

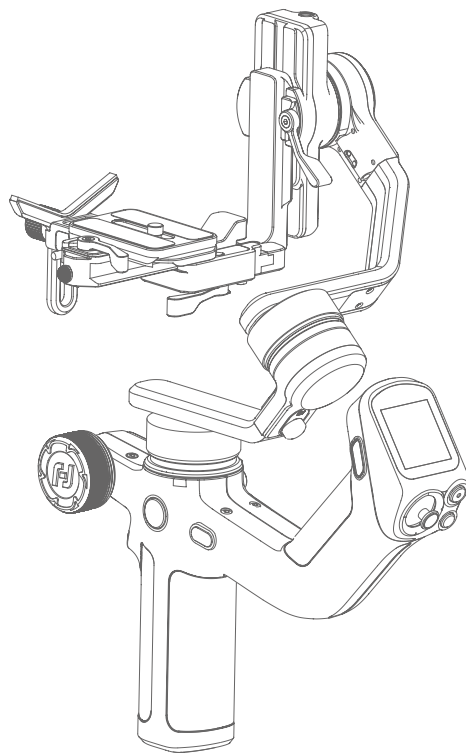


SCORP Mini 2

Quick Start Guide

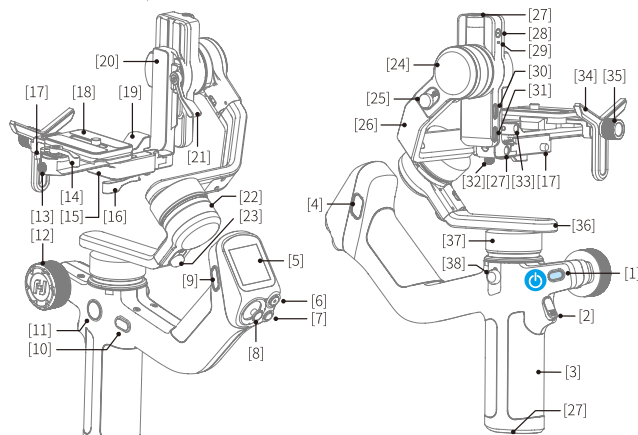
クイックスタート

V1.1



1. 製品概要

* この製品にはカメラ / スマートフォンは含まれていません。



- | | |
|----------------------|--|
| [1] 電源ボタン | [20] スライドアーム |
| [2] トリガーボタン | [21] アーム固定ロック |
| [3] ハンドル | [22] ロール軸 |
| [4] F2 ボタン | [23] ロールモーターロック |
| [5] タッチディスプレイ | [24] チルト軸 |
| [6] 撮影ボタン | [25] チルトモーターロック |
| [7] モードボタン | [26] クロスアーム |
| [8] ジョイスティック | [27] 1/4 インチの三脚ねじ穴 |
| [9] F1 ボタン | [28] トラッキングモジュールカメラ |
| [10] FPV ボタン | [29] トラッキングモジュールインジケータ |
| [11] ノブ機能スイッチボタン | [30] エクスパンションインターフェース |
| [12] 多機能ボタン | [31] カメラ制御ポート / USB-C 電源出力ポート ^① |
| [13] スライダーアンチスリップロック | [32] アームアンチスリップロック |
| [14] クイックプレート固定ロック | [33] M6 ねじ穴 |
| [15] 固定プレート | [34] スライダーアンチスリップロック |
| [16] クイックプレート固定ロック | [35] レンズホルダー固定ノブ |
| [17] アンチスリップロック | [36] 垂直アーム |
| [18] クイックリリースプレート | [37] パン軸 |
| [19] スライダー | [38] パンロック |

① USB 電源供給プロトコルに対応する撮影デバイスの充電をサポートします。

詳細な説明書

以下の手順に従って操作すれば、製品の基本機能をいち早くご体験いただけます。その他の機能の使用方法については詳細な説明書をご覧ください。
<https://www.feiyu-tech.com/feiyu-scorp-mini-2/>



App ダウンロード

本機にミラーレスカメラ、カードカメラ、アクションカメラを搭載して撮影する場合は「**Feiyu SCORP**」をダウンロードしてください。

スマホを搭載して撮影する場合は、「**FeiyuON**」をダウンロードしてください。

QR コードをスキャンするか、アプリストアで "**Feiyu SCORP**" / "**Feiyu ON**" を検索しダウンロードしてください。

* Feiyu SCORP システム要求: iOS 11.0 以降、Android 6.0 以降のバージョン

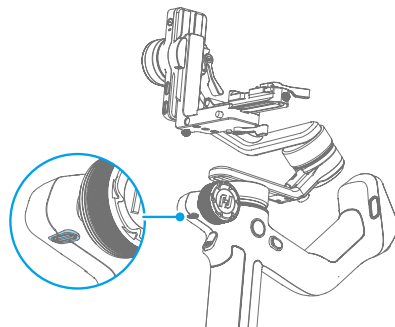
Feiyu ON システム要求: iOS 12.0 以降、Android 8.0 以降のバージョン



2. 準備作業

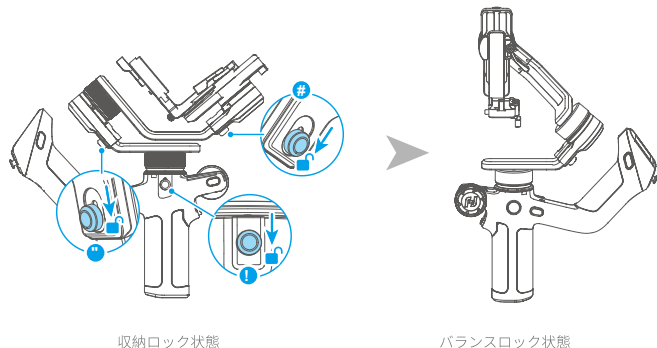
2.1 充電

初めて使用する前に、スタジナルを完全に充電することをお勧めします。
 USB-C ケーブルを使用して充電する場合、急速充電に対応します。



2.2 展開してバランスロック状態にする

工場出荷時は、スタジナル本体が収納・ロック状態になっていますので、次の操作をします。それぞれ3軸モーターロックをロック解除位置にセットし、3軸の位置をバランスロック状態に調整してから、3軸モーターをロック位置にセットします。

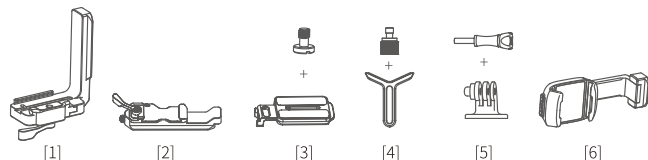


収納ロック状態

バランスロック状態

2.3 1/4 インチの三脚ねじ穴

カメラ、スマートフォンなどの撮影機器を搭載する際は、まず取り付け具を取り付ける必要があります。



[1] フィクスチャーボード

[2] スライダー

[3] クイックリリースプレート + 適合ネジ

[4] レンズホルダー + 適合ネジ

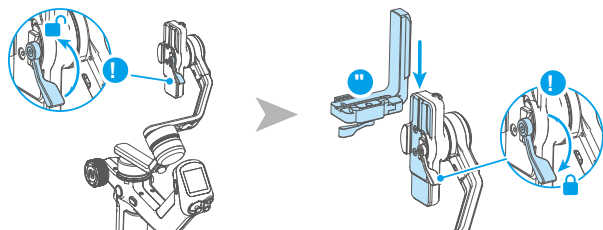
[5] GoPro アダプター + 適合ネジ

[6] スマートフォンホルダー

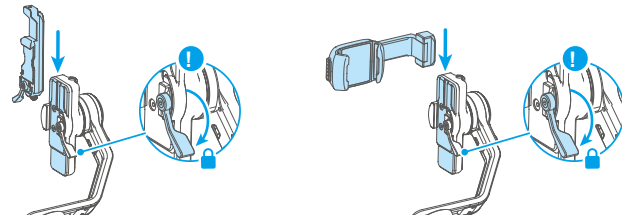
装着機器	取り付け具	取り付けのリファレンス
ミラーレスカメラ	横向き撮影: [1]	横向き撮影: [1] + [2] + [3] + [4] 縦向き撮影: [2] + [3] + [4]
コンパクトカメラ	縦向き撮影: [2]	横向き撮影: [1] + [2] + [3] 縦向き撮影: [2] + [3]
アクションカメラ	横向き撮影: [2]	横向き撮影: [1] + [2] + [3] + [5] 縦向き撮影: [2] + [3] + [5]
スマートフォン	[6]	[6]

JP

フィクスチャーボード [1] の取り付け: ①ロックを解除し、②をスロットにスライドさせ、①を締めます。



上記の方法で [2] を取り付けるか、スマートフォンホルダー [6] を取り付けることができます。



3. 撮影機器の取り付け

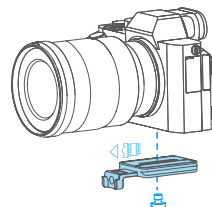
カメラの取付けを例にします。

取り付ける前に、カメラの撮影準備が整っていることを確認し（レンズ、メモリーカードが取り付けられていて、バッテリーが取り付けられていて且つ十分な電力があること、レンズキャップを取り外すこと）、「2. 準備作業」の手順が完了し、スタジナルが**バランスロック状態**になっていることを確保し、スタジナルをシャットダウンまたは休止状態にします。

3.1 クイックリリースプレート取付け

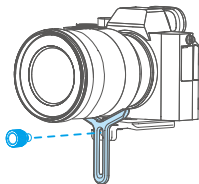
クイックリリースプレートをカメラの下部に取り付け、カメラの固定ネジを締め付けます。

カメラに 1/4-20 インチのネジ穴がない場合は、対応するアダプターコンポーネントを挿入してから、上記のように取り付ける必要があります。スマホ用ホルダーを選択して使用し、スマホをホルダーにセットしてから、上記の方法で取り付けます。



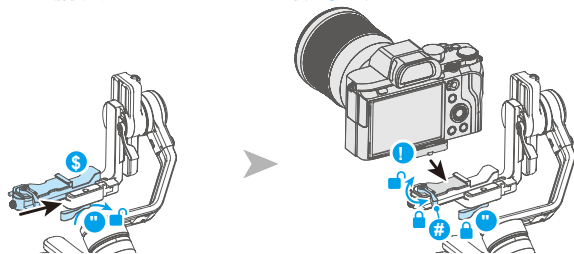
3.2 レンズブラケット取付け（オプション）

必要に応じて、クイックリリースプレートにレンズブラケットを取り付けて固定する方法もあり、ブラケットのゴム部をレンズに当て、レンズブラケット固定ノブを締め付けます。長くて重いレンズが搭載されている場合には、このブラケットを取り付けることをお勧めします。

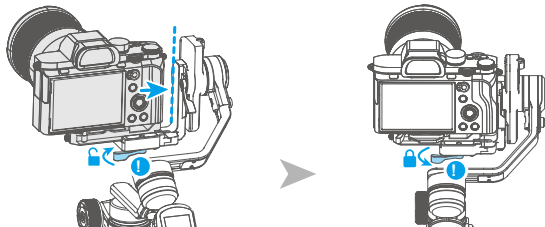


3.3 スタジナルへの取付け

①を解除し、②をスロットに挿入し、①を締め、③を緩め、指示に従って④をスロットに挿入し、カメラを前後に大まかにバランスをとった後、③を締めます。



取り付ける際は、カメラをチルト軸にできるだけ近づけるようにしてください。カメラの幅に応じて左右に移動できます。①を解除し、調整して①を締めてください。



4. バランス調整

撮影前にスタジナルカメラに対しバランス調整を行う必要があります。例としてカメラを取り上げます。調整を行う前に、カメラとレンズが撮影の準備ができていることを確認してください。レベリング時には、スタジナルをシャットダウンまたは休止状態にする必要があります。

スライドアーム / 水平アーム / 垂直アームを動かす前に、カメラを手で持っておくことをお勧めします。



教育ビデオ

4.1 チルト軸バランス調整

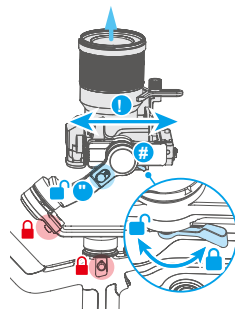
4.1.1 チルト軸の垂直バランス

a. チルト軸モーターロック①を開き、アーム固定ロック②を緩めます。

b. カメラのレンズを垂直に上向きにし、カメラの傾き方向を観察します。

c. カメラレンズが片側に傾いている場合は、重心が傾いた側に傾いていることを意味するため、スライドアーム③を傾斜の反対方向に動かす必要があり、カメラレンズが垂直に上向きになったら、調整が完了です。

d. アーム固定ロック②を締め付けます。締め付けるときは、カメラを持ち上げて固定する必要があります。

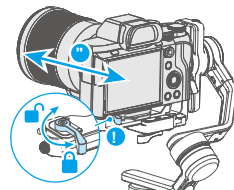


4.1.2 チルト軸の前後バランス

a. カメラのレンズを水平に前方に回し、カメラの傾き方向を観察します。

b. カメラのレンズが片側に傾いている場合は、重心が傾いている側に傾いていることを意味するため、クイックプレート固定ロック①を緩め、カメラを傾きの反対方向に動かす必要があるが、カメラのレンズが水平で前方に向くようになったら調整が完了です。

c. クイックプレート固定ロック①を締め付けます。締め付けるときは、所定位置まで固定できるようにカメラを手で支えながら固定する必要があります。



チルト角度が約45°上下してもカメラが静止状態が保てるようになったら、チルト軸のバランス調整が完了です。

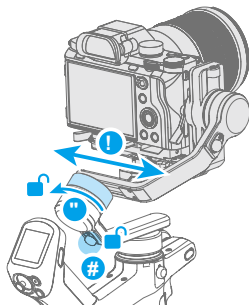
4.2 ロール軸バランス調整

a. ロール軸モーターロック①を開き、カメラの傾き方向を観察します。

b. カメラが片側に傾いている場合は、重心が傾いた側に傾いていることを意味するため、クロスアーム固定ノブ②を緩め、クロスアームを傾斜の反対方向に動かす必要がありますが、クロスアームが水平でバランスが取れるようになったら調整が完了です。

c. クロスアーム固定ノブ②を締め付けます。

カメラが水平角度で静止状態が保持できるようになったら、ロール軸バランス調整が完了になります。



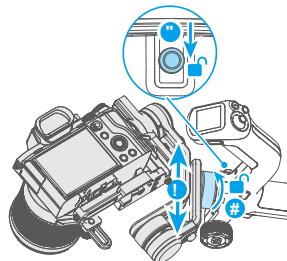
4.3 パン軸バランス調整

a. パン軸モーターロック①を開き、ジンバルの三脚を持ち、地面と平行になるようにジンバルを前方に傾けます。

b. カメラが片側に傾いている場合は、重心が傾斜側に傾いていることを意味するため、垂直アーム固定ノブ②を緩め、垂直アーム③を傾斜の反対方向に動かす必要がありますが、垂直アームの水平バランスが取れるようになったら、調整が完了です。

c. 垂直アーム固定ノブ②を締め付けます。

カメラが水平角度で静止状態が保てるようになったらパン軸のバランス調整が完了になります。



5. 操作

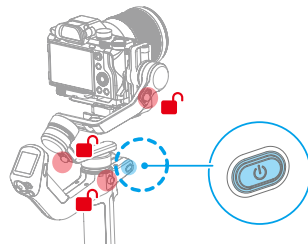
5.1 電源オン / 電源オフ

電源をオンにする前にバランス調整が完了していることを確認し、必ず3軸モーターロックのロックを解除してください。
すべてのロックが解除されていないままオンにすると、休止状態に入り、保護状態になりますので、すべてのロックを解除し、電源ボタンをワンタップしてジンバルを喚起してください。

JP

! カメラやレンズを初めて使用または交換する場合は、電源を入れてから先にモーターの出力を調整してください。

電源ボタンを長押しし、操作音が聞こえたら離せばオン / オフできます。



5.2 フォローモード紹介

PF: パンフォロー、パン軸のみがユーザーの手の動きに追従します。

PTF: パン・チルトフォロー、パン軸とチルト軸の両方がユーザーの手の動きに追従するが、ロール軸は追従しません。

FPV: パン、チルト、ロールの3軸すべてがユーザーの手の動きに追従します。

Lock: 3軸ともユーザーの手の動きに追従せず、ジンバルがカメラの向きを固定します。

FFW: フラッシュフォローの場合、3軸すべてがユーザーの手の動きに追従し、高速に追従します。

5.3 ボタン操作



電源ボタン

長押し: 電源オン / オフ
ワンタップ: 喚起 (スリープ中) / 電池残量表示 (電源が切れているとき)

ダブルタップ: 休止



トリガーボタン

ワンタップ: フェイスフォロー (Feiyu ON アプリ内)

ダブルタップ: リセット

トリプルタップ: セルフィーの切替え / 終了 (パン軸が180°回転する)



モードボタン

シングルクリック: パンフォロー (デフォルト) / PTF/FPV (順番に切り替え)

5回クリック: 水平校正

4回クリック: ロール軸をリアに切り替え / フロント (スマートフォンの前 / 後のカメラ撮影時の遮蔽を軽減するために使用)

押し続: けるとフルロックモードに入ります (指を離すと終了します)

この動作操作機能は、APP を通じて変更できません。



ジョイスティック

プッシュ:

- (1) チルト軸とパン軸の回転を制御します
- (2) 指を離すと終了します



撮影ボタン

カメラ接続済み

軽く押す: フォーカス

ワンタップ (全押し): 録画
長押し (全押し): 写真撮影

電話接続済み

半押し: フォーカス (Feiyu ON App 内)

クリック (全押し): シャッター

長押し (全押し): 写真 / 録画モードの切り替え (Feiyu ON App 内)



F1 ボタン

ワンタップ: アルバムに入る / 終了する (Feiyu ON アプリ内)

ダブルタップ: ポートレートモードに入る / 終了する

トリプルタップ: 電源のオン / オフ

長押し: AI トラッキングのオン / オフ (AI パワーがオンの場合)



F2 ボタン

ワンタップ:

- (1) 画面ロック / ロック解除 (ホーム画面にある)
- (2) メインページに戻る (ホーム画面以外の場合)

ダブルタップ: フラッシュ
フロアモードに入ります (FFW)

長押し: モーター力自動調整を開始



FPV ボタン

ワンタップ: 全域フォロー開始 / 終了



多機能ノブ

回す:

- (1) ロール、チルト、パンの角度を制御します。
- (2) フォローフォーカス / 電子ズーム (スマートフォンは Feiyu ON アプリの使用が必要です)
- (3) フォローフォーカスを制御します。
- (4) タッチスクリーンのパラメータを調整します

ノブ機能切替ボタンを長押しするか、ディスプレイのホーム画面をスワイプすることで、現在の制御可能なオプションを (1) / (2) / (3) に設定できます。



ノブ機能切替ボタン

ワンタップ:

- (1) 3 軸角度をコントロールする際に、コントロール対象 (チルト / ヘディング / ロール) を順次に切り替える
- (2) 電子フォローフォーカス、電子ズーム時に電子フォローフォーカス / 電子ズームを順次に切り替える (スマートフォンは Feiyu ON アプリの使用が必要です)

長押し: 多機能ノブのコントロールオプション (3 軸角度 / 電子フォローフォーカス、電子ズーム) を順次切り替える

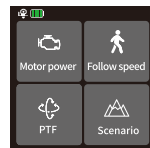
キーコンビネーション:

F1 キーを長押し + F2 キー: Bluetooth をクリア

* (1) 写真またはビデオをカメラまたはスマートフォンのオリジナルカメラアプリを使用して撮影する際、一部の機能には特定のカメラまたはスマートフォンのサポートが必要な場合があります。対応デバイスのリストは、公式ウェブサイトでご確認いただけます: <https://www.feiyu-tech.com/feiyu-scorp-mini-2/>

(2) 本製品は Feiyu ON / Feiyu SCORP アプリと併用することをお勧めします。

5.4 画面操作



ホーム画面



モータ出力

自己適応型のモーター出力を設定でき、各軸のモーター出力を個別に設定することも可能



トラッキングスピード

トラッキングスピードを設定することでトラッキングスピードをカスタマイズできます



トラッキングモード

ジンバルのトラッキングモードを設定

PF

PTF

FPV

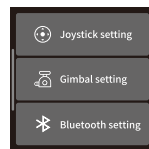
Lock

FFW



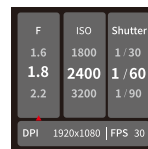
使用シーン

シーン別の機能適用



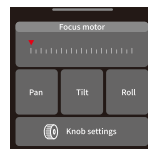
左にスワイプ

ジョイスティック、PTZ
及びその他の設定



右にスワイプ

撮影パラメータ設定



上にスワイプ

多機能ノブ関連の設定

- 前の画面に戻る: 右にスワイプ

5.5 AI トラッキング

AI 電源オンの状態で、以下のコントロールが使用可能です：

AI ジェスチャーコントロール



OK ジェスチャー（左手または右手）：トラッキングを開始 / トラッキングを終了

トラッキングが開始され、インジケータは緑色に点灯します。このジェスチャーをもう一度行ってください、ラッキングを終了し、スタンバイモードに入り、インジケータは赤色に点灯します。2 回のジェスチャーは 3 秒以上間隔を空ける必要があります



逆方向のジェスチャー：トラッキングを終了

トラッキングを終了し、スタンバイモードに入り、インジケータは赤色に点灯します。



手のひらを広げる（左手または右手）：写真を撮影 / ビデオを撮影

写真 / ビデオ撮影モードでは、3 秒のカウントダウンと音声シグナルが付いており、カウントダウンが終了すると撮影が開始されます。

(7) ビデオ録画を開始した後、新しいジェスチャーで録画を停止します。



ダブル L 字型ジェスチャー：カスタムフレーム

フレーミングを開始し、緑のライトが速く点滅します。対象が希望の位置に移動した場合、このジェスチャーを再度実行してフレーミングを完了し、緑のライトが点灯し続けます。

ボタン操作

F1 キーを長押し：トラッキングを開始 / トラッキングを終了

F1 キーをトリプルタップ：電源のオン / オフ

6. パラメータ

製品名	Feiyu SCORP-Mini 2 3-Axis Handheld Gimbal for Camera
製品モデル	FeiyuF1-2
チルト角度の動作角度	+163° ~ -155° (±3°)
ロール角度の動作角度	+70° ~ -250° (±3°)
パン角度の動作角度	360°
製品重量	約 852g (三脚なし)
最大荷重	約 1200g (重心バランス状態で)
バッテリー駆動時間理論値	≤ 10 時間 *
電池容量	2500mAh
作動電圧	6.8V-8.4V
適応	SONY, Canon, Nikon, Panasonic およびその他のミラーレスおよびカードカメラ (具体的な適応カメラおよびレンズについては、詳細な適応カメラとレンズの情報については、公式ウェブサイトの適応リストをご覧ください)、GoPro およびその他のスポーツカメラ、幅 52mm~82mm、厚さ <9.5mm のスマボ

* 実験条件：最大 1000g の負荷、バランス調整後、パンフォローモードでスタンバイ

パーツ

[1] USB-C 充電ケーブル x1	[11] スライダー x1
[2] USB-C から Micro カメラコントロールケーブル x1	[12] クイックリリースプレート x1
[3] USB-C から USB-C カメラコントロールケーブル x1	[13] レンズホルダー x1
[4] USB-C から TRS2.5 カメラコントロールケーブル x1	[14] フォーカスサポートロッド x1
[5] USB-C からマルチカメラコントロールケーブル x1	[15] スマホルダー x1
[6] USB-C から 2.5mm カメラコントロールケーブル (DC2.5mm) x1	[16] 長レバー締めネジ x1
[7] USB-C から TRS3.5 カメラコントロールケーブル x1	[17] GoPro アダプター x1
[8] USB-C からミニカメラコントロールケーブル x1	[18] レンズホルダー固定ノブ x1
[9] 三脚 x1	[19] カメラ固定ネジ x1
[10] フィクスチャーボード x1	[20] サポートロッド固定ネジ x1

注意

1. 製品の電源投入中および電源投入後に、モーターの回転が外力によって妨げられていないことを確認してください。
2. 本製品を水やその他の液体にさらさないでください。
3. 製品全体を分解しないでください。誤って分解して異常な動作をした場合は、再度デバックングを行うので、ご返送ください。これによって生じる費用はすべて顧客が負担します。
4. 長時間稼働を続けると、製品表面の温度が上昇する場合がありますので、注意してご操作ください。
5. 本製品を落としたり、ぶつかけたりすることは厳禁します。本製品を落としたり、ぶつかけたりすると、破損して異常動作の原因となることがあります。落下や衝突により異常な動作が発生した場合は、速やかにアフターサービスにご連絡ください。

保管とメンテナンス

1. 本品は子供やペットの触れない場所に保管してください。
2. 本製品を熱源（ストーブやヒーターなど）の近くや暑い日に車内に置くことは禁止します。
3. 乾燥の環境で保管してください。
4. 電池を過充電したり、過放電したりしないでください。セルに損傷を与える原因となります。長期間使用しない場合は、月に 1 回以上充電することをお勧めします。
5. 温度が高すぎたり低すぎたりする環境で本製品を使用しないでください。



Manufactured by/Hergestellt von/Fabricant/Fabricado por/Produttore:

Guilin Feiyu Technology Incorporated Company

制造商：桂林飞宇科技股份有限公司

Website/Website/Site Web/Sitio web/Sito web: www.feiyu-tech.com 网址：www.feiyu-tech.cn

E-mail/ 邮箱 /E-Mail/Courriel/Correo electrónico/E-mail: support@feiyu-tech.com

Tel./Telefon/Tél./Teléfono/Telefono: +86 773-2320865 电话：400-990-6118 (仅限大陆地区拨打)