

Futaba.

インドア機専用 FASST 方式 4ch 受信機

R6004FF

受信距離：最大 100m



この度は FASST 方式 4 チャンネル受信機 R6004FF をお買上げいただきまして誠にありがとうございます。この受信機はインドア機専用として設計されています。

●この R6004FF は別表の FASST システム送信機およびモジュールに対応します。

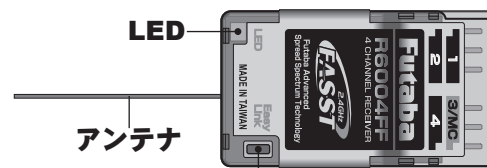
使用上の注意

この受信機はインドア機専用として設計されています。下記の注意事項を必ずお守りください。また、ご使用の送信機の取扱説明書も合わせてお読みください。

- ・最大飛行範囲 (100m) を超えて飛行しないでください。
- ・送信機のアンテナ先端を機体方向に向けしないでください。
- ・受信機電源として BEC 電源を使用する場合、使用するサーボ等の条件に合った容量のものを使用してください。

LED 表示

緑色	赤色	状態
消灯	点灯	無信号時
点灯	消灯	通常動作時
点滅	消灯	受信信号の ID が不一致
交互に点滅		受信機内部の異常 (EEPROM 等)



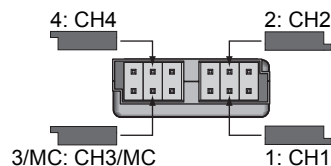
LED

アンテナ

リンクボタン

コネクター

- 1: CH1 サーボ
- 2: CH2 サーボ
- 3/MC: CH3 サーボ / アンブ
- 4: CH4 サーボ

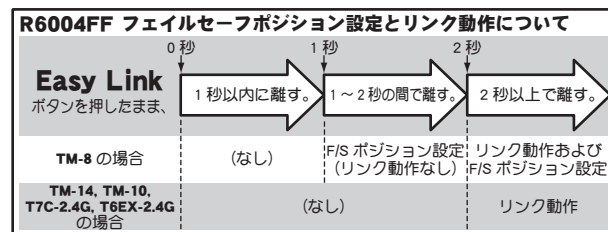


警告

- ⊘ アンテナをカットしたり折り曲げたりしないでください。受信距離が短くなります。
- ⊘ アンテナを引っ張らないでください。破損の原因となります。
- ⚠ アンテナはサーボ、モーター、バッテリーおよびそれらの配線からは少なくとも 1.5cm 以上離して搭載してください。受信距離が短くなります。
- ⊘ 受信機のケースを取り外さないでください。故障や誤動作の原因となります。
- ⚠ コネクターの極性に注意してください。ケースの構造上、逆接すると故障や配線からの発火の恐れがあります。
- ⚠ コネクターがショートしないように導電体からは離して搭載してください。

リンクボタン (Easy Link)

リンクボタンにより F/S ポジション設定 (TM-8 時) またはリンク操作が可能です。



*リンク操作、F/S ポジション設定方法等は、ご使用の送信機またはモジュールの取扱説明書をご覧ください。

*リンク操作は送信機を 50cm 以内に近づけて行ってください。

警告

- ⊘ リンク操作時は動力用モーターが接続された状態では行わないでください。不意にモーターが回転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。

R6004FF 受信機 仕様

- ・ FASST-2.4GHz システム、4 チャンネル (7ch モード対応)
- ・ 電源：4.0V ~ 8.5V
- ・ F/S 機能、バッテリー F/S 機能 (3ch のみ)
- ・ バッテリー F/S 電圧：3.8V
- ・ サイズ：20.5x35.3x7.5mm
- ・ 重量：3.8g

FASST-2.4GHz システム 送信機・モジュール vs. 受信機 対応表

送信機・モジュール		受信機	
		R6004FF R616FFM R617FS	R608FS R6014FS
TM-14 モジュール	Multi-ch モード	-----	○
	7ch モード	○	-----
TM-10 モジュール	10ch モード	-----	○
	7ch モード	○	-----
TM-8 モジュール	8ch モード	-----	○
	7ch モード	○	-----
T7C 2.4GHz 送信機		○	-----
T6EX 2.4GHz 送信機		○	-----

○：対応します。 -----：対応しません。

双葉電子工業株式会社 無線機器グループ ラジコン国内営業 TEL.(043)296-5118
〒261-8555 千葉県美浜区中瀬 1-3 幕張テクノガーデン B 棟 6F

1M23N17417

©FUTABA CORPORATION 2008 年 11 月 初版

Futaba®

For Indoor Use Aircrafts

R6004FF

Limited flight range: 300ft. max.



Thank you for purchasing the R6004FF FASST 4(four) channel receiver. This model is designed for short range application such as indoor use aircrafts.

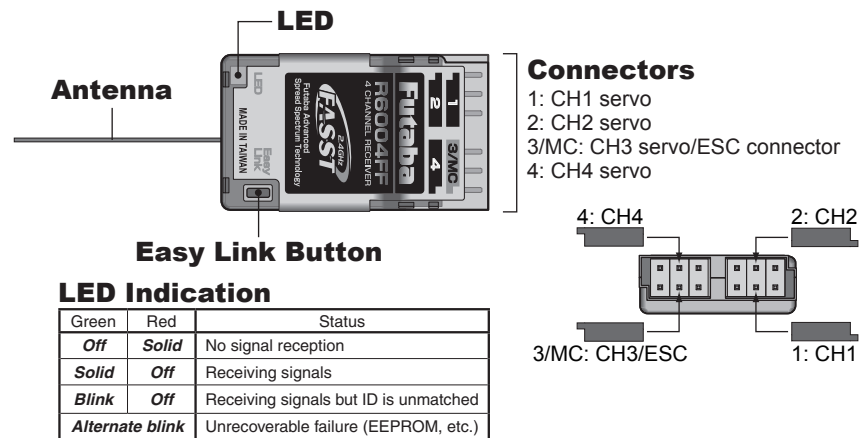
The R6004FF is compatible with the FASST transmitters as shown below.

T6EX, T7C, TM7, TM8(on 7ch mode), TM10(on 7ch mode), TM14(on 7ch mode)

Usage Precautions

This model is designed for short range application such as indoor use aircrafts. Please read the usage condition shown below.

- Do not exceed 300ft.(100m) for flight range.
- Transmitter's antenna must NOT point to the receiver when flying as specified in the transmitter's instruction.
- Please be sure that the ESC's regulated output for receiver has enough capacity to sustain the entire operating condition of your servos, battery, and motor.
- After the linking is done, please cycle receiver power and check if the receiver to be linked is really under the control by the transmitter to be linked.
- Please do not perform the linking procedure with motor's main wire is connected as it may result in serious injury.



⚠ WARNING

Antenna Precautions

- ⊘ Do not fold or cut the receiver antenna as it cause shorter range.
- ⊘ Do not apply any excessive force to the antenna as it may damage the wire.
- ! The receiver antenna's location must be away from metal objects such as servo wiring, motor wiring, or batteries at least half inch as it keeps better receiving result.

Connector Precautions

- ⊘ Never remove the case to avoid the unexpected malfunction.
- ! The connectors are covered with the case but the material of the case is relatively soft as it may cause the reverse connection thus please pay great attention when connect a battery or an ESC to keep the correct polarity. Otherwise the receiver may break down or the wire may burn out.
- ! Keep away from conductive material to avoid the short circuit.

Easy Link Switch

Press and hold,

- 1 One(1) second to re-set F/S position for 3ch.(with TM7, TM8)
 - 2 More than two(2) seconds to re-link the transmitter's ID.
- * Place the transmitter within 2 ft. (60cm) to re-link.)

Range Check the Radio

- 1 Please follow the transmitter's instruction manual and check if the range is over 10 paces.

R6004FF Specifications

- Power requirement: 4.0V-8.5V
- F/S and Battery F/S function (for channel three)
- Battery F/S voltage: 3.8V
- Size: 20.5x35.3x7.5mm (0.81x1.39x0.30in.)
- Weight: 3.8g (0.13oz.)

Compliance Information Statement (for U.S.A.)

This device, trade name Futaba Corporation of America, model number R6004FF, complies with part15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesiredoperation.

The responsible party of this device compliance is:

Futaba Service Center
 3002 N Apollo Drive Suite 1, Champaign, IL 61822 U.S.A.
 TEL (217)398-8970 or E-mail: support@futaba-rc.com (Support)
 TEL (217)398-0007 or E-mail: service@futaba-rc.com (Service)

FUTABA CORPORATION Phone: (043) 296-5118 Facsimile: (043) 296-5124
 Makuhari Techno Garden Bldg., B6F 1-3 Nakase, Mihama-ku, Chiba 261-8555, Japan