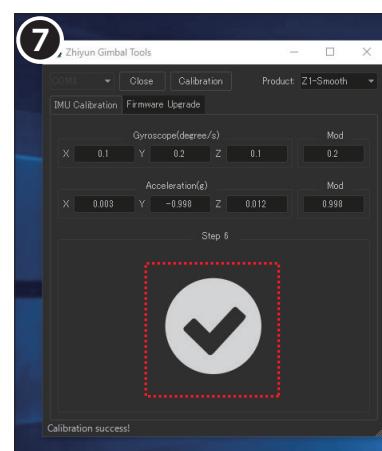
Calibration 設定がスタートすると、画面に Step1 の図が表示されます。パソコンにつないだ本体と同じ形にしてください。



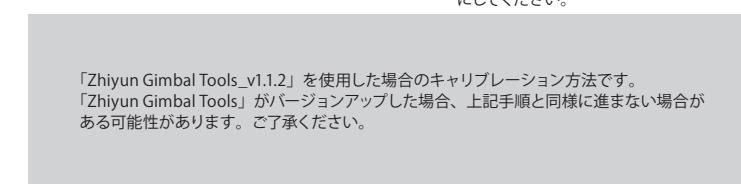
同じ形を数秒間維持します。認識されると、Step2 へと進みます。同様に本体を同じ形にしてください。



合計 6 つの Step があります。



全ての Step が終了すると、キャリブレーション完了です。



● フームウェアの更新

Store Products News Support Contact Us Community English

Home / Support > download download | FAQ

The USB Driver for Mac OSX Zhiyun Gimbal Tools for Mac OSX_v1.1.2

RIDER-M Instruction Firmware_V1.25 APP(Android, iPhone)

The USB Driver for Windows Zhiyun Gimbal Tools for Windows_v1.1.2

Z1 SMOOTH-C Instruction Firmware_V1.24

SMOOTH-R Instruction Firmware_V1.24

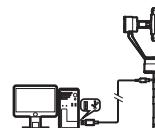
メーカーサイトにてフームウェアを定期的に確認ください。
サポートページにて、フームウェアがダウンロードできます。

メーカーURL : <http://www.zhiyun-tech.com>
TOPページからグローバルメニューの「Support>Download」をクリックするとサポートページになります。

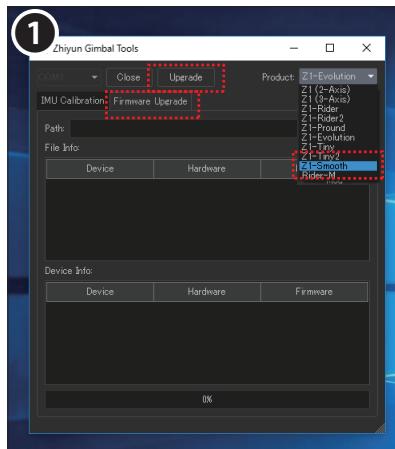
「SMOOTH-C」の「Firmware_V○○」をダウンロード後、ZIPファイルを解凍してください。
(○○はその時のバージョンの数字になります)

本紙3ページ項目「キャリブレーション」で説明した「The USB Driver」と「Zhiyun Gimbal Tools」を、
ダウンロード、解凍、インストールを行ってください。

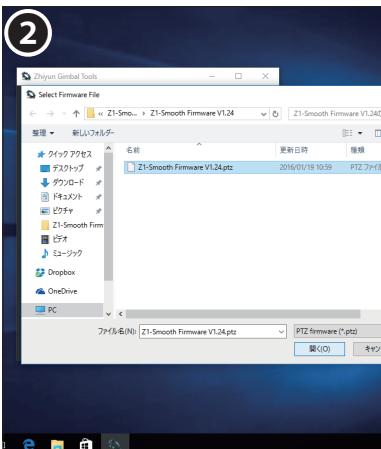
インストール方法や解凍方法など、パソコン操作についてはサポート外となります。



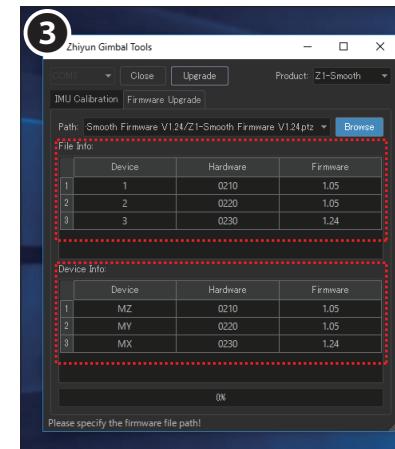
付属の接続ケーブルで本体と、お使いのパソコンを接続して、本体の主電源を入れます。
「Zhiyun Gimbal Tools」を立ち上げてください。



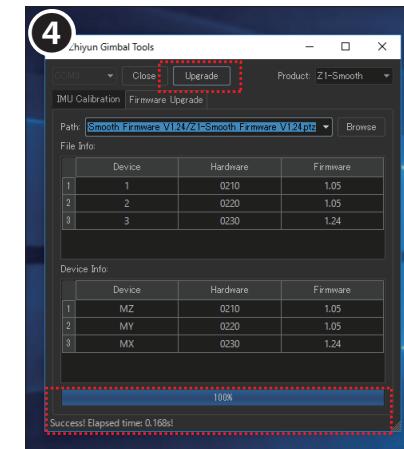
「Zhiyun Gimbal Tools」を立ち上げ、「Firmware Upgrade」タブを開き、右上「Z1-Smooth」を選択したあと
「Upgrade」をクリックします。



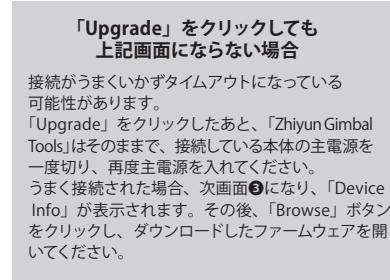
本体を認識すると、エクスプローラーが開き、ダウンロード後、解凍した「Firmware_V○○」を選び開きます。



「File Info」がダウンロードしたフームウェア情報、
「Device Info」が本体の現在のフームウェアです。同じであれば更新する必要はありません。



ダウンロードしたフームウェアのバージョンが新しい場合、
「Upgrade」をクリックして更新します。
100%になれば更新完了です。



「Zhiyun Gimbal Tools_v1.1.2」を使用した場合のフームウェアの更新方法です。
「Zhiyun Gimbal Tools」がバージョンアップした場合、上記手順と同様に進まない場合がある可能性があります。ご了承ください。