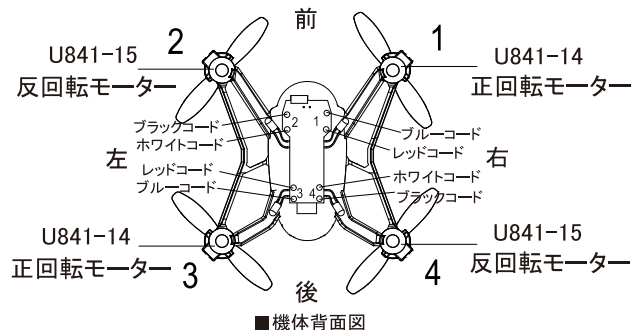


モーター交換

■モーターには正回転と反回転の二種類がありますので交換する場合は下記の図を確認してください。



● モーター交換には機体の分解と半田付け作業が必要です。弊社ではモーター交換修理のみご対応致します。ご希望のお客様は「モーター交換希望」とご記載の上、弊社宛に送料発払いにてお送りください。



注意

[技術作業料: ¥1,905 (税抜き)] + [ホバリング調整料: ¥952 (税抜き)] + [モーター料金 × 1個: ¥700 (税抜き)] + [返送分送料: ¥700 (税抜き)] + [ヤマト運輸 代引き手数料: ¥500 (税抜き)]

スペアパーツ



U841-01-B-R ボディ ブラック/レッド (Q4i ACTIVE)

U841-02-B-R ローターブレード ブラック/レッド (Q4i ACTIVE)

U841-03-B ラバーパッド ブラック (Q4i ACTIVE)

U841-04 アンダーレッグ (Q4i ACTIVE)



U841-05-B ブレードプロテクター ブラック (Q4i ACTIVE)

U841-06-B-R スモールホイール ブラック/レッド (Q4i ACTIVE)

U841-07-B ホイールブラケット ブラック (Q4i ACTIVE)

U841-08-B-R ビックホイール ブラック/レッド (Q4i ACTIVE)

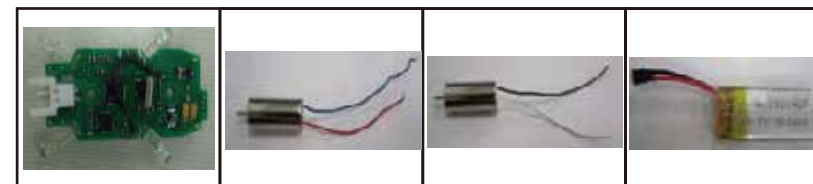


U841-09-B ビックホイールシャフト (Q4i ACTIVE)

U841-10-B バッテリーボックス ブラック (Q4i ACTIVE)

U841-11-B アンダーフレーム ブラック (Q4i ACTIVE)

U841-12 HDカメラ (Q4i ACTIVE)



U841-13 受信機 (Q4i ACTIVE)

U841-14 正回転モーター (Q4i ACTIVE)

U841-15 反回転モーター (Q4i ACTIVE)

U841-16 Li-Poバッテリー (Q4i ACTIVE)



U841-18 カードリーダー (Q4i ACTIVE)

U841-19 USB充電ケーブル (Q4i ACTIVE)

■製品保証について

ご購入頂いた際の日付入りレシートや納品書は初期不良等が発生した場合、商品の交換に必要となりますので、必ず保管してください。本製品は製品の性質上、ご購入直後(2週間以内)の動作確認時に認められる不良以外、返品・交換はお受けすることが出来ません。※いかなる場合におきましても飛行後の返品・交換はお受け致しません。商品に異常がある場合は一度弊社カスタマーサービスにご連絡いただき、それでも症状が改善しない場合はヤマト運輸、着払いにて弊社宛てにお送りください。初期不良の確認がとれましたら、弊社の判断にて修理または交換作業を行います。弊社では本製品のモーター交換以外の修理サービスは行っておりませんが、新品交換保障制度にはご対応しておりますので万が一機体が大きく破損されてしまった場合はこちらをご検討ください。

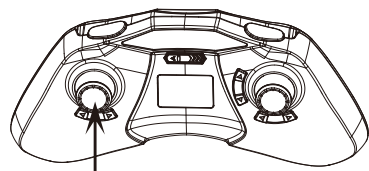
■壊れても安心、新品交換保証付き

○何度も遊んでいる内に各所に不具合が出てきた・・・。

○墜落させて機体が大破、新品を買おうかな・・・。

そんな時は一部金額をご負担頂くだけで機体から付属品までを丸ごと新品と交換できる”新品交換保障”をご利用ください。より詳しいご案内や本サービスを希望のお客様はお気軽に弊社カスタマーサービスへご連絡ください。

スピード調整

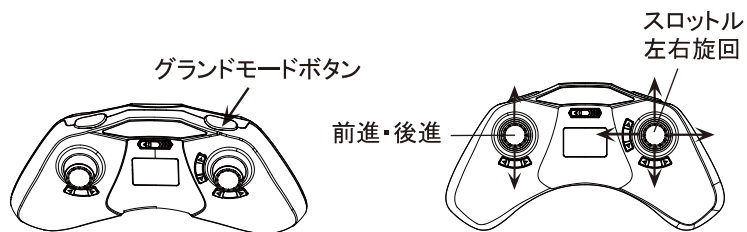


スピードボタン

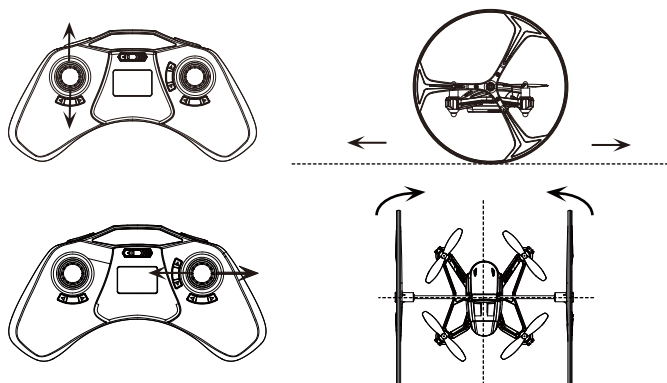
Q4i アクティブは機体の移動速度を三段階で切り替える事が出来ます。スピードボタンを押すとL(ロー)、M(ミドル)、H(ハイ)が選択可能で切り替えるとLCDディスプレイと送信機からのピープ音で指示されます。
※送信機の電源を切るとリセットされM(ミドル)からスタートします。

グランドモード(地上滑走)

グランドモードはビークホイールモードとトラベリングモードで使用可能です。グランドモードボタンを1秒～2秒間長押しするとピープ音と同時にLCDディスプレイの表示が切り替わります。※ラダートリムインジケーターが消灯するとグランドモードであることを示します。



エレベータースティックで前進・後進、エルロンスティックで左右旋回、スロットルスティックにて移動スピードを調整します。再度、グランドモードボタンを1秒～2秒間長押しすると通常フライトモードに切り替わります。



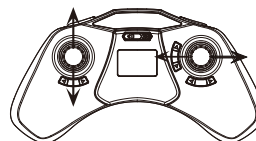
フリップ(宙返り)



「トラベリングモード」と「ビークホイールモード」ではフリップを行わないようにしてください。



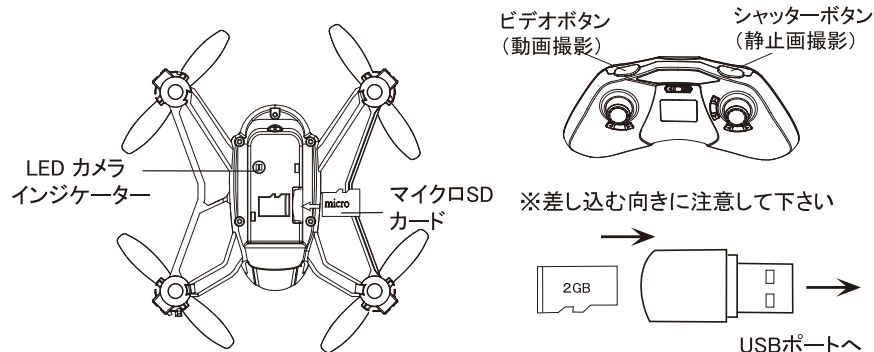
■飛行中にフリップボタンを一度押します。



■作動中は(ピピピ・・・)と音が鳴り続けます。この時にスティックを操作すると傾けた方向に機体は自動的にフリップします。



カメラ操作

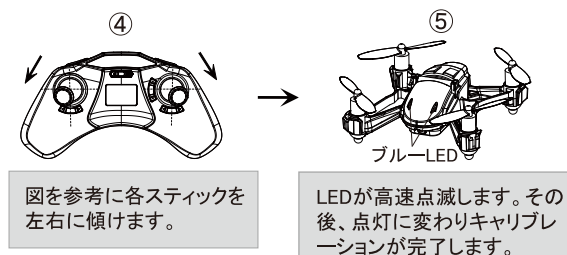


1. 機体の裏にプリントされたマークに合わせてマイクロSDカードを正しい向きで差し込んでください。カードが差し込まれた状態で電源を入れるとLEDカメラインジケーターがグリーン点灯します。
2. 送信機のシャッターボタンを押すとLEDが一瞬、レッド点灯し静止画が撮影されます。
※動画撮影中は静止画を撮影する事はできません。
3. 送信機のビデオボタンを押すと動画撮影中はLEDがレッド点滅します。再度ビデオボタンを押す事で撮影の停止および動画データの保存が行われます。
4. 機体のバッテリーを外しSDカードを取り出します。そしてUSBカードリーダーにマイクロSDカードを差し込み、PC等にカードリーダーを接続します。※動画撮影後はカメラを停止させてから機体の電源をOFFにしてください。

※動画はAVI、画像はJPEGで保存されています。各ファイルに対応したソフトにて再生可能です。

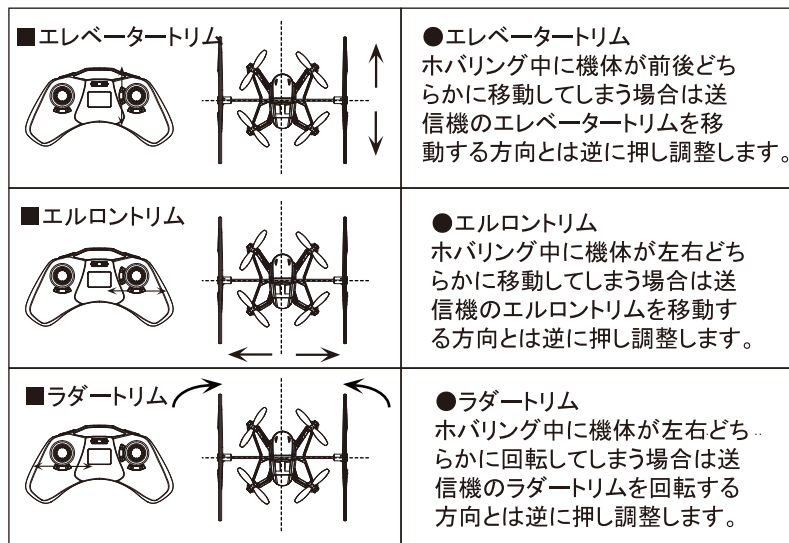
6軸センサーキャリブレーション

注意 機体が大きく傾きまっすぐ上昇しない場合はトリム調整の前にキャリブレーションを行います。



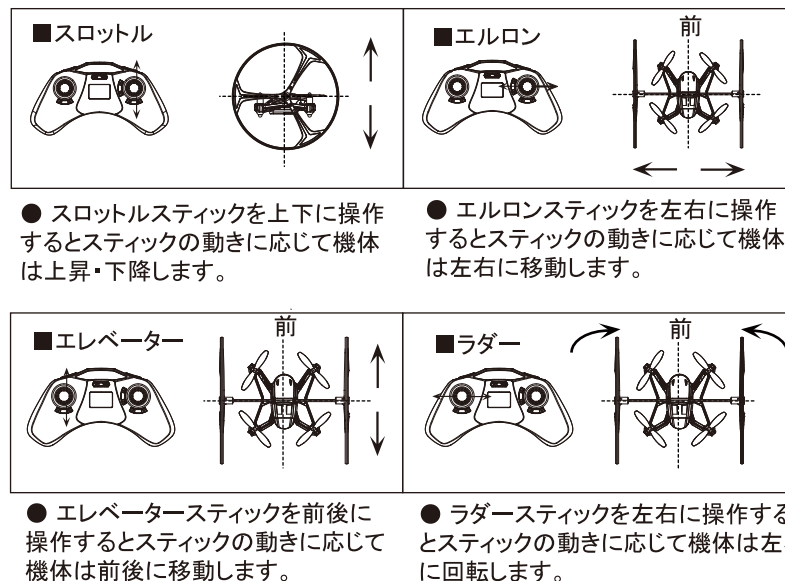
トリム調整

注意 キャリブレーションを行ってもホバリング中に機体が前後左右に大きく移動してしまう場合はトリム調整を行います。※トリム設定数値は電源を切ると初期値にリセットされます。

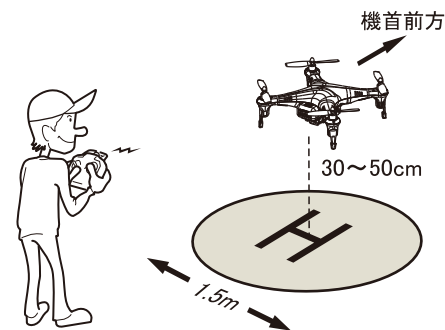


スティック操作/フライト練習

注意 機体の操作方法は機首が操縦者に対してどの方向を向いているかにより異なります。(通常飛行・対面飛行・側面飛行) 下記は機首が操縦者に対して前を向いている(通常飛行)での操作を表しています。



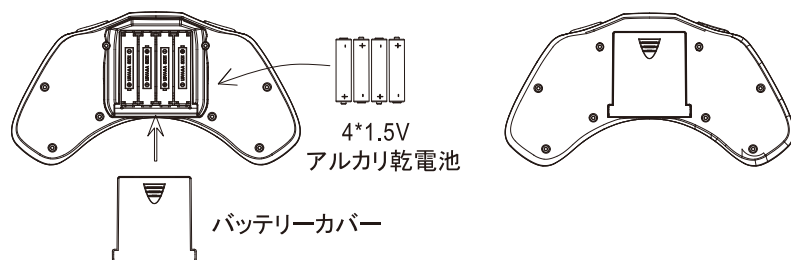
墜落し機体がまっすぐ離陸しなくなったら一度、電源を入れなおしてください。



クワッドコプターを初めて飛行させる方は図を参考に機首を前に向ける(通常飛行)で練習を行ってください。飛行の基本はホバリング(空中停止)です。まずは機体を高く上げすぎないように注意して一定の高さと範囲でホバリングできるまで練習してください。この時操作が分からなくなったら慌てずに、直ぐにスロットルを0%に下げます。(素早くパワーを切ることで墜落時の機体ダメージを最小限にすることができます。)
 ※本機体に搭載されている6軸センサーはオートパイロットシステムではありません。キャリブレーションやトリム調整を行っても一定位置でホバリングを続ける為には自身のスティック操作で機体の移動を補正する必要があります。

電池の取り付け

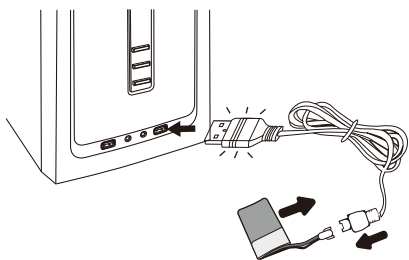
- 本製品の送信機は別途単四型乾電池が4本必要です。
下記の図に従い電池を正しく取り付けてください。



注意

- 乾電池を取り付ける際は種類の異なる物や新しい物と古いものがある場合、混ぜて使用しないでください。
- 安全のため、電圧が1.5Vに満たない充電式の乾電池などは使用しないでください。

リポバッテリー 充電方法



必ずフライト前に機体のバッテリーを充電します。充電器にバッテリーを接続し、充電器のUSB端子をパソコン等の機器に接続します。充電中は充電器のLEDライトが点灯し充電が完了するとLEDライトは消灯後、小さく高速点滅します。充電時間はおおよそ60分です。

- 家庭用の100Vコンセントから複数のバッテリーを急速充電したい場合は弊社マイクロバッテリーチャージャー(品番 44212 別売り)を推奨します。



注意

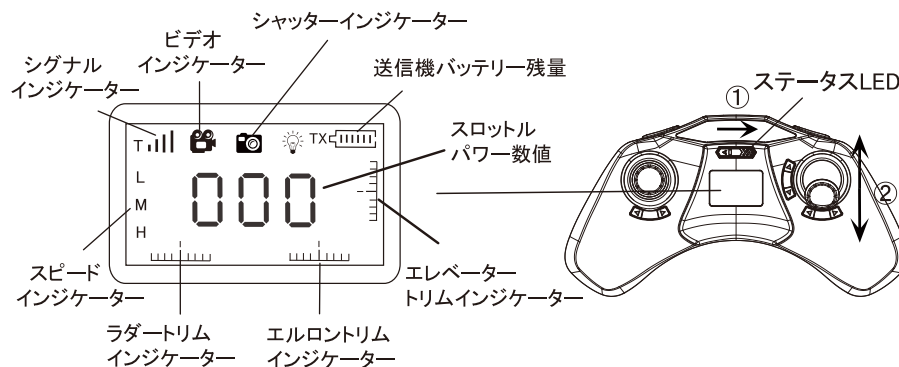
- 充電中はバッテリーの状態に注意し、異常がないか良く確認してください。充電が完了したら充電器からバッテリーを外し、接続したままにしておくことは避けてください。
- バッテリーはQ4i アクティブ専用です。その他のバッテリーとは互換性はありません、特に弊社ナインイーグル製品に付属する同形状のコネクターとは極性が異なりますので十分にご注意ください。

LCD表示説明/フライト準備

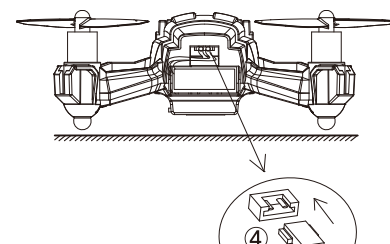
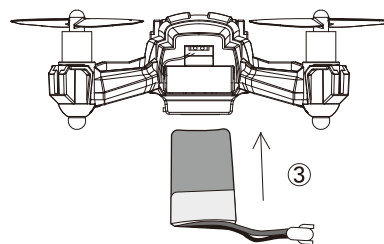


注意

- 飛行前にはバインド作業が必要です。飛行前は必ず下記の手順に従い電源を入れフライト準備を行ってください。



スロットルがロー(0%)であることを確認し送信機の電源を入るとステータスLEDが高速点滅します。次にスロットルスティックをハイ(100%)・ロー(0%)と上下に動作させるとLEDがゆっくりとした点滅に変わり機体との通信準備が完了します。



※差し込む向きに十分注意してください。

機体にバッテリーを挿入し必ず水平な場所に機体を置きます。コネクターを接続すると送信機から「ピピピッ」と音が鳴り飛行準備(バインド)が完了したことを知らせます。※機体に電源スイッチはありません。使用しない時は必ずコネクターを外してください。

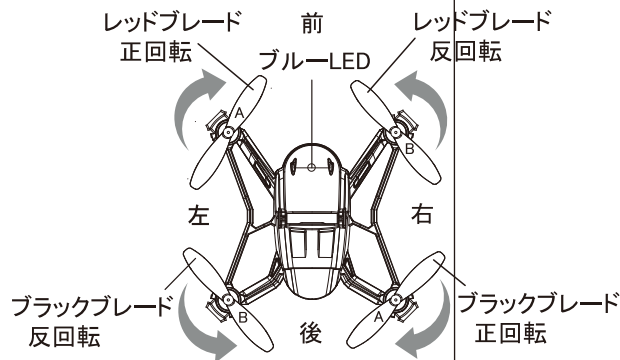
付属品一覧・外観説明



飛行前に本体や付属品に欠品や破損がないことを確認してください。

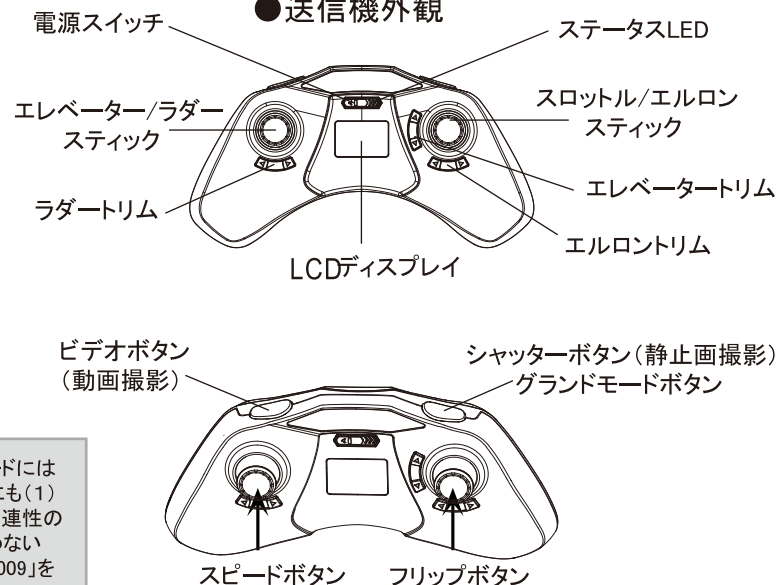
- 機体本体 ○2.4GHz 専用送信機
- 専用リポバッテリー (450mAh) × 1
- 専用USB充電器 ○2GB マイクロSDカード
- カードリーダー
- 予備ブレードセット
- ブレードプロテクターセット
- スモールホイールセット
- ビックホイールセット

●機体外観

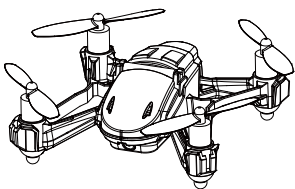


ブレードを交換する場合は図を参考に正しく取り付けてください。ブレードには(A)・(B)の刻印があり(A)は正回転、(B)は反回転を表します。その他にも(1)・(2)の刻印がありますが、これは製造上の番号であり取り付けには関連性のない番号となります。※交換の際はモーターと一緒に引き抜いてしまわないように十分に注意し、外しづらい場合は弊社製品の「レンチ(工具) 61009」を別途、ご用意いただく事でスムーズな交換作業が可能です。

●送信機外観



モードチェンジ 方法



ノーマルモード

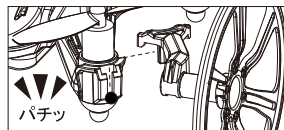


トラベリングモードではパワーが低下するとグラウンドモードでの地上滑走ができなくなります。



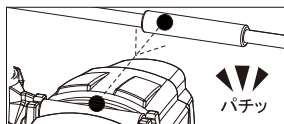
ビックホイールモードは重量が増加する為、基本的にグラウンドモードでの地上滑走を前提に設計されております。長時間のフライトはモーターにダメージを与え、正常なフライトができなくなる可能性があります。

※各ホイールには軸受けとしてベアリングを使用しておりませんので回転抵抗にばらつきがある場合があります。

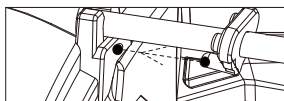


スモールホイールをボディの取り付け溝に合わせて二つの爪がパチッと鳴り固定されるまで差し込みます。

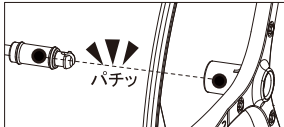
※最初は固いので強く押し込んでください。



ビックホイールシャフトをボディの取り付け溝に合わせてパチッと鳴り固定されるまで押し込みます。

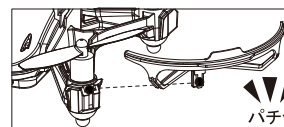


シャフトアダプターをボディの取り付け穴に差し込みます。※アダプターは衝撃吸収の為に外れ易くなっています。

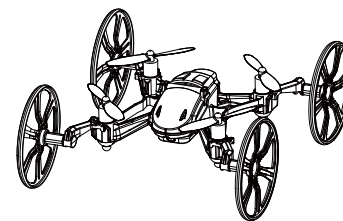


ビックホイールをシャフトの先端にある取り付け部にパチッと鳴り固定されるまで差し込みます。

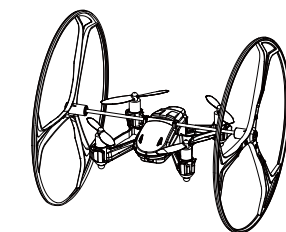
※外す時は爪を開きながら引き抜きます。



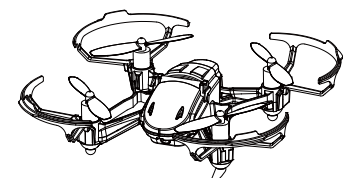
ブレードプロテクターをボディの取り付け溝に合わせて二つの爪がパチッと鳴り固定されるまで差し込みます。



トラベリングモード



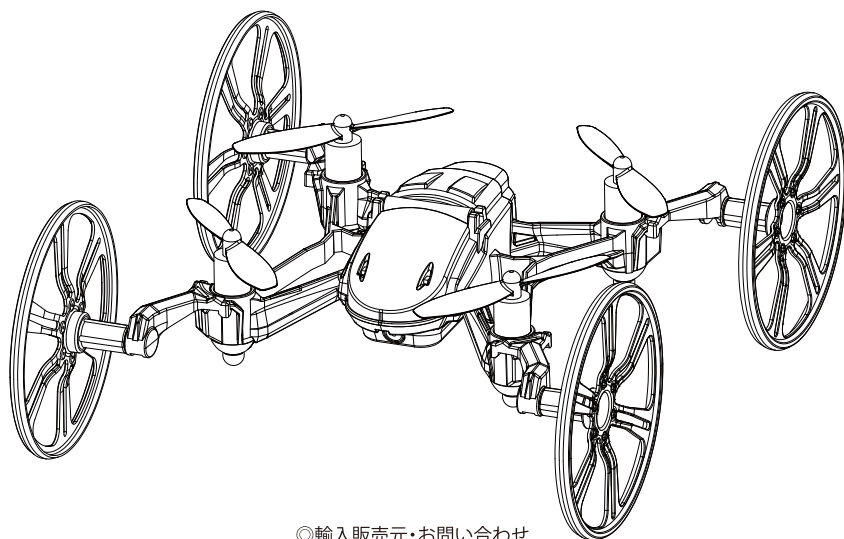
ビックホイールモード



セーフティモード



INSTRUCTION MANUAL



◎輸入販売元・お問い合わせ

〒133-0057 東京都江戸川区西小岩 1-30-10 1F
株式会社 ハイテック マルチプレックス ジャパン

サポートダイヤル:050-5519-4989

受付時間:月曜日～金曜日(祝祭日・夏期休暇・年末年始を除く)
10:30～12:30、13:30～16:30

www.hitecrcd.co.jp

・本製品は品質向上の為、予告なく仕様を変更する場合があります、予めご了承ください。

⚠ 安全のための注意・警告 (必ずお読みください)



リポバッテリー取扱い上の注意点

警告

- バッテリーの過放電に注意してください。リポバッテリーは性質上、電池の容量を使いすぎてしまうとバッテリーにダメージを与え使用できなくなります。機体のLEDが点滅しパワーが低下したら直ぐに飛行を中止し再度充電するまで使用しないでください。
- バッテリーを再度充電する場合は必ず30分以上は休ませてバッテリーが冷えていることを確認します。製品を使用しない時は送信機と機体のバッテリーを外してください。
- バッテリーを満充電状態で保管しないでください。長期間保管する場合は一度充電した後に2～3分程モーターを回し、少し放電してから保管するようにしてください。
- 高温多湿の環境でのバッテリーの充電・保管はダメージを与えますので避けてください。
- 膨らみ・変形・損傷のあるバッテリーは使用しないでください。
- 電池が使用できなくなった場合はリサイクル協力店の指示に従い処理してください。
リポバッテリーは約二日間、5%程に薄めた食塩水に浸すことで完全に放電します。
破棄する場合はお住まいの自治体の処理方法に従い破棄してください。



製品取扱い上の注意点

注意

- クアッドコプターのブレード(プロペラ)には正回転・反回転がありブレードの取り付け位置が予め決まっています。正常な飛行ができなくなりますので正しく取り付けてください。
- フライト中、操作が分からなくなったり、障害物に接触しそうになった場合は慌てず直ぐにスロットルスティックを下げモーターパワーをOFFにしてください。ブレードが物に接触しモーターに負荷が掛かり続けると機体の電子基板が故障する可能性があります。
- フライト前には必ず各部を慎重に点検してください。・モーターやブレードの取り付け
送信機及び機体のバッテリー状態・各舵の動作状況・無線機のチェック等。
- 飛行後のモーターは高温になっています。必ずモーターが冷えてから次の飛行を行なってください。
- RC製品は精密機器です。故障の原因となりますので埃や湿気は避け高温になる場所では保管しないでください。
- ブレード(プロペラ)は高速で回転しますので触れないように十分注意してください。
- 本機体は初級者向けの機体ですが、RC製品のご経験のない方は予め経験のあるフライヤーや販売店の指導を仰いでください。
- 本製品は玩具ではありません、14歳以下のお子様には使用させないでください。

■ 免責事項

- ・弊社はお客様のフライトにおける損失・事故等にはいかなる保障も致しかねます。
- ・組み立て飛行後における製品の不良対応はお受けすることができません。
- ・誤ったご使用による製品の不具合は保証対象外となります。