

リアルライブテトリアル フルガード

屋内推奨

対象年齢
10才以上

！本書の説明・注意事項を守らずに発生した故障や破損は有料修理となります！



くちにいけない



ひにちかづけない



みずにぬらさない



ひとにむけない

警告 (けいこく)

保護者の方へ 必ずお読みください。

●小部品があります。誤飲・窒息の危険がありますので、3才未満のお子様には絶対に与えないでください。

注意 (ちゅうい)

※ここに示した注意事項は製品を安全にお使いいただき、ご自身や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

《内蔵された充電式電池を誤使用すると発熱・破裂・発火・液もれなどの危険があります。下記に注意してください。》

- 充電の方法については、取扱説明書の説明を必ず守ってください。
- ショートさせると大電流が流れ、危険です。絶対にさけてください。
- 充電済みの本体への再充電は、絶対にしないでください。過充電になり危険です。
- 水にぬれたらすぐに使用をやめてください。ショートの原因になります。
- 分解・改造・ハンダ付けなどをしないでください。
- 火の近く、直射日光のあたる場所、高温多湿になる場所、車中での使用、充電、保管はしないでください。
- 水や火の中に入れたり、加熱しないでください。
- 充電は、必ず目の届くまわりに燃えやすいものがないところでおこない、本体とUSB充電ケーブルに異変がないことをつねに確認してください。
- 充電中に下記の異常がおきたときは、すぐにパソコンに接続しているUSB充電ケーブルを取りはずしてください。
 - ・50分以上充電してもUSB充電ケーブルの充電ランプ(赤)が消灯しない
 - ・異常に熱い・本体または電池がふくらんだ・異臭がする・煙が出ている
- 使用後は必ず本体の電源スイッチをOFFにしてください。
- 使用後、再充電するときは必ず15分以上の時間を置いてください。
- 長期保管の際は、使用後に本体を満充電してください。また、コントローラーの電池ははずしてください。

《電池を誤使用すると発熱・破裂・液もれなどの恐れがあります。下記に注意してください。》

- コントローラーにはアルカリ乾電池、または単4形充電式電池をご使用ください。マンガン乾電池は絶対に使用しないでください。マンガン乾電池は電池容量が異なるため正常に動作しない(パワーランプ(赤)が暗くなるなど)おそれがあります。
- 古い電池と新しい電池、いろいろな種類の電池をまぜて使わないでください。
- ＋(プラスマイナス)を正しくセットしてください。
- ショートさせたり、充電、分解、加熱、火の中に入れないでください。
- 万一、電池からもれた液が自に入ったときは、すぐに大量の水で洗い、医師に相談してください。皮膚や服に付いたときは水で洗ってください。
- 使用後は、必ずコントローラーの電源スイッチをOFFにしてください。
- 廃棄するときは、自治体の廃棄物処理の指示に従ってください。

《思わぬ事故、ケガの原因になります。下記に注意してください。》

- 対象年齢未満のお子様が近くにいるところで使用しないでください。また、対象年齢未満のお子様には使用させないでください。思わぬ事故、ケガをするおそれがあります。
- 使用前に必ず本体とコントローラーに破損しているところがないか確認してください。破損したまま使用すると、さらなる破損、ケガをするおそれがあります。
- 本体はプロペラを高速回転させて飛び機構になっています。人にあたらないように気をつけて操作してください。思わぬ事故やケガをするおそれがあります。
- 操作中はプロペラなど機体に触れないでください。顔や目のケガを防ぐために保護メガネの着用をおすすめします。
- 本体やコントローラーの隙間にピンや針金などの異物をいれないでください。
- 本体のプロペラなどの可動部分に指や髪の毛、衣服などをまきこまれないように注意してください。ケガをするおそれがあります。
- 操作時はイスや床に座ったりせず、必要なときいつでも動ける状態で操作してください。
- ぶつかけたり、ふりまわすなどの乱暴な扱いをしないでください。
- 本体やプロペラが、家具、床、壁などにぶつかりそうになったら操作をやめてください。本体やプロペラが破損したり、ケガをするおそれがあります。
- 使用後は、必ず本体とコントローラーの電源スイッチをOFFにして、コントローラーから電池をはずしてください。電池の消耗、思わぬ事故の原因になるおそれがあります。

- 遊ぶときの約束**
- 公序良俗に反する内容、第三者の知的財産権または肖像権等を侵害する画像・映像の撮影は法的に禁止されています。カメラ付きフライトトイで遊ぶ際は十分ご注意ください。
 - 本製品は精密な電子部品で構成されています。落下させる、水に濡らす、分解はしないでください。また、高温・低温になる場所での使用、保管はしないでください。
 - 気温5℃以下の場所では使用しないでください。充電式電池の性能が十分に発揮できず、正常な操作ができないおそれがあります。
 - 運搬時や長期保管するときは、破損、変形を防ぐため商品パッケージに入れてください。
 - 飛行をより安定させるため、屋内で使用するときは窓を開けてエアコンなどを停止して無風状態にしてください。

本製品はスマートフォン、iPad、Android搭載タブレットに専用アプリをインストールして操作する機構を採用しています。対応するOS、機器は下記の通りです。

iPhone iPhone 5以降/iOS 8.1以降(12.0まで確認済) iPad iPad 第3世代以降/iOS 8.1以降(11.4.1まで確認済)
iPad mini iOS 8.1以降(11.2.5まで確認済) Android 5.0以降のスマートフォンおよびタブレットPC(8.0まで確認済)

※ iPhoneX など一部の端末は、画面の上下を切り替えると画面の一部が表示できなくなります。ご注意ください。

「iPhone」、「iPad」は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。「AppStore」は、Apple Inc. のサービスマークです。「Android」、「Google Play」は、Google Inc. の商標または登録商標です。

※ 最新OSと機器の対応状況は弊社ホームページ(<http://www.ccp-jp.com/>)をご確認ください。

使用周波数帯 2.4GHz について

本製品の使用周波数帯は 2.4GHz です。この周波数帯はラジオコントロール(車、飛行機、ボートなど)以外でも下記のような機器で使用されています。

・電子レンジ ・無線 LAN ・ゲーム機や携帯電話の Bluetooth など

他のラジオコントロールや機器によって 2.4GHz 帯域が使用されていると、周囲に同帯域のノイズが発生している場合があります。事前に製品のペアリングが正常にできる事を確認し、他の機器への影響に注意してください。

電波法、2.4GHz の技術基準適合証明について

日本国内では、技術基準適合証明試験を受け、認証番号を記載した技術基準適合証明ラベルが貼られている製品が使用できます。本製品は技術基準適合証明を取得し、技適マークを貼付しています。技術基準適合証明ラベルを剥がしたり汚さないでください。海外からの輸入品等、技術基準適合証明ラベルが貼られていない製品を日本国内で使用すると電波法違反になる場合があります。

Wi-Fi 接続について

本体をスマートフォン、iPad、タブレットと接続する際に Wi-Fi を使用します。ご使用の際はお手持ちのスマートフォン、iPad、タブレットの説明書に従って Wi-Fi を接続してください。

仕様

■連続飛行時間：約 4 分

■本体充電時間：約 40 分

■本体とコントローラーの使用周波数帯：2.4GHz

※ 日本の電波法に従う技術基準適合証明を取得しています。

■本体とスマートフォンの接続：Wi-Fi

■最大 4 機同時飛行可能

■飛行場所：屋内推奨

■操作可能距離：約 20m

■カメラ機能

	写真	動画
ファイル形式	JPG (iPhone) PNG (Android)	AVI (iPhone) MP4 (Android)
撮影サイズ	30 万画素・VGA :640 × 480	30 万画素・VGA :640 × 480・25fps

※ 動画撮影時に録音はできません。

■使用電池

・本体：充電式リチウムイオンポリマー電池(内蔵)

・コントローラー：単 4 形アルカリ乾電池 × 3 本(別売り)

※ コントローラーにはアルカリ乾電池、または単 4 形充電式電池をご使用ください。マンガン乾電池は絶対に使用しないでください。マンガン乾電池は電池容量が異なるため正常に動作しない(パワーランプ(赤)が暗くなるなど)おそれがあります。

※ 飛行時間、充電時間、操作可能距離はあくまで目安です。電池メーカーや使用状況などによって異なります。

気圧センサー

本体には気圧センサーを内蔵しています。機体周辺の気圧を検知して常に高度を一定に保ちながら飛行します。

デジタルプロポーション方式

本体にはデジタルプロポーション方式を採用しています。レバーを倒す角度に応じてプロペラの回転速度が変化し、各アクションをスムーズにコントロールします。

スリープモード

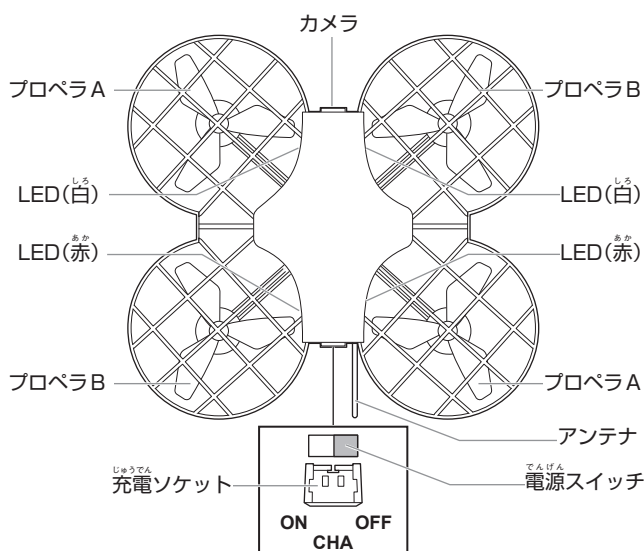
コントローラーは電源スイッチを ON にしたまま約 10 分放置するとスリープモードになります。スリープモードを解除するには、コントローラーの電源スイッチを一度 OFF にして再度ペアリングしてください。

※ペアリングは8ページを参照してください。

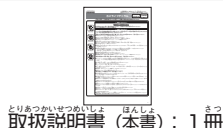
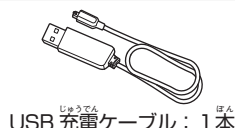
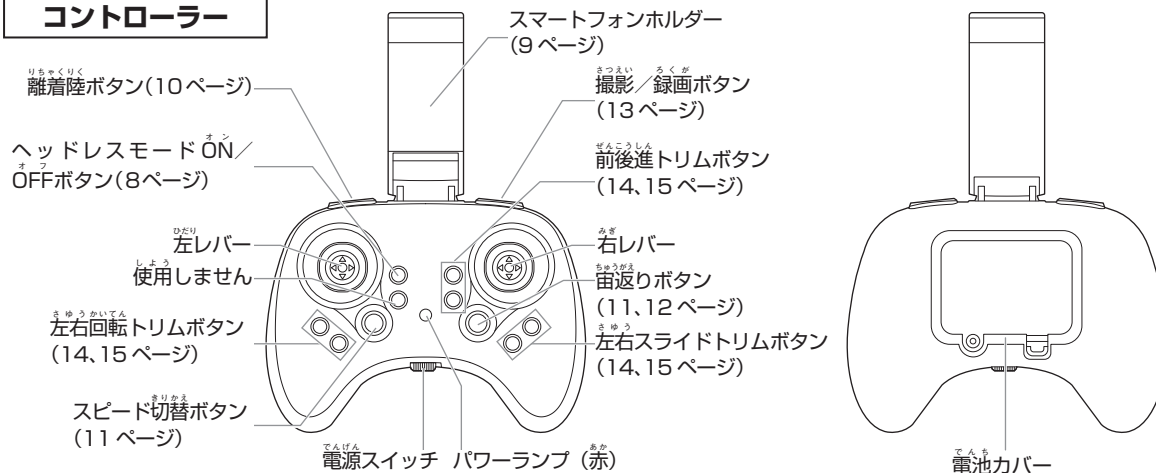
セット内容と各部説明

※実際の商品とイラストは多少異なります。

本体

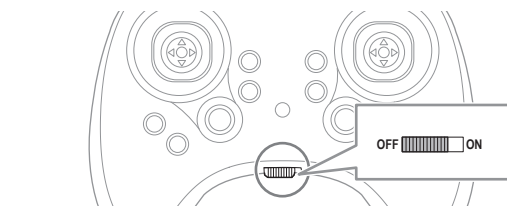


コントローラー

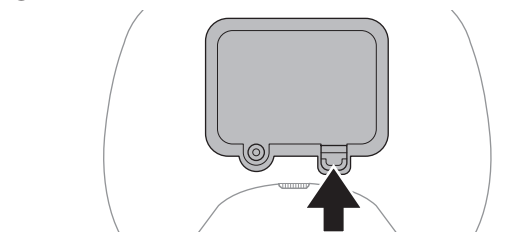


コントローラーに電池をセットする

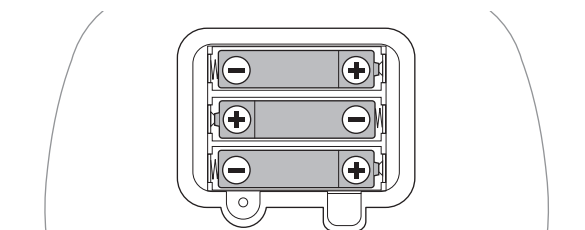
- ① コントローラーの電源スイッチが OFF になっていることを確認します。



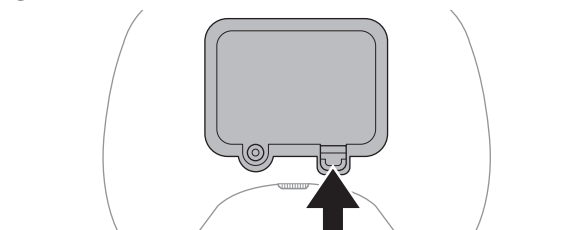
- ② 電池カバーロックを押して電池カバーを外します。



- ③ 単4形アルカリ乾電池3本を、+- (プラス マイナス) がイラストと同じになるように正しくセットします。



- ④ 電池カバーを取り付けます。



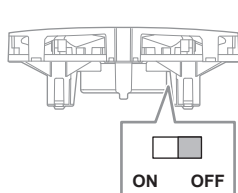
※ コントローラーの電池残量が少なくなるとパワーランプ(赤)が点滅して「ピー」と鳴ります。すべて新しい電池に交換してください。

本体を充電する

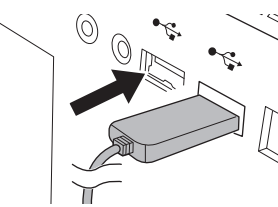
充電時間：約 40 分

※ 充電にはパソコンの USB コネクタが必要です。

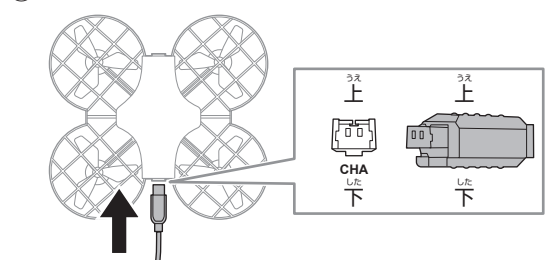
- ① 本体の電源スイッチが OFF になっている(前後の LED が消灯)ことを必ず確認します。ON になっていると、誤ってプロペラが回転するおそれがあります。



- ② パソコンの電源スイッチを ON にして、USB 充電ケーブルを接続します。



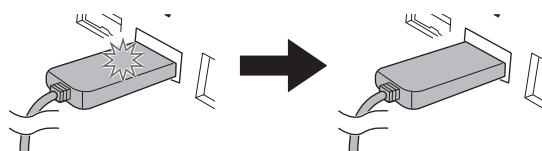
- ③ 本体の充電ソケットに USB 充電ケーブルを接続します。



※ 充電ケーブルのコネクターの上下の向きに注意して接続してください。黒の突起がある面が下向きです。

- ④ 充電中は、USB 充電ケーブルの USB 端子側にある充電ランプ(赤)が点灯します。消灯すると充電完了です。

充電中(赤点灯) 充電完了(赤消灯)



- ⑤ 充電が完了したら、パソコンから USB 充電ケーブルを外し、本体から USB 充電ケーブルの充電プラグを真っすぐ抜きます。パソコンの電源スイッチを OFF にします。

※ 電池が消耗していないときは、40 分より短い時間で充電が完了します。

※ 充電後は本体と USB 充電ケーブルを接続したままにしないでください。

※ 充電時間はあくまでも目安です。使用状況などによって異なります。

充電に関する注意

- ① 充電は、必ず目の届くまわりに燃えやすいものがないところでおこない、専用充電式電池に異変がないことをつねに確認してください。
- ① 専用充電式電池は、必ずパソコンのUSBコネクタに接続してください。
- ① 充電完了後は、専用充電式電池を接続した状態で放置せず、必ず取り外してください。
- ① 市販のUSB用ACアダプタ、USBハブは使用しないでください。
- ① 車中では充電しないでください。
- ① 使用後、再充電するときは、必ず15分以上の時間をおいてください。
- ① 充電中に下記の異常がおきたときは、すぐにパソコンに接続している専用充電式電池のケーブルを取り外してください。
 - ・ 50分以上充電しても専用充電式電池のケーブルの充電ランプ（赤）が消灯しない
 - ・ 専用充電式電池がふくらんだ
 - ・ 異臭がする ・ 煙が出ている ・ 異常に熱い

アプリのインストール

- ① 本体を操作するアプリ“Helicute FPV”をインストールします。インストール方法はそれぞれ2種類あります。

■ iPhone・iPad ユーザーは…

- ・ 右記のQRコードを読み取りインストールします。
- ・ AppStoreから“Helicute FPV”を検索してインストールします。



■ スマートフォン・Android タブレットユーザーは…

- ・ 右記のQRコードを読み取りインストールします。
- ・ Google Playから“Helicute FPV”を検索してインストールします。



※ iPhoneX など一部の端末は、画面の上下を切り替えると画面の一部が表示できなくなります。ご注意ください。

- ② Helicute FPV アイコンをタップして起動します。



- ③ スタートアップ画面が表示されます。



これでスマートフォン、iPad、タブレットで遊ぶセットアップの完了です。

スタートアップ画面



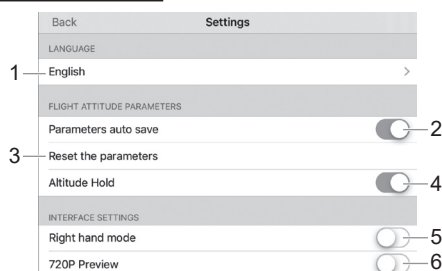
INSTRUCTIONボタン（英文表示）
使用しません。本書を参照してください。

PLAYボタン
タップするとコントロール画面に移動します。

設定ボタン（英文表示）

タップすると設定画面に移動します。

設定画面



- 1 タップすると、表示言語を英語(English)、中国語(漢語)、フランス語(Français)、スペイン語(Español)、ドイツ語(Deutsch)に切り替えます。
- 2 ON にするとトリム設定などを自動で保存します。
- 3 タップするとトリム設定などをリセットします。
- 4 ON にすると、コントロール画面に離陸ボタン(20)と着陸ボタン(19)を表示します。
- 5 ON にすると、コントロール画面の上昇下降ボタン(16/17)と前後進ボタン(21/22)の位置が逆になります(モード3)。
- 6 使用しません。OFF にしてください。

※ 4 を ON にしないと、離陸ボタン(20)と着陸ボタン(19)が表示されません。

※ ボタン名称後ろの()内の番号は、「スマートフォン、iPad、タブレットで遊ぶ：各部説明」の「コントロール画面」(6ページ)を参照してください。

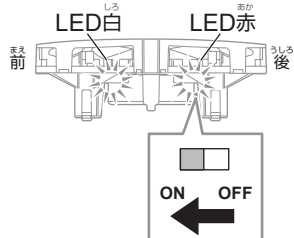
スマートフォン、iPad、タブレットで遊ぶ：接続する

コントローラーを使わずに、スマートフォン、iPad、タブレットにインストールしたアプリで遊ぶことができます。

- ① 使用するスマートフォン、iPad、タブレットのWi-Fi接続がOFFになっていることを確認します。

- ② 本体の電源スイッチをONにします。LED(白)とLED(赤)が点滅します。

※ 本体のLEDは前方が白、後方が赤です。

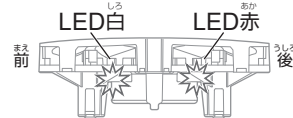


- ③ 使用するスマートフォン、iPad、タブレットのWi-FiをONにします。Helicute-FPV-XXXXを選択します。

※ Wi-Fi接続の方法は、お使いの機器の説明書をご確認ください。
※ "XXXX"は本体によって異なります。

- ④ Wi-Fi接続を確認後、Helicute FPVアプリを起動してスタートアップ画面のPLAYボタン(5ページ)をタップすると、本体のLED(白)とLED(赤)が点滅から点灯に変わり本体とアプリの接続が完了します。

※ アプリはWi-Fiを接続したあとに起動してください。Wi-Fi接続前に起動するとアプリが停止します。



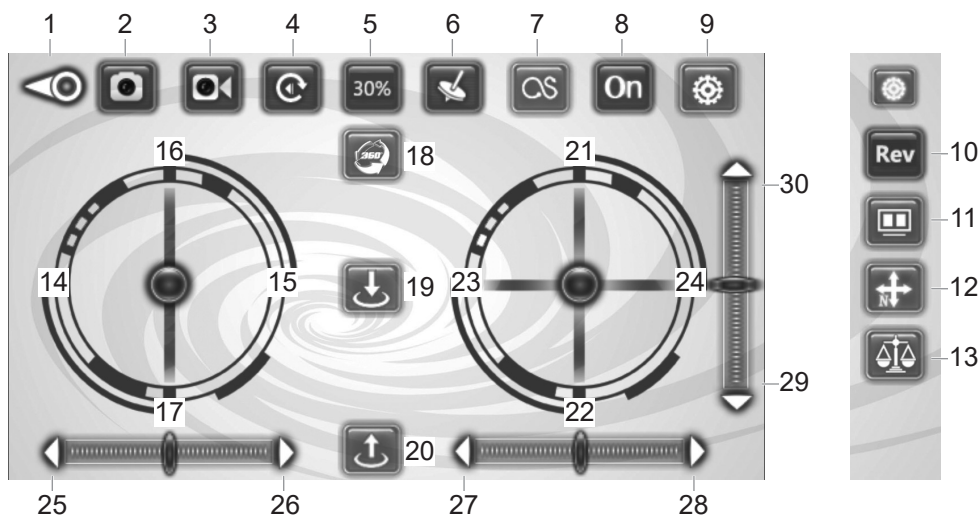
Wi-Fi 接続時の注意

- ⊖ Wi-Fiの電波到達距離は約20mです。飛行を維持するため20m以上離れて操作しないでください。

- ⚠ Wi-Fi接続している他の機器が近くにあると、電波が干渉して動作が不安定になることがあります。できるだけ周辺にWi-Fi環境のない場所で遊んでください。

スマートフォン、iPad、タブレットで遊ぶ：各部説明

コントロール画面



1	戻るボタン	スタートアップ画面に戻ります。
2	写真撮影ボタン	13 ページを参照してください。
3	動画撮影ボタン	13 ページを参照してください。
4	再生ボタン	13 ページを参照してください。
5	飛行スピード切替ボタン	タップすると「低速 (30%)」-「中速 (60%)」-「高速 (100%)」の3段階に飛行スピードを切り替えます。「スマートフォンで映像を確認しながら遊ぶ：飛行スピード切替」の操作と同じです (11 ページ参照)。
6	ジェスチャーモードボタン	16 ページを参照してください。
7	なぞってプログラミングボタン	7 ページを参照してください。
8	コントロール画面表示切替ボタン	タップすると 14 から 30 のボタンが消え、画面だけの表示に切り替えます。スマートフォンで映像を確認しながら遊ぶときに使用します。

スマートフォン、iPad、タブレットで遊ぶ：各部説明

コントロール画面

9	設定ボタン	タップすると、リバースボタン・VRモードボタン・ヘッドレスボタン・バランス調整ボタンを画面に表示します。
10	リバースボタン	タップするとコントロール画面の背景のみ上下を切り替えます(ボタンはそのまま)。
11	VRモードボタン	タップすると画面が2分割されます。市販のVRゴーグルをお使いください。
12	ヘッドレスボタン	タップすると前後方向を基準に操作するモードになります。回転の操作中、前後方向がわからなくなったときにも、直感的に操作することができます。
13	バランス調整ボタン	15 ページを参照してください。
14/15	左右回転ボタン	スワイプすると左右回転します。「基本操作 左右回転／右回転」の操作と同じです(10 ページ参照)。
16/17	上昇下降ボタン	スワイプすると上昇／下降します。「基本操作 上昇／下降」の操作と同じです(10 ページ参照)。
18	宙返りボタン	タップすると前方向に一度宙返りします
19	着陸ボタン	タップすると着陸します。「基本操作 着陸」の操作と同じです(10 ページ参照)。「アプリのインストール」「設定画面」の4をONにしないと表示されません(5 ページ参照)。
20	離陸ボタン	タップすると離陸します。「基本操作 離陸」の操作と同じです(10 ページ参照)。「アプリのインストール」「設定画面」の4をONにしないと表示されません(5 ページ参照)。
21/22	前後進ボタン	スワイプすると前後進します。「基本操作 前進／後進」の操作と同じです(10 ページ参照)。
23/24	左右スライドボタン	スワイプすると左右スライドします。「基本操作 左スライド／右スライド」の操作と同じです(10 ページ参照)。
25/26	左右スライドトリムボタン	14、15 ページを参照してください。
27/28	左右回転トリムボタン	14、15 ページを参照してください。
29/30	前後進トリムボタン	14、15 ページを参照してください。

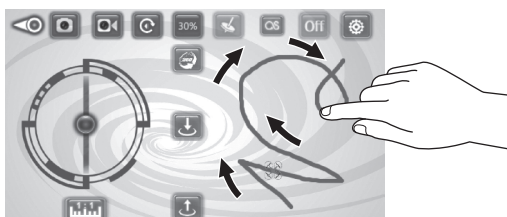
スマートフォン、iPad、タブレットで遊ぶ：なぞってプログラミング機能

なぞってプログラミングとは：飛行させたい航路をスマートフォンにスワイプするだけで、本体の航路を自由に設定できるモードです。

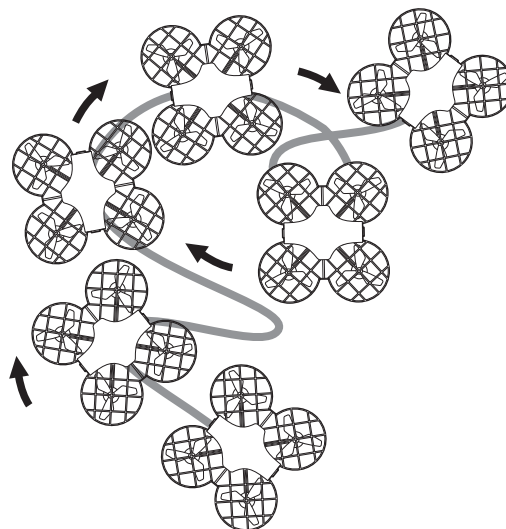
- ① なぞってプログラミングボタン(7)をタップしてONにします。ボタンの色が黄色に変わります。



- ② スマートフォン画面の右半分に、飛行させたい本体の航路をスマートフォンにスワイプします。



- ③ スワイプした航路で本体が飛行します。

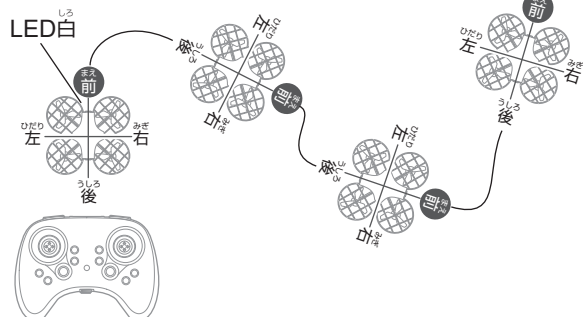


※ なぞってプログラミング機能での飛行範囲は、本体の飛行スピードによって異なります。スピードが速いほど飛行範囲は広くなります。
 ※ ジェスチャー機能(16 ページ参照)中になぞってプログラミング機能を使用できません。
 ※ 真上から見た航路をスワイプしてください。

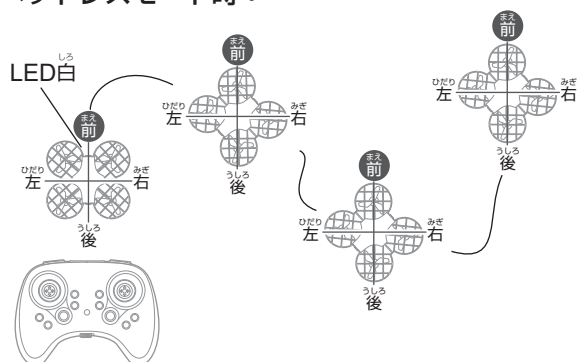
ヘッドレスモード

設定した前後方向を基準に操作するモードです。回転の操作中、本体が操縦者から離れ前後方向がわからなくなったときにも、直感的に操作することができます。

通常飛行時：



ヘッドレスモード時：



ヘッドレスモードの基準の方向を設定する

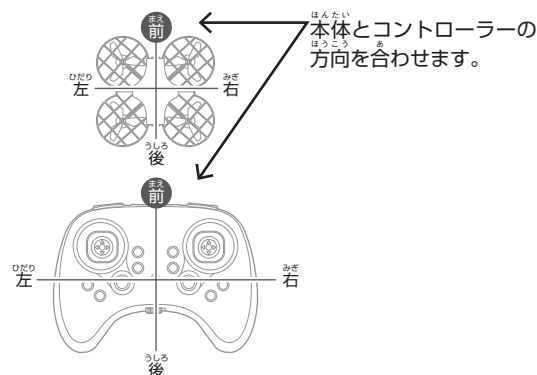
本体とコントローラーの方向を合わせてベアリングします。このときの本体の前後方向が、ヘッドレスモード時の基準の方向になります。

※ベアリングは下記を参照してください。

※本体に強い衝撃が加わると、ヘッドレスモードが正常に機能しなくなります。再度ベアリングしてください。

※コントローラーの位置ではなく、ベアリング時に設定した方向が基準の前後方向となります。

※ヘッドレスモード中、コントローラーは「ピッ…ピッ…」と鳴ります。

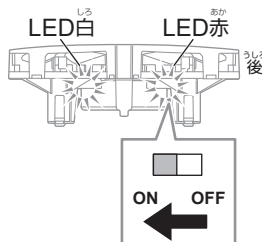


ベアリングする

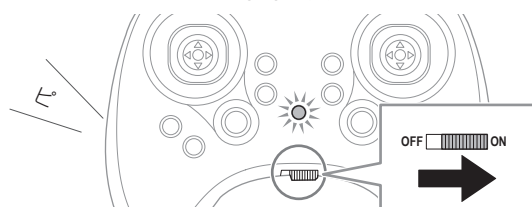
ベアリングとは、本体とコントローラーそれぞれを相互認識させることです。ベアリングしないと本体を操作することができません。ベアリングは、本体とコントローラーを近づけて行ってください。

- ① 本体の電源スイッチをONにします。LED (白)とLED (赤)が点滅します。

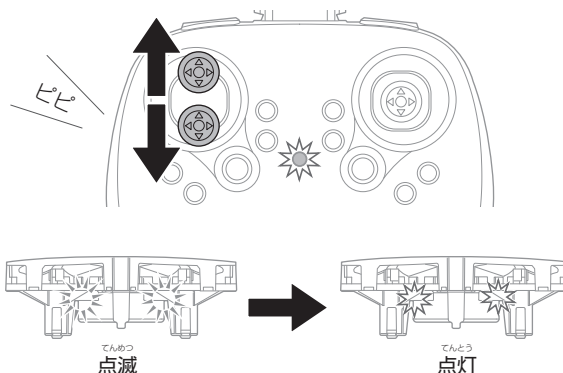
※本体のLEDは前方が白、後方が赤です。



- ② コントローラーの電源スイッチをONにします。「ピ」と鳴ってパワーランプ(赤)が点滅します。



- ③ 左レバーを上倒し(「ピー」と鳴ります)、下に倒します(「ピー」と鳴ります)。パワーランプ(赤)、本体のLED (白)とLED (赤)が点灯になると、ベアリング完了です。



ペアリングに関する注意

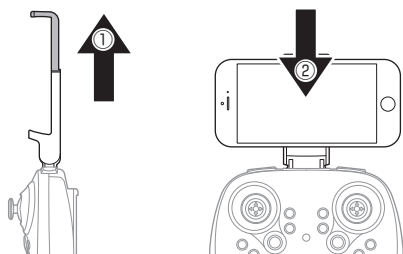
- ❗ 同時に複数機でペアリングすると他の機体と混信する可能性があります。必ず1機ずつペアリングしてください。
- ❗ ペアリングに失敗したときは、本体とコントローラーの電源スイッチをOFFにして再度手順①からやり直してください。
- ❗ スマートフォンとペアリングした状態のまま放置すると、本体の電池は消耗します。ペアリング後はすぐに遊んでください。
- ❗ 電源スイッチをONにするたびペアリングしてください。
- ⚠ ペアリング中、周囲で他の機体を操作しないでください。

スマートフォンのセットアップ

コントローラーにスマートフォンをセットしてWi-Fiを接続すると、本体が撮影している映像をリアルタイムで確認しながら遊ぶことができます。

※ ボタン名称後ろの()内の番号は、「スマートフォン、iPad、タブレットで遊ぶ：各部説明」の「コントロール画面」(6ページ)を参照してください。

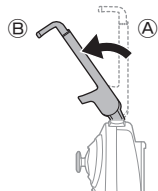
- ① コントローラーのスマートフォンホルダーの上部を引き出し(①)、スマートフォンをセットします(②)。



※ 幅約8cmまでのスマートフォンがセットできます。

※ スマートフォンの機種により、スマートフォンホルダーの固定位置に電源ボタンやボリュームボタンがある場合は、セット位置を調整してください。

- ② スマートフォンホルダーの下部を手前方向に動かして、使いやすい角度に調整します。角度はAとBの2段階です。



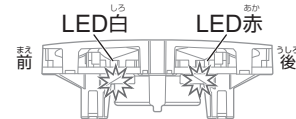
※ 無理に曲げないでください。破損の原因になります。

- ③ スマートフォンのWi-FiをONにします。Helicute-FPV-XXXXを選択します。

※ Wi-Fi接続の方法は、お使いの機器の説明書をご確認ください。
※ “XXXX”は本体によって異なります。

- ④ Wi-Fi接続を確認後、Helicute FPVアプリを起動してスタートアップ画面のPLAYボタン(5ページ)をタップすると、本体のLED(白)とLED(赤)が点滅から点灯に変わり本体とアプリの接続が完了します。

※ アプリはWi-Fiを接続したあとに起動してください。Wi-Fi接続前に起動するとアプリが停止します。



- ⑤ コントロール画面表示切替ボタン(8)をタップします。スマートフォンでの操作モードから、コントローラーでの操作モードに切り替わります。



❗ スマートフォンは必ず正しくセットしてください。使用中にスマートフォンが落下して、故障・破損するおそれがあります。

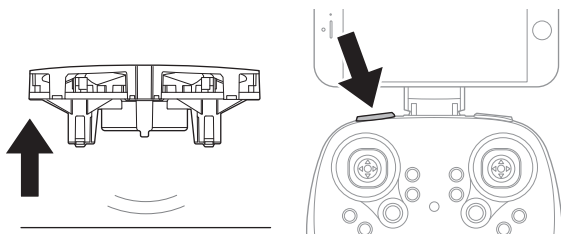
基本操作

※ 気圧センサー内蔵により、離陸ボタンを押すと離陸してホバリングします。

※ 通常飛行中、本体のLED(白)とLED(赤)は点灯します。

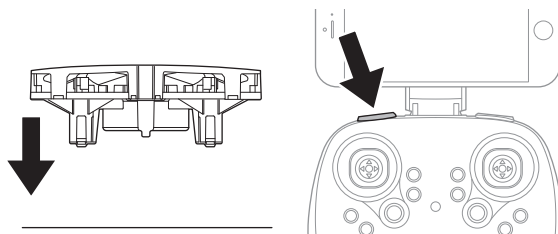
離陸

コントローラーの離着陸ボタンを押します。



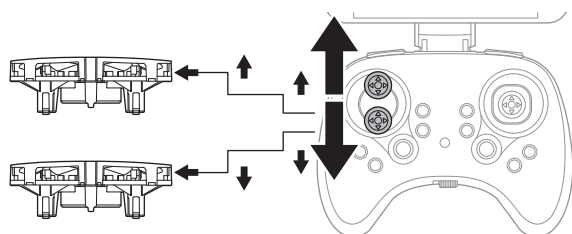
着陸

離着陸ボタンを押します。



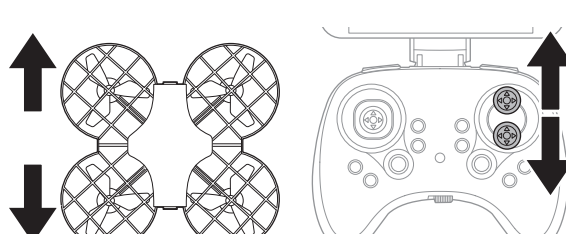
上昇／下降

左レバーを一度上に倒すと本体が約 10cm 上昇し、下に倒すと本体が約 10cm 下降します。



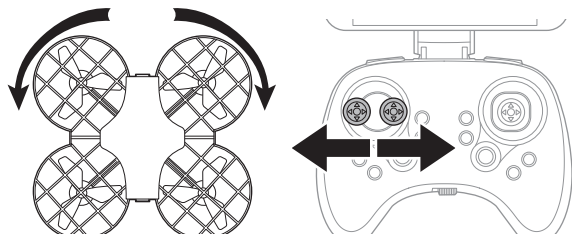
前進／後進

右レバーを上倒すと本体が前進し、下に倒すと本体が後進します。



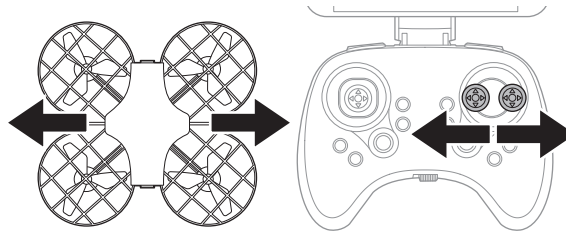
左回転／右回転

左レバーを左に倒すと本体が左回転し、右に倒すと右回転します。



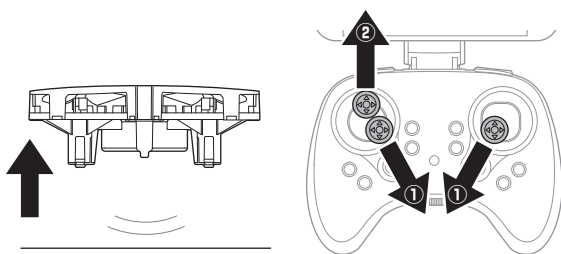
左スライド／右スライド

右レバーを左に倒すと本体が左スライドし、右に倒すと右スライドします。



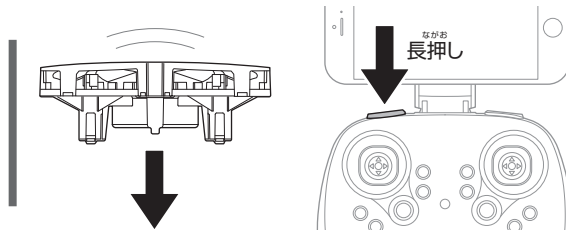
マニュアル離陸

離陸ボタンを使わずに離陸します。左レバーを右下方向(①)、右レバーを左下方向(①)に倒したあと、左レバーをゆっくりと上に倒します(②)。



強制停止

本体のバランスがくずれたり、天井や壁などにぶつかりそうになったら、離着陸ボタンを長押しします。プロペラの回転が強制的に停止します。

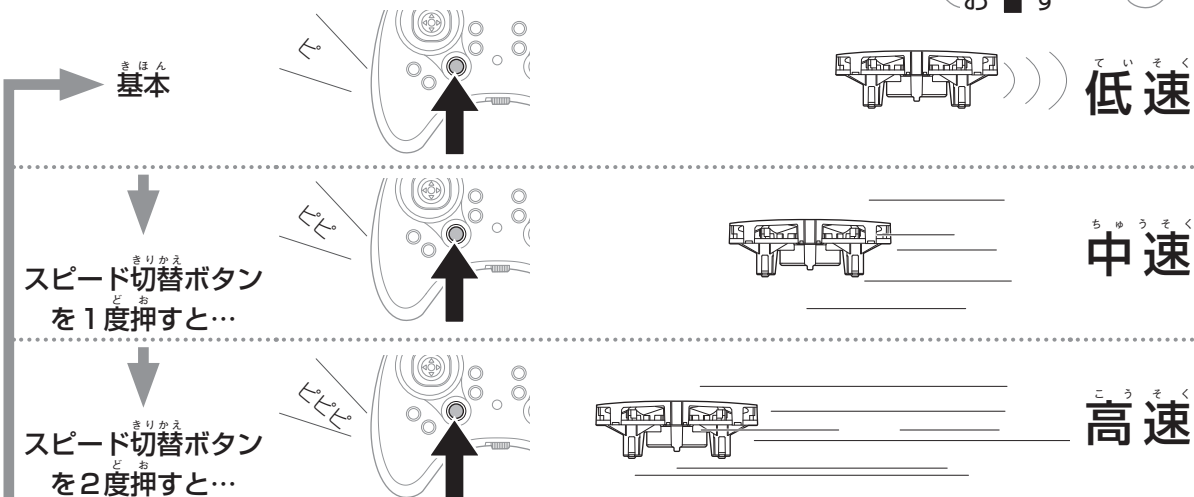
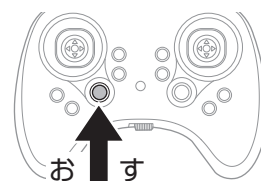


※ 離陸後は、気圧センサーにより常に高度を一定に保ちます。

飛行スピード切替

コントローラーのスピード切替ボタンを押して、「低速」-「中速」-「高速」の3段階に飛行スピードを切り替えることができます。(初期値は「低速」です。)

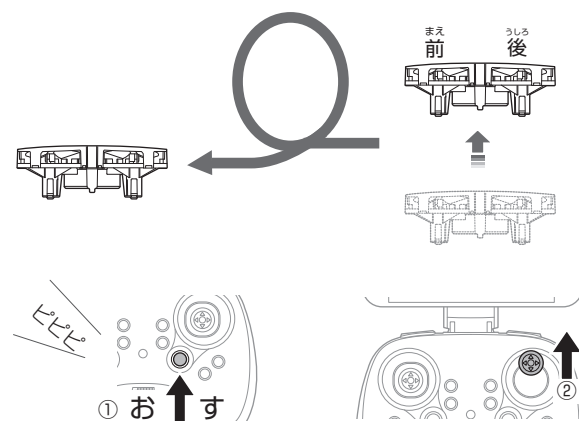
※飛行モード切り替え時に、「低速」は「ピ」、「中速」は「ピピ」、「高速」は「ピピピ」と鳴ります。



宙返り機能

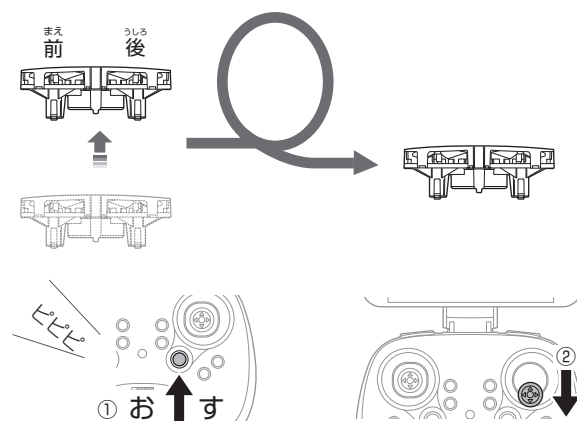
前方向宙返り

- ① 飛行中に宙返りボタンを押します。コントローラーが「ピピピ」と鳴り続けます。
- ② 右レバーを上倒すと、機体が少し上昇して前方向に宙返りします。



後方向宙返り

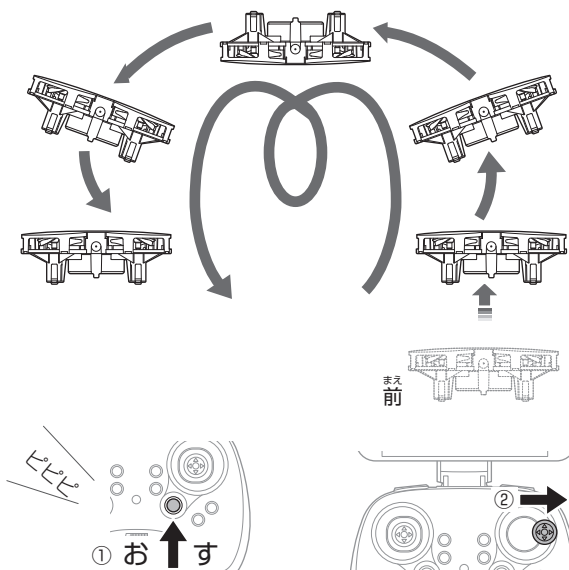
- ① 飛行中に宙返りボタンを押します。コントローラーが「ピピピ」と鳴り続けます。
- ② 右レバーを下倒すと、機体が少し上昇して後方向に宙返りします。



ちゅうがえ きのう 宙返り機能

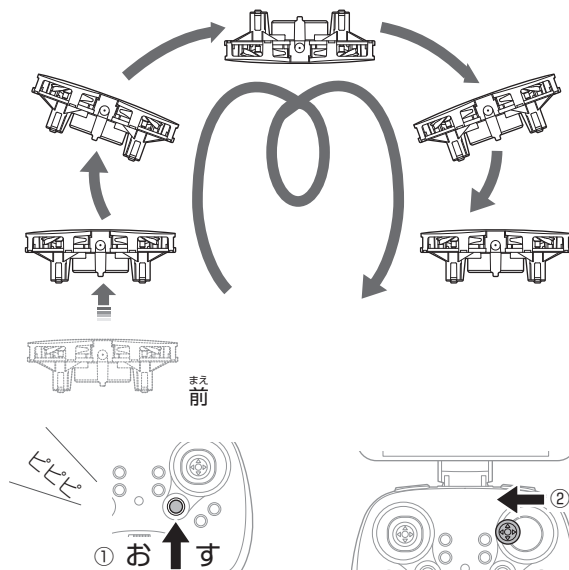
みぎほうこうちゅうがえ 右方向宙返り

- ① 飛行中に宙返りボタンを押します。コントローラーが「ピピピ」と鳴り続けます。
- ② 右レバーを右に倒すと、機体が少し上昇して右方向に宙返りします。



ひだりほうこうちゅうがえ 左方向宙返り

- ① 飛行中に宙返りボタンを押します。コントローラーが「ピピピ」と鳴り続けます。
- ② 右レバーを左に倒すと、機体が少し上昇して左方向に宙返りします。



※ 本体の電池残量が少なくなると宙返りできなくなります。本体を充電してください。

スマートフォンで映像を確認しながら遊ぶ：撮影と再生

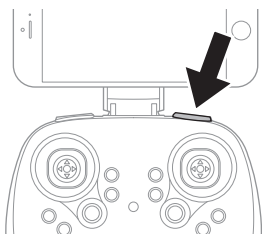
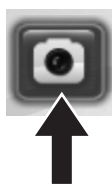
❗ 本体の電池残量が少なくなると、動画撮影途中で撮影が停止することがあります。本体を充電してください。

※ ボタン名称後ろの()内の番号は、「スマートフォン、iPad、タブレットで遊ぶ：各部説明」の「コントロール画面」(6ページ)を参照してください。

※ コントローラーの撮影／録画ボタンで撮影するときは、コントロール画面表示切替ボタン(8)をタップして画面だけの表示に切り替えてください。切り替えないとコントローラーで写真・動画撮影できません。

写真

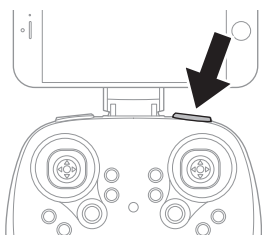
- ① アプリの写真撮影ボタン(2)をタップする、またはコントローラーの撮影／録画ボタンを一度押すと撮影します。



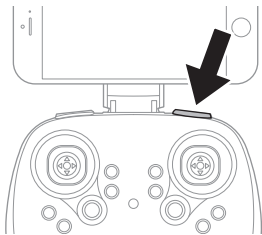
❗ 写真撮影時は、必ず本体をホバリングさせてください。きれいに撮影できない場合があります。

動画

- ① アプリの動画撮影ボタン(3)をタップする、またはコントローラーの撮影／録画ボタンを長押しすると録画を開始します。



- ② もう一度動画撮影ボタンをタップする、またはコントローラーの撮影／録画ボタンをもう一度押すと録画を停止します。



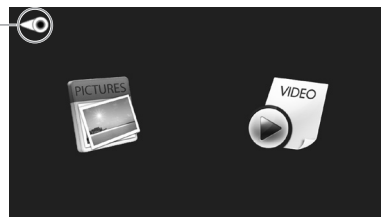
再生

- ① アプリの再生ボタン(4)をタップします。写真と動画の保存フォルダ画面に変わります。



- ② 写真は“PICTURES”フォルダ、動画は“VIDEO”フォルダをタップして、再生するファイルを選択します。

戻るボタン



※ 戻るボタンをタップしたあと、戻るまで約5秒ほど時間がかかります。

※ スマートフォン、iPad、タブレットにプレインストールされている動画再生ソフトでは再生できない場合があります。別のソフトをダウンロードしてお使いください。

スマートフォンで映像を確認しながら遊ぶ：撮影中に本体が強い衝撃を受けたとき

本体が墜落するなど外部から強い衝撃を受けると、動画および写真が撮影できないことがあります。このようなときは、本体とコントローラーの電源スイッチを OFF にしたあと ON にして、再度本体とスマートフォン、本体とコントローラーをペアリングしてください(8ページ参照)。強い衝撃を受けていないのに撮影できないときは、「故障かなと思う前に」(18～19ページ参照)をご確認ください。

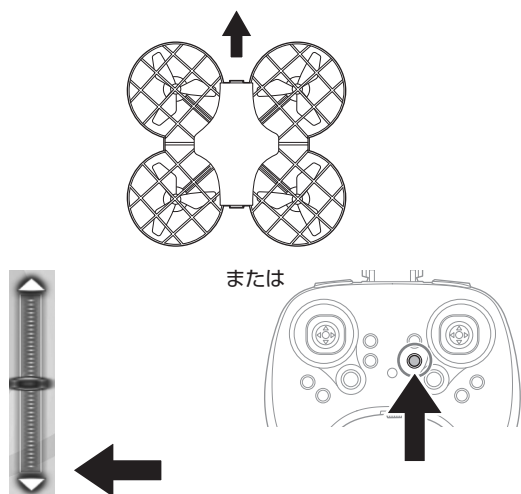
スマートフォンで映像を確認しながら遊ぶ：トリムを調整する

前後進・回転・スライドの操作時に、アプリのボタン、コントローラーのレバーを操作しなくても本体が勝手に移動するときは、アプリまたはコントローラーのボタンでトリムを調整します。一度本体を着陸させてからトリムを調整してください。

※アプリのボタン名称後ろの()内の番号は、「スマートフォン、iPad、タブレットで遊ぶ：各部説明」の「コントロール画面」(6ページ)を参照してください。

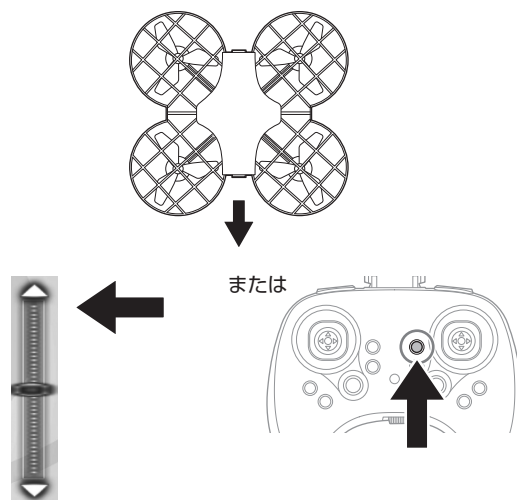
前後方向のトリム調整

本体が前進するとき



アプリの操作：前後進トリムボタン (29/30) をタップして調整します。
コントローラーの操作：前後進トリムボタンを押します。

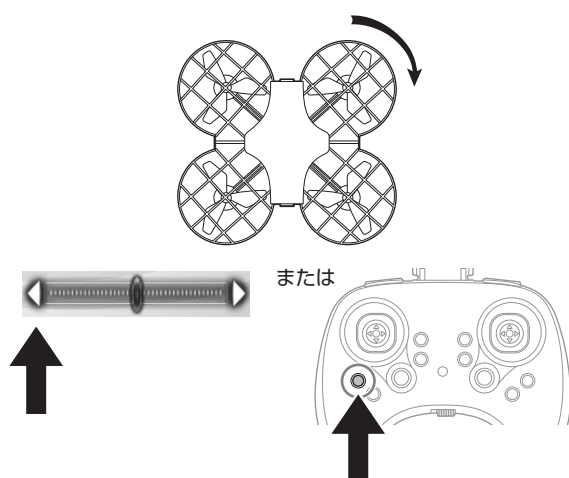
本体が後進するとき



アプリの操作：前後進トリムボタン (29/30) をタップして調整します。
コントローラーの操作：前後進トリムボタンを押します。

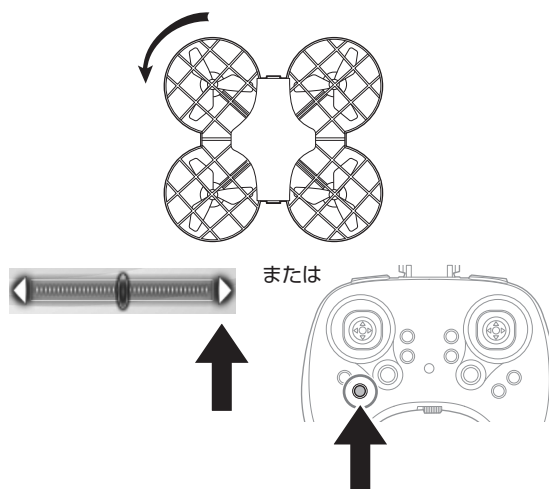
左右回転のトリム調整

本体が右回転するとき



アプリの操作：左右回転トリムボタン(27/28)をタップして調整します。
コントローラーの操作：左右回転トリムボタンを押します。

本体が左回転するとき

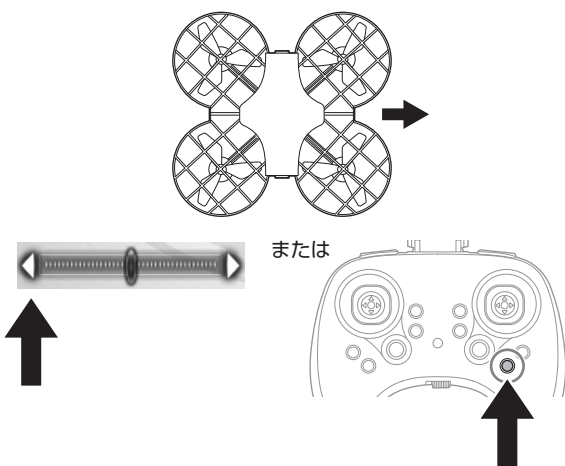


アプリの操作：左右回転トリムボタン(27/28)をタップして調整します。
コントローラーの操作：左右回転トリムボタンを押します。

スマートフォンで映像を確認しながら遊ぶ：トリムを調整する

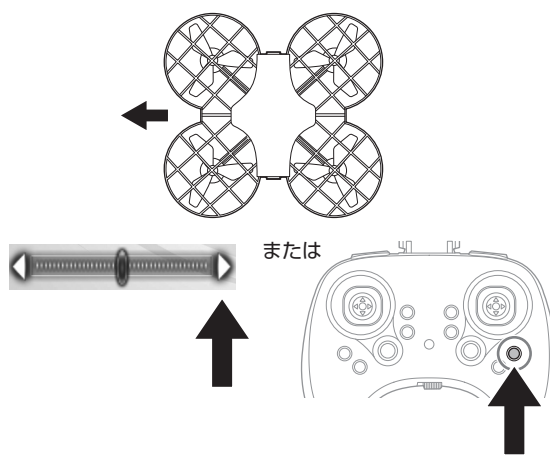
左右スライド方向のトリム調整

本体が右スライドするとき



アプリの操作：左右スライドトリムボタン(25/26)をタップして調整します。
コントローラーの操作：左右スライドトリムボタンを押します。

本体が左スライドするとき



アプリの操作：左右スライドトリムボタン(25/26)をタップして調整します。
コントローラーの操作：左右スライドトリムボタンを押します。

スマートフォンで映像を確認しながら遊ぶ：バランスを調整する

トリムを調整しても飛行が不安定なときは、本体を平らな場所に置いてバランス調整ボタン(13)をタップします。本体のLED(赤)の点滅が一定の間隔に戻り、調整の完了をお知らせします。

※ ボタン名称後ろの()内の番号は、「スマートフォン、iPad、タブレットで遊ぶ：各部説明」の「コントロール画面」(6ページ)を参照してください。



スマートフォンで映像を確認しながら遊ぶ：ジェスチャー機能

スマートフォンの動きと本体の飛行が連動するモードです。前進／後進と左スライド／右スライドの操作を、直感的に操作することができます。

※ ボタン名称後ろの()内の番号は、「スマートフォン、iPad、タブレットで遊ぶ：各部説明」の「コントロール画面」(6ページ)を参照してください。

※ 離陸ボタン(20)と着陸ボタン(19)が表示していないときは、「アプリのインストール」「設定画面」の4をONにしてください(5ページ)。

- ① ジェスチャーモードボタン(6)をタップしてONにします。ボタンの色が黄色に変わります。



- ② 離陸時は離陸ボタン(20)をタップします。

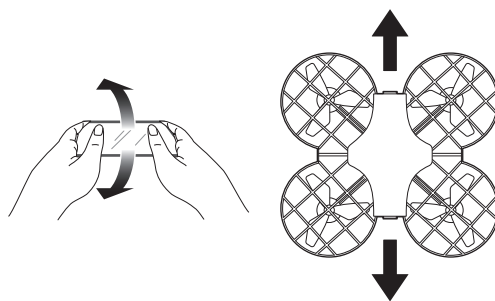


- ③ 着陸時は着陸ボタン(19)をタップします。



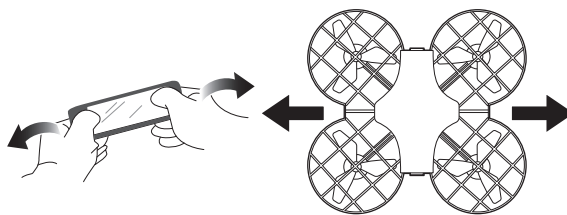
前進／後進

イラストのようにスマートフォンを前後に傾けて操作します。



左スライド／右スライド

イラストのようにスマートフォンを左右に傾けて操作します。



操作に関する注意

- ① 飛行が不安定になったり上昇しにくくなったら、本体を充電してください。
- ① 離陸時は、本体を必ず平らな場所に置いてください。
- ① 顔や頭に向けて飛ばさないでください。思わぬ事故やケガをするおそれがあります。目のケガを防ぐために保護メガネの着用をおすすめします。
- ① レバーはつねに少しずつ操作してください。急な操作をすると本体がバランスをくずして落ちます。
- ① 上下の操作をするときは、レバーを一気に倒さないでください。本体が急上昇、または急降下して大変危険です。
- ① 回転またはスライドの操作をするときは、本体の姿勢を安定させてから操作してください。

- ① レバーを一方方向に倒したままにしないでください。本体がバランスをくずして落ちるおそれがあります。
- ① 本体を天井や壁などにぶつけたり、落とさないでください。破損、変形、故障の原因となり正常に飛行しなくなるおそれがあります。衝突・墜落しそうになったら、強制停止の操作ですぐにプロペラの回転を止めてください。

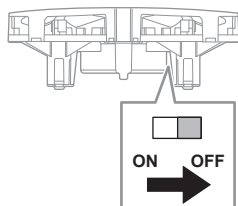
- ① プロペラなどの可動部分に指や髪の毛、衣服などをまきこまれないように注意してください。ケガをするおそれがあります。



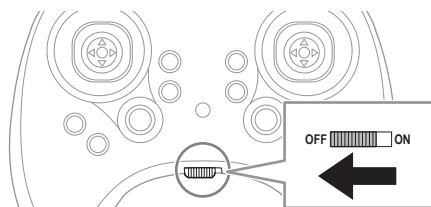
遊ぶあとは

① Helicute FPV アプリを終了します。

② 本体の電源スイッチを OFF にします。本体のすべての LED が消えていることを確認してください。



③ コントローラーの電源スイッチを OFF にします。パワーランプ(赤)が消えていることを確認して電池を外します。



④ 使用後はこわれているところがないか必ず確認してください。本体のプロペラやギアに、髪の毛やほこりなどの異物がからまっているときは取りのぞいてください。

！ 保管に関する注意

① 自動車の中や直射日光が当たる場所など、高温になる場所に放置しないでください。自動車の内装や部品に悪影響を与え、火災の原因となるおそれがあります。

② 使用後は必ず本体とコントローラーの電源スイッチを OFF にしてください。電池の消耗、思わぬ事故の原因になるおそれがあります。

③ 長期保管の際は、使用後に本体を満充電してください。また、コントローラーの電池は外してください。

④ 本体に他のものが触れないように、平らな面に水平に置いてください。他のものが触れたり斜めに置くと、破損・変形するおそれがあります。

故障かなと思う前に

状態	原因	直し方	参照ページ
本体が動かない。 本体が勝手に動く。 操作ができない。 上昇しない。	コントローラーの電池が正しく入っていない。	電池を正しく入れ直してください。	4ページ
	本体の電池残量が少ない。	本体を充電してください。	4ページ
	コントローラー用電池が消耗している。	すべて新しい電池と交換してください。	4ページ
	プロペラやギアに髪の毛やほこりなどの異物がからまっている。	つまようじなどのとがったもので異物を取りのぞいてください。	17ページ
	気温が低い。	気温が5℃以上のところで操作してください。	2ページ
	電波が届いていない。	操作可能範囲内で操作してください。	2ページ 6ページ
	複数台同時にペアリングしている。	1台ずつ順にペアリングしてください。	8ページ
	ペアリングしていない。	正しくペアリングしてください。	8ページ
コントローラーで本体を操作できない。	スマートフォンなどを使う操作モードになっている。	「コントロール画面表示切替ボタン」(8)をタップしてください。	6ページ
宙返りができない。	本体の電池残量が少ない。	本体を充電してください。	4ページ
取扱説明書の通りに操作しても、本体の充電ができない。(USB充電ケーブルの充電ランプ(赤)が点灯しない)	各コネクターやプラグなどの接続状態が悪い。	USB充電ケーブルのプラグを、本体のソケットにしっかりと取り付けてください。	4ページ
本体が操作に関係なく回転する。 左右のどちらかが回転しにくい。	本体のバランスがとれていない。	本体を平らな場所に置いてバランス調整ボタン(13)をタップしたあと、アプリまたはコントローラーのトリムボタンでバランスを調整してください。	7ページ 14ページ 15ページ
		上記手順で調整できないときは、本体とコントローラーの電源スイッチをOFFにしてからONにして、再度各トリムボタンでバランスを調整してください。	14ページ 15ページ
	プロペラやギアに髪の毛やほこりなどの異物がからまっている。	つまようじなどのとがったもので異物を取りのぞいてください。	17ページ
	エアコン・扇風機などが作動している。	できるだけ風の影響を受けない状態で操作してください。	2ページ
コントローラーのパワーランプ(赤)が点滅して「ピー」と鳴る。	コントローラー用電池が消耗している。	すべて新しい電池と交換してください。	4ページ
本体の移動速度が異常に遅い／早い。	本体が強い衝撃を受けた。	再度ペアリングしてください。	8ページ
	飛行スピードが変わった。	飛行スピードを切り替えてください。	6ページ 11ページ
写真、動画の撮影ができない。	本体の電池残量が少ない。	本体を充電してください。	4ページ
リアルタイムの動画がすぐに固まる。(まったく動かない)	Android、iOSのバージョンが古い、またはスマートフォンのシステムが古い。	Android、iOSのバージョン、またはシステムをアップデートしてください。	—
	周囲にWi-Fiの電波が飛んでいる。	場所を変えるか、時間を置いてください。	2ページ 6ページ
スマートフォンに、エラーメッセージ“問題が発生したため、[Helicute FPV]を終了します。”と表示される。	アプリの終了前に本体の電源をOFFにしている。	アプリの終了後、本体の電源をOFFにしてください。	17ページ
	アプリの起動前にWi-Fiを接続していない。	アプリの起動前にWi-Fiを接続してください。	9ページ

故障かなと思う前に

状態	原因	直し方	参照ページ
本体とスマートフォンを接続後、エラーメッセージ「接続先はインターネットに接続されていません」と表示される（Androidの場合）。	本体とスマートフォンは接続されているので問題ありません。（スマートフォンとインターネットが接続されていないときに表示されます。）	Wi-Fi 接続を維持してお使いください。	2 ページ 6 ページ
本体とスマートフォンを接続したが画面に何も表示されない。	対象外の Android、または iOS を使用している。	スマートフォンの OS をアップデートするか、対応するバージョンのスマートフォンをお使いください。	2 ページ
動画が実際よりも遅れている。	対象外の Android、または iOS を使用している。	スマートフォンの OS をアップデートするか、対応するバージョンのスマートフォンをお使いください。	2 ページ
アプリのコントロール画面に離陸ボタン(20)と着陸ボタン(19)が表示していない	「アプリのインストール」「設定画面」の4がOFFになっている。	「アプリのインストール」「設定画面」の4をONにしてください。	5 ページ

アフターサービスについて

ご購入いただいた製品に異常などがありましたら、【株式会社シー・シー・ピー サービスセンター】にご相談ください。

修理について

修理を依頼されるときは、もう一度取扱説明書の「故障かなと思う前に」をよくご確認ください。それでも異常があるときには、【株式会社シー・シー・ピー サービスセンター】にご相談ください。お客様がご使用になられて生じた故障や破損の修理は有料となります。また、有料修理をお受けする際の往復送料についてもお客様にご負担いただけます。

- 修理品発送の前に、本体ならびにコントローラーの電池が消耗していないか必ずお調べください。
- 修理品のご発送時には、コントローラーなどの電池を必ず外してください。まちがって送られても、お返しできない場合がございます。あらかじめご了承ください。
- お預かりした製品に分解・改造の形跡が見られた場合は、修理をお断りいたします。あらかじめご了承ください。
- 修理の見積りや修理をお断りした際の送料についてもお客様にご負担いただけます。あらかじめご了承ください。
- 修理により製品機能の回復ができない症状については、製品の交換にて対処させていただきます。あらかじめご了承ください。

※修理・別売りパーツをサービスセンターにお申し込みいただいてからお客様に発送するまで、通常10～14日ほどかかります。年末年始・ゴールデンウィークなど、時期によっては混み合いさらに日数がかかる場合があります。あらかじめご了承ください。

※アフターサービスは国内のみの対応とさせていただきます。

※ Customer service of this product can be performed only in Japan.



Li-ion

充電式電池リサイクルのお願い

この製品にはリサイクル可能な充電式リチウムイオンポリマー電池を使用しています。使用済みの充電式電池を貴重な資源として再利用するため、リサイクルにご協力ください。（リサイクルすることは、ゴミを減らし環境を守ることにつながります。）製品の廃棄の際には、分解せずに本体ごと弊社の【株式会社シー・シー・ピー サービスセンター 電池リサイクル係】に送料着払いにてお送りください。

株式会社シー・シー・ピー サービスセンター「電池リサイクル係」

〒143-0006 東京都大田区平和島5-3-1 TEL: 03-6404-6688

電話受付時間：月～金曜日（祝祭日は除く）9:30～12:00 / 13:00～17:00 ※電話番号をよくお確かめのうえ、お間違いないようご注意ください。

アンケートにご協力ください

右記 QR コードを読み込み、CCP 商品についてのアンケートにご協力ください。アンケートに回答いただいた皆様の中から、3 か月ごとに抽選で弊社商品をお送りします。アンケート回答者へのプレゼント当選の発表は、商品の発送を持ってかえさせていただきます。



別売りパーツについて

購入方法：インターネットまたは郵送でお申し込みください。

1. インターネットでのご注文

右記 QR コードを読み込み、別売りパーツ販売ページにアクセスしてください。

またはアドレスをご確認ください。http://ccpnetshop.shop7.makeshop.jp/shopbrand/009/X/

※インターネットの別売りパーツ販売ページの情報は、実際の商品の発売時期とは前後することがあります。

あらかじめご了承ください。

2. 郵送での注文

※ 料金表：この価格は郵送でお申し込みいただく場合のみ適用させていただきます。

パーツ名	単価 (消費税・送料込)
P-H823-USB 本体用 USB 充電ケーブル	¥600

※ご注文票は必ずコピーしてご使用ください。

手順① ご注文票を作成してください

❗ キリトリせん以下のご注文票に右記必要事項を必ずご記入ください。

❗ ご記入もれがあると、商品をお送りできなかつたりご連絡をさしあげるこ
とができないことがあります。

※ ご記入もれがないかご確認ください。

- ☐ ご氏名 ☐ お電話番号
☐ 郵便番号 ☐ ご注文数量
☐ ご住所

※ 添付のご注文票をお使いにならないときは必ずパーツ名を忘れずにご記入ください。パーツ名は料金表の名称を省略
せずにすべてご記入ください。

手順② 郵便局の窓口で代金分の現金を【定額小為替】に換えてください

❗ 定額小為替には何も記載しないでください。

❗ 定額小為替 渡 票は定額小為替証書から切り離さないでください。

❗ 定額小為替金受 領 証書は、ご注文のパーツが届くまで大切に保管してください。

※ 郵便定額小為替は発行時に手数料がかかります。あらかじめご了承ください。お求め方法や発行手数料など、詳しくは
郵便局の窓口でお問い合わせください。

手順③ 「手順①のご注文票」と「手順②の定額小為替」を普通郵便で下記へお送りください

株式会社 シー・シー・ピー サービスセンター

〒143-0006 東京都大田区平和島 5-3-1 TEL: 03-6404-6688

電話受付時間：月～金曜日（祝祭日は除く）9:30～12:00 / 13:00～17:00

※電話番号をよくお確かめのうえ、お間違いないようご注意ください。



株式会社 シー・シー・ピー 〒111-0042 東京都台東区寿3-14-11 蔵前チヨダビル3F http://www.ccp-jp.com

INS-H823-CCP
2019.02

-----キリトリせん-----

※ご注文票は必ずコピーしてご使用ください。

ご 注 文 票	
ご氏名	お電話番号
ご住所	〒
ご注文の パーツ	P-H823-USB 本体用 USB 充電ケーブル
	個

商品名：リアルライブテトラフルガード 品番：3A-H823-BL