

MARIOKART

マリオカート ドローリ

安全に楽しく遊んでいただく為に、下記の注意事項を必ずお読みください。誤った取り扱いをすると思わぬ事故やケガの恐れがあります。

警 告 (けいこく)

※お子様が遊ぶ時は、保護者の方が説明書を良く理解し、一緒に遊んでください。

- 保護者のへ必ず読みください。**
- 対象年齢未満のお子様には、絶対に与えないでください。思わぬ事故の危険があります。また、お子様が使用する場合は、保護者の監視のもとで、安全を確認してから遊ばせてください。**
- 近くに人や動物がない事を確認してから使用してください。また、投げたりしないでください。思わぬ事故の危険があります。**
- 可動部分は大変危険です。失明などの危険がありますのでローターなどの回転部分に顔や目を近付けないでください。また、指や髪の毛、衣服などを挟まれないように十分注意してください。また、故障の原因になりますので、それ以外のものも入れないでください。**
- デザイン・機能上、尖っている部分があります。失明などの危険がありますので、目などを突いたりしないよう十分注意してください。**
- 本商品は精密電子回路や多数のパーツを使用しています。障害物や天井などに衝突、または落すると破損する恐れがあります。また、本商品を無理に曲げたり、投げたり、振り回すなど道具に扱わないでください。**
- 本商品は精密電子回路や多数のパーツを使用しています。分解や改造はないでください。**
- 小さな部品があります。誤飲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。誤飲した場合、窒息などの危険があります。**
- 飛行する時の注意事項**
- 必ず取扱説明書を良く読み、十分理解した上で使用してください。**
- 室内 / 戸外でお楽しみ頂けるラジオコントロールドローンです。使用される際には、広く安全な場所を選んでください。屋外で遊ぶ時は好天の日中で自視の範囲内で飛行を心掛け、悪天候や夜の飛行は絶対に行わないでください。また、室内で遊ぶ時もエアコンなどの空調でコントロールできない場合がありますので出来るだけ無風状態で飛行ください。**
- 同時に2台以上で飛行させる場合、それぞれ正常にペアリング設定されているか確認してから飛行させてください。ペアリングが正常でない場合、誤作動により事故につながる危険があります。**
- 気温が45度以上10度以下の場合のご使用はやめましょう。極度の暑さ寒さでの飛行は性能への影響と機体へのダメージに繋がります。**
- ローターが破損した場合は、予備のローターに取り替えてください。接着剤やテープでの修補は出来ませんので、破損したローターは処分してください。**
- 本商品の全備重量は「200g 未満」ですので、航空法で定める「無人飛行機」には該当しませんが、楽しくご使用いただくために規制を守り安全の規範にご配慮ください。**
- 飛行の際、その場所がラジオコントロール商品の飛行が許可されている場所であるか確認してください。空港、送電線、鉄道施設、市街地、公共の場所など、ひどい多い場所での飛行は絶対に行わないでください。**

注 意 (ちゅうい)

- 電池を誤用すると、発熱・破損・液漏れなどの危険があります。下記に注意してください。**
- 送信機の乾電池は、アルカリ乾電池を使用してください。充電式電池は絶対に使用しないでください。**
- 本体用には専用バッテリー以外はご使用にならないでください。**
- 古い電池と新しい電池、色々な種類の電池を混ぜて使わないでください。 ●電池の+・-（プラス・マイナス）を正しくセットしてください。**
- 乾電池を交換する際、プラスドライバーが必要になりますので、別にご用意ください。**
- ショートさせた充電、分解、加熱、ハンダ付け、水や火の中に入れたらいでください。**
- 万一本体から漏れた液が目に入った時はすぐに大量の水で洗い、医師に相談してください。**
- 破損、変形した場合は使用しないでください。 ●送信機は高温・多湿を避け乾電池を取り外してから保管してください。**
- 分解や改造はしないでください。 ●水や火の中には入れないでください。ストップやガスコンロなど熱源には該当しないでください。**
- 直射日光に直接あたる場所で保管しないでください。 ●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。**

この取り扱い説明書は、なくさないよう大切に保管してください。

ご準備ください

ご使用になる前に、充電用に使うUSB A/Cアダプターをご用意ください。
※USB A/Cアダプターをお持ちでない場合は、市販の物をお買い求めください。
※充電用USB A/Cアダプター(別売)は定格出力電流「0.5A」のものをご使用ください。
「0.5A」以上のものを使用すると、発熱などの恐れがあるので推奨しません。
また、付属のテスト用乾電池が消耗したら単4アルカリ乾電池2本を別に
お買い求めください。

[充電用]



USB A/Cアダプター

[送信機用]



プラスドライバー

単3アルカリ乾電池2本

セット内容 & 各部の名称

※イラストと実際の商品は異なる場合があります。

機体

ローター「A赤」



ローター「B赤」

バッテリーケース
電池カバー

電源スイッチ

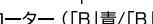


【機体下部】

ローター（「A」青/「A」赤）



ローター（「B」青/「B」赤）



ローターを上の図のように斜めから見た時、左側の羽が手前に下がっているものが「A」青/「A」赤、右の羽が手前に下がっているものが「B」青/「B」赤になります。

※ローターは、羽の傾きが違う二つのタイプがあります。ローターを取り外した際は、必ず「A」、「B」を確認してください。同じタイプのローターが対角線上になるように注意して取り付けてください。取り付け方法を誤ると、コントロールできません。

送信機

オート着陸ボタン

ローター回転スタートボタン

電源スイッチ/
LEDランプ

3Dローリングスイッチ

左スティック
●上昇・下降
●左右旋回

右スティック
●前進・後進
●左右水平移動

左右旋回トリム

左右水平
移動トリム
前後移動トリム

オート離陸ボタン(約1m)

モード選択スイッチ
●ビギナー(出力約30%)
●アドバンス(出力約60%)
●アドバンス 3Dモード(出力100%)

電池ボックス



電池カバー

【送信機裏面】

付属品



●ローター(1セット)
※「A赤」「A青」「B赤」「B青」各1個



●3.7V 430mAh
バッテリーパック



●USB充電ケーブル



●単3形アルカリ乾電池
(テスト用)



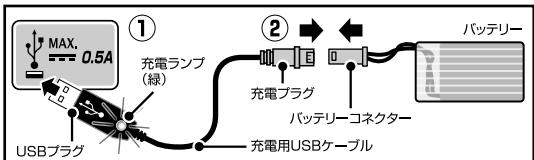
●取扱説明書(本書)

充電の方法



充電は、小さなお子様の手の届かない所で行ってください。
また、火の近くや、高温、多湿の場所を避けて行ってください。

※イラストと実際の商品は異なる場合があります。



①充電用 USB ケーブルの USB プラグを USB A/C アダプターに差し込むと USB ブラックの充電ランプ(緑)が点灯し、接続したこと を示します。

②充電用 USB ケーブルの充電プラグをバッテリーのコネクターにつ なぐと USB プラグの充電ランプ(緑)が消灯し、充電が開始されま す。充電は約 50 分で完了し、連続飛行で約 5 分間飛行できます。

③充電が完了すると、USB プラグの充電ランプ(緑)が点灯します。

④充電が完了したら、充電用 USB ケーブルを外してください。

※使用後、再充電をする際は必ず 30 分以上時間をおいてください。 使用直後はバッテリーが熱を持っているので冷ましてから行つてく ださい。すぐに行うと、十分な充電が出来なかつたり、バッテリーの 劣化を早めたりしますのでご注意ください。

※充電用 USB A/C アダプターは別にご用意ください。

※充電時間や走行時間はバッテリーの残量や条件により異なる場合 がありますので予めご了承ください。

※充電用 USB A/C アダプター(別売)は定格出力電流「0.5A」のものをご使用ください。「0.5A」以上のものを使用すると、発熱などの恐れがあり、推奨しません。

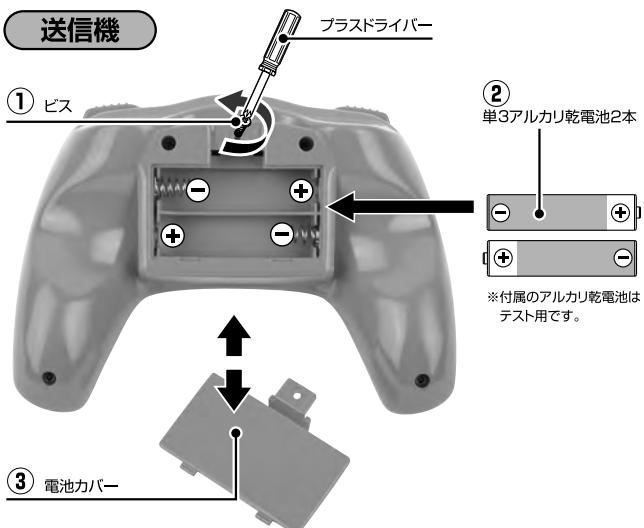
電池の入れ方



送信機に充電式電池は絶対に使用しないでください。
新しい電池や古い電池、違う種類の電池を混ぜて使用しないでください。

※イラストと実際の商品は異なる場合があります。

送信機



①送信機の電池カバーにあるビスをプラスドライ バーで外し、電池カバーを取り外します。

②単3アルカリ乾電池2本
②単3アルカリ乾電池 2 本の + - (プラス・マイナス) を間違えないようにセットします。

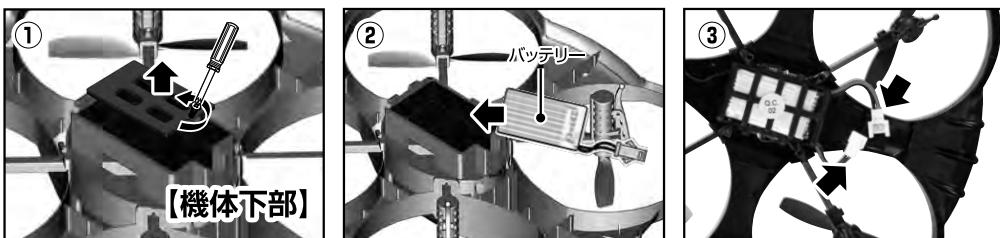
③電池カバーを送信機本体に戻し、ビスで固定してく ださい。

※送信機電池のパワーガがなくなり電池の交換時 期になると、準備操作後でも電源ランプが点滅 はじめます。準備操作後に電源ランプが点滅 はじめたら、新しい電池と交換してください。

電池の + - (プラス・マイナス) の向きを正しく
 注意 セットしてください。

接点のバネが変形して接触 しない場合がありますので
 注意 再度お確かめください。

機体



①機体下部の電池カバーにあるビスをプラスドライ バーで外し、電池カバーを取り外します。

②満充電のバッテリーを図のようにセットします。

③電池カバーを機体に戻し、ビスで固定してく ださい。バッテリーコネクターを機体のプラグに 差し込みます。

※コネクターとプラグの差し込む向きにご注意く ださい。

飛ばす前の確認

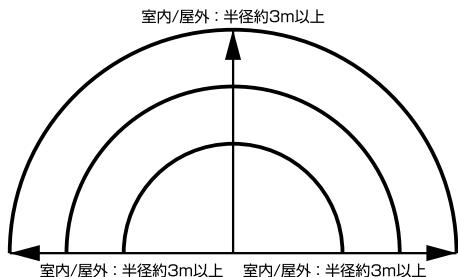


電源を入れたときに必ず必要な操作です。飛行させる前に、必ず確認してください。
安全にフライトさせるためにも必ず順序通りに操作をしてください。

*イラストと実際の商品は異なる場合があります。

飛行させる環境

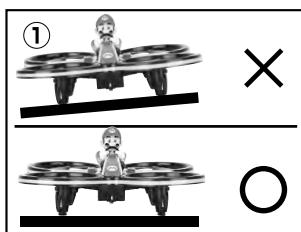
- 操縦者から半径約3m以上の、周りに障害物の無い空間が必要です。
- 室内／屋外兼用の商品です。屋外で遊ぶ際は好天の日中で目視の範囲内の飛行を心がけて、悪天候や夜の飛行は絶対に行わないでください。また、室内で遊ぶ際もエアコンなどの空調でコントロールできない場合がありますので出来るだけ無風状態でご使用ください。
- 動きが俊敏なので、周りの環境に注意しましょう。
- 初心者の方は出来るだけ広い場所を確保してください。
- まず、飛行の前にその場所がラジオコントロール商品の飛行が許可されている場所であるかよく確認してください。
- 空港、送電線、鉄道施設、公共の場所など、人の多い場所での飛行は絶対に行わないでください。



- 大きな事故につながる恐れがありますので、街中の極端に高い高度での飛行は絶対に行わないでください。
- 私有地や無許可で公共施設等での飛行は絶対に行わないでください。
- 法に抵触するような用途並びに場所での飛行は絶対に行わないでください。
- 大勢の人いる場所での飛行は絶対に行わないでください。



飛行の準備・ペアリング



①機体の後方を自分に向けて平らな場所に置きます。
※平らなところに置かない場合は離陸時に安定しません。

③送信機の電源スイッチを「ON」にします。
※スイッチを押す前に「ビギナー・アドバンススイッチ」の位置を確かめてください。



- ④送信機の左スティックを最上部まで倒してから、次に最下部まで倒します。機体後部の赤LEDが点滅から点灯に変われば、機体と送信機のペアリングが完了です。電源スイッチのLED赤は点灯。これで飛行準備が完了します。
- ※送信機のLEDが点灯しない場合は上記の準備操作の手順をやり直してください。
- ※約5分間操作を行わないと、送信機のLEDランプ(赤)が消灯しますので、再びペアリングを行ってください。
- この商品は2.4GHzの周波数を使用しています。10台まで同時飛行が可能です。
- 上記の準備操作をすることにより、使用可能な周波数を自動で認識します。
- 複数台同時に飛行させることは、1台づつ順番に準備操作を行ってください。複数台同時に準備操作を行うと、正しく認識しない場合があります。
- 1台の送信機で複数機を操作することは出来ません。

機体の起動方法 1



①ローター回転スタートボタンを押すとローターが回転し始めます。(送信機の左上)

機体の起動方法 2



オート離陸ボタンを押すと約1m上昇します。

飛ばす前の確認

電源を入れたときに必ず必要な操作です。飛行させる前に、必ず確認してください。
安全にフライトさせるためにも必ず順序通りに操作をしてください。

※イラストと実際の商品は異なる場合があります。

機体の停止方法 1



左スティックを下に倒し続けると機体が降下し、着陸するとローターが止まります。

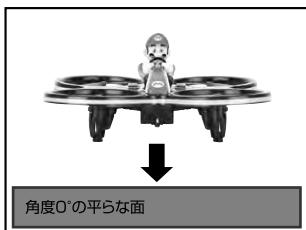
機体の停止方法 2



オート着陸ボタンを押すと機体が降下し、着陸するとローターが止まります。

※墜落時、衝突時には必ず左スティックをすぐに下に倒す(機体の停止方法 1)か、オート着陸ボタンを押す(機体の停止方法 2)の操作を行ってください。
※緊急停止はこちらの操作をしてください。

リセット機能(水平補正)

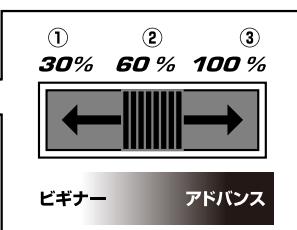


機体を平らな面にのせます。



- 初めにペアリングを行います。左スティック(上昇・下降スティック)と右スティック(前進・後進スティック)を同時に右下の角に向けて倒します。
- 機体のLED赤が点滅し、その後点灯に変わり、シグナル音が“ピッ”と1回鳴れば、リセットの完了です。

スピード切替



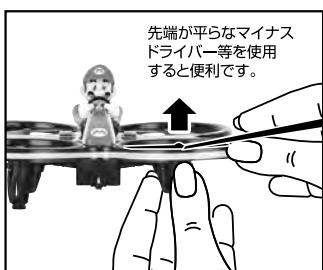
- ①ビギナー(出力約30%)スイッチを切り替えると、シグナル音が“ピッ”と1回鳴ります。
- ②アドバンス(出力約60%)ビギナーより敏感に反応します。スイッチを切り替えると、シグナル音が“ピッピッ”と2回鳴ります。
- ③アドバンス 3D モード(出力100%)スイッチを切り替えると、シグナル音が“ピッピッピッ”と3回鳴ります。

ローター交換手順

ローターは紛失、または破損した場合のみ交換をします。

それ以外での交換は必要ありませんので次のページへお進みください。

※イラストと実際の商品は異なる場合があります。



[機体上部]

①機体の電源を「OFF」にしてください。

②ローターを上方に引き抜きます。

※モーターを引き抜かないようにモーター部分を押さえながら、ローターのみを外してください。

③交換するローターを軸に差し込みます。

※ローターの色や記号を確認し、モーター部分を持って手で押し込んでください。

△ 注意

※ローターには「A赤」「A青」と「B赤」「B青」の4種類があります。4種類、それぞれのローターの取り付け位置を間違えないように注意してください。

※取り付けの際、モーターのシャフトでケガをしないよう十分ご注意ください。

※ローターの取り扱いには十分ご注意ください。

※正しく取り付けをしないと飛行できません。

機体動作の確認(トリム調整)



正しく安定した飛行をさせるために必要な調整です。

*イラストと実際の商品は異なる場合があります。

操作方法の上昇操作で機体を1m上昇させてホバリング状態にしてください。
操作をしていないにもかかわらず、前後左右に移動してしまう場合の調整です。機体が操縦者に対して後ろを向くようにしてトリム調整します。

右または左に移動してしまう場合

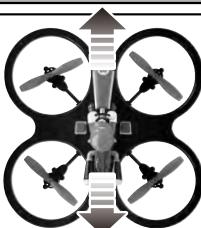


機体が左右方向に移動するときは、左右水平移動トリムで調整します。

- 右に移動する場合:
左右水平移動トリムの左ボタンを少しづつ押してください。

- 左に移動する場合:
左右水平移動トリムの右ボタンを少しづつ押してください。

前または後に移動してしまう場合



機体が前後方向に移動するときは、前後移動トリムで調整します。

- 前に移動する場合:
前後移動トリムの後ろボタンを少しづつ押してください。

- 後ろに移動する場合:
前後移動トリムの前ボタンを少しづつ押してください。

右または左に旋回してしまう場合



機体が左右方向に旋回するときは、左右旋回トリムで調整します。

- 右に旋回する場合:
左右旋回トリムの左ボタンを少しづつ押してください。

- 左に旋回する場合:
左右旋回トリムの右ボタンを少しづつ押してください。

以上の調整を行い、操作方法をよく理解して様々な飛行を練習してください。機体が地上に近すぎると、機体自身のローターによる旋風の影響で飛行が不安定になることがあります。これを「対地効果」と言い、機体が軽いほどこの対地効果は大きくなります。地上から離れるほど操縦しやすくなります。動きが機敏なので、広いスペースを確保しましょう。

操作方法・初めからトライしてみよう!(上昇編)

*イラストと実際の商品は異なる場合があります。

上昇方法1



①ローター回転スタートボタンを押すとローターが回転し始めます。

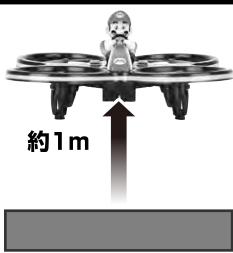
(送信機の左上)

②左スティックを上方向に倒すと、ローターの回転スピードが上がり、
機体は上昇します。

上昇方法2



オート離陸
ボタン(約1m)



オート離陸ボタンを押すと約1m
上昇します。

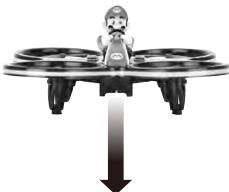
操作方法・初めからトライしてみよう!(下降編)

※イラストと実際の商品は異なる場合があります。

下降方法1



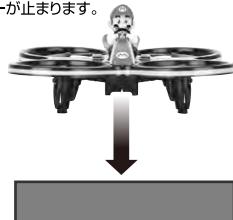
左スティックを下方向に倒すと、ローターの回転スピードが下がり、機体は降ります。



下降方法2



オート着陸ボタンを押すと機体が降下してローターが止まります。



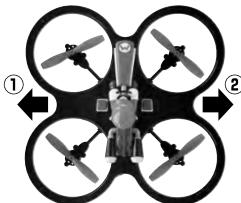
操作方法・色々な動き(飛行)にトライしてみよう!

※イラストと実際の商品は異なる場合があります。

左右水平移動



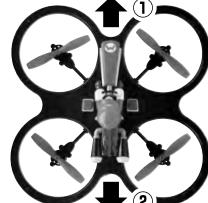
- ①右スティックを左方向に倒すと、機体は左に水平移動します。
②右スティックを右方向に倒すと、機体は右に水平移動します。
※動きが敏感なので、スロットル操作の調整に注意してください。



前進・後進



- ①右スティックを上方向に倒すと、機体が前進します。
②右スティックを下方向に倒すと、機体が後進します。
※動きが敏感なので、スロットル操作の調整に注意してください。



左右旋回



- ①左スティックを左に倒すと、機体は左方向に旋回します。
②左スティックを右に倒すと、機体は右方向に旋回します。
※動きが敏感なので、スロットル操作の調整に注意してください。



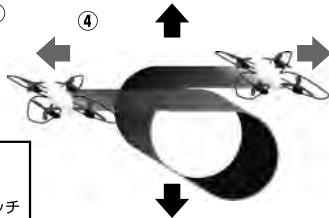
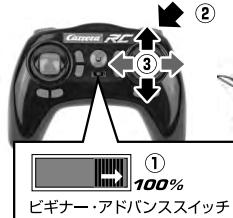
自動高度コントロール



飛行中にスティックを離すと、機体は自動的にその高度でホバリングします。



特別ファンクション(3Dローリング)



- ①ビギナー・アドバンススイッチを「アドバンス 3D モード(出力100%)」へ切替えます。シグナル音が“ピッ”と1回鳴ります。
②3D ローリングスイッチを押すと、シグナル音が“ピッ、ピッ、ピッ、ピッ”と5回鳴ります。
③シグナル音が鳴り続けている間に右スティックを上下、左右へ操作します。
④スティックの操作方向に機体がループやロールを行います。
※この動作は3メートル以上、上昇させてから行ってください。

⚠ ご注意

- 送信機及び機体の電力が不十分な場合、操縦可能距離が短くなったり、操縦不能となる場合があります。
- 機体の電力が不十分な場合、機体は上昇していくくなり、高く飛行できない場合があります。
- 送信機を長時間使用しないときは、全ての乾電池を外して保管してください。バッテリー液が漏れて、商品が破損する恐れがあります。
- 当商品は精密機械ですので、激しい衝撃を与えないでください。商品が傷つき、使用期間が短くなる場合があります。
- 機体が衝突、墜落した際には、必ず左スティックを最下部まで下げるか、P5「機体の停止方法」の操作を行なってください。
- 動きがとても機敏なので操作に注意してください。
- ご使用時、電池を入れた後は、必ず電池カバーをキチンと閉めてネジで固定してください。思わぬ事故につながる場合がございます。

トラブルシューティング & 解決方法

問題点	原因・状況	チェックポイント
●送信機の電源ランプが点灯しない	送信機の電源スイッチが「OFF」になっていますか?	送信機の電源スイッチを「ON」にしてください。
●準備操作、操作後も送信機の電源ランプが点滅する	送信機に電池がキチンと装着されていますか?	送信機に電池をセットしてください。P3「電池の入れ方」をご参照ください。それでも改善できない場合は、新しい電池に交換してください。
●パワー切れ	送信機電池のパワーが少なくなっていますか?	新しい電池に交換してください。
●機体が動かない ●機体が縦横回転しない	機体の電源スイッチが「OFF」になっていますか?	機体電源スイッチを「ON」にしてください。
	複数台で同時に準備操作を行なっていませんか?	1台ずつ順番に準備操作を行なってください。
	機体のコントロールがうまくできない。 機体と送信機の認識がされない。	●エアコンなど、風がある場所では操作ができなくなります。 場所を変えて遊んでください。 ●準備操作を行なっても機体のLEDランプが遅い点滅に変わらないときは、機体と送信機の認識がされていません。準備操作をやり直してください。 ●上手く飛ばすためには練習が必要です。
	機体用バッテリーのパワーが足りない。	機体用バッテリーのパワーが少なくなると、縦横回転操作ができなくなります。 機体用バッテリーを充電してください。(P3「充電方法」をご参照ください。)
●機体が上昇しない ●機体が安定しない	ローターの回転が遅すぎる	送信機の左スティックを少しづつ上方に向かって押し上げてください。
	ローターがモーターシャフトにしっかりと差し込まれていますか?	ローターをモーターシャフトへしっかりと押し込んでください。
	機体用バッテリーの充電が十分にされていますか?	機体用バッテリーの充電をしてください。 (P3「充電方法」をご参照ください。)
	二種類のローターが正しい位置に取り付けられていますか?	P2「機体」をご参照の上、二種類のローターを正しく取り付けてください。
	ホバリング時に機体がフレーで安定しない	P5「リセット機能(水平補正)」をご参照の上、水平補正操作を行なってください。
●機体の着陸が早すぎる	送信機の左スティックを緩める。 または下方向に下げる操作が早すぎる。	機体がスムーズに着陸するまで送信機の左スティックをゆっくり下方向に下げてください。

それでも改善されない場合は下記のユーザー相談室までご連絡ください。

発売元：

Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH

Rennbahn Allee 1 A-5412 Puch / Salzburg • Austria www.carrera-rc.com

●アフターサービスについて

※お問い合わせの前に再度、取扱説明書をよく読んで確認してください。

※お客様が商品をご使用して破損した場合のアフターサービス費用は有償となります。また、アフターサービス品発送にかかる往復の送料もお客様の負担とさせていただきます。まずは下記のユーザー相談室へご連絡ください。

※当社以外の商品や、改造・分解の形跡が見られる商品のアフターサービスはお受けできません。

※取扱説明書の注意点を守らずに発生した事故や故障に関して当社では一切責任を負いかねます。

※アフターサービスは、日本国内のみの対応とさせていただきます。※Consumer service of this product can be performed only in japan.

※パッケージは、製品を保護する梱包材となります。製品に支障がないレベルの破損による交換はいたしかねます。

●充電式電池について

※使用済みの充電式電池については各自治体の指定された方法で処理してください。

販売元：



京商株式会社 トイホビー営業部

ユーザー相談室 直通：0120-588-077

お電話受付時間：月曜～金曜(祝祭日は除く)10:00～16:30

ユーザー相談室お問い合わせ用メールアドレス：

customerservice@kyosho.co.jp

※弊社は常に商品の研究、改善をしておりますので
商品の仕様は予告無く変更される場合があります。