

ゴーゴバード Go Go Bird™



ET-GGB1シリーズ 取扱説明書

このたびは本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
安全に正しくお使いいただくためにも、ご使用前に必ず本書をお読みください。

基本スペック

本体サイズ	約280 × 190 × 62mm	対象年齢	8歳以上
本体重量	約18g (バッテリーを取り付けた状態)	操作可能距離	約30m*2 ※ご利用する環境により異なります。
充電時間	約 40分	付属品	Go Go Bird本体×1 コントローラー×1 専用リチウムイオンバッテリー ×2 (一つは本体に取り付け済) ドライバー×1 専用USB充電器×1 日本語スタートアップガイド×1 日本語マニュアル×1
飛行時間	約 7分*1		
コントローラー電池	単四型乾電池2本		
使用周波数帯	2.4GHz 日本電波法に沿った技術基準適合証明取得済		

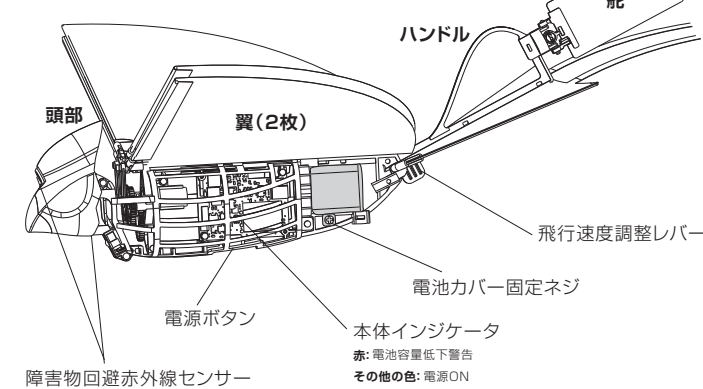
*1 飛行時間は飛ばし方や温度など環境により前後します。
*2 風速3.4m/s以上の場合安全のため屋外での飛行は避けてください。

●製品のデザインや色は変更になる場合があります。ご了承ください。

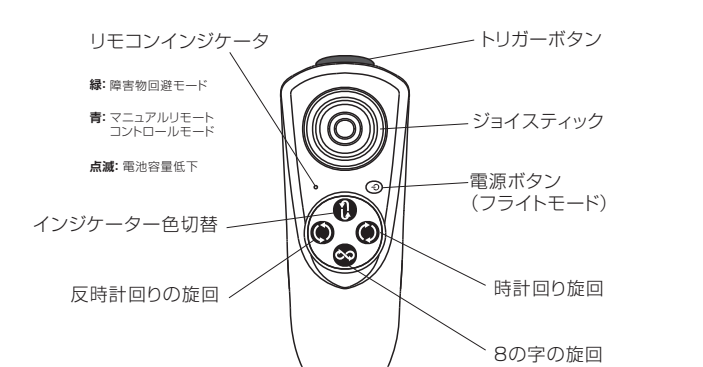
-1-

03. 本体の各部名称

Go Go Bird 本体



コントローラー



-5-

目次 - INDEX

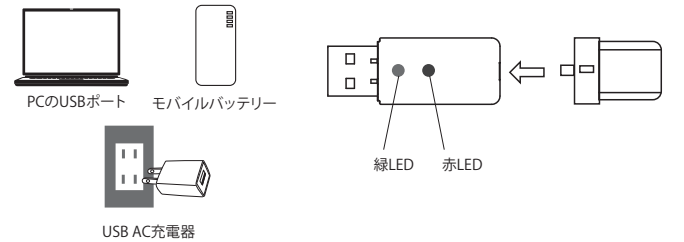
基本スペック	1
注意・警告	3
使用上の注意	3
01. セット内容	4
02. Go Go Birdの持ち方	4
03. 本体の各部名称	5
04. 本体を飛ばす前に	6
04-1. 専用リチウムイオンバッテリーの充電	6
04-2. 専用リチウムイオンバッテリーの装着	6
04-3. コントローラーに乾電池をセット	7
05. ペアリング	7
06. 飛ばし方	8
その1: リモコンによる羽ばたき開始	8
その2: 本体のみでの羽ばたき開始	9
07. 操縦方法	10
08. LEDインジケータ色の変更	11
09. フライトモード	11
10. 手動での飛行速度の切替	12
11. バッテリー残量	13
12. 操作に慣れたあとのテクニック	14
13. FAQ	15
14. トラブルシューティング	16
15. 別売り交換部品	16
保証書	16

04. 本体を飛ばす前に

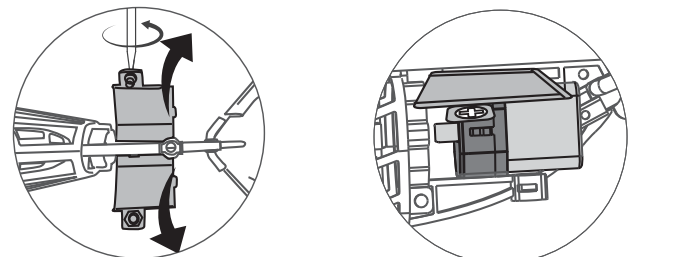
◆使用前のセッティング方法

04-1. 専用リチウムイオンバッテリーの充電 (※以下専用バッテリー)

専用USB充電器で専用バッテリーを充電します。充電器の赤ランプが点灯している場合は充電中、赤ランプが消えて緑ランプだけになれば充電完了です。



04-2. 専用リチウムイオンバッテリーの装着 (※以下専用バッテリー)



Go Go Bird本体のバッテリー固定ネジを緩め、充電した専用バッテリーをセットしてバッテリー固定ネジを締めます。(本体側にはソケットが2つ付いていますので、電池の裏表を気にせずセットすることができます。必ず奥まで挿し込み確実に接続してください。)

充電時の注意：

- 充電するときは、見通しがよく風通しの良い場所にバッテリーを置いて充電してください。熱がこもる場所は避けてください。
- 充電時は大人が監視をして、目の届くところで行ってください。
- 飛ばした後にバッテリーの表面温度が高い場合は充電しないでください。バッテリーが冷えていない状態で充電するとバッテリーが 膨張したり、火災を引き起こす可能性があります。
- 充電は必ず付属の専用USB充電器を使用してください。
- 長期間使用していないバッテリーは充電できなくなる場合があります。

リチウムポリマー電池について
 本製品は、充電式リチウムポリマー電池を使用しています。寿命がきて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にリサイクルにご協力ください。処分の際は各自治体の指示に従ってください。

-6-

⚠ 注意・警告 下記の内容は人への危害、財産の損害を防止するため必ずお守りください

■本製品の対象年齢は8歳以上です。■小さな部品で構成されております。誤飲・窒息の危険がありますので小さなお子様には絶対に与えないでください。■乳幼児の手の届かない場所に保管してください。けがや思わぬ事故の原因となります。■充電電池を誤使用すると発熱・破裂・発火・液漏れを起こす可能性がありますが大変危険です。濡れた後に充電などで絶対にショートさせないでください。■充電は必ず目の届く場所で行ってください。■充電電池を廃棄する場合は各自治体の廃棄処理指示に従ってください。■本製品の端子や機器の接続部分にゴミやホコリ、ペットの毛などの異物が付着した状態でご使用されますと大変危険ですのでご注意ください。ショートによる発火、火災、やけどの原因となります。■機器への接続は確実に行ってください。差し込みが不完全な場合、発火や感電、ショートの原因となります。■端子部に金属類や異物を差し込まないでください。ショートや発熱、発火の原因となります。■分解・改造・修理をしないでください。発熱、発火、やけど、感電の原因となります。■加熱したり火に近づけたりしないでください。けがや思わぬ事故の原因となります。■濡れた手で端子部に触れないでください。感電のおそれがあります。■風呂場など、水分や湿気の多い場所では使用しないでください。発熱や発火、感電のおそれがあります。■本製品を使用中に布や布団でおおったり包んだりしないでください。熱がこもり、火災や故障の原因になります。■使用中、異常に熱くなる、異臭がする、煙が出る、その他の異常を感じた場合は直ちに使用を中止してください。万が一このような現象が起きた場合は素手で触ったりしないでください。やけどやけが、発火、事故の原因となります。■プラグやコネクタは種類、向きを確認して真っ直ぐ抜き差しをしてください。コネクタの形状が異なる機種には使用できません。無理に接続しないでください。■専用バッテリーを本体や充電器から取り外す際は、必ずまっすぐに取り外してください。無理に差し込んだり引き抜かないでください。故障の原因となります。

使用上の注意 ご使用前にご確認ください

■飛行させる場合は、その場所のルールに則って行ってください。■対象年齢は、8歳以上となっております。小さなお子様遊ぶ場合は、必ず大人の方が一緒に付き添って遊んであげてください。■本体がU字型風の影響を受けやすいため、強風時(目安として風速3.4m/s以上)での飛行は控えてください。■リチウムイオンバッテリーは正しく本体に装着し丁寧に取り扱いしてください。濡れた手で触ったり、乱暴に扱うことは危険ですのでおやめください。■必ず専用充電電池をご使用ください。他社製の充電電池はご使用になれません。■主翼や尾翼部のフィルムが破損すると飛行できなくなりますので、取り扱いの際は主翼の下側、鳥のお腹の部分か尾部のハンドルをやさしく持つようにしてください。■本製品の使用目的以外での使用はしないでください。■本製品はすべての環境でご使用いただけることを保証するものではありません。■本製品を使用する前に必ず本体とコントローラーに破損箇所がないか確認してください。■安全のため、破損や変形をした製品は使用しないでください。■使用後は必ず本体および本体とコントローラーの電源はOFFにしてください。■直射日光や湿気、静電気や磁気などを避け極端な温度状況下での保管や使用は避けてください。■本製品や接続機器に負担をかけるような使い 方や誤った使い方は事故や故障の原因となりますので絶対にお止めください。■使用中に強い衝撃を与えたり、乱暴に投げたりしないでください。■本製品が備ったり破損した場合、また経年劣化による変質、機能低下などの現象を感じたときは直ちに使用を中止してください。それらに起因する故障やトラブルに関して当社は、一切の責任を負いません。■USB充電器と各機器を接続する際は、機器の取扱説明書をよく読んでから行ってください。■記載されている会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。■本製品の仕様や外観などは改良のため予告なく変更する場合があります。■上記の内容を必ずよく読んでください。上記の内容に反した使い方や誤った使い方をされた場合、当社では一切の保証や責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

電波法・2.4GHzの技術基準適合証明について

■本製品は技術基準適合証明を取得し、「技適マーク」がついております。この技術基準適合証明印字を剥がしたり汚したりしないでください。■日本国内では技術適合証明試験を受け、承認番号を記載した印字のある製品のみ使用することができます。■海外仕様の直輸入品などの「技適マーク」を取得し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可能性があります。

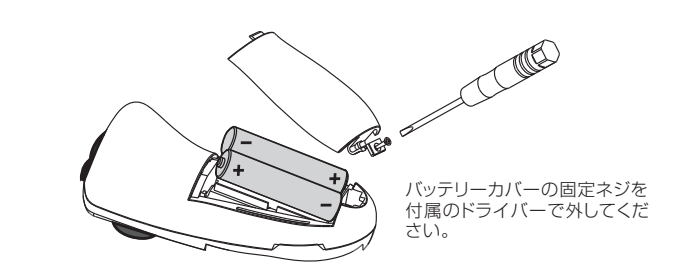
本体：
 図 211-200310
 コントローラー：
 図 211-200309

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。この周波数帯は車などのラジコンのほか、電子レンジ、無線LAN、ゲーム機や携帯電話で使われるBluetoothなど多くの機器に使用されています。そのため、周囲に同じ帯域で干渉し合ってノイズになり誤動作などの原因になる場合があります。■本製品を使用する前にペアリングが正常にできるか、他の機器から影響を受けている、または影響を与えていないかを確認してください。

04-3. コントローラーに乾電池をセット

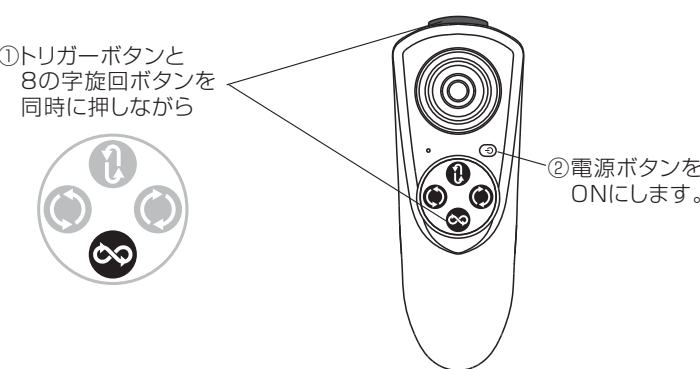
リモコンに単四型乾電池2本(別売り)をセットします。



05. ペアリング

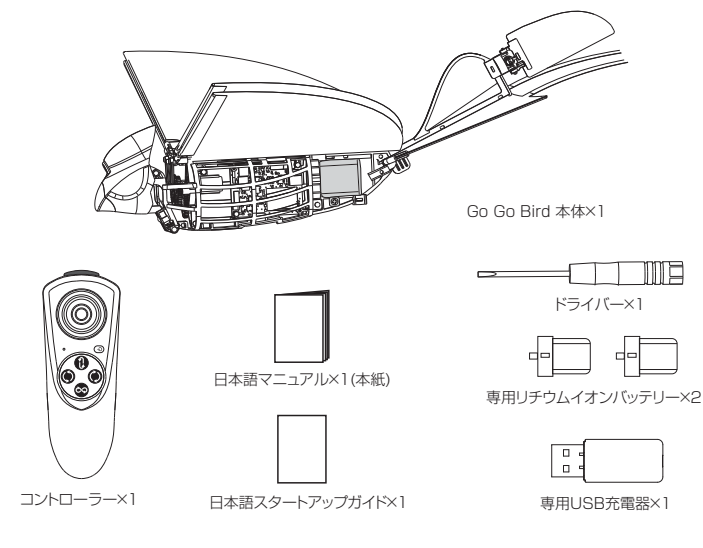
コントローラーとGo Go Bird本体のペアリング方法 (初回のみ)

Go Go Bird本体の電源ボタンを一度押し、緑色のLEDインジケータが点灯していることを確認します。コントローラーの電源が切れている状態で、コントローラーのトリガーボタンとⓈボタンを同時に押しながらコントローラーの電源ボタンを押します。Go Go Bird本体のLEDインジケータが点滅したらペアリング完了です。



-7-

01. セット内容



もしGo Go Birdやコントローラー、その他アクセサリ類が取り出しにくい場合は、トレーを押さえながら裏側から押し出すようにして取り出してください。

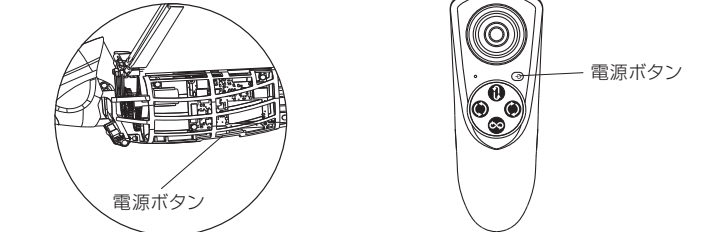
02. Go Go Birdの持ち方



-4-

06. 飛ばし方

電源のON/OFF



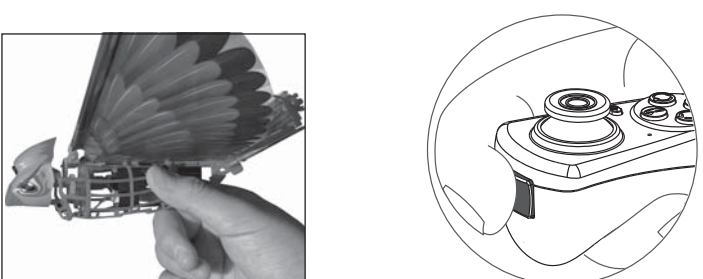
《Go Go Bird本体》
Go Go Bird本体下の電源ボタンを一度押すとONになりLEDインジケータが点灯します。もう一度電源ボタンを押すとLEDインジケータが消灯しOFFになります。

《コントローラー》
コントローラーの電源ボタンを一度押すとONになりLEDインジケータが点灯します。電源ボタンを長押しするとLEDインジケータが消灯しOFFになります。

飛行操作には、3つの方法があります。

その1: リモコンによる羽ばたき開始

Go Go Birdのお腹の部分を持ち、コントローラーのトリガーボタンを1回押して羽ばたきを始めたら、高い位置からやさしく前に押し出してください。もう一度コントローラーのトリガーボタンを押すと羽ばたきを停止します。



Go Go Birdのお腹部分をそっと持ってください。

羽ばたきのON/OFF

-8-

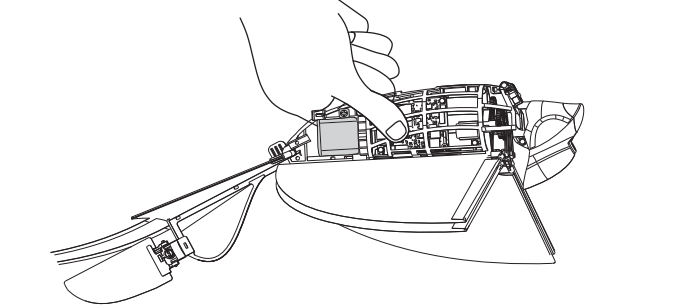
その2:本体のみでの羽ばたき開始

Go Go Birdのお腹の部分を持って水平状態にし、水平のまま約30cm真下方向に引き下げると羽ばたきを始めます。高い位置からやさしく前に押し出して、飛行開始です。羽ばたいている状態でGo Go Birdを上下逆さまにすると羽ばたきを停止します。



コツ！

その1、その2どちらの方法でも強く投げけるのではなく、手を上に伸ばしてなるべく高い位置から前にやさしく押し出すようにするのがコツです。高めの位置から手を離して飛行を始めることで高度維持センサーが働き、より長い飛行が楽しめます。



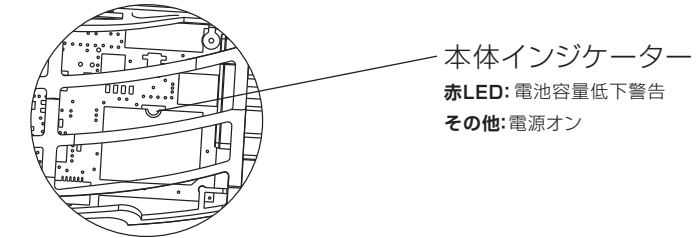
羽ばたいている状態でGo Go Birdを上下逆さまにすると、羽ばたきを停止します。

-9-

11. バッテリー残量

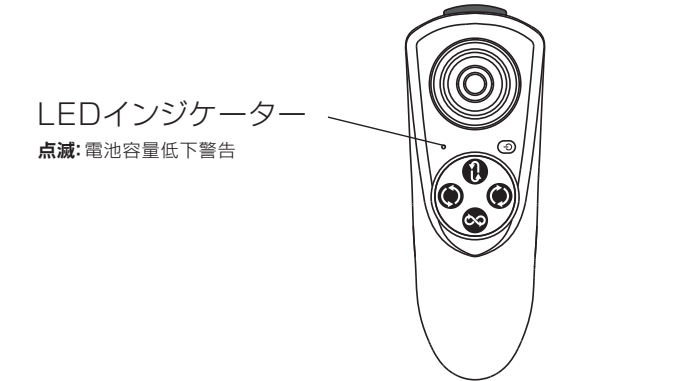
《Go Go Bird本体》

Go Go Bird本体のLEDインジケーターが赤く点灯した場合はバッテリー残量が低下しているので、すぐに着陸させバッテリーを交換または充電を行ってください。



《コントローラー》

コントローラーのLEDインジケーターが点滅した場合はバッテリー残量が低下しているので、すぐに着陸させて新しい単四型乾電池2本と交換してください。



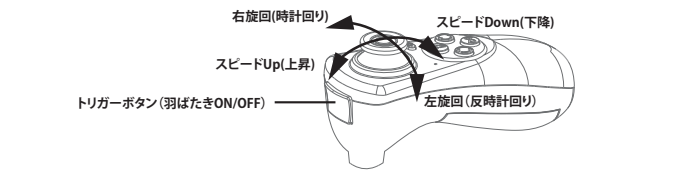
-13-

07. 操縦方法

Go Go Birdが離陸したらコントローラーを使って操縦します。コントローラーの操作をしていない状態では、手を離れたときの高度を維持し、障害物を避けながら前方に飛行しようとしてします。左右、上下(スピードUp/Down)または旋回飛行させたい場合にはコントローラーで操作を行ってください。

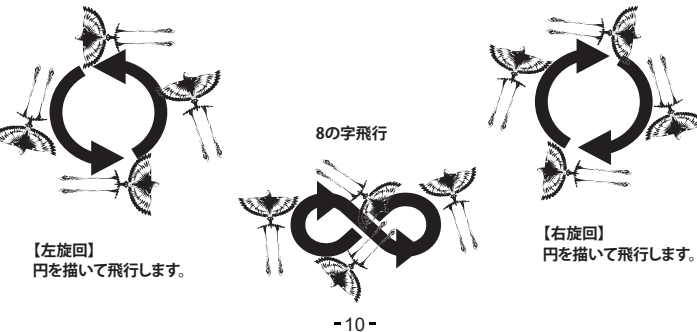
ジョイスティックの操作方法

ジョイスティック 《↑》	スピードUp(上昇)
ジョイスティック 《↓》	スピードDown(下降)
ジョイスティック 《←→》	左旋回(反時計回り)/右旋回(時計回り)



ジョイスティックの下にある3つのボタンの機能

	時計回りに円を描いて飛行します。
	反時計回りに円を描いて飛行します。
	8の字飛行



-10-

12. 操作に慣れたあとのテクニック

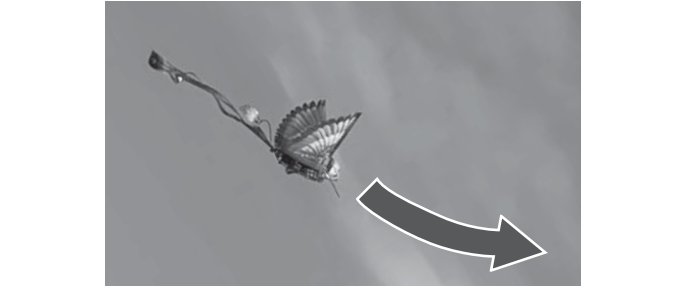
その1:テーブルからの離陸 …慣れてきたら玄人好みのこの方法に挑戦

机の上にGo Go Birdを裏返しに置きます。コントローラーのトリガーボタンをダブルクリックの要領で2回押すと、あら不思議。Go Go Birdが宙返りして飛び立ちます。



その2: グライダー飛行

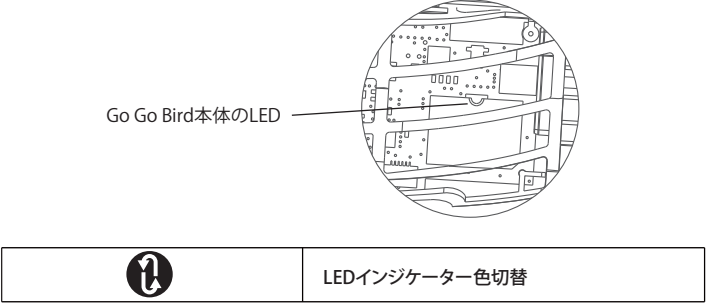
空中で羽ばたきを一時的に停止させればグライダーのような滑空も楽しめます。



-14-

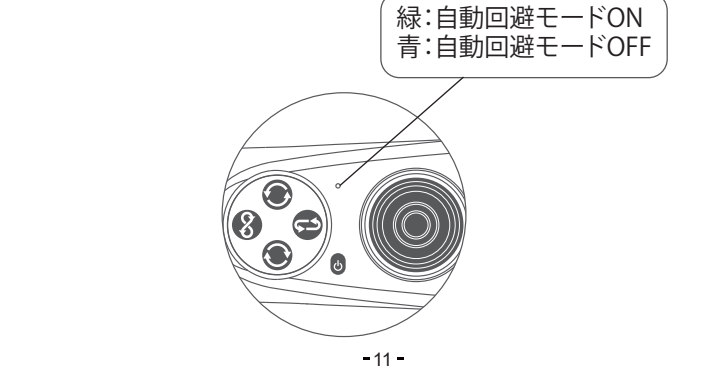
08. LEDインジケーター色の変更

コントローラーのLEDカラー変更ボタンを押すごとに、Go Go Bird本体のインジケーターLEDの色が変わります。複数の機体を飛ばすときは識別のため、それぞれ異なる色に設定すると便利です。



09. フライトモード

- ◆コントローラーの電源がONになっている状態で、コントローラーの電源ボタンを押すと、自動回避モードのON/OFFが切り替えできます。フライトモードの状態はコントローラーのインジケータLEDで確認できます。
- ◆コントローラー電源ON時の初期設定では自動回避モードがONになっています。
- ◆自動回避機能は障害物の大きさや色、周囲の明るさにより左右されますので、あくまで補助機能としてご使用ください。



-11-

13. FAQ

質問1: 電池は何回程度使用可能ですか？

回答1: 使用環境により大きく前後しますが、目安として100サイクル(充放電をセットとして100回程度)使用いただけます。

質問2: Go Go Birdの取り扱いについて注意することがありますか？

回答2: 主翼や尾翼部のフィルムが破損すると飛行できなくなりますので、取り扱いの際は主翼の下側、鳥のお腹の部分か尾部のハンドルをやさしく持つようにしてください。箱から取り出す時、遊び終わって収納する時にも主翼と尾部のフィルムは持たず、尾部にあるハンドルをやさしく持つようにしてください。フィルムは高温や鋭利なものに弱いのでご注意ください。

質問3: 複数台のGo Go Birdで遊ぶ際に注意すべきことがありますか？

回答3: 複数台で遊ぶ場合は必ず一台ずつ順番にペアリングを行ってください。複数台の電源を同時にに入れてペアリングを行わないでください。

質問4: Go Go Birdで遊ぶ際に注意すべきことがありますか？

回答4: 以下について注意して使用してください。

1. 飛行場や政府施設など飛行が禁止された場所での飛行はできません。
2. 飛行させる場合は、その場所のルールに則って行ってください。
3. 通行人や壊れやすいもの、交通量の多いところでの飛行は危険ですので控えてください。
4. 人や物にぶつからないよう広い空間で使用し、もしぶつかりそうになった場合はすぐにコントローラーで停止できるようにしてください。
5. 遊ぶ際は木や屋根などに引っかかってしまわないように十分ご注意ください。
6. 雨や水がかかる場所での使用は事故や故障の原因となり危険ですのでおやめください。
7. バッテリーの残量にはご注意ください。バッテリー切れによる不意の墜落にご注意ください。
8. 同じ2.4GHzの電波が多く飛び交っている環境で使用されますと通信が不安定になる場合があります。
9. 本体が小型で風の影響を受けやすいため、強風時(目安として風速3.4m/s以上)での飛行は控えてください。
10. リチウムイオン電池は正しく本体に装着し丁寧に取り扱いください。濡れた手で触ったり、乱暴に扱うことは危険ですのでおやめください。
11. もし本体に破損が見られる場合にはすぐに使用を中止してください。

質問5: Go Go Birdの対象年齢は何歳ですか？

回答5: 8歳以上となっております。小さなお子様遊ぶ場合は、必ず大人の方が一緒に付き添って遊んであげてください。

10. 手動での飛行速度の切替

Go Go Bird本体尾部のレバーを切り替えることにより飛行速度の変更ができます。レバーを前方に移動させると高速モード、レバーを後方に引くと低速モードです。レバーを引きすぎると外れてしまうので操作する際はご注意ください。コントローラーにあるジョイスティックを上下させることでも飛行スピードの調整はできます。

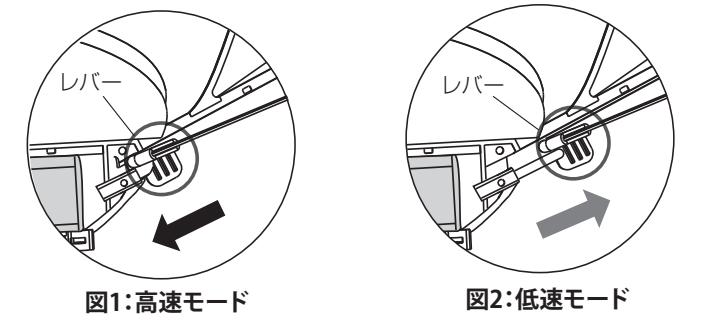


図1: 高速モード

図2: 低速モード

-12-

14. トラブルシューティング

問題	原因	対処法
本体が動かない	コントローラー/本体のスイッチが入っていない	コントローラー/本体のスイッチをONにしてください。
	コントローラー/本体の電池が消耗している	コントローラーおよび本体バッテリーの充電、または交換をしてください。
	本体の電池が正しく入っていない	コネクタが正しく接続されているか確認してください。
	正しくペアリングができていない	コントローラーと本体の電源を入れ直し再度ペアリングしてください。
本体専用バッテリーの充電ができない	専用USB充電器がしっかりと接続されていない	専用USB充電器のコネクタを再度正しく差し込み直してください。
	充電元の電源が入っていない	PCやモバイルバッテリーなど接続先の電源を入れてください。
コントロールができない 正しく離陸しない まっすぐ飛ばない あきらかな誤動作をする	正しくペアリングができていない	電源をOFFにして再度正しくペアリングをやり直してください。
	バランスが不安定	羽などに破損部分が無いか確認していないかご確認ください。
	複数台同時にペアリングをしている	1台ずつペアリングをしてください。
	羽、その他の箇所が破損している	使用を中止してください。
急にコントロール制御不能になった	気温が低すぎる	気温が低いと電池の性能が低下します。暖かい室内で操作してください。
	遠くに飛ばし過ぎて電波が届いてない	操作可能範囲の約30m以内で操作してください。環境により距離は異なります。安全のためなるべく近くで飛ばして遊んでください。
	バッテリー残量がわずかになっている	充電してください。
	電波干渉を受けている	電子レンジや、同じ周波数の電波が出ていない場所を選んでください。

15. 別売り交換部品

	●専用リチウムイオンバッテリー		●専用USB充電器
URLまたはQRコードでアクセスしていただくか、サポートセンターにお電話ください。			
		サポートセンター TEL:042-400-5838 (平日10時～12時/13時～18時) ※ご覧になる際は/バケット通信料がかかります。	
https://www.avail-j.co.jp/product/egg1/		※通話料はお客の負担となります。	