

R614FS

FASST-2.4GHz 方式
ダイバーシティー
4チャンネル受信機

取扱説明書



動作モード切替時の注意

※ R614FS は電源を入れた時点で送信機の設定がハイスピード (HIGH SPEED) またはノーマル (NORMAL) モードの判別をし、電源を切るまではそのモードで動作します。送信機のモードを変更した場合、受信機電源を入れ直した時点で動作可能となります。

●この R614FS は Futaba 製 2.4GHz FASST-C2(4PK/4PKS) システム送信機に対応します。

※ Futaba FASST システムは、Futaba S-FHSS/FHSS システムの送信機との組み合わせでは動作できません。

LED リンクスイッチ



出力/電源コネクタ

"4" : CH4 サーボ
"3" : CH3 サーボ
"2" : スロットルサーボ
"1" : ステアリングサーボ
"B/C" : 電源 / DSC

⚠ 注意

⚠ R614FS は必ず下記条件で使用して下さい。

- 受信機使用電源 : 3.7V ~ 7.4V の範囲で接続するサーボの規格にあわせる。
- 送信機の RX タイプ設定 : FASST-C2
- わずかに発熱するため風通しの良い場所に搭載する。
- 防振対策および水分がかからないようにする。

ハイスピードモード時の注意

⚠ 注意

⚠ ハイスピードモード時、弊社デジタルサーボ専用となります。

■アナログサーボを使用するとサーボや受信機の故障の原因となります。

※弊社製以外の EP アンブをご使用の場合、ハイスピードモードで動作しない場合があります。この場合は、ノーマルモードに切り替えてご使用ください。

この度は、FASST-2.4GHz 方式、4チャンネル受信機 R614FS 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。

ご使用前に、本書ならびにご使用の送信機の取扱説明書をお読みの上、正しく安全にお使いください。また、お読みになられた後も大切に保管してください。

この受信機は弊社 FASST-C2 方式対応の送信機と組み合わせて使用できます。送信機側の設定により、ハイスピードモード (高速応答動作) / ノーマルモードを選択できます。ただし、ハイスピードモード時は、デジタルサーボ (ブラシレスサーボを含む) 専用となります。ノーマルモード時は、アナログサーボおよびデジタルサーボが使用可能です。

R614FS は、アンテナにダイバーシティー方式を採用し、外部アンテナと内蔵アンテナの受信状態の常に良い方を選択し動作します。

受信機に ID を読み込ませる方法 (リンク操作)

下記の操作により、送信機の ID 番号が受信機に読み込まれます。この ID 番号の識別により、2.4GHz システムは他の送信機からの信号を受け付けません。

この読み込み操作は最初の 1 回だけです。次回からは送信機、受信機の順番に電源を ON にし、受信機の LED が点灯すればそのまま使用可能です。

リンク操作

1 送信機と受信機を 50cm 以内に近づけます。

※ アンテナ同士をできるだけ近づけます。

2 送信機の電源を ON。

3 受信機側の電源を ON。

※ LED が点滅します。

※この時点で LED が点灯する場合は既にリンク操作が完了していますので、以下の操作の必要はありません。

4 受信機側のリンクスイッチを押して、LED が緑の点灯になったら離します。これで読み込みが完了です。

※リンク操作時、周囲で他の FASST-2.4GHz システムが使用されている場合、それらの送信機の中の 1 台とリンクしてしまう場合があります。このため、リンク操作が完了したら、必ず動作を確認してください。

受信機 LED の状態表示

信号が受信されていない状態	赤点灯
受信状態 OK (ID 設定完了)	緑点灯
受信状態 (ID 設定前、または不一致)	緑点滅
自動復旧できない異常 (EEPROM 異常、その他)	赤 / 緑交互点灯

⚠ 警告

⚠ リンク操作時は動力用モーターが接続された状態やエンジンがかかった状態では行わないでください。

■不意にモーターが回転したり、エンジンが吹け上がったりすると大変危険です。

⚠ リンク操作が完了したら、一旦受信機の電源を OFF とし、リンクした送信機で操作ができることを確認してください。

R614FS 仕様

(FASST システム、4チャンネル受信機)

受信周波数 : 2.4GHz 帯

アンテナ : ダイバーシティー方式

システム : FASST-C2 システム

ノーマル/ハイスピードモード (自動認識)

電源電圧範囲 (定格) : 3.7V ~ 7.4V (使用可能電圧範囲 : 3.5V ~ 8.4V)

F/S 機能・バッテリー F/S 機能 : 各チャンネルに送信機にて設定可能

バッテリー F/S 電圧 : 送信機にて設定可能

サイズ : 35.1x23.2x8.5mm (突起部を除く)

重量 : 8g

※ BEC 電源を使用する場合、容量がご使用のサーボ等の条件に合っていることが必要です。また、乾電池は使用しないでください。誤動作の原因となります。