

POWER TRANSFER

Air Side

POWER TRANSFER
2019 Autumn

Vol.40
For Air



DIGITAL PROPORTIONAL
RADIO CONTROL SYSTEM

32MZ

目指したのはスマートな最上級
デュアルインターフェイスの誘惑

2019
NEW
令和

twitter



facebook



Futaba HP



Futaba®

<http://www.futaba.co.jp/>

■ 双葉電子工業(株) カスタマーサービス 〒299-4395 千葉県長生郡長生村藤塚1080 TEL 0475-32-4395
■ 双葉電子工業(株) ホビーラジコン営業部 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-4 oak 神田鍛冶町8F TEL 03-4316-4819

修理・アフターサービス、プロボに関するお問い合わせは弊社 カスタマーサービスへどうぞ。
<受付時間/9:00~12:00・13:00~17:00、土・日・祝日を除く >
修理・アフターサービスは カスタマーサービスへお送り下さい。

DIGITAL PROPORTIONAL
RADIO CONTROL SYSTEM

32MZ

目指したのはスマートな最上級
デュアルインターフェイスの誘惑

2.4GHz
FASSTest

FASST Extended System Telemetry

18-CHANNEL
COMPUTER
SYSTEMS

2019

NEW

令和



- サブディスプレイ
- 軽量リチウムポリマーバッテリー
- マイクロUSB充電
- 送信機にGPS搭載
- 非接触ポテンショメータ
- 高剛性樹脂 新型スティック
- スティックモード切替え機能
- 高利得アンテナ採用 新型レシーバー

多くのマニアに愛されているFutabaの空用ハイエンドモデルが生まれ変わりました。32MZ、Futabaが長年積み重ねてきた数々のノウハウと、F3Aワールドチャンピオン獲得を象徴とする確かな実績の結晶ともいえる、まさに最上級の名に相応しい逸品です。注目のデュアルインターフェイスは、速やかにセッティングデータがインプットできる従来のメインパネルに加えて、テレメトリーやタイマーといった瞬時に確認したいホットな情報を表示するサブパネルを上部にレイアウト。文字通りに「セーフティ&スマート」を具現化した仕上がりとなっています。またスティックと連動する従来のボリュームから、非接触ポテンショメータを採用。半永久的に繊細かつ確かなコントロールを可能としています。最高のアイテムを所有する喜びと、奥深い最新テクを実感する愉しみを味わいたい……そんなハイエンドユーザーの気持ちに、Futabaが応えます。

NEW

飛行機用 T/Rセット

32MZA

税抜価格¥295,000 <032295>

送信機:T32MZA (2.4GHzFASSTest) 受信機:R7108SB(2.4GHzFASSTest)

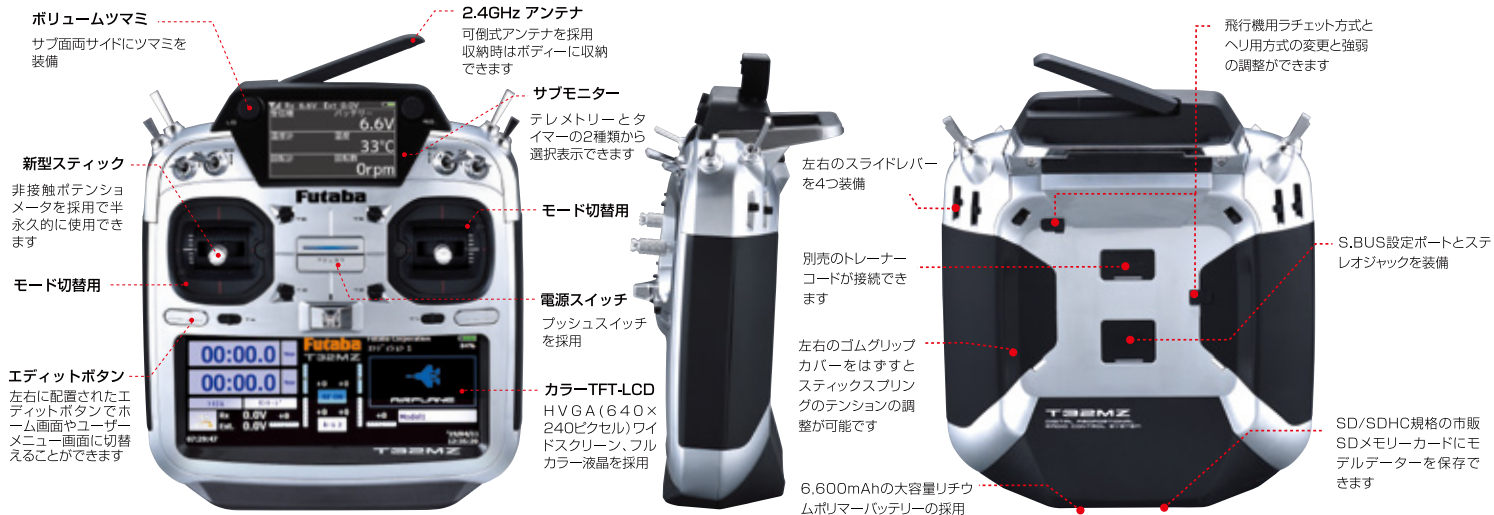
NEW

ヘリ用 T/Rセット

32MZH

税抜価格¥295,000 <032325>

送信機:T32MZH (2.4GHzFASSTest) 受信機:R7108SB(2.4GHzFASSTest)



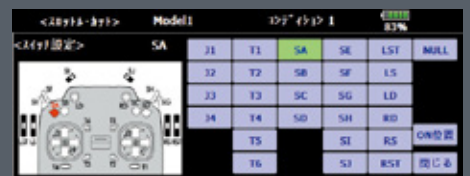
T32MZ誕生！世界に誇る技術の結晶がここに、新たな感動を呼び起こします。これまでの常識を打ち破ったツイン液晶の採用、半永久的に機能する非接触ポテンショメータの採用など、新しいハイエンドならではの斬新な機能は、貴方のマニア心をくすぐり、所有すると同時にそれは感動に変わることでしょう。



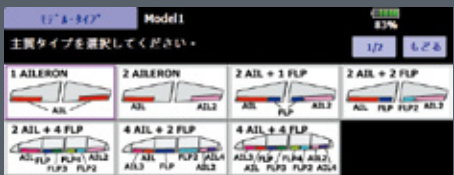
システムメニューでは、従来の文字画面から、32MZではイラストと文字で分かり易く選択ができます。



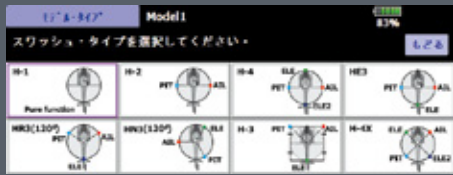
オプションのテレメトリーユニットで回転数や機体の位置、スピード等が表示されます(オプションユニットは別売 P-23)



トリムの変更が32MZのファンクション画面から、レート設定や動作ステップの変更ができる便利な機能です。



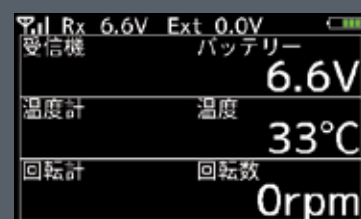
モデルタイプを選択で飛行機/グライダーを選択し、主翼タイプを選ぶと、様々な機体のイラストが表示。



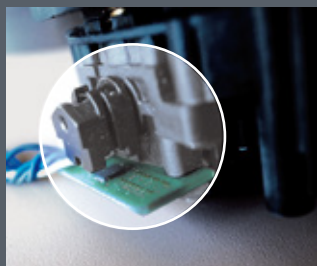
モデルタイプを選択でヘリを選択し、次にスワッシュタイプを選択すると、H-1、H-2、H-4、HE3、HR-3、HN-3、H-3又はH-4Xがイラストで表示。



32MZでは、FASSTestはもちろんFutabaすべてのシステムに切替えます。



デュアルインターフェイスは、速やかにセッティングデータが入力できる従来のメインパネルに加えて、テレメトリーやタイマーといった瞬時に確認したいホットな情報を表示するサブパネルを上部にレイアウト。



高剛性スティックに非接触ポテンショメータを採用。半永久的に繊細かつ確かなコントロールを実現

DIVERSITY R7108SB S-BUS2 <031984> 税抜価格¥27,000

32MZ機能仕様●Windows®CE採用●2.4GHz FASSTest、FASSTマルチ、FASST7ch、S-FHSS/T-FHSS方式対応●2.4GHz専用機●GPS内蔵●モニターLED●スイッチレバー交換式●左右スライドレバー(S/S/T)●デジタル・トリム●タッチ・パネル●エディットボタン●SDカードスロット●送信機用リチウムポリマー電池 LT1F6600B装備●ツール・ボックス●ユーザー名登録/文字入力●音楽再生●トレーナー●画像●サウンド●サブトリム●リバース●フェール・セーフ●エンド・ポイント(ATV)●スロットル・カット●アイドル・ダウン●スワッシュ設定(ヘリ専用)●タイマー●ダイヤル・モニター●データリセット●サーボ・モニター●コンディション選択●AFR(D/R)●プログラム・ミキシング●フューエル・ミクスチャー(飛行機、ヘリ専用)●エルロン・ディファレンシャル●フラップ設定●エルロン→キャンパーFLP●エルロン→プレーキFLP●エルロン→ラダー●エアプレーキ→ELE●ラダー→エルロン●キャンパー・ミキシング●ELE→キャンパーFLP●キャンパーFLP→ELE●バタフライ●トリム・ミックス●エアプレーキ●ジャイロ感度操作●Vテール●エルペータ●ウイングレット●ラダー→エレベータ●スナップ・ロール(飛行機専用)●マルチ・エンジン(飛行機専用)●ピッチ・カーブ●スロットル・カーブ●アクセラレーション(ヘリ用機能)●スロットル・ホールド(ヘリ用機能)●スワッシュ・ミキシング(ヘリ用機能)●スロットル・ミキシング(ヘリ用機能)●ピッチ→ニードル(ヘリ用機能)●ピッチ→ラダー(ヘリ用機能)●テレメトリーログ機能●マルチプロップ機能(オプションのMPDX-1を使用して32chに対応)

NEW S.BUSサーボが登場しました。

NEW

高級サーボの主流であるS.BUSサーボに、リーズナブルなスタンダードサーボと30ccクラス対応サーボがラインナップしました。S-U300も低価格でありながら、対応送信機やPC上で動作特性をお好みにチューニングできるサーボです。どちらも、お好みのフィーリング調整でお楽しみ頂けます。

スタンダードS.BUSサーボ



NEW

S.BUS 2

S.BUS SERVO

S-U300

樹脂ギヤ

飛行機用(30ccクラス対応)



NEW

HV S.BUS 2

コアレスサーボ

S.BUS SERVO

S-A500

金属ギヤ
ベアリング入

S-U300 スタンダードS.BUSサーボ

スピード●0.19sec/60° (6.0V)●0.23sec/60° (4.8V)

トルク ■4.1kgf・cm(6.0V) ■3.2kgf・cm(4.8V)

寸法/重量: 40.4×19.8×36.0mm/36g

電源: 4.8~6.0V

<032394>

税抜価格¥3,000

S-A500 飛行機用(30ccクラス)

スピード●0.11sec/60° (7.4V)●0.13sec/60° (6.0V)

トルク ■16.8kgf・cm(7.4V) ■13.8kgf・cm(6.0V)

寸法/重量: 40.0×20.0×36.8mm/61g

電源: 6.0~7.4V

税抜価格¥11,500

パソコンと接続してS.BUSサーボの設定データの変更ができます。

S.BUSサーボはパソコン上で動作特性をお好みにチューニングすることができる画期的なサーボです。S.BUS2サーボはテレメトリーセンサーのS.BUS2コネクタに、センサー類と同じく接続できます。また、S.BUS対応送信機でも動作特性が変更できます。



二又コード付

CIU-3

<308284>

税抜価格¥5,000

高利得アンテナ採用 NEW レシーバー



NEW

高利得アンテナ採用

T32MZ標準



NEW

高利得アンテナ採用

空用全般



NEW

高利得アンテナ採用

空用全般

DIVERSITY

R7108SB

税抜価格
¥27,000 <031984>

FASSTest S.BUS(18ch/14ch/12chモード)

S.BUS2入出力/S.BUS出力+従来システム出力(ch1-8)

- アンテナ: ダイバーシティー方式
- 寸法/重量: 24.9×47.3×14.3mm/12.0g
- 電源: 3.7~7.4V (乾電池は使用不可)
- 標準コネクタ
- (外部電圧ポート: 0~70VDC)



DIVERSITY

R7103SB

税抜価格
¥18,000 <032981>

S.BUS2入出力/S.BUS出力+従来システム出力(2ポート又は3ポート)

FASSTest S.BUS(18ch/14ch/12chモード)

- アンテナ: ダイバーシティー方式
- 寸法/重量: 22.5×37.4×9.3mm/8.3g
- 電源: 3.7~7.4V (乾電池は使用不可)
- 標準コネクタ
- (外部電圧測定アダプター付属: 0~70VDC)



DIVERSITY

R7106SB

税抜価格
¥14,000 <032998>

S.BUS2入出力/S.BUS出力+従来システム出力(ch1-6)

FASSTest S.BUS(18ch/14ch/12chモード)

FASST S.BUS(マルチモード/7chモード)

- アンテナ: ダイバーシティー方式
- 寸法/重量: 22.5×38.3×12.2mm/9.6g
- 電源: 3.7~7.4V (乾電池は使用不可)
- 標準コネクタ



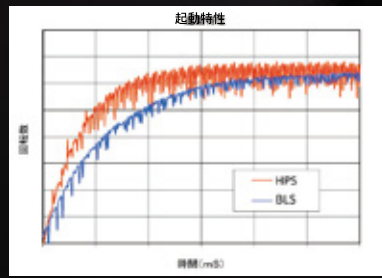
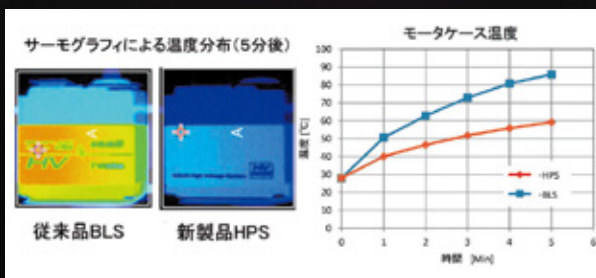
操縦感覚を一新する次世代サーボ

話題の次世代サーボHPBLSシリーズに、この度待望のヘリ用モデルが加わりました。驚異のハイトルクと低消費電力をそのままに、ヘリコプターモデルとして必要な様々な要素を余すところなく採用。F3C競技における数値では表せない微妙なスティックワークに追従する感覚は、きっと確かなリザルトに結び付くことでしょう。タービンJETヘリといった大型スケールモデル等にも安心してお使いいただけます。

HPBLSサーボは、パソコンやS.BUS設定可能な送信機で、サーボの設定データの変更ができます。



ハイパフォーマンスブラシレスサーボ HPBLS



HPBLSサーボの動作特性

HPBLSシリーズは、驚きのニュートラル精度と確かなトルクの確保はもちろんのことこれまで二律背反とされてきたスピードパワーと消費電力の関係を払拭! 確かなパワーを省電力で実現させました。

NEW 大型飛行機用

メタル1-3段ギヤ
高強度メタル終段ギヤ



S.BUS方式
HPBLS
ハイパフォーマンス
ブラシレス



HPS-A700 税抜価格¥21,000

スピード●0.12sec/60° (7.4V)●0.13sec/60° (6.6V)
トルク ■74.0kgf・cm(7.4V)■68.0kgf・cm(6.6V)
寸法/重量: 40.5×21.0×39.4mm/82g <031120>

※乾電池、BECは使用不可

NEW F3C機スワッシュに最適

メタル1-3段ギヤ
チタン終段ギヤ



S.BUS方式
HPBLS
ハイパフォーマンス
ブラシレス



HPS-HC700 税抜価格¥24,000

スピード●0.075sec/60° (7.4V) ※乾電池は使用不可
●0.08sec/60° (6.6V) BECは定格7A以上
トルク ■20.0kgf・cm(7.4V) 流せるものを使用下さい。
■18.0kgf・cm(6.6V)
寸法/重量: 40.5×21.0×37.8mm/73g <031144>

NEW 大型ヘリに最適

メタル1-3段ギヤ
チタン終段ギヤ



S.BUS方式
HPBLS
ハイパフォーマンス
ブラシレス



HPS-H700 税抜価格¥25,000

スピード●0.07sec/60° (7.4V) ※乾電池、BECは使用不可
●0.075sec/60° (6.6V)
トルク ■44.0kgf・cm(7.4V)
■41.0kgf・cm(6.6V)
寸法/重量: 40.5×21.0×37.8mm/76g <031779>

ワイヤレス・チューニング機能搭載！ 受信機・ガバナー内蔵、ヘリ用3軸ジャイロ

NEW

CGY760Rは、FASSTest/T-FHSSの両方式に対応した受信機/ガバナー内蔵のヘリ用ジャイロです。別体のプログラム・ボックスGPB-1で、CGY760Rに有線接続して設定できるだけでなく、送信機のトレーナージャックに接続することにより、ワイヤレスでパラメータの変更ができます。

CGY760R

RECEIVER BUILT-IN 3 AXIS GYRO



CGY760Rは、FASSTest/T-FHSSの両方式に対応した受信機/ガバナー内蔵のヘリ用ジャイロです。

※ワイヤレス・チューニング機能はFASSTestのみ対応。
※パラメータのワイヤレス変更は項目により制限があります。



受信機/ガバナー、一体型ヘリ用3軸ジャイロ
FASSTest/T-FHSS AIR搭載
ジャイロ本体オールアルミケース採用
寸法/重量：37.5×26.8×16mm/20.2g

別体のプログラム・ボックスGPB-1で、CGY760Rに有線接続して設定できるだけでなく、送信機のトレーナージャックに接続することにより、ワイヤレスでパラメータの変更ができます。

Ver2.0より、大型ヘリ用の設定を追加しました。

CGY760Rのバージョンアップ
で使用します。(パソコンと接続して使用します。)

CIU-3



<308284>

税抜価格 ¥5,000

二又コード付



CGY760R/CGY750/GY701/GY520オプション

H3-120	Cond1	0.0V
AIL NORM	0%	0 d/s
ELE NORM	0%	0 d/s
RUD NORM	0%	
GOV OFF	Max.	0 RPM
カトウシカカン		0:00:00

ホーム画面では、スイッチタイプ、ジャイロ動作モード、感度などの情報を表示します。

ベーシックメニュー

フライトチューン
SWHベーシック
RUDベーシック
GOVベーシック
SBUSベーシック

フライト前に必ず設定が必要なベーシックメニューはS.BUSチャンネル等の基本的な設定ができます。

エキスパートメニュー

SWH. ディテール
AIL. エキスパート
ELE. エキスパート
RUD. エキスパート
GOV. エキスパート

エキスパートメニューでは、必要に応じて各ジャイロゲイン調整やガバナーの詳細設定ができます。

CGY760R

■受信機/ガバナー/ジャイロ



CGY760R単品 税抜価格 ¥ 45,000
<030628>

CGY760R

■受信機/ガバナー
ジャイロ+プログラムBOX



CGY760R+GPB-1 税抜価格 ¥ 55,000
<030796>

GPB-1

■CGY760R専用
ジャイロ・プログラムBOX



GPB-1 税抜価格 ¥ 14,000
<030789>

HPSサーボ付セット

■F3C競技用 HPS-HC700×3付



受信機/ガバナー/ジャイロ

●CGY760R
●HPS-HC700×3 税抜価格 ¥89,000
<032080>

■F3C競技用 HPS-HC700×3付



受信機/ガバナー/ジャイロ+プログラムBOX

●CGY760R+GPB-1
●HPS-HC700×3 税抜価格 ¥99,000
<032073>

■大型ヘリ用 HPS-H700×4付



受信機/ガバナー/ジャイロ+プログラムBOX

●CGY760R+GPB-1
●HPS-H700×4 税抜価格 ¥124,000
<030297>

ヘリ用小型1軸ジャイロ

ヘリのラダー専用小型、超軽量ジャイロ。(1520μs, 760μs対応)

GY440

S.BUS



動作電圧:DC4.0V~8.4V
寸法:20.5x20.5x11.0mm
重量:3.7g(ジャイロ本体)

- ヘリのラダー専用小型、超軽量ジャイロ。
- リモートゲイン機能で送信機からジャイロ感度設定ができます。
- 簡単なセットアップにより最小限の設定ですぐにセットすることができます。
- S.BUS受信機と合わせてS.BUS接続することができます。

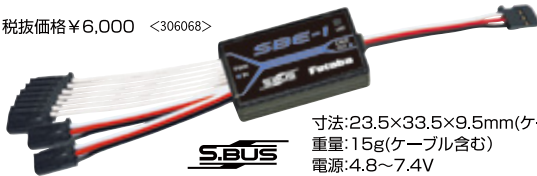
税抜価格 ¥7,200 <028861>

アクセサリ

SBE-1

S.BUSレシーバー以外でCGY750が使用できます。

税抜価格 ¥6,000 <306068>



寸法:23.5×33.5×9.5mm(ケーブル除く)
重量:15g(ケーブル含む)
電源:4.8~7.4V

BPS-1

O.S.エンジン用ガバナーセンサー

バックプレートセンサー

税抜価格 ¥3,800
<305900>



センサーユニット(バックプレートは付属しません)

CGY760R専用の固定用両面テープ



2枚セット税抜価格 ¥300 <308987>
10枚セット税抜価格 ¥1,200 <308680>

NEW

GY701/GY520専用の固定用両面テープ



GY701用 2mm厚10枚セット 税抜価格 ¥800 <305368>
GY520用 3mm厚10枚セット 税抜価格 ¥800 <305375>

CGY750/GY701/GY520用コード

GYA430/GYA431/GY430/GYC430/GY440

(2本1組)



(55/80/130mm)
<305306> <305313> <305320> 税抜価格 ¥1,400
(200mm) 税抜価格 ¥1,500 <305245>
(350mm) 税抜価格 ¥1,600 <305252>

GY430/440固定用両面テープ用



1mm厚10枚セット税抜価格 ¥500 <306396>

シールド板セット



GY240/401/502/601/611用
税抜価格 ¥500 <302435>

GY240/401用の固定用両面テープ



GY240/401/502/601/GYA350/GYA351用
(3ヶ入)税抜価格 ¥300 <302251>

世界で戦える機体をコンセプトに、新型F3A機「SkyLeaf Leader g」

2019年世界選手権、日本選手権で最も注目を集めた機体、「SkyLeaf Leader g」 大好評のLeaderの遺伝子を受け継ぎながら世界で戦える機体をコンセプトに開発されました。特に、水平飛行の安定を重視され設計されたLeader gは世界選手権で準優勝、日本選手権で優勝と輝かしい成績で実証いたしました。

F3A本格フルサイズ新型曲技機
SkyLeaf Leader g



2019年12月末発売予定

www.futaba.co.jp
Futaba
AF
Airplane Futaba
Concept



F3A世界選手権、日本選手権でFutaba「32MZ」が躍動！

「2019年F3A日本選手権」が、福島県にあるニュー須賀川ラジコンクラブで開催されました。今大会では、各地区予選を勝ち抜いた40名の先鋭のうち、13名が「SkyLeaf Leader」で参戦。さらに決勝ラウンドに進んだ8名中、4名が「SkyLeaf Leader」を使用するなど、そのポテンシャルの高さを証明しました。結果は、音田哲男が17連覇を達成、2位には若手の鈴木悠平、3位にはベテランの鈴木貞司が入賞し、表彰台をFutabaワークスフライヤーが独占。また、最新プロポ「32MZ」も1位から5位まで入賞した全フライヤーが使用するなど、Futabaにとって最高の結果を残すことができました。

F3A日本選手権で音田哲男が17連覇を達成！



RC飛行機の最高峰、F3A世界選手権が2019年8月3-10日にイタリア北部のFabbricaで開催されました。今大会は、Futabaが7年ぶりに発表したプロポ「32MZ」のデビュー戦となり、世界中のトップフライヤーから大きな注目を集めただけでなく、大会直前に公表した新型F3A機「SkyLeaf Leader g」も、その飛びが高く評価された大会となりました。大会結果としては、Futabaプロポを使用するフランスのクリストフ・ペイサン・ルルー選手が優勝。連覇を狙ったFutabaワークスフライヤーの音田哲男が「32MZ」を使って準優勝し、Futabaプロポがワンツーフィニッシュ。さらに、大会最年長の鈴木貞司が9位、初参戦の鈴木悠平が13位、O.S.所属の羽根田仁が18位となり、団体戦でも日本は準優勝に輝きました。

電動飛行機用ジャイロ、新たな可能性のGYA460



初めてRC飛行機にチャレンジするビギナーから、リアルなスケール機を飛ばすベテランまで、幅広く活用していただけるのがFutabaの電動飛行機用6軸ジャイロ、GYA460です。最大の特徴はビギナー、3軸、ノーマル(ジャイロオフ)の3つのモードをフライトさせながら切り替えることが可能となっているところ。またレシーバーとサーボの間に本体を接続するだけで、簡単に搭載を完了させることができるようになっています。

動作電圧:DC4.0V~8.4V
寸法:35x27x12mm
重量:10g(本体重量のみ)

- 水平レベル復帰制御・姿勢角制限により初心者フライトをアシストするビギナーモード
- 3軸ジャイロモード、ジャイロオフモードを選択可能
- Futaba S.BUSシステム対応(S.BUS以外でも使用可能)
- 送信機のスイッチにより3種類のフライトモードを選択可能
- 感度調整は本体のボリュームにて、個々に設定可能
- 2種類の尾翼タイプに対応(ノーマル、デルタウイング)

電動飛行機用

GYA460 税抜価格¥12,000 <027345>

■ビギナーモード

ビギナーの方には是非試していただきたいのが加速度センサーを加えた6軸を駆使したビギナーモードです。このモードでは基本的に機体は80度以上には傾かないように制御されます。同時に機体がいかなる状態になっていても、スロットル以外のスティックをニュートラルにすることで機体は自動的に水平飛行に復帰します。最小のリスクでソロフライトを目指すエントリーユーザーには是非試していただきたいモードとなっています。

■3軸ジャイロモード

ジャイロセンサーの存在は、決してビギナーのためだけではありません。今では3Dアクロ機といったスポーツプレーンをはじめ、精巧なスケールモデルにおいてもそのポテンシャルが大いに注目され、多くのマニアの方に愛用されています。GYA460の3軸ジャイロモードは、あらゆるシーンにおいて、よりリスクの低いフライトをリーズナブルに実現することが可能です。

エレボン/Vテール対応、飛行機用1軸ジャイロ

振動特性の優れたジャイロセンサーの採用により、大型エンジン機も対応。

- GYA450とGYA451、又はGYA450を2個使用してVテールに対応。
- GYA450とGYA451の組み合わせにてエレボンに対応

GYA450 飛行機用 (エレベーター/ラダー)

- GYA450は2サーボのエレベーター・ラダーに対応(S.BUS時のみ)

GYA451 飛行機用 (エルロン/エレベーター)

- GYA451は2サーボのエルロン・エレベーターに対応(S.BUS時のみ)

エレボン/Vテール対応

1軸

NEW



動作電圧:DC4.0V~8.4V
寸法:20.5x20.5x11.0mm
重量:3.7g(本体重量のみ)

税抜価格¥9,000
<032356>

エレボン/Vテール対応

1軸

NEW



動作電圧:DC4.0V~8.4V
寸法:20.5x20.5x11.0mm
重量:3.7g(本体重量のみ)

税抜価格¥9,000
<032363>

- ※飛行機用ジャイロGYA460/440/441/450/451は、舵の効かない失速状態では姿勢制御できません。
- ※飛行機用ジャイロGYA460はFutaba製品との組み合わせ以外では使用できません。

スカイリーフシリーズに最適なESC

MC9100A アンチスパーク内蔵ESC
(90~110クラスモーター用Li-po4~12セル)

税抜価格¥23,600
<028304>



機能: フォワード/ストップ/ブレーキ/リバース
負荷電流: 100A(150A)
寸法/重量: 73.4x56x31mm/124g(配線含む)
PWM周波数: 32kHz

MCP-1 MC970A/MC9100A用
プログラマーユニット

税抜価格¥3,800 <305986>



MC970A アンチスパーク内蔵ESC
(50~70クラスモーター用 Li-po 4~12セル)

税抜価格¥18,500
<028298>



機能: フォワード/ストップ/ブレーキ/リバース
負荷電流: 70A(85A)
寸法/重量: 78x29x14mm/94g(配線含む)
PWM周波数: 32kHz

MC951H/A ガバナーON/OFF機能
スパーク軽減回路
(スカイリーフEPPiに最適)

税抜価格¥11,200
<028281>



機能: フォワード/ストップ/ブレーキ/リバース
負荷電流: 50A(60A5秒)
寸法/重量: 50x25x10mm/52g(配線含む)
PWM周波数: 32kHz

- 機体搭載後など、モーターの配線を変更することなく、回転方向の反転ができます。
- ESCが最大スピードまで立上がる速さを5段階で設定できます。
- モーターの起動時のトルクレベルを5段階で設定できます。
- エアブレーキの効果を調整できます。ブレーキが強く効くか弱く効くかを5%~100%の間で設定できます。(エアブレーキの効果をOFFも可能)
- フライト時の最大回転数および平均回転数を表示できるログ機能も充実しています。
- 進角の設定は、ご使用のモーターに最適な進角を合わせることができます。

SkyLeaf Master マスターJr.

(PP機)



スタント入門に最適なPP素材機

人気シリーズのスカイリーフマスターが、軽量でしっかりとした剛性を備えたPP素材を使用し、お手軽サイズで新登場！小さくてもスタント性能は抜群！軽量かつ驚異の低速安定性を実現！スタント入門者でも全く不安がありません。スカイリーフマスターJr.で、気軽にスタントにチャレンジしていただける設計に仕上げました。

- 全長：1010mm
- 全幅：940mm
- 重量：650g(バッテリー搭載重量)
- 翼厚：14%
- 推奨動力用Li-po(3セル1,000~1,300mAh)
- 推奨プロペラ(APC10×4.7SF)
- モーター(1,180kv/10クラスサイズ相当)
- ESC:30A相当

- キットのみ 税抜価格¥18,500 <031687>
- S3776SB×4サーボ付セット 税抜価格¥35,000 <031670>

SkyLeaf BP

本格的70クラス
複葉スタント機

70
Biplane

70クラスバイプレーン

- 全長：1,524mm
- 全幅：1,360mm
- 重量：3,000g~3,200g
- 翼厚：9.8%

- 合計翼面積 53.856dm²
- 水平尾翼面積 7.41dm²

電動機

- 半完成キットのみ 税抜価格¥67,000 <026997>
- 半完成キット+S3176SV×7ヶ 税抜価格¥95,000 <027123>



スタントコンテストの頂点、F3Aで今注目を集めているバイプレーン。その長い経験と深い知識の結晶ともいえるユニークなスタイルを、70クラスのARFスタント機としてデザインしたのがSkyLeaf BPです。今話題の70クラスの競技においてはもちろん、スタント志向派ベテランのスポーツフライト機としてその高いポテンシャルをご堪能いただけます。

スカイリーフ・クラシック
SkyLeaf Classic レッドバージョン **RED Ver.**
55インチクラス



- 全長：1,400mm
- 全幅：1,570mm
- 重量：2,300g~2,600g
- 翼厚：14%
- 主翼翼面積：41.6dm²

- 電動：55インチクラスモーター
- エンジン：2サイクル45~55クラス/4サイクル62~72



GP/EP共通半完成キットのみ
税抜価格¥26,000
R<026621>

SkyLeaf Sea Classic シー・クラシック
BLUEカラー



※水上機はGP/EP各種フロート付



フロート単品 税抜価格¥14,000

<307768>



エンジン水上機(GP/EP共通)

- 半完成キットのみ 税抜価格¥37,000 <026737>

ワールドチャンピオンモデル

18MZ WC

18-CHANNEL
COMPUTER
SYSTEMS

DIGITAL PROPORTIONAL R/C SYSTEM



ホビーライフをより新鮮なものとする 高級モデルを所有するという喜び



FASST Extended System Telemetry

発売と同時に世界のFutabaファンから喜びの声が寄せられた注目のモデル、18MZ WC。その魅惑の源は、2015年のF3A世界選手権における輝かしいリザルトに他ありません。また至高のアニバーサリーモデルに相応しく、T-FHSSシステムといった充実の装備も新たに導入され、Futaba製2.4GHz通信方式の全てのレーシーバーが使用可能となっています。"確かな手応え"という見えないニーズをかたちにしたベストセラーハイエンドモデル18MZ WC。

18MZA WC 飛行機用 送信機単品 <032400>

送信機:T18MZA WC(2.4GHzFASSTest)+プロポバック 税抜価格¥150,000

18MZH WC ヘリ用 送信機単品 <032417>

送信機:T18MZH WC(2.4GHzFASSTest)+プロポバック 税抜価格¥150,000

ダブルレーシーバー付限定 飛行機用 T/Rセット

World Champion Model

18MZA WC 税抜価格¥278,000 <031212>

送信機:T18MZA WC(2.4GHzFASSTest) 受信機:R7008SB×2(2.4GHzFASSTest)

ダブルレーシーバー付限定 ヘリ用 T/Rセット

World Champion Model

18MZH WC 税抜価格¥278,000 <031267>

送信機:T18MZH WC(2.4GHzFASSTest) 受信機:R7008SB×2(2.4GHzFASSTest)

T-FHSS方式も切替え対応

18MZワールドチャンピオンモデルでは、FASSTestはもちろんT-FHSSにも切替えて対応できるようになりました。これでFutabaの2.4GHz通信方式の全ての空用レシーバーが使用できます。

ボリュームツマミ

左右のツマミは押し込むと収納されます。再度押しすとロックが解除されます

新型スティック

デュアルボールベアリング及び長寿命タイプポテンションメータを採用

電源スイッチ

プッシュスイッチを採用しスムーズなON-OFFが可能です

カラーTFT-LCD

HVGA(640×240ピクセル)ワイドスクリーン。フルカラー液晶を採用

ダイレクトキー

割り当てられた機能をダイレクトに呼び出すことができます

ロータリーキー

画面上のメニューをこのロータリーキーで選択することもできます

2.4GHz アンテナ

モニターLED
電源ONで電波の状態が確認できます

左右のスライドレバーは前後に運動して動作します

USBマウスを接続すると送信機画面にカーソルが表示されタッチパネルの代わりに使用できます

SD/SDHC規格の市販SDメモリーカードにモデルデータを保存できます

3,500mAhの大容量リチウムポリマーバッテリーの採用

飛行機用ラチェット方式とヘリ用方式の変更と強弱の調整ができます

左右のゴムグリップカバーをはずすとスティックスプリングのテンションの調整が可能です

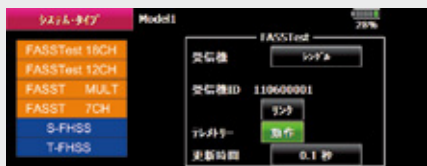
別売のトレーナーコードが接続できます

30万画素のカメラを内蔵し撮影した画像をモデル画面に貼り付けることができます

S.BUSサーボの設定が画面上で細かく調整できます

付属のACアダプターでバッテリーの充電ができます

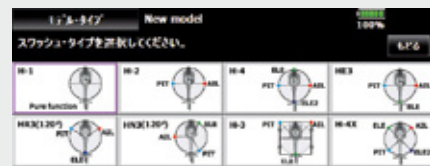
このジャックにステレオヘッドフォンを接続しSDカードに保存された音楽ファイルやアラーム音を聞くことができます



18MZWCでは、FASSTestはもちろんT-FHSSにも切替えて対応できるようになりました。



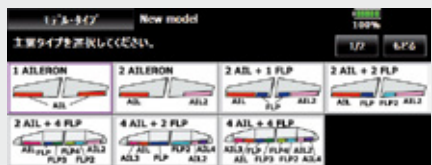
オプションの双方向通信ユニットで回転数や機体の位置、スピード等が確認できます。(オプションユニットは別売 P-23)



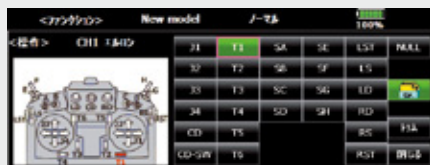
モデルタイプの選択でヘリを選択し、次にスワッシュタイプを選択すると、H-1、H-2、H-4、HE3、HR-3、HN-3、H-3又はH-4Xがイラストで表示できます。



送信機裏側に内蔵されたカメラで撮影ができます。撮影した画像をSDカードに保存して、ホーム画面、スタート画面、モデルセレクト画面に表示することができます。



モデルタイプの選択で飛行機/グライダーを選択し、主翼タイプを選ぶと、様々な機体のイラストで表示できるようになりました。



トリムの変更が18MZWCのファンクション画面上から、レート設定や動作ステップの変更ができる便利な機能です。



ラチェット機構は飛行機用かヘリ用のどちらかをネジで簡単に変更できます。スティック軸受けにはWベアリングを採用。



送信機用3,500mAhの大容量リチウムポリマーバッテリーを装備、長時間の使用が可能。



T18MZWCはお好みに応じてスイッチの交換が簡単に変更できます。

スイッチバリエーションはP38



18MZ WC標準レシーバー

R7008SB

<023408>
税抜価格¥22,500

標準のR7008SBはS.BUS2方式採用の、双方向通信システムが装備されたレシーバーです。オプションの各種テレメリーセンサーを接続することで、機体からの情報を送信機に表示させることができます。

テレメリーセンサーオプションはP23

18MZWC機能/仕様 ●Windows®CE採用 ●2.4GHz FASSTest, FASSTマルチ, FASST7ch, S-FHSS/T-FHSS方式対応 ●30万画素デジタルカメラ内蔵 ●2.4GHz専用機 ●モニターLED ●スイッチレバー交換式 ●左右スライドレバー(S/ST) ●デジタル・トリム ●タッチ・パネル ●ロータリー・キー/ダイレクト・キー ●SDカードスロット ●送信機用リチウムポリマー電池 LT2F3500XH装備 ●ツール・ボックス ●ユーザー名登録/文字入力 ●音楽再生 ●トレーナー ●画像 ●サウンド ●サブトリム ●リバース ●フェール・セーフ ●エンド・ポイント(ATV) ●スロットル・カット ●アイドル・ダウン ●スワッシュ設定(ヘリ専用) ●タイマー ●ダイヤル・モニタ ●データリセット ●サーボ・モニタ ●コンディション選択 ●AFR(D/R) ●プログラム・ミキシング ●フェューエル・ミクスチャー(飛行機、ヘリ専用) ●エルロン・ディファレンシャル ●フラップ設定 ●エルロン→キャンパー・FLP ●エルロン→ブレーキFLP ●エルロン→ラダー ●エアブレーキ→ELE ●ラダー→エルロン ●キャンパー・ミキシング ●ELE→キャンパー・FLP ●キャンパー・FLP→ELE ●パタフライ●トリム・ミックス ●エアブレーキ ●ジャイロ感度操作 ●Vテール ●エルペータ ●ウイングレット ●ラダー→エレペータ ●スナップ・ロール(飛行機専用) ●マルチ・エンジン(飛行機専用) ●ピッチ・カーブ ●スロットル・カーブ ●アクセラレーション(ヘリ用機能) ●スロットル・ホールド(ヘリ用機能) ●スワッシュ・ミキシング(ヘリ用機能) ●スロットル・ミキシング(ヘリ用機能) ●ピッチ→ニードル(ヘリ用機能) ●ピッチ→ラダー(ヘリ用機能) ●テレメリーログ機能

18SZ

18-CHANNEL
COMPUTER
SYSTEMS

FASST Extended System Telemetry



FASST Extended System Telemetry

比類なき魅力のベストセラーモデル

堂々とした風格と確かな操作性で、多くのファンを虜にし続けているベストセラー。それがT18SZです。どっしりと構えるカラー大型液晶を採用したタッチパネルこそ上級モデルの証。さらに2つのキーを活用することで、ハイエンドモデルに限りなく迫るスペックを積極的に使いこなしていただけます。もちろんテレメトリー機能も充実。新しいRCライフを思う存分お楽しみいただけます。



飛行機用 T/Rセット (R7008SB付)
送信機: T18SZA (2.4GHz FASSTest)
受信機: R7008SB (2.4GHz FASSTest)
税抜価格 ¥140,000 <027437>

飛行機用 T/Rセット (R7003SB付)
送信機: T18SZA (2.4GHz FASSTest)
受信機: R7003SB (2.4GHz FASSTest)
税抜価格 ¥134,000 <027420>

ヘリ用 T/Rセット (R7008SB付)
送信機: T18SZH (2.4GHz FASSTest)
受信機: R7008SB (2.4GHz FASSTest)
税抜価格 ¥140,000 <027451>

ヘリ用 T/Rセット (R7003SB付)
送信機: T18SZH (2.4GHz FASSTest)
受信機: R7003SB (2.4GHz FASSTest)
税抜価格 ¥134,000 <027444>

18SZは全通信方式に対応

18SZでは、FASSTestはもちろんT-FHSSにも切替えて対応でき、Futabaの2.4GHz通信方式の全ての空用レシーバーが使用できます。

2.4GHz アンテナ
アンテナは回転と角度の調整ができます。回転角度は180°で可動角度は90°まで調整できます

モニターLED
電源ONで動作状態が確認できます

スティック
左右のスティックにはボールベアリングを採用

エディットボタン
左右に配置されたエディットボタンでホーム画面やユーザーメニュー画面に切替えることができます

バックライト付カラーLCD&タッチパネル
480×272ドットカラーLCD液晶を採用。タッチ動作で操作をすることができます

左右の肩部分に配置されたトグルスイッチ

別売のトレーナーコードを接続します

S.BUS/S.BUS2 サーボのCH設定や各種設定ができます

このジャックにステレオヘッドフォンを接続し音声を聞くことができます

裏ケース左右に、ラバーグリップを装着

左右のスティックは上下に動作できます

スティックスプリングの調整が可能です

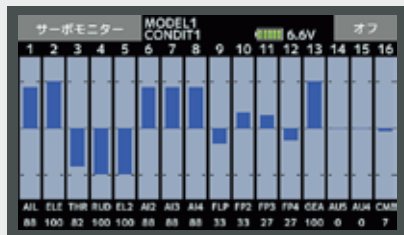
充電ジャック

2,100mAhのリチウムフェライトバッテリーを採用 (FT2F2.100B)

サイドラバー



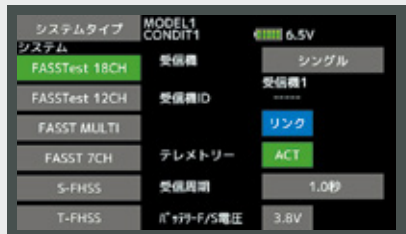
18SZでは新たに、マルチコプタータイプも選択できるようになりました。



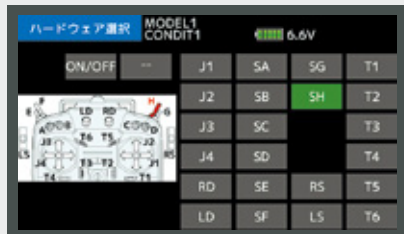
サーボモニターは、送信機のチャンネル動作に合わせて、動作状況の確認ができます。



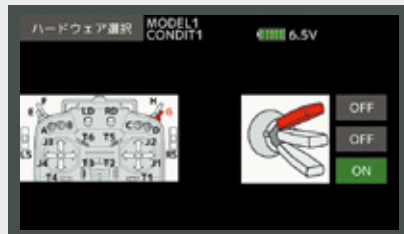
カラー液晶を採用することで、各サーボのリバース/ノーマル設定が分かりやすく、確実な切替えが可能です。



FASSTestはもちろんT-FHSSにも切替えて対応できます。



送信機のスイッチをどの位置に割当てするかを、お好みで選択できます。



ラチェット機構は飛行機用かヘリ用のどちらかをネジで簡単に変更できます。スティック軸受けにはWベアリングを採用。

送信機用2,100mAhのLi-Feバッテリーを装備。容量アップで長時間の使用が可能。

前面にHOME/EXIT、ユーザーメニュー/サーボモニターボタンを配置し快適な操作が可能。

T18SZ機能・仕様

- 最大18ch(16+2ch)/●テレメトリー音声データ読上げ機能●イヤホンジャック●スピーカー
- 設定用タッチパネル+プッシュ・スイッチ2ヶ●2.4GHzFASSTest、FASST-マルチ、FASST-7ch、S-FHSS(8ch)、T-FHSS方式対応●テレメトリー機能対応(FASSTest及びT-FHSSモードで有効)●30モデルメモリー●カラーLCD、タッチパネル●S.BUSサーボプログラミング●サーボモニター●日本語/英語、7ヶ国一部対応●2.4GHz専用機●モニターLED●左右スライドレバー●デジタル・トリム●SDカードスロット(カード別売)●リペアFT2F2.100B(2,100mAh)●モデル・メニュー(飛行機/ヘリ/グライダー/マルチコプター)
- トレーナー●ユーザー名/モデル名(15文字)●スティックアラーム●サーボ・モニター●サブトリム●リバース●フェール・セーフ●エンド・ポイント(ATV)●サーボ・ディレイ●アップ/ダウンタイマー●AUXファンクション名変更●データリセット●8コンディション選択
- AFR(D/R)●プログラム・ミキシング●アップ/ダウンタイマー●テレメトリーログ機能【飛行機/グライダー共通】●エルロン・ディファレンシャル●フラップ設定●エルロン→キャンパーFLP●エルロン→ブレーキFLP●エルロン→ラダー●エアブレイキ→ELE●キャンパー・ミキシング●ELE→キャンパーFLP●キャンパーFLP→ELE●ラダー→エルロン●ジャイロ感度●Vテール●エレベータ●ウイングレット●モーター【飛行機専用】●スロットル・カット●アイドル・ダウン●ラダー→エレベータ●スナッフ・ロール●エアブレイキ【グライダー専用】●パタフライ●トリム・ミックス●アクセルレーション(ELE/ELE→キャンパーFLP/エルロン→ラダー)【ヘリ専用】●スロットル・カット●アイドル・ダウン●スワッシュ設定●スワッシュリミング●ピッチ・カーブ●スロットル・カーブ●スロットル・リミッタ●アクセルレーション●スロットル・ホールド●スワッシュ・ミキシング●スロットル・ミキシング●ピッチ→ニードル●ピッチ→ラダー●ジャイロ感度(ヘリ用3軸ジャイロ対応)●ガバナー設定



18SZ標準レシーバー

R7008SB 税抜価格¥22,500

標準のR7008SBはS.BUS2方式採用の双方向通信システムが装備されたレシーバーです。オプションの各種テレメトリーセンサーを接続することで、機体からの情報を送信機に表示させることができます。

テレメトリーセンサーオプションはP23

16SZ

16-CHANNEL
COMPUTER
SYSTEMS

FASST Extended System Telemetry



FASST Extended System Telemetry

魅力の高機能モデル16SZ

本格的なコンテストフライヤーを始め、リアルなスケールモデルを愛好するマニア、さらにスポーツモデルを気軽に楽しむサンデーフライヤーまで幅広いユーザーから高い評価を得ている16SZ。その兄弟モデルとしてラインナップするのが16SZ。全面パネルにあった2つのコントロールスイッチが消え、その2chは任意に選んだスイッチに割り当てることが可能となっています。また14SGからステップアップされるユーザーのために、モデルコンバーターを介してモデルデータの移行ができることも注目のポイントです。



飛行機用 T/Rセット (R7008SB付)
送信機: T16SZA (2.4GHz FASSTest)
受信機: R7008SB (2.4GHz FASSTest)
税抜価格 ¥89,000 <030130>

ヘリ用 T/Rセット (R7008SB付)
送信機: T16SZH (2.4GHz FASSTest)
受信機: R7008SB (2.4GHz FASSTest)
税抜価格 ¥89,000 <030147>

FPV用 T/Rセット
(ヘリ用ラチェット仕様)
送信機: T16SZH (2.4GHz FASSTest)
受信機: R3001SB×2 (2.4GHz T-FHSS Air)
税抜価格 ¥83,500 <030178>

マルチ用 T/Rセット
(フルスプリング仕様)
送信機: T16SZH (2.4GHz FASSTest)
受信機: R7008SB (2.4GHz FASSTest)
税抜価格 ¥89,000 <030192>

14SGからのデータ移行が可能

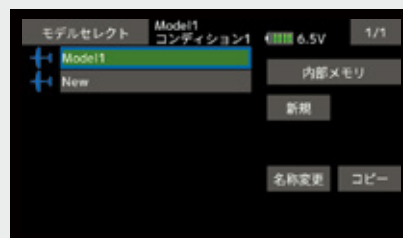
16SZでは、14SGからステップアップされるユーザーのために、モデルコンバーターを介してモデルデータの移行ができるようになったところも注目のポイントです。



16SZは、マルチコプタータイプも選択できるようになりました。



FASSTestはもちろんT-FHSSIにも切替えて対応できます。



モデルセレクト画面で名称変更等もでき、確実な切替えが可能です。



オプションの双方向通信ユニットで回転数や機体の位置、スピード等が確認できます。(オプションは別売 P-23)



オプションの双方向通信ユニットが接続されているか一目で分かりやすく表示されます。



16SZのトップ画面、18SZと同じ配置と扱いやすさでオペレートできます。



16SZ標準レシーバー

<023408>
R7008SB 税抜価格¥22,500

標準のR7008SBはS.BUS2方式採用の双方向通信システムが装備されたレシーバーです。オプションの各種テレメリーセンサーを接続することで、機体からの情報を送信機に表示させることができます。

テレメリーセンサーオプションはP23

送信機用
ニッケル水素電池



6.0V
HT5F1800B

専用チャージャー
HBC-3A(4)



送信機用1,800mAhのNi-MHバッテリーと専用チャージャーが付属されています。

T16SZ機能・仕様

- 最大16ch(16+2ch)/●テレメリー音声データ読み上げ機能●イヤホンジャック●スピーカー●設定用タッチパネル+プッシュ・スイッチ2ヶ●2.4GHz FASSTest, FASST-マルチ, FASST-7ch, S-FHSS(8ch), T-FHSS方式対応●テレメリー機能対応(FASSTest及T-FHSSモードで有効)●30モデルメモリー●カラーLCD、タッチパネル●S.BUSサーボ・プログラミング●サーボモニター●日本語/英語、他7ヶ国一部対応●2.4GHz専用機●モニターLED●左右スライドレバー●デジタル・トリム●SDカードスロット(カード別売)●ニッケル水素バッテリーHT5F1800(1,800mAh)
- モデル・メニュー(飛行機/ヘリ/グライダー/マルチコプター)●トレーナー●ユーザー名/モデル名(15文字)●スティックアラーム●サーボ・モニター●サブトリム●リバース●フェール・セーフ●エンド・ポイント(ATV)●サーボ・ディレイ●アップ/ダウンタイマー●AUXファンクションネーム変更●データリセット●8コンディション選択●AFR(D/R)●プログラム・ミキシング●アップ/ダウンタイマー●テレメリーログ機能【飛行機/グライダー共通】●エルロン・ディファレンシャル●フラップ設定●エルロン→キャンパーFLP●エルロン→ブレーキFLP●エルロン→ラダー●エアブレイキ→ELE●キャンパー・ミキシング●ELE→キャンパーFLP●キャンパーFLP→ELE→ラダー→エルロン●ジャイロ感度●Vテール●エルペータ●ウィングレット●モーター【飛行機専用】●スロットル・カット●アイドル・ダウン●ラダー→エレベータ●スナップ・ロール●エアブレイキ【グライダー専用】●パタフライ●トリム・ミックス●アクセラレーション(ELE/ELE→キャンパーFLP/エルロン→ラダー)【ヘリ専用】●スロットル・カット●アイドル・ダウン●スワッシュ設定●スワッシュリング●ピッチ・カーブ●スロットル・カーブ●スロットル・リミッター●アクセラレーション●スロットル・ホールド●スワッシュ・ミキシング●スロットル・ミキシング●ピッチ→ニードル●ピッチ→ラダー●ジャイロ感度(ヘリ用3軸ジャイロ対応)●ガバナー設定

12K

12-CHANNEL
COMPUTER
SYSTEMS

2.4GHz T-FHSS AIR 12CHANNEL

T-FHSS AIR



Telemetry System

驚異のコストパフォーマンス12K

確かな性能を広くリーズナブルに楽しんでもらうことをテーマに誕生したFutabaのKシリーズ。その話題のラインナップに、12Kが加わりました。最も注目してほしいのは驚きのコストパフォーマンス。アッパーミドルのヒットモデル、10Jを超えると言っても過言ではない高機能を搭載しながらも、ビギナーにもお求めやすいプライシングを目指しました。「まずはトレーナー機から」といったビギナーの方にはもちろん、「ミキシングやレートを細かくセッティングしたい」といった積極的なフライヤーにも納得していただける機能と操作性を両立させました。あらゆる可能性を秘めたT-FHSS/S-FHSS専用機です。



飛行機用 T/Rセット (R3008SB付)

送信機: T12KA (T-FHSS AIR)
受信機: R3008SB (T-FHSS AIR)

税抜価格 ¥55,000 <030499>

ヘリ用 T/Rセット (R3008SB付)

送信機: T12KH (T-FHSS AIR)
受信機: R3008SB (T-FHSS AIR)

税抜価格 ¥55,000 <030512>

FPV用 T/Rセット
(ヘリ用ラチェット仕様)

送信機: T12KV (T-FHSS AIR)
受信機: R3001SB×2 (2.4GHz T-FHSS AIR)

税抜価格 ¥58,000 <030505>

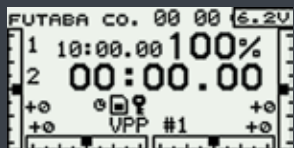
マルチコプター用 T/Rセット
(マルチコプター用フルスプリング仕様)

送信機: T12KM (T-FHSS AIR)
受信機: R3008SB (2.4GHz T-FHSS AIR)

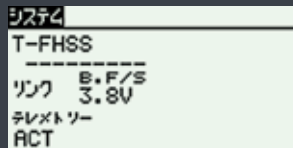
税抜価格 ¥55,000 <030529>

14SGからのデータ移行が可能

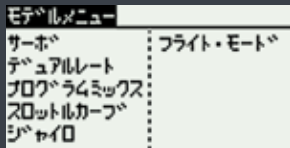
12Kはサイドレバーでの調整や「ミキシングやレートを細かくセッティングしたい」といった積極的なフライヤーにも納得していただける機能と操作性を両立させました。データの移行は14SGから可能となっております。



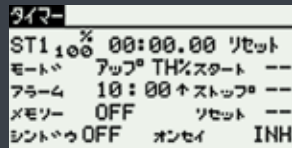
TH%モードに設定されている場合は、タイマー値は標準サイズで、%値を見やすい大きなサイズで表示します。



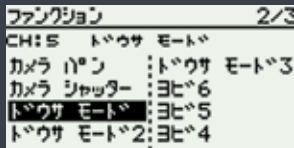
通信システムはTFHSS AirとS-FHSSで使用できます。受信機/バッテリーのF/S電圧の設定も表示されます。



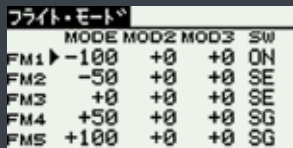
モデルメニューにフライトモードのメニューが追加され、マルチコプターでは最大3ch、5個のフライトモードの切替えが設定できます。



タイマーは、プザーやバイブレーター及び音声出力にも連動する便利な機能です。



ファンクション設定は12ch、各チャンネルのポジションの割り当てに自由度があります。



フライトモードでは使用優先度やどのスイッチにするかの選択ができます。



マイクロSDスロットを搭載

12Kは送信機電池BOXの中にマイクロSDスロットを搭載。これによりモデルコンパートやデータの保管ができるようになっています。(マイクロSDカードは別売)



R3008SB(T-FHSS AIR)

寸法/重量 24.9×47.3×14.3mm/10.1g
税抜価格¥12,000 <026416>

標準のR3008SBはS.BUS2方式採用の双方向通信システムが装備されたレシーバーです。オプションの各種テレメトリーセンサーを接続することで、機体からの情報を送信機に表示させることができます。

テレメトリーセンサーオプションはP23

別売の送信機用オプション電池

ニッケル水素電池
6.0V



HT5F1800B
税抜価格¥6,000

リチウムフェライト電池
6.6V



FT2F1700B v2
税抜価格¥6,000



FT2F2100B v2
税抜価格¥8,000

■12K:共通機能・仕様

- 12(リア)+2ch●設定ダイヤル●2.4GHzテレメトリーシステム(T-FHSS AIR方式12ch)●T-FHSS、S-FHSS切替機能●30モデルメモリー●128×64ドット、LEDバックライト付モノクロLCD●日本語カタカナ/英語●モニターLED●左右滑りレバー●デジタルトリム●マイクロSDカードスロット(カード別売)●モデルメニュー(飛行機/ヘリ/グライダー)(マルチコプター)●トレーナー●ユーザー名/モデル名(10文字/10文字)●プザー(ON-OFF設定可能)●スティックキャリブレーション●サーボモニター●サブトリム●リバース●フェールセーフ●エンドポイント(ATV)●トリムメモリー●データリセット●アップ/ダウンタイマー●D/Rプログラム●ミキシング●スロットル(モーター)カーブ5ポイント●ユーザーメニュー●クイックモデルセレクト【飛行機/グライダー共通】●エルロン/ディファレンシャル●フラップ設定●エルロン→キャンパーFLP●エルロン→ブレーキFLP●エルロン→ラダー●キャンパー●ミキシング●ELE→キャンパーFLP●キャンパーFLP→ELE●ラダー→エルロン●ジャイロ感度●Vテール●エルペータウイングレット●モーター(EPブレーン/グライダー用)【飛行機専用】●スロットル・カット●アイドル・ダウン●ピッチカーブ(VPP)5ポイント●3VPPコンディション(ピッチカーブ/スロットル・カーブ)●スロットル・ディレイ●ラダー→エレペータ●スナップ・ロール●エアブレーキ●フューエル・ミクスチャー【グライダー専用】●5コンディション選択●バタフライ●トリム・ミックス【ヘリ専用】●5コンディション選択●スロットル・カット●スワッシュ設定●ピッチアジャスト機能●スワッシュリング●ピッチカーブ5ポイント●スロットル・カーブ5ポイント●スロットル・リミッター●スロットル・ホールド●スワッシュ・ミキシング●スロットル・ミキシング●ピッチ→ラダー●フューエル・ミクスチャー●ジャイロ感度(ヘリ用3軸ジャイロ対応)●ガバナ設定

10J

10-CHANNEL
COMPUTER
SYSTEMS

2.4GHz T-FHSS AIR 10CHANNEL

テレメトリー機能搭載の10ch

自分のスタイルに合った機能をより充実化させると同時に、一切の無駄は省きたい。そんな賢いユーザーに向けてFutabaが提案する次世代プロポ、それが10Jです。内蔵アンテナによるシンプルでスッキリしたボディに10チャンネルプロポとしての機能を搭載、それぞれの機能をリーズナブルに上級プロポと同等に使いこなすことを可能としました。



飛行機用 T/Rセット

送信機:T10JA(T-FHSS AIR)
受信機:R3008SB(T-FHSS AIR)
税抜価格¥38,000
<026379>

飛行機用Wレシーバーセット

送信機:T10JA(T-FHSS AIR)
受信機:R3008SB(T-FHSS AIR)×2
税抜価格¥44,000
<026386>

ヘリ用 T/Rセット

送信機:T10JH(T-FHSS AIR)
受信機:R3008SB(T-FHSS AIR)
税抜価格¥38,000 <026355>

ヘリ用Wレシーバーセット

送信機:T10JH(T-FHSS AIR)
受信機:R3008SB(T-FHSS AIR)×2
税抜価格¥44,000 <026362>

マルチコプター用 T/Rセット (フルスプリング仕様)

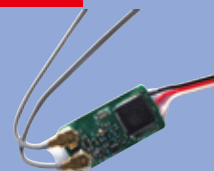
送信機:T10JM(T-FHSS AIR)
受信機:R3008SB(T-FHSS AIR)
税抜価格¥38,000 <026829>

ドローンレーサー用

NEW

R2000SBM付

送信機:T10JH(T-FHSS AIR)
受信機:R2000SBM(S-FHSS)
税抜価格¥26,000 <032554>



イヤフォンで数値を確認したり、情報も知らせるバイブレーター機能搭載

T10Jは2.4GHzによる双方向通信システム、T-FHSS AIRを採用しました。飛行機/ヘリの機能はもちろん、グライダーとマルチコプター機能が新たに追加され、無限に広がる可能性を追求できる高性能プロポに仕上がりました。また、テレメトリー使用時には音声読み上げ機能も搭載し、市販のイヤフォンで数値を確認したり、電圧低下などの情報も知らせるバイブレーター機能も搭載しました。



10J飛行機/ヘリ標準レシーバー単品
R3008SB(T-FHSS AIR)

寸法/重量 24.9×47.3×14.3mm/10.1g 税抜価格¥12,000 <026416>

テレメトリーオプションセンサーはP23

10J専用(テレメトリー専用)の双方向通信対応のT-FHSS AIR方式です。
※FASST方式との互換性はありません。※10Jの送信機は送信機側の切替で空用S-FHSS方式のレシーバーが使用できますが、テレメトリーは機能しません。

設定数値をボタンで変更できます。

十字カーソルキーでメニューが上下、左右に移動できます。

デュアルLED搭載

赤(点灯/点滅) 青(点灯/点滅)

送信機にLEDインジケータが二つ搭載されています。電源が入ると赤/青に点滅し赤/青点灯します。また電源ON時のミキシング警告表示、ローバッテリーアラームの時に点滅表示します。

トレーナー用コネクター

イヤフォンジャック

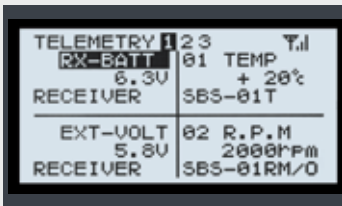
S.BUSサーボ設定用コネクターポート

テレメトリー機能

グライダー機能

マルチコプター機能

スティックポジション/センターアラーム



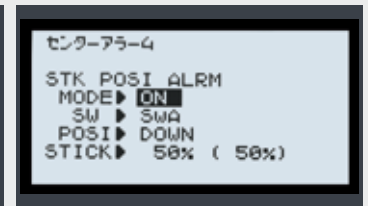
受信機からの各情報を表示したり、アラームやパイプでお知らせすることができます。



10Jでは新たにグライダー用機能が追加されました。グライダー専用のミキシングも充実。



マルチコプター機能を搭載しており、マルチコプターキットのコントローラーの接続も簡単にできます。



スロットルスティックの指定した位置でアラームを一回鳴らす機能を搭載しました。

T10J機能・仕様

■T10J共通機能・仕様 ●2.4GHzテレメトリーシステム(T-FHSS AIR方式10ch)●T-FHSS、S-FHSS切替機能●128×64ドットLEDバックライト付液晶パネル●LED付設定用十字キー●表示言語(日本語カタカナ/英語/他5ヶ国語、一部対応)●モデルメモリー(30モデル分)●モデルネーム(最大10文字)●ユーザーネーム(最大10文字)●サブトリム●サーボリバース●F/S ●B・F/S●トリムメモリー●EPA(ATV)●タイマー(2系統)+モデルタイマー●タイプ選択機能(飛行機・ヘリ・グライダー・マルチコプター)●アラーム/パイプ(バッテリー、MIX、タイマー、テレメトリー)●EPA(ATV)●D/R(エルロン・エレベーター・ラダー)●EXP(エルロン・エレベーター・ラダー)●サブトリム(1~10ch)●スロットルATL●チャンネルセレクトトレーナーシステム●S.BUSサーボプログラミング●イヤフォンジャック●スロットルポジションアラーム

■飛行機機能●プログラムMIX6系統(リニア×4、5ポイント×2)●フラップオン(ディファレンシャル機能付)●フラップトリム●エルロン→ラダーミキシング●エレベーター→フラップミキシング●フラップ→エレベーターミキシング●エアブレーキ●Vテール●エレポン●エルベータ(ch2/ch5またはch8)●スナップロール●ジャイロ感度切替機能●スロットルカーブ(最大5ポイント)●ピッチカーブ(最大5ポイント)●スロットルデレール●アイドルダウン●スロットル→ニードルミキシング●ジャイロセンス●スロットルカット/モーターカット

■ヘリ機能●プログラムMIX6系統(リニア×4、5ポイント×2)●スロットルカーブ(5ポイント、4カーブ)●スロットルホールド(ラダーオフセット付)●ピッチカーブ(5ポイント、5カーブ)●ホバリングスロットル●ホバリングピッチ●ジャイロ感度切替機能(ヘリ用3軸ジャイロ対応)●ピッチ→ラダーミキシング●スワッシュ→スロットル●ガバナー●ラダーオフセット●スワッシュAFR●スワッシュモード8タイプ(H-1/HR-3/H-3/HE3/HN3/H-2/H4/H4X追加)●Hiピッチ/Loピッチ●スロットル→ニードルミキシング●スワッシュリング●スワッシュMIX●スロットルカット/モーターカット

■グライダー機能●エルロン・ディファレンシャル●エレベーター→キャンパーミキシング●エルロン→プレーキFLPミキシング●エルロン→キャンパーミキシング●キャンパー/フラップトリム●キャンパーミキシング●キャンパー→エレベーターミキシング●ラダー→エルロン●Vテール●コンディション●バタフライ●トリム・ミックス●ジャイロセンス●モータースイッチ

■マルチコプター機能●ジャイロセンス●D/R(エルロン・エレベーター・ラダー)●EXP(エルロン・エレベーター・スロットル・ラダー)●スロットセンターアラーム

6K

8-CHANNEL
COMPUTER
SYSTEMS

2.4GHz T-FHSS AIR 8CHANNEL

Ver.2.0

2.4GHz
T-FHSS

AIR

Telemetry System



FPVレースに最適なマルチコプターモードの充実化

新感覚プロポとして発売以来多くのファンを獲得したベーシックモデル、6KがVer.2として生まれ変わりました。最大進化のポイントは6chから8ch仕様になったこと。グライダーやスケール機マニアにもしっかりと使いこなしていただけます。また従来の6KユーザーもCIU-2/3を使い、インターネットを通じてソフトウェアをバージョンアップすることによって8chプロポとして使うことができます。加えてテレメトリーシステムとして、新たに電流センサーSBS-01Cと気圧センサーSBS-02A に対応したことや、注目のFPVレースに最適なマルチコプターモードの充実化も見逃せないポイントとなっています。

飛行機用T/Rセット

T6KA(T-FHSS AIR) R3006SB(T-FHSS AIR)
税抜価格¥27,500 <029769>

ヘリ用T/Rセット

T6KH(T-FHSS AIR) R3006SB(T-FHSS AIR)
税抜価格¥27,500 <029790>

マルチコプター/ロボット用T/Rセット (フルスプリング仕様)

T6KA(T-FHSS AIR) R3006SB(T-FHSS AIR)
税抜価格¥27,500 <029776>

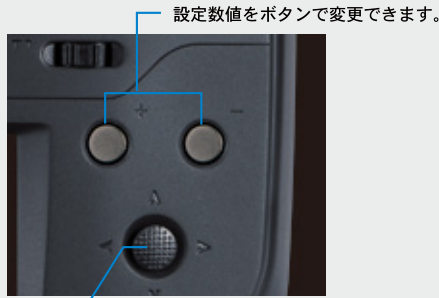
FPV用 T/Rセット(ヘリ用ラチェット仕様)

R2001SB付

送信機:T6KH(T-FHSS AIR)
受信機:R2001SB×2(S-FHSS)
税抜価格¥29,500 <029653>

R3001SB付(テレメトリー)

送信機:T6KH(T-FHSS AIR)
受信機:R3001SB×2(T-FHSS)
税抜価格¥30,500 <029783>



設定数値をボタンで変更できます。
十字カーソルキーでメニューが上下、左右に移動し、センタースイッチで決定します。



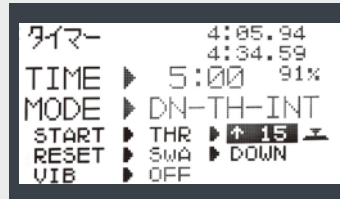
イヤホンジャック
トレーナー用コネクター
S.BUSサーボ設定用コネクターポート



5-6ch選択可能ダイヤル
送信機にLEDインジケータを搭載され、電源が入ると青に点滅し、電源ON時のミキシング警告表示、ローバッテリーアラームの時に点滅表示します。



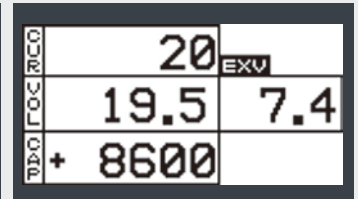
6K Ver.2では、これまで無かった7chと8chが増設されました。



新しくタイマーが追加されました。エンコン操作に対応したバッテリー消費時間の目安も確認できます。



新たにフライトモードが追加され、最大9種類のフライトモードが設定できます。



テレメトリーでは、新たに電流センサーと電圧センサーが使用可能になりました。

T-FHSS AIR
標準セットレシーバー
R3006SB(T-FHSS AIR)
寸法/重量 25.0×43.1×8.8mm/8.5g
税抜価格¥11,000 <027673>

T-FHSS AIR クラス初テレメトリー搭載
2.4GHz-1ch
FPVレーシングドローン
標準レシーバー
R3001SB
寸法/重量 21.1×41.8×5.3mm/4.2g
税抜価格¥8,500 <029813>

S-FHSS 2.4GHz-1ch
FPVレーシングドローン
標準レシーバー
R2001SB
寸法/重量 21.1×41.8×5.3mm/4.2g
税抜価格¥8,000 <029257>

6K専用(テレメトリー専用)の双方向通信対応のT-FHSS AIR方式です。

※FASST方式との互換性はありません。※6Kの送信機は送信機側の切替で空用S-FHSS方式のレシーバーが使用できますが、テレメトリーは機能しません。

T6K-V2機能・仕様

- T6K共通機能・仕様 ●2.4GHzテレメトリーシステム(T-FHSS AIR方式8ch)●T-FHSS、S-FHSS切替機能●128×64ドットLED/バックライト付液晶パネル●設定用十字キー●表示言語(日本語カタカナ/英語/他5ヶ国語、一部対応)●モデルメモリ(30モデル分)●モデルネーム(最大8文字)●ユーザーネーム(最大8文字)●サブトリム●サーボリバース●F/S ●B-F/S●トリムメモリ●EPA(ATV)●タイマー(1系統)+モデルタイマー●タイプ選択機能(飛行機・ヘリ・グライダー・マルチコプター)●アラーム/バインド(バッテリー、テレメトリー、タイマー)●EPA(ATV)●D/R(エルロン・エレベーター・ラダー)●EXP(エルロン・エレベーター・ラダー)●サブトリム(1~8ch)●スロットルATL●トレーナーシステム●S.BUSサーボプログラミング●イヤホンジャック●スロットルポジションアラーム●センタートリム(エルロン・エレベーター・ラダー)●プログラムMX4系統(リニア×3、5ポイント×1)
- 飛行機機能●キャンバー設定●エルロンディファレンシャル●エレベーター→フラップミキシング●フラップ→エレベーターミキシング●エアブレーキ●Vテール●エレボン●ジャイロ感度切替え機能●スロットルカーブ(最大5ポイント)●アイドルダウン●スロットルカット
- ヘリ機能●スロットルカーブ(5ポイント、3カーブ)●スロットルホールド(ラダーオフセット付)●ピッチカーブ(5ポイント、4カーブ)●ホバリングスロットル●ホバリングピッチ●ジャイロ感度切替え機能●ピッチ→ラダーミキシング●オフセット(エルロン・エレベーター・ラダー)●スワッシュAFR●スワッシュモード6タイプ(H-1/HR-3/H-3/HE3/HN3/H-2)●スワッシュMIX●スロットルカット/モーターカット●コンディションディレイ(スロットル・ピッチ)●オフセットディレイ(エルロン・エレベーター・ラダー)
- グライダー機能●エルロン・ディファレンシャル●エレベーター→キャンバーミキシング●エルロン→キャンバーミキシング●キャンバーミキシング●Vテール●コンディション●パタフライ●トリム・ミックス●ジャイロセンス●モータースイッチ
- マルチコプター機能●センターアラーム●フライトモード(5ポイント、9ポイント)●スロットルカーブ(5ポイント)●スロットルディレイ●ジャイロセンス



T6L Sport



T-FHSS
AIR MONO

スタンダード2.4GHz 6ch

- T-FHSS Air mono方式を採用(テレメトリー機能は使用できません。)
- 単三アルカリ乾電池4本で使用できます。
- 特殊飛行機用の3つのミキシングが選択可能(エレボン、Vテール、フラップロン)
- トレーナー機能(T6L Sportを生徒用のみ可能)
- リバース機能1~6ch
- 5chスイッチ及び6chボリューム装備
- スロットル フェイルセーフ機能
- フルスプリング改造パーツ付属

T/Rセット

T6L(T-FHSS Air mono)

R3106GF(T-FHSS Air mono)

税抜価格¥15,000 <030864>

- T-FHSS Air mono方式
6chレシーバー付属



R3106GF

税抜単品価格¥5,000

FX-36

FASST Extended System Telemetry

18-CHANNEL
COMPUTER
SYSTEMS



FASST Extended System Telemetry



限定品

18SZと同じ機能を持つ ユーロスタイルの登場

新型FX-36は洗練された筐体と、18SZと同じ機能を持つユーロスタイルです。経験に基づくオンボードならではのスイッチングレイアウトでマニアの好奇心をくすぐります。グライダーはもちろんあらゆる飛行機そしてヘリまで、貴方のチャレンジスピリットをバックアップします。

FX-36 T/Rセット 飛行機/ヘリ/グライダー用

送信機:FX-36(2.4GHzFASSTest)
受信機:R7008SB(2.4GHzFASSTest)
送信機ニッケル水素/バッテリー:HT6F1800B付

税抜価格¥215,000 <030888>

FX-36専用オンボードトレイ付属



●最大18ch(16+2ch)●テレメトリー音声データー読上げ機能●イヤホンジャック●スピーカー●設定用タッチパネル+プッシュ・スイッチ2ヶ●2.4GHzFASSTest, FASST-マルチ, FASST-7ch, S-FHSS(8ch), T-FHSS方式対応●テレメトリー機能対応(FASSTest及びT-FHSSモードで有効)●30モデルメモリー●カラーLCD, タッチパネル●S.BUSサーボ・プログラミング●サーボモニター●日本語/英語、他7ヶ国一部対応●2.4GHz専用機●モニタLED●左右スライド・レバー●デジタル・トリム●SDカードスロット(カード別売)●ニッケル水素HT6F1800B(1,800mAh)●モデル・メニュー(飛行機/ヘリ/グライダー/マルチコプター)●トレーナー●ユーザーネーム/モデルネーム(15文字)●スティックアラーム●サーボ・モータ●サブトリム●リバース●フェール・セーフ●エンド・ポイント(A TV)●サーボ・テイレイ●アップ/ダウンタイマー●AUXファンクションネーム変更●データ・リセット●8コンディション選択●AFR(D/R)●プログラム・ミキシング●アップ/ダウンタイマー●テレメトリーログ機能【飛行機/グライダー共通】●エルロン・デフレンシャル●フラップ設定●エルロン→キャンパーFLP●エルロン→ブレーキFLP●エルロン→ラダー●エアブレーキ→ELE●キャンパー・ミキシング●ELE→キャンパーFLP●キャンパーFLP→ELE●ラダー→エルロン●ジャイロ感度●Vテール●エルペータ●ウイングレット●モーター【飛行機専用】●スロットル・カット●アイドル・ダウン●ラダー→エルペータ●スナッフ・ロール●エアブレーキ【グライダー専用】●バタフライ●トリム・ミックス●アクセラレーション(ELE/ELE→キャンパーFLP/エルロン→ラダー)【ヘリ専用】●スロットル・カット●アイドル・ダウン●スワッシュ設定●スワッシュリング●ピッチ・カーブ●スロットル・カーブ●スロットル・リミット●アクセラレーション●スロットル・ホールド●スワッシュ・ミキシング●スロットル・ミキシング●ピッチ→ニードル●ピッチ→ラダー●ジャイロ感度(ヘリ用3軸ジャイロ対応)●ガバナー設定

FX-22

14-CHANNEL
COMPUTER
SYSTEMS



FASST Extended System Telemetry



T/Rセット

送信機:FX-22(2.4GHzFASSTest)+ニッケル水素電池HT6F1800B 税抜価格¥85,000
受信機:R7008SB(2.4GHzFASSTest) <025761>

FX-22をフルに活用していただく上での必須アイテム、専用オンボードトレイが本体を購入していただいた方にれもなくサービスで付属します。しっかりと体の一部として固定し、優しくスティックに触れる感覚をすぐに体感していただけます。

Ver.8.0によりFutaba製全センサーが対応

●飛行機用エアブレーキ・ミキシングにリニア・モードを追加。
●飛行機・グライダー用キャンパー・ミキシングの画面に、キャンパーファンクションの3ポイント・カーブ設定画面(D/R画面)を直接呼び出すボタンを追加。



14SG

14-CHANNEL
COMPUTER
SYSTEMS



FASST Extended System Telemetry

飛行機用 T/Rセット

送信機:T14SGA(2.4GHzFASSTest)
受信機:R7008SB(2.4GHzFASSTest)
税抜価格¥65,000 <024498>

ヘリ用 T/Rセット

送信機:T14SGH(2.4GHzFASSTest)
受信機:R7008SB(2.4GHzFASSTest)
税抜価格¥65,000 <024504>

Ver.8.0によりFutaba製全センサーが対応

●飛行機用エアブレーキ・ミキシングにリニア・モードを追加。
●飛行機・グライダー用キャンパー・ミキシングの画面に、キャンパーファンクションの3ポイント・カーブ設定画面(D/R画面)を直接呼び出すボタンを追加。

FPV用 T/Rセット(ヘリ用ラケット仕様)

送信機:T14SGH(2.4GHzFASSTest)
受信機:R2001SB×2(S-FHSS)
税抜価格¥57,500

マルチコプター用 T/Rセット
(フルスプリング仕様)

送信機:T14SGM(2.4GHzFASSTest)
受信機:R7008SB(2.4GHzFASSTest)
税抜価格¥65,000 <026942>

オプションセンサー

SBS-01RB プラシレス回転計センサー

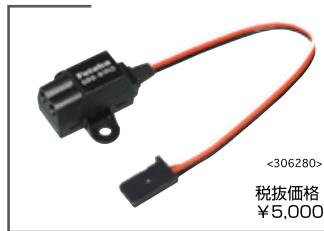


ブラシレスモーター又は
はアンプに接続します

<307904>
税抜価格
¥3,500

回転数360~300,000rpmの範囲で測定
できます。

SBS-01RO 光学回転センサー



<306280>
税抜価格
¥5,000

測定範囲：360~300,000rpm
(6枚ベラ換算で50,000rpm)

SBS-01RM 磁気回転センサー



<306297>
税抜価格
¥5,000

回転数360~100,000rpmの範囲で測定
できます。

SBS-01T 温度センサー



エンジンヘッド
温度に最適

<306273>
税抜価格
¥6,000

測定温度範囲：-20~200° C

SBS-01TE 温度センサー



モーター等に貼り付けるタイプ

<307782>
税抜価格
¥3,000

測定温度範囲：0~125° C

SBS-02A 気圧センサー (昇降度機能付)



高度/気圧が測定できます

6K/10J
14SG/FX22は1m単位
18MZ/18SZは0.1m単位
<308123>
税抜価格
¥5,000

高度/昇降度が測定できます。

SBS-02G GPSセンサー



GPSを検知して測定します
(機体の位置、スピード、高度)
<303291>
税抜価格
¥15,000

SBS-01S サーボセンサー アラーム機能付

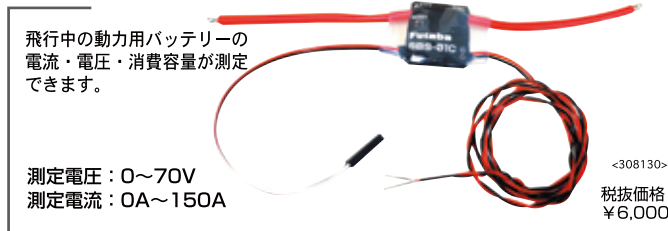


- 受信機の電源切り忘れアラーム
- エルロン等のつなぎ忘れアラーム

<307911>
税抜価格
¥4,500

接続した2ヶまでのS.BUS2サーボの
電流、内部温度、動作角度が、送信機
に表示できます。

SBS-01C 電流センサー



飛行中の動力用バッテリーの
電流・電圧・消費容量が測定
できます。

測定電圧：0~70V
測定電流：0A~150A

<308130>
税抜価格
¥6,000

CA-RVIN-700 外部電圧 入力ケーブル



対応電圧：70V以下
(動力用の電圧が計れます)

<306372>
税抜価格
¥1,000

SBS-01V 電圧センサー



100V以下の動力用電圧が
計れます。

<306440>
税抜価格
¥4,000

SBS-01TAS

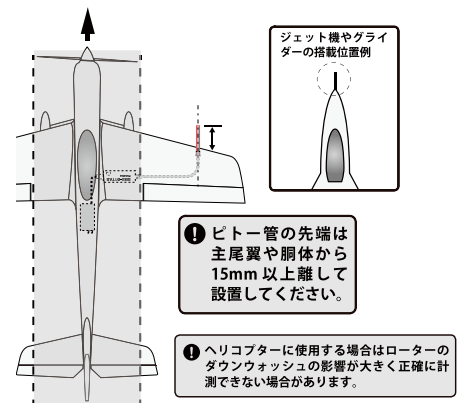


テレメトリー対気速度センサー

向い風、追い風のない実質的な機体の速度を
知ることができます。

飛行中などの対気速度（機体と大気の相対速度）を計算し送
信機に速度を速度表示することができます。
速度はピトー管が受ける風の圧力から計算されます。

測定範囲：(速度) 15~600km/h
全長：195mm
重量：16g (シリコンチューブ管とピトー管含む)
電圧：3.7~7.4V



オプションセンサー対応機種	SBS-01TAS	SBS-01S	SBS-01RB	SBS-01RO	SBS-01RM	SBS-01T	SBS-01TE	SBS-02G	SBS-02A	SBS-01C	CA-RVIN-700	SBS-01V
32MZ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
18MZ/WC	● ※手動選択	● ※注3	●	●	●	●	●	●	●	● ※注4	●	●
FX-36/18SZ,16SZ	● ※注7	● ※注3	●	●	●	●	●	▲ ※注1	▲ ※注1	● ※注4	●	●
FX-22, 14SG	● ※注8	● ※注3	●	●	●	●	●	▲ ※注1	▲ ※注1	▲ ※注6	●	●
12K	● ※注9	●	●	●	●	●	●	▲ ※注1	▲ ※注1	●	●	●
10J	×	×	●	●	●	●	●	▲ ※注1	▲ ※注1	×	●	●
6K(6ch)	×	×	●	●	●	●	●	×	▲ ※注1	▲ ※注5	▲ ※注2	▲ ※注5
6K(8ch) Ver.2	×	×	●	●	●	●	●	×	▲ ※注1	●	▲ ※注2	●

※注1 高度は測定できますが、気圧は測定できません。

※注2 R3008SBとの組み合わせでは使用できますが、T6K標準のR3006SBでは使用できません。

※注3 (18MZ Ver2.5.0以降対応) (18SZ Ver1.1以降対応) (FX22, 14SGVer6.0以降対応)

※注4 (18MZ Ver2.6.0以降対応) (18SZ Ver1.4以降対応)

※注5 6K(6ch)は弊社HPにて、6K(8ch) Ver.2にアップデートにて使用可能です。

※注6 (FX22, 14SGVer7.0以降対応)

※注7 (18SZ Ver3.5以降対応)

※注8 (FX22, 14SG Ver8.0以降対応)

※注9 (12K Ver2.0以降対応)

RF8

HOR
H
EDIT

REALFLIGHT®

フライトシミュレータ RF8



重要

- ・動作環境を必ずご確認ください。
- ・本製品の使用により、また本製品を使用できないことにより発生した不利益については弊社は一切責任を負いません。
- ・この製品は最低限Windows®の基本を理解し、操作できる方が対象です。

※ コンバットを含むマルチプレイヤー機能のサービス(RF8専用機能)は、個々の通信およびセキュリティの環境により利用できない場合があります。

Compatible with
popular VR sets!

(not included)

RC flight sim

- ※ 写真のVRゴーグルは付属していません。
- ※ ドローンのオンボードカメラのゴーグルには対応していません。

リアルフライト8

ラジコン飛行のテクニックを学んだり、技術を磨くためにリアルフライトは最適シミュレータです。最新のグラフィック技術により、実際の飛行を細部にまで再現することができます。リアルフライト8で技術を磨いた後は、自信をもって実際のフライングフィールドで飛行させることも不可能ではありません。さらに、マルチレベル・チャレンジ機能により、ゲーム感覚でフライトすることやコンバット等をバーチャルの世界でのフライトを楽しむことができます。



Everything You Loved About
RF7.5 Made Even Better



Upgraded drone racing physics put you on the cutting edge of RC. And the all-new FPV Airport site is packed with drone obstacles galore!



Over 40 PhotoField™ and 3D sites and the beloved FlexiField™ site editor are back. Editing and importing custom aircraft is back and better than ever, allowing you to build and import more complex 3D models.



A RealFlight first, RF8 is compatible with Oculus Rift and HTC® VIVE™ VR sets (available separately).



動作環境

動作環境についての注意

本ソフト RealFlight は Microsoft® の DirectX® テクノロジーを使用した 3D グラフィックソフトのため、グラフィック(表示)機能が特に重要です。3D ゲームソフトが快適に使用できるコンピュータを推奨します。ご使用になるコンピュータのスペック、仕様および DirectX® 9.0c 以降 100% 互換性のあるドライバについては、各ハードメーカーにお問い合わせするなど必ず確認をしてください。また、記載された動作環境を備えていると思われる場合でも、全てのコンピュータ本体で動作保証するものではありません。

最低動作環境

- DOS/V 機
- 対応 OS : Windows®7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10
*制限付きユーザーでは、インストールおよび使用はできません。Administrator (管理者) ユーザーでご使用ください。
- CPU : Pentium® 2.0GHz(必須) / 理想 Dual Core 2.4GHz 相当以上
- メインメモリ実装 1.0GB(必須) / 理想 2.0GB 以上
- HDD 空き容量 8.0GB 以上
- DVD ドライブ
- USB ポート(コントローラは 1.1 規格ですが 2.0/3.0 規格の USB ポートでも動作可能)
- SVGA 表示可能モニタ(800x600 ドット以上の解像度で表示できるモニタ)
- オンラインアップデートまたは、それ以外の理由でインターネット接続の必要が考えられますので、高速ブロードバンドでインターネット接続可能な環境を推奨します。

グラフィック(表示機能)の環境について (必須)

- DirectX® 9.0c に 100% 互換グラフィックチップ (必須)
推奨 : Intel® HD Graphics 4600 相当以上 (必須) / 理想 GeForce® GTX 1060 相当以上 256MB(必須) / 理想 512MB 以上のビデオメモリ (VRAM)
*DirectX® 9.0c に 100% 互換性のあるドライバ(Pixel Shader 3.0 サポート) が必要です。
- グラフィックチップが、オンボードやチップセット内蔵では無く、ビデオカードの拡張が可能なコンピュータ本体を推奨します。

ライセンス認証およびオンラインアップデート、マルチプレイについて

- 自動のライセンス認証を受けるためにインターネット接続が必須です。(手動認証はインターネットに接続した、別のコンピュータで認証ナンバーを取得) ライセンス認証を行わないと本ソフトが使用できません。オンラインアップデートの実行およびマルチプレイへの参加には、高速ブロードバンドでインターネットへ接続可能な環境を推奨します。

コントローラ接続について

- USB インターリンクエリートコントローラを USB ポートに接続
注 : RealFlight G2 用の USB インターリンクコントローラおよび、G3(3.5)用の USB インターリンクプラスコントローラでは動作いたしません
RC 送信機の接続は、USB インターリンクエリートコントローラにトレーナーコードで接続します。直接 RC 送信機とコンピュータを接続することはできません。
動作確認済双葉製 R/C 送信機 :
T8J,T8FG,T9C,T10C,T10J,T12Z,T12FG,T14SG,T14MZ,T18SZ,T18MZ,FX-22
機能制限付で使用可能な機種 T6EX,T6J,T6K,T7C (InterLink™ELITE Edition の場合インターリンクエリートコントローラが動作できない場合、R/C 送信機も使用できません。)

VRゴーグルについて

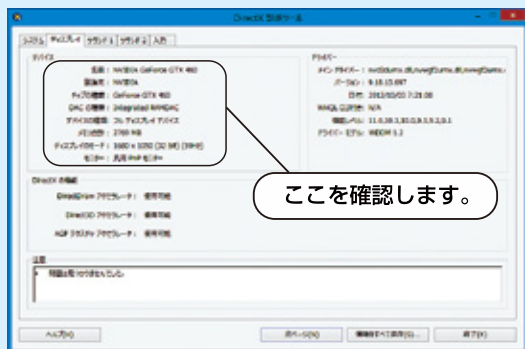
- ゲーム用VRゴーグルに対応。対応ゴーグル Oculus RiftとHTC® VIVE。
- 注意:VRゴーグルについてのサポートはしておりません。
各メーカーへお問い合わせ下さい。

オンラインアップデートについて

オンラインアップデートの実行には、高速ブロードバンドでインターネットへ接続可能な環境を推奨

ビデオチップおよびビデオメモリの確認方法

WindowsのDirectX診断ツールを表示すると、グラフィックチップなどのコンピュータシステムが確認できます。DirectX診断ツールの表示方法は、Windowsのバージョンにより異なりますのでMicrosoft社またはハードウェアメーカーにお問い合わせください。



※リアルフライト関係のユーザーサポートは弊社販売の商品にかぎりませ。
※本製品の製造元は米国GREAT PLANES社、国内販売元は双葉電子工業(株)
※Microsoft,Windows,DirectXは、米国のおよびその他の国における登録商標または商標です。
※Pentiumは米国Intel Corporationの商標登録または商標です。

■リアルフライトに関するお問い合わせ先
双葉電子工業(株)カスタマーサービス
TEL 0475-32-4395

※コンピュータ動作環境の詳細は、上記問い合わせにてご確認ください。

S.BUS

S.BUSシステム

空用 スタンダードS.BUSサーボ

電源：4.8~7.4V(乾電池は使用不可)

ソフトスタート機能

S.BUS SERVO

スタンダード

オール樹脂ギヤ

HV Futaba
S.BUS方式
デジタル

スピード●0.16sec/60° (7.4V) ●0.18sec/60° (6.6V)
トルク ■3.9kgf・cm(7.4V) ■3.5kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：40.5×20.0×36.1mm/41g

S3073HV <026256> 税抜価格¥3,700

飛行機用

メタル2-3段ギヤ
アルミ終段ギヤHV Futaba
S.BUS方式
デジタル

スピード●0.17sec/60° (7.4V) ●0.19sec/60° (6.6V)
トルク ■10.5kgf・cm(7.4V) ■10.0kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：40.0×20.0×38.1mm/49g

S3071HV <023965> 税抜価格¥7,000

PCリンクソフトを使用して、S.BUSサーボの動作特性を、好みの仕様にする事ができます。FutabaHPよりPC上にダウンロードできます。PC画面のインジケータにて左右の角度やハンチングレベルに至るまで詳細な調整が可能です。

空用HV/SVサーボはパソコン上で動作特性をお好みにチューニングすることができる画期的なサーボです。S.BUS2サーボはテレメトリセンサーのS.BUS2コネクタに、センサー類と同じく接続できます。

CIU-3



<308284>

税抜価格¥5,000

二ココード付

S.BUS2

S.BUS2システム

空用 S.BUSサーボ

電源：4.8~7.4V(乾電池は使用不可)

ソフトスタート機能

小型ヘリ/小型飛行機用

メタル2-4段ギヤ
アルミ終段ギヤHV S.BUS2
S.BUS方式
デジタル

スピード●0.11sec/60° (7.4V)
●0.12sec/60° (6.6V)
トルク ■3.0kgf・cm(7.4V)
■2.6kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：23.0×11.8×28.8mm/16.2g

S3270SV <025853> 税抜価格¥5,800

小型ヘリ/小型飛行機用

メタル2-4段ギヤ
アルミ終段ギヤHV S.BUS2
S.BUS方式
デジタルSVI専用コネクタ
200mm付属

オプションコードで長さが変更できます

スピード●0.11sec/60° (7.4V)
●0.12sec/60° (6.6V)
トルク ■3.0kgf・cm(7.4V)
■2.6kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：23.0×11.8×28.8mm/16.2g

S3270SVi <025860> 税抜価格¥5,800

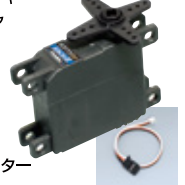
グライダー/小型飛行機用

メタル2-4段ギヤ
アルミ終段ギヤHV S.BUS2
S.BUS方式
デジタル

スピード●0.16sec/60° (7.4V)
●0.18sec/60° (6.6V)
トルク ■4.3kgf・cm(7.4V)
■3.9kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：30.0×10.8×29.1mm/19.5g

S3174SV <025785> 税抜価格¥10,000

グライダーウイング用

メタル2-4段ギヤ
アルミ終段ギヤHV S.BUS2
S.BUS方式
デジタルSVI専用コネクタ
300mm付属

オプションコードで長さが変更できます

スピード●0.16sec/60° (7.4V)
●0.18sec/60° (6.6V)
トルク ■4.3kgf・cm(7.4V)
■3.9kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：30.0×10.8×29.1mm/20.6g

S3173SVi <025792> 税抜価格¥10,000

小型電動モデル用ミニサーボ

メタル終段ギヤ
アルミ2-3段ギヤ

S.BUS2

電源：4.8~7.4V
(乾電池は使用不可)

スピード●0.13sec/60° (4.8V)
●0.11sec/60° (6.0V)
トルク ■2.0kgf・cm(4.8V)
■2.4kgf・cm(6.0V)
寸法/重量：21.8×11.0×21.9mm/10.0g

S3776SB <029141> 税抜価格¥6,000

4サーボパック
S3776SB×4 <029981> 税抜価格¥19,000

小型電動モデル用ミニサーボ

メタル終段ギヤ
アルミ2-3段ギヤHV S.BUS2
S.BUS方式
デジタル

スピード●0.12sec/60° (7.4V)
●0.13sec/60° (6.6V)
トルク ■2.6kgf・cm(7.4V)
■2.4kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：21.8×11.0×21.9mm/10.0g

S3777SV <029127> 税抜価格¥6,000

飛行機用小型サーボ

メタル2-4段ギヤ
アルミ終段ギヤHV S.BUS2
S.BUS方式
ブラシレス

スピード●0.10sec/60° (7.4V)
●0.11sec/60° (6.6V)
トルク ■7.6kgf・cm(7.4V)
■6.8kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：33.0×15.0×27.1mm/28g

BLS173SV <024856> 税抜価格¥14,500

飛行機用小型サーボ

メタル2-4段ギヤ
アルミ終段ギヤHV S.BUS2
S.BUS方式
ブラシレスSVI専用コネクタ
300mm付属

オプションコードで長さが変更できます

スピード●0.10sec/60° (7.4V)
●0.11sec/60° (6.6V)
トルク ■7.6kgf・cm(7.4V)
■6.8kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：33.0×15.0×27.1mm/28g

BLS173SVi <024863> 税抜価格¥14,500

※エンジン機及び大きなトルクを必要とする機体には使用できません。翼長1m以下の飛行機を目安として下さい。

電源：4.8～7.4V(乾電池は使用不可)

飛行機用小型サーボ

メタル2-4段ギヤ
アルミ終段ギヤS.BUS方式
デジタルスピード●0.12sec/60° (7.4V) ●0.13sec/60° (6.6V)
トルク ■6.8kgf・cm(7.4V) ■6.0kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：35.9×19.5×24.9mm/32g

S9170SV <024849> 税抜価格¥10,000

飛行機用小型サーボ

メタル4段ギヤ
アルミ終段ギヤS.BUS方式
デジタルスピード●0.16sec/60° (7.4V) ●0.17sec/60° (6.6V)
トルク ■5.1kgf・cm(7.4V) ■4.5kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：35.9×19.5×24.9mm/28g

S3176SV <027338> 税抜価格¥7,000

飛行機用薄型サーボ

メタル2-4段ギヤ
アルミ終段ギヤS.BUS方式
デジタルスピード●0.08sec/60° (7.4V) ●0.09sec/60° (6.6V)
トルク ■8.0kgf・cm(7.4V) ■7.2kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：40.5×20.0×25.4mm/47g

S9172SV <030031> 税抜価格¥9,000

飛行機用 スタンダード

メタル2-3段ギヤ
アルミ終段ギヤS.BUS方式
デジタルスピード●0.12sec/60° (7.4V) ●0.13sec/60° (6.6V)
トルク ■9.6kgf・cm(7.4V) ■8.6kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：40×20×38.1mm/45g

S3177SV <030024> 税抜価格¥6,000

飛行機用

メタル2-3段ギヤ

S.BUS方式
ブラシレススピード●0.10sec/60° (7.4V) ●0.11sec/60° (6.6V)
トルク ■11.8kgf・cm(7.4V) ■10.6kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：40.0×20.0×34.8mm/48g

BLS171SV <024603> 税抜価格¥13,000

大型機用

メタル2-3段ギヤ
メタル終段ギヤS.BUS方式
デジタルスピード●0.11sec/60° (7.4V) ●0.12sec/60° (6.6V)
トルク ■41.0kgf・cm(7.4V) ■36.8kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：40.5×21.0×37.2mm/74g

S9177SV <028014> 税抜価格¥17,000

飛行機用 30ccクラス

NEW

メタル2-3段ギヤ
アルミ終段ギヤS.BUS方式
デジタルスピード●0.11sec/60° (7.4V) ●0.13sec/60° (6.0V)
トルク ■16.8kgf・cm(7.4V) ■13.8kgf・cm(6.0V)
寸法/重量：40.0×20.0×36.8mm/61g

S-A500 税抜価格¥11,500

飛行機 エルロン専用

メタル3-4段ギヤ

S.BUS方式
ブラシレススピード●0.09sec/60° (7.4V) ●0.10sec/60° (6.6V)
トルク ■9.6kgf・cm(7.4V) ■8.8kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：47.5×27.0×25.4mm/53g

BLS174SV <024627> 税抜価格¥16,000

飛行機用

メタル2-3段ギヤ
ハードアルミ終段ギヤS.BUS方式
ブラシレススピード●0.12sec/60° (7.4V) ●0.13sec/60° (6.6V)
トルク ■21.0kgf・cm(7.4V) ■19.4kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：40.0×20.0×36.8mm/66g

BLS175SV <024634> 税抜価格¥17,000

大型飛行機用

メタル1-3段ギヤ
高強度メタル終段ギヤ

S.BUS方式

HPBLS
ハイパフォーマンス
ブラシレス

空用 HPBLSサーボ

上/中/下
アルミケーススピード●0.12sec/60° (7.4V) ●0.13sec/60° (6.6V)
トルク ■74.0kgf・cm(7.4V) ■68.0kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：40.5×21.0×39.4mm/82g

HPS-A700 <031120> 税抜価格¥21,000

RCシーンを震撼させる次世代サーボ

HPBLS

ハイパフォーマンス
ブラシレスサーボ

プロポーションRCシステムの登場と同時に、何十年の間、常に進化を遂げてきたサーボ。その必要不可欠な存在にいま、大きな波が押し寄せています。次世代サーボHPSシリーズ誕生。驚きのニュートラル精度と確かなトルクの確保はもちろんのことこれまで二律背反とされてきたスピード、パワーと消費電力の関係を払拭！ 確かなパワーを省電力で実現させたまさに次世代の名にふさわしいブラシレスサーボが登場しました。

空用HPS-A700サーボは動作特性をお好みにチューニングできます。

パソコンやS.BUS設定可能な送信機で、サーボの設定データが変更できます。

※HPS-A700は高出力と応答性を両立させるため、瞬間的に大電流を必要とします。激しいアクロフライトの場合、まれに電源ラインが不安定になる可能性がありますので、S.BUSシステムでサーボを1個以上接続する場合は安全のため受信機用キャパシター(16V1800μF)をご使用下さい。接続に関しては、取扱説明書をご覧ください。

飛行機用 アナログ

超小型マイクロ

電源
4.8~6.0Vオール樹脂ギヤ
アナログ

スピード●0.10sec/60° (4.8V)
●0.09sec/60° (6.0V)
トルク ■1.5kgf・cm(4.8V)
■1.7kgf・cm(6.0V)
寸法/重量: 21.8×11.0×19.8mm/7.8g

S3114 <013447> 税抜価格¥3,000

小型マイクロ

電源
4.8Vメタル終段ギヤ
メタル2-3段ギヤ
アナログ

スピード●0.25sec/60° (4.8V)
トルク ■3.7kgf・cm(4.8V)
寸法/重量: 28.0×13.0×29.7mm/21g

S3102 <003219> 税抜価格¥8,000

小型スタンダード

電源
4.8Vメタル終段ギヤ
メタル2-3段ギヤ
アナログ

スピード●0.20sec/60° (6.0V)
トルク ■4.2kgf・cm(6.0V)
寸法/重量: 31.0×16.0×30.7mm/34g

S3016 <020049> 税抜価格¥7,000スタンダード
オール樹脂ギヤ
アナログ電源
4.8~6.0V
(乾電池は使用不可)

スピード●0.16sec/60° (6.0V)
トルク ■6.5kgf・cm(6.0V)
寸法/重量: 40.0×20.0×38.1mm/41g

S3010 <007477> 税抜価格¥6,000スタンダード
オール樹脂ギヤ
アナログ電源
4.8~6.0V

スピード●0.23sec/60° (4.8V)
●0.19sec/60° (6.0V)
トルク ■3.2kgf・cm(4.8V)
■4.1kgf・cm(6.0V)
寸法/重量: 40.4×19.8×36.0mm/37g

S3005 <007897> 税抜価格¥3,000スタンダード
オール樹脂ギヤ
アナログ電源
4.8~6.0V

スピード●0.23sec/60° (4.8V)
●0.19sec/60° (6.0V)
トルク ■3.2kgf・cm(4.8V)
■4.1kgf・cm(6.0V)
寸法/重量: 40.4×19.8×36.0mm/37g

S3003 <001345> 税抜価格¥5,500

飛行機用デジタル

超小型マイクロデジタル

オール樹脂ギヤ
デジタル電源
4.8~6.0V

スピード●0.10sec/60° (4.8V)
●0.09sec/60° (6.0V)
トルク ■1.5kgf・cm(4.8V)
■1.7kgf・cm(6.0V)
寸法: 21.8×11.0×23.2mm
重量: 8.5g

S3157 <016165> 税抜価格¥5,500

超小型マイクロデジタル

オール樹脂ギヤ
デジタル電源
4.8~6.0V

スピード●0.10sec/60° (4.8V)
●0.09sec/60° (6.0V)
トルク ■1.5kgf・cm(4.8V)
■1.7kgf・cm(6.0V)
寸法: 21.8×11.0×19.8mm
重量: 7.9g

S3154 <013010> 税抜価格¥4,500

超小型マイクロデジタル

アルミ終段ギヤ
アルミ2-3段ギヤ
デジタル電源
4.8~6.0V

スピード●0.13sec/60° (4.8V)
●0.11sec/60° (6.0V)
トルク ■2.0kgf・cm(4.8V)
■2.4kgf・cm(6.0V)
寸法: 21.8×11.0×21.9mm
重量: 9.3g

S3156 <015205> 税抜価格¥6,000

小型デジタル

メタル終段ギヤ
メタル2-3段ギヤ
デジタル電源
4.8V
(乾電池は使用不可)

スピード●0.24sec/60° (4.8V)
トルク ■3.7kgf・cm(4.8V)
寸法: 30.0×10.8×29.0mm
重量: 23g

S3150 <007750> 税抜価格¥9,000

スタンダード S.BUSサーボ

オール樹脂ギヤ
デジタル**S.BUS 2****NEW**電源
4.8~6.0V

スピード●0.23sec/60° (4.8V)
●0.19sec/60° (6.0V)
トルク ■3.2kgf・cm(4.8V)
■4.1kgf・cm(6.0V)
寸法/重量: 40.4×19.8×36.0mm/36g

S-U300 税抜価格¥3,000 <032394>

小型引込脚専用

アルミ終段ギヤ

遊星ギヤ機構採用
動作角度: 180°

デジタル

電源
4.8~6.0V
(乾電池は使用不可)




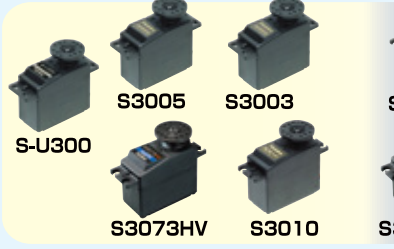

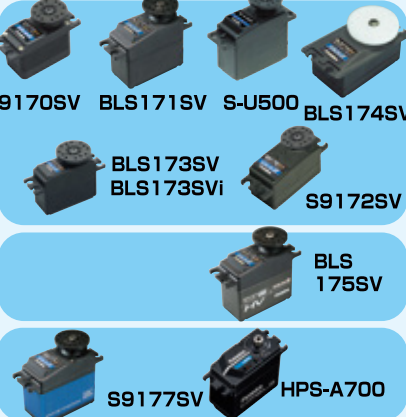
スピード●0.57sec/60° (4.8V)
●0.47sec/60° (6.0V)
トルク ■7.0kgf・cm(4.8V)
■8.5kgf・cm(6.0V)
寸法/重量: 34.5×16.0×25.8mm/26g

S3170G <016158> 税抜価格¥8,000





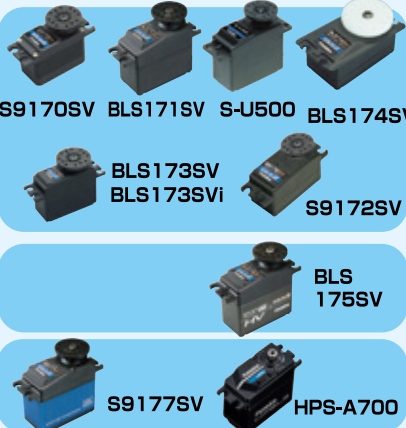
飛行機用サーボ適合表

電動機

EP

価格帯	¥3,000~¥7,000	¥7,000~¥9,000	¥10,000以上
小型機 (翼長1.2m)	 S3114 S3157 S3776SB S3777SV S3154 S3156 S3270SV/SVi		
グライダー		 S3102	 S3150 S3174SV S3173SVi
中型機 (スカイリフ等) (翼長1.2~1.8m)	 S-U300 S3005 S3003 S3073HV S3010	 S3016 S3071HV S3177SV S3070HV S3176SV	 S9170SV BLS171SV S-U500 BLS174SV BLS173SV BLS173SVi S9172SV BLS175SV S9177SV HPS-A700
F3A スタント機			
大型機 (翼長1.8m~)			

エンジン機 GP

小型機 (翼長1.2m)		 S3150	
グライダー		 S3102	
中型機 (スカイリフ等) (翼長1.2~1.8m)	 S-U300 S3005 S3003 S3073HV S3010	 S3016 S3071HV S3177SV S3070HV S3176SV	 S9170SV BLS171SV S-U500 BLS174SV BLS173SV BLS173SVi S9172SV BLS175SV S9177SV HPS-A700
F3A スタント機			
大型機 (翼長1.8m~)			

ヘリ用サーボ

小型ヘリ/小型飛行機用

オール樹脂ギヤ
超小型
マイクロデジタル

電源 4.8~6.0V



スピード●0.10sec/60° (4.8V)
●0.09sec/60° (6.0V)
トルク ■1.5kgf・cm(4.8V)
■1.7kgf・cm(6.0V)
寸法/重量: 21.8×11.0×19.8mm/7.9g

<013010>
S3154 税抜価格¥4,500

小型ヘリ/小型飛行機用

アルミ終段ギヤ
アルミ2-3段ギヤ
超小型
マイクロデジタル

電源 4.8~6.0V



スピード●0.13sec/60° (4.8V)
●0.11sec/60° (6.0V)
トルク ■2.0kgf・cm(4.8V)
■2.4kgf・cm(6.0V)
寸法/重量: 21.8×11.0×21.9mm/9.3g

<015205>
S3156 税抜価格¥6,000

小型ヘリ/小型飛行機用

メタル2-4段ギヤ
アルミ終段ギヤ

HV S-BUS2

S.BUS方式デジタル

電源 6.0~7.4V
(乾電池は使用不可)



スピード●0.11sec/60° (7.4V)
●0.12sec/60° (6.6V)
トルク ■3.0kgf・cm(7.4V)
■2.6kgf・cm(6.6V)
寸法: 23.0×11.8×28.8mm
重量: 16.2g

<025853>
<025860>
S3270SV 税抜価格¥5,800
S3270SVi 税抜価格¥5,800

電動中型ヘリ/小型飛行機用

メタル2-4段ギヤ
アルミ終段ギヤ

HV S-BUS2

S.BUS方式ブラシレス

電源 6.0~7.4V
(乾電池は使用不可)



スピード●0.10sec/60° (7.4V)
●0.11sec/60° (6.6V)
トルク ■7.6kgf・cm(7.4V)
■6.8kgf・cm(6.6V)
寸法: 33.0×15.0×27.1mm
重量: 28g

<024856>
<024863>
BLS173SV 税抜価格¥14,500
BLS173SVi 税抜価格¥14,500


※S3270SViとBLS173SViは専用コネクター式です。オプションコードで長さを変更できます。

ヘリ/飛行機用

メタル2-3段ギヤ
アルミ終段ギヤ

HV Futaba

S.BUS方式
デジタル



スピード●0.15sec/60° (7.4V)
●0.17sec/60° (6.6V)
トルク ■6.5kgf・cm(7.4V)
■5.8kgf・cm(6.6V)
寸法/重量: 40.0×20.0×38.1mm/49g

電源 6.0~7.4V
(乾電池は使用不可)

<024238>
S3070HV 税抜価格¥7,000

ヘリ用

メタル2-3段ギヤ
ハードアルミ
終段ギヤ

HV S-BUS2

S.BUS方式
ブラシレス



スピード●0.08sec/60° (7.4V)
●0.09sec/60° (6.6V)
トルク ■12.0kgf・cm(7.4V)
■11.2kgf・cm(6.6V)
寸法/重量: 40.0×20.0×36.8mm/60g

電源 6.0~7.4V
(乾電池は使用不可)

<024658>
BLS272SV 税抜価格¥14,000

※S3070HVはCGY750でご使用の場合、サーボタイプ(DG: 285Hz)は推奨いたしません。

ヘリ(スワッシュ用)

メタル2-3段ギヤ
アルミ終段ギヤ

HV S-BUS2

S.BUS方式
デジタル



スピード●0.09sec/60° (7.4V)
●0.10sec/60° (6.6V)
トルク ■13.8kgf・cm(7.4V)
■12.5kgf・cm(6.6V)
寸法: 40.0×20.0×36.6mm
重量: 54g

電源 6.0~7.4V
(乾電池は使用不可)

<031205>
S-HC500 **NEW** 税抜価格¥12,000

ヘリ(スワッシュ用)

メタル2-3段ギヤ
チタン終段ギヤ

HV S-BUS2

S.BUS方式
ブラシレス

上/中/下
アルミケース

ブラックコード



スピード●0.07sec/60° (7.4V)
●0.08sec/60° (6.6V)
トルク ■15.2kgf・cm(7.4V)
■13.6kgf・cm(6.6V)
寸法/重量: 40.5×21.0×38.4mm/77g

電源 6.0~7.4V
(乾電池は使用不可)

<025617>
BLS275SV 税抜価格¥25,000

ヘリラダー専用

小型ヘリラダー専用 GY430/440/CGY750/GY701用 **1520μs**

オール樹脂ギヤ

デジタル



スピード●0.08sec/60° (4.8V)
トルク ■2.0kgf・cm(4.8V)
寸法/重量: 35.5×15.0×28.6mm/26g

4.8V

<014475>
税抜価格¥10,000

使用電圧: 受信機出力4.8Vのみ (乾電池は使用不可)

ヘリラダー専用 GY430/440/CGY750/GY701用 **1520μs**

オール樹脂ギヤ

デジタル



スピード●0.06sec/60° (4.8V)
トルク ■3.4kgf・cm(4.8V)
寸法/重量: 40.0×20.0×36.6mm/49g

4.8V

<008245>
税抜価格¥11,000


使用電圧: 受信機出力4.8Vのみ (乾電池は使用不可)

ヘリラダー専用 GY430/440/CGY750/GY701用 **1520μs**

オール樹脂ギヤ

BLS Digital servo with HV S-BUS2

ブラシレス



スピード●0.05sec/60° (7.4V)
●0.055sec/60° (6.6V)
トルク ■5.0kgf・cm(7.4V)
■4.4kgf・cm(6.6V)
寸法/重量: 40×20×36.8mm/51g

電源 6.0~7.4V
(乾電池は使用不可)

<024870>
BLS274SV 税抜価格¥12,000

ヘリラダー専用 GY430/440/CGY750/GY701/GY611/GY601専用 **760μs**

アルミ終段ギヤ
アルミドルケース

BLS Digital servo with HV S-BUS2

ブラシレス

ブラックコード



スピード●0.05sec/60° (7.4V)
●0.055sec/60° (6.6V)
トルク ■5.0kgf・cm(7.4V)
■4.4kgf・cm(6.6V)
寸法/重量: 40×20×36.8mm/60g

電源 6.0~7.4V
(乾電池は使用不可)

<025525>
BLS276SV 税抜価格¥15,500

S.BUS2
S.BUS2システム

HPBLS

ハイパフォーマンス
ブラシレスサーボ

電源：4.8~7.4V(乾電池は使用不可)

F3C機スワッシュに最適
メタル1-3段ギヤ
チタン終段ギヤ

HV S.BUS2 上/中/下アルミケース

S.BUS方式
HPBLS
ハイパフォーマンス
ブラシレス

電源 6.0~7.4V
(乾電池は使用不可)

HPS-HC700 <031144>
税抜価格 ¥24,000



大型ヘリに最適
メタル1-3段ギヤ
チタン終段ギヤ

HV S.BUS2 上/中/下アルミケース

S.BUS方式
HPBLS
ハイパフォーマンス
ブラシレス

電源 6.0~7.4V
(乾電池は使用不可)

HPS-H700 <031779>
税抜価格 ¥25,000



RCシーンを震撼させる次世代サーボ HPBLS

ハイパフォーマンス
ブラシレスサーボ

プロポーションRCシステムの登場と同時に、何十年もの間、常に進化を遂げてきたサーボ。その必要不可欠な存在にいま、大きな波が押し寄せています。次世代サーボHPSシリーズ誕生。驚きのニュートラル精度と確かなトルクの確保はもちろんのことこれまで二律背反とされてきたスピード、パワーと消費電力の関係を払拭！ 確かなパワーを省電力で実現させた、まさに次世代の名にふさわしいブラシレスサーボが登場しました。

スピード ●0.075sec/60° (7.4V) ※乾電池は使用不可
●0.085sec/60° (6.6V) BECは定格7A以上
トルク ■20.0kgf・cm(7.4V) 流せるものを使用下さい。
■18.0kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：40.5×21.0×37.8mm/73g

スピード ●0.07sec/60° (7.4V) ※乾電池、BECは使用不可
●0.075sec/60° (6.6V)
トルク ■44.0kgf・cm(7.4V)
■41.0kgf・cm(6.6V)
寸法/重量：40.5×21.0×37.8mm/76g

SV/HPSシリーズサーボは、パソコンやS.BUS設定可能な送信機で、サーボの設定データが変更できます。

ヘリ用サーボ適合表

機体サイズ	ビギナー	ミドル	ハイミドル	ハイエンド	ラダー専用
小型ヘリ (250~450クラス)	S3154 S3156	S3270SV S3270SVi	S3776SB S3777SV		S9257
中型ヘリ (550クラス)		BLS173SV BLS173SVi	S-HC500		S9257
中型ヘリ (550以上クラス)		S3072HV S3070HV	BLS272SV HPS-HC700		S9254 BLS274SV BLS276SV
大型ヘリ (700~800クラス)			BLS272SV BLS275SV HPS-HC700		BLS276SV
中型ヘリ (エンジン30~50)		S3072HV S3070HV	BLS272SV S-HC500		S9254
大型ヘリ (エンジン60~90)		BLS272SV BLS275SV	HPS-HC700		BLS274SV BLS276SV
超大型ヘリ (ガソリン・ジェット)			BLS272SV BLS275SV HPS-H700		BLS276SV

電動ヘリ
EP

エンジンヘリ
GP



空用 FASSTest方式

テレメトリー専用レシーバー 32MZ/18MZ/WC/18SZ/16SZ/14SG/FX22専用

T32MZ標準

S.BUS2入出力/S.BUS出力+従来システム出力(ch1-8)
FASSTest S.BUS(18ch/14ch/12chモード)

寸法●24.9×47.3×14.3mm
重量●12.0g
周波数■2.4GHz-FASSTest
電源：3.7~7.4V
(乾電池は使用不可)
標準コネクタ
(外部電圧ポート：0~70VDC)

NEW

<031984>
税抜価格
¥27,000

R7108SB 高利得アンテナ採用

空用全般

S.BUS2入出力/S.BUS出力+従来システム出力(ch1-8)
FASSTest S.BUS(18ch/14ch/12chモード)

寸法●24.9×47.3×14.3mm
重量●10.9g
周波数■2.4GHz-FASSTest
電源：3.7~7.4V
(乾電池は使用不可)
標準コネクタ
(外部電圧ポート：0~70VDC)

<023408>
税抜価格
¥22,500

R7008SB

空用全般

S.BUS2入出力/S.BUS出力+従来システム出力(2ポート又は3ポート)
FASSTest S.BUS(18ch/14ch/12chモード)

●アンテナ：ダイバーシティー方式
●寸法/重量:22.5×37.4×9.3mm/8.3g
●周波数■2.4GHz-FASSTest
●電源：3.7~7.4V (乾電池は使用不可)
●標準コネクタ
(外部電圧測定アダプター付属：0~70VDC)

NEW

<032981>
税抜価格
¥18,000

R7103SB 高利得アンテナ採用

空用全般

S.BUS2入出力/S.BUS出力+従来システム出力(ch1-6)
FASSTest S.BUS(18ch/14ch/12chモード)
FASST S.BUS(マルチモード/7chモード)

●アンテナ：ダイバーシティー方式
●寸法/重量:22.5×38.3×12.2mm/9.6g
●周波数■2.4GHz-FASSTest
●電源：3.7~7.4V (乾電池は使用不可)
●標準コネクタ

NEW

<032998>
税抜価格
¥14,000

R7106SB 高利得アンテナ採用

空用全般

S.BUS2入出力/S.BUS出力+従来システム出力(2ポート又は3ポート)
FASSTest S.BUS(18ch/14ch/12chモード)

<024450>
税抜価格
¥17,000

R7003SB

空用全般

S.BUS2入出力/S.BUS出力+従来システム出力(ch1-6)
FASSTest S.BUS(18ch/14ch/12chモード)
FASST S.BUS(マルチモード/7chモード)

<028502>
税抜価格
¥13,000

R7006SB



空用 T-FHSS AIR方式

空用全般

10J標準レシーバー S.BUS2入出力/S.BUS出力+従来システム出力(ch1-8)

寸法●24.9×47.3×14.3mm
重量●10.1g
周波数■2.4GHz T-FHSS AIR
電源：4.8~7.4V
(乾電池は使用不可)
標準コネクタ
(外部電圧ポート：0~70VDC)

<026416>
税抜価格
¥12,000

R3008SB

空用全般

6K標準レシーバー S.BUS2入出力/S.BUS出力+従来システム出力(ch1-6)

寸法●25.0×43.1×8.8mm
重量●8.5g
周波数■2.4GHz T-FHSS AIR
電源：4.8~7.4V
(乾電池は使用不可)
標準コネクタ

<027673>
税抜価格
¥11,000

R3006SB

空用全般

4チャンネル小型レシーバー S.BUS2入出力+従来システム出力(ch1-4)

寸法●18.0×41.4×9.9mm
重量●4.8g
周波数■2.4GHz-T-FHSS AIR
電源：4.8~7.4V
(乾電池は使用不可)
標準コネクタ

<030680>
税抜価格
¥7,000

R3004SB **NEW**

小型電動機用

クラス初テレメトリー搭載
FPV機に最適

2.4GHz-1ch小型レシーバー
S.BUS2入出力/S.BUS出力+従来システム出力(ch3)

寸法●21.1×41.8×5.3mm
重量●4.2g
周波数■2.4GHz T-FHSS AIR
電源：4.8~7.4V
(乾電池は使用不可)
標準コネクタ

<029813>
税抜価格
¥8,500

R3001SB

小型電動機用

パークフライ/インドア/小型電動機用 S.BUS+6チャンネル
受信距離：最大100m

寸法●20.0×10.0×3.0mm
重量●1g以下
電源：3.2~8.4V
周波数2.4GHz-T-FHSS AIR MONO
配線はんだ付仕様

<031366>
税抜価格
¥4,000

R3206SBM **NEW**

T6L標準

2.4GHz 6chレシーバー T6Lに付属しているレシーバーです。

寸法●43.1×25.0×8.8mm
重量●7.8g
周波数■2.4GHz T-FHSS AIR MONO
電源：4.8~7.4V
(乾電池は使用不可)

<028502>
税抜価格
¥5,000

R3106GF

T-FHSS Air-2.4GHz(テレメトリー非対応)

T-FHSS Air-2.4GHz(テレメトリー非対応)



空用 S-FHSS方式

S.BUSシステム
専用レシーバー S-FHSS 2.4GHz S.BUS出力+RSSI

S.BUS対応のドローンなどでご使用下さい。
OSD対応ドローンの場合、受信強度を測定することができます。

●S-FHSS 2.4GHz方式、S.BUS出力
●アンテナ：ダイバーシティー方式
●寸法：20×10×3mm
●重量：2.9g
●電源：3.7~8.4V
●バッテリーF/S電圧：3.8V

<031649>
税抜価格
¥4,500

R2000SBM **NEW**

小型電動機用

2.4GHz-1ch FPV機に最適
S.BUS出力+従来システム出力(ch3)

寸法●21.1×41.8×5.3mm
重量●4.2g
周波数■2.4GHz S-FHSS
電源：4.8~7.4V
(乾電池は使用不可)
標準コネクタ

<029257>
税抜価格
¥8,000

R2001SB

**パークフライ
小型EPヘリ用**

6ch-2.4GHz

寸法●21.5×38.8×10.7mm
重量●4.5g
周波数■2.4GHz-FHSS
電源：4.8~7.4V
(乾電池は使用不可)
標準コネクタ

<022838>
税抜価格
¥9,000

R2106GF

R2000SBMはFutaba製S-FHSSシステムの送信機およびモジュール(TM-FH)に対応。

空用RSパック

RS7008SB 18MZ/18SZ/16SZ/14SG専用 FASSTest

(S.BUSテレメトリー対応)



飛行機単葉 (F3A)	BLS174SV×2 BLS175SV×1	BLS171SV×1	<024955> 税抜価格 ¥68,000
F3A単葉機 2エレベーター	BLS174SV×2 BLS175SV×1	BLS173SV×2	<024986> 税抜価格 ¥81,000
F3A複葉機 2エレベーター	BLS173SV×6	BLS171SV×1	<024993> 税抜価格 ¥98,000
F3A フライングテール	BLS174SV×2 BLS175SV×1	S9170SV×1	<025006> 税抜価格 ¥66,000
飛行機	BLS175SV×5		<025471> 税抜価格 ¥86,000
70用/飛行機	BLS173SV×5		<029424> 税抜価格 ¥85,000
	BLS173SV×5		<029431> 税抜価格 ¥85,000
ヘリ (F3C)/飛行機	BLS272SV×3		<024979> 税抜価格 ¥52,000
ヘリ (F3C)/飛行機	BLS272SV×5		<025488> 税抜価格 ¥74,000

※BLS173SVIはコネクター取外しタイプです。
(付属コード300mm)

RS7003SB 18MZ/18SZ/16SZ/14SG専用 FASSTest

(S.BUSテレメトリー対応)



飛行機単葉 (F3A)	BLS174SV×2 BLS175SV×1	BLS171SV×1	<025228> 税抜価格 ¥65,000
F3A単葉機 2エレベーター	BLS174SV×2 BLS175SV×1	BLS173SV×2	<025242> 税抜価格 ¥76,000
F3A複葉機 2エレベーター	BLS173SV×6	BLS171SV×1	<025013> 税抜価格 ¥94,000
F3A フライングテール	BLS174SV×2 BLS175SV×1	S9170SV×1	<025020> 税抜価格 ¥61,000
飛行機	BLS175SV×5		<025457> 税抜価格 ¥82,000
70用/飛行機	BLS173SV×5		<029448> 税抜価格 ¥80,550
	BLS173SV×5		<029455> 税抜価格 ¥80,550
ヘリ (F3C)/飛行機	BLS272SV×3		<025037> 税抜価格 ¥48,000
ヘリ (F3C)/飛行機	BLS272SV×5		<025464> 税抜価格 ¥70,000

※BLS173SVIはコネクター取外しタイプです。
(付属コード300mm)

ご注意 空用レーザーは空用送信機でしか動作いたしません。



32MZ/18MZ/18SZ/16SZ/14SG/FX22/FX-36専用(テレメトリー専用)双方向通信対応のFASSTest方式です。
8FG/FF10/12FG/12Z/14MZ等のFASST方式やFHSS方式の送信機では使用できません。
※18MZ/18SZ/16SZ/FX22/FX-36/14SGの送信機は送信機側の切替で空用FASST方式やS-FHSS方式のレーザーが
使用できますがテレメトリーは機能しません。



8FG/FF10/12FG/12Z/14MZ用のFASST方式です。
※S-FHSS方式との互換性はありません。
※32MZ/18MZ/18SZ/16SZ/FX22/FX-36/14SGの送信機は送信機側の切替で空用FASST方式のレーザーが使用できますが
テレメトリーは機能しません。



10J/6K専用(テレメトリー専用)の双方向通信対応のT-FHSS AIR方式です。FASST方式との互換性はありません。
※10J/6Kの送信機は送信機側の切替で空用S-FHSS方式のレーザーが使用できますが、テレメトリーは機能しません。
※32MZ/18MZ/18SZ/16SZ/FX22/FX-36/12Kは送信機側の切替で
空用T-FHSS方式のレーザーが使用できます。



6J/8Jに採用しているS-FHSS方式です。8FG/FF10/12FG/12Z/14MZなどのFASSTシリーズとの互換性はありません。
※空用S-FHSS方式のレーザーは、32MZ/18MZ/18SZ/16SZ/FX22/FX-36/T12K/14SG/10Jの送信機は、送信機側の切替で
使用できますが、テレメトリーは機能しません。



T6Lに採用している方式です。T-FHSS AIR方式に対応している送信機で
使用できますがテレメトリーは、機能しません。

※推奨用途以外では、性能を発揮出来ない場合があります。

●推奨 (特におすすめ) ○適合

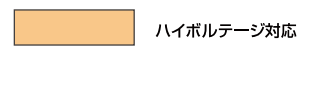
SR対応 HPBLS	品名	S.BUS 方式	出力トルク (kgf・cm)	動作スピード (sec/60°)	寸法 (mm)	重量 (g)	ベアリング	リード線 (mm)	アルミ ミドル ケース	金属 軸受	ケース用 ゴムリング	飛行機				ヘリコプター					
												電動カー	エンジンカー	電動エンジンポート	大型飛行機	飛行機	小型飛行機	小型電動飛行機	グライダー	F3C 3D エンジン 50~90	ミドル サイズ エンジン 30
小型	S3114		1.5 (4.8V) 1.7 (6.0V)	0.10 (4.8V) 0.09 (6.0V)	21.8×11.0×19.8	7.8	-	180												○	
	S3154		1.5 (4.8V) 1.7 (6.0V)	0.10 (4.8V) 0.09 (6.0V)	21.8×11.0×19.8	7.9	-	180												○	
	S3157		1.5 (4.8V) 1.7 (6.0V)	0.10 (4.8V) 0.09 (6.0V)	21.8×11.0×23.2	8.5	-	180												○	
	S3156		2.0 (4.8V) 2.4 (6.0V)	0.13 (4.8V) 0.12 (6.0V)	21.8×11.0×21.9	9.3	1BB	180								○	○				●
	S3270SV	■	2.6 (6.6V) 3.0 (7.4V)	0.12 (6.6V) 0.11 (7.4V)	23.0×11.8×28.8	16.2	1BB	200	■							○	●				●
	S3270SVi	■	2.6 (6.6V) 3.0 (7.4V)	0.12 (6.6V) 0.11 (7.4V)	23.0×11.8×28.8	16.2	1BB	コネクター式200	■							○	●				●
	S3174SV	■	3.9 (6.6V) 4.3 (7.4V)	0.18 (6.6V) 0.16 (7.4V)	30.0×10.8×29.1	19.5	2BB	170								○	●				
	S3173SVi	■	3.9 (6.6V) 4.3 (7.4V)	0.18 (6.6V) 0.16 (7.4V)	30.0×10.8×29.1	20.6	2BB	コネクター式300									●				
	S3102		3.7 (4.8V)	0.25 (4.8V)	28.0×13.0×29.7	21	-	180								○	●				○
	S3150		3.7 (4.8V)	0.24 (4.8V)	30.0×10.8×29.0	23	2BB	150								○	●				
	SR	S9670SV	■	4.7 (6.0V) 5.5 (7.4V)	0.11 (6.0V) 0.09 (7.4V)	35.5×15.0×28.6	24	2BB	150							○					
	SR	BLS671SV	■	6.7 (6.0V) 8.3 (7.4V)	0.12 (6.0V) 0.10 (7.4V)	33.0×15.0×27.1	28	2BB	150							○					
	SR	BLS671SVi	■	6.7 (6.0V) 8.3 (7.4V)	0.12 (6.0V) 0.10 (7.4V)	33.0×15.0×27.1	28	2BB	コネクター式150							○					
		BLS173SV	■	6.8 (6.6V) 7.6 (7.4V)	0.11 (6.6V) 0.10 (7.4V)	33.0×15.0×27.1	28	2BB	300							○	○				○
		BLS173SVi	■	6.8 (6.6V) 7.6 (7.4V)	0.11 (6.6V) 0.10 (7.4V)	33.0×15.0×27.1	28	2BB	コネクター式300							○	○				○
		S3176SV	■	4.5 (6.6V) 5.1 (7.4V)	0.17 (6.6V) 0.16 (7.4V)	35.9×19.5×24.9	28	2BB	300							○	●	○			
		S9170SV	■	6.0 (6.6V)	0.13 (6.6V)	35.9×19.5×24.9	32	2BB	300							○	●	○			○
		S3016		4.2 (6.0V)	0.20 (6.0V)	31.0×16.0×30.7	34	2BB	300							○	○	●			
	中型	S-U300	■	3.2 (4.8V) 4.1 (6.0V)	0.23 (4.8V) 0.19 (6.0V)	40.4×19.8×36.0	36	-	300						○	○	○				
		S3003		3.2 (4.8V) 4.1 (6.0V)	0.23 (4.8V) 0.19 (6.0V)	40.4×19.8×36.0	37	-	300						○	○	○				
S3005			3.2 (4.8V) 4.1 (6.0V)	0.23 (4.8V) 0.19 (6.0V)	40.4×19.8×36.0	37	-	300						○	○	○					
S3010			6.5 (6.0V)	0.16 (6.0V)	40.4×20.0×38.1	41	1BB+1MB	300						○	○	○				○	
SR		BLS571SV	■	9.4 (6.0V) 11.0 (7.4V)	0.10 (6.0V) 0.08 (7.4V)	40.5×20.0×25.4	41	2BB	200	■				○	○						
SR		S3073HV	■	3.5 (6.6V) 3.9 (7.4V)	0.18 (6.6V) 0.16 (7.4V)	40.5×20.0×36.1	41	1BB+1MB	300					○	○		●	○		○	
SR		S9570SV	■	6.6 (6.0V) 8.0 (7.4V)	0.10 (6.0V) 0.08 (7.4V)	40.5×20.0×25.4	43	2BB	200	■				○	○						
SR		S3470SV	■	8.0 (6.0V) 9.6 (7.4V)	0.14 (6.0V) 0.12 (7.4V)	40.0×20.0×38.1	43	2BB	200					○	○						
SR		S9571SV	■	9.0 (6.0V) 10.6 (7.4V)	0.11 (6.0V) 0.09 (7.4V)	40.5×20.0×25.4	43	2BB	200	■				○	○						
		BLS171SV	■	10.6 (6.6V) 11.8 (7.4V)	0.11 (6.6V) 0.10 (7.4V)	40.0×20.0×34.8	48	2BB	300	■					○	○		●		○	
		S3070HV	■	5.8 (6.6V) 6.5 (7.4V)	0.17 (6.6V) 0.15 (7.4V)	40.0×20.0×38.1	49	2BB	300					○	○	○				○	
		S3071HV	■	10.0 (6.6V) 10.5 (7.4V)	0.19 (6.6V) 0.17 (7.4V)	40.0×20.0×38.1	49	2BB	300					○	○	○				○	
		BLS174SV	■	8.8 (6.6V) 9.6 (7.4V)	0.10 (6.6V) 0.09 (7.4V)	47.5×27.0×25.4	53	2BB	400	■							●	エルロン用			
SR		S9470SV	■	11.4 (6.0V) 13.8 (7.4V)	0.11 (6.0V) 0.09 (7.4V)	40.0×20.0×36.6	54	2BB	200	■				○	○						
		S-HC500	■	12.5 (6.6V) 13.8 (7.4V)	0.10 (6.6V) 0.09 (7.4V)	40.0×20.0×36.6	54	2BB	300	■										●	ヘリスワッショ用
SR		HPBLS	HPS-CT700	■	23.0 (6.0V) 30.0 (7.4V)	0.08 (6.0V) 0.07 (7.4V)	40.5×21.0×26.2	54	2BB	200	■	■	■	○	○						
SR			BLS471SV	■	11.4 (6.0V) 13.8 (7.4V)	0.09 (6.0V) 0.07 (7.4V)	40.0×20.0×36.8	57	2BB	200	■				○	○					
			BLS272SV	■	11.2 (6.6V) 12.0 (7.4V)	0.09 (6.6V) 0.08 (7.4V)	40.0×20.0×36.8	60	2BB	300	■					○					○
			S-A500	■	13.8 (6.0V) 16.8 (7.4V)	0.13 (6.0V) 0.11 (7.4V)	40.0×20.0×36.8	61	2BB	300						○					
SR			S9370SV	■	13.8 (6.0V) 16.8 (7.4V)	0.13 (6.0V) 0.11 (7.4V)	40.0×20.0×36.8	61	2BB	200	■	■	■	○	○						
SR		BLS371SV	■	15.8 (6.6V) 19.4 (7.4V)	0.13 (6.6V) 0.10 (7.4V)	40.0×20.0×36.8	63	2BB	200	■	■	■	○	○		●					
		BLS175SV	■	19.4 (6.6V) 21.0 (7.4V)	0.13 (6.6V) 0.12 (7.4V)	40.0×20.0×36.8	66	2BB	300	■	■	■				●					
SR		S9372SV	■	20.0 (6.0V) 24.6 (7.4V)	0.07 (6.0V) 0.06 (7.4V)	40.5×21.0×37.2	70	2BB	200	■	■	■	○	○		●					
HPBLS		HPS-HC700	■	18.0 (6.0V) 20.0 (7.4V)	0.08 (6.0V) 0.075 (7.4V)	40.5×21.0×37.8	73	2BB	300	フルアルミ ケース	■	■	○	○					●	ヘリスワッショ用	
		S9177SV	■	36.8 (6.6V) 41.0 (7.4V)	0.12 (6.6V) 0.11 (7.4V)	40.5×21.0×37.2	74	2BB	300	■	■	■				○					
HPBLS		HPS-H700	■	41.0 (6.6V) 44.0 (7.4V)	0.075 (6.6V) 0.07 (7.4V)	40.5×21.0×37.8	76	2BB	400	フルアルミ ケース	■	■							●		
SR	HPBLS	HPS-CB700	■	42.0 (6.0V) 49.0 (7.4V)	0.09 (6.0V) 0.075 (7.4V)	40.5×21.0×37.8	76	2BB	200	フルアルミ ケース	■	■				○					
SR		S9373SV	■	20.0 (6.0V) 24.6 (7.4V)	0.07 (6.0V) 0.06 (7.4V)	40.5×21.0×37.2	76	2BB	200	フルアルミ ケース	■	■	○	○		●					
HPBLS		BLS275SV	■	13.6 (6.6V) 15.2 (7.4V)	0.08 (6.6V) 0.07 (7.4V)	40.5×21.0×38.4	77	2BB	300	フルアルミ ケース	■	■							●	ヘリスワッショ用	
		HPS-A700	■	68.0 (6.6V) 74.0 (7.4V)	0.13 (6.6V) 0.12 (7.4V)	40.5×21.0×39.4	82	2BB	400	フルアルミ ケース	■	■			○						



7PXシリーズ/7XC/4PMに搭載のSRモード対応サーボ
ノーマルモードからSRモードに変更することで
SRモード対応
ハイレスポンス対応となります。



驚異のトルク、スピード、低消費電力サーボ
ハイパフォーマンス ブラシレスサーボ



専用	S9257	2.0 (4.8V)	0.08 (4.8V)	35.5×15.0×28.6	26	2BB	200													小型ヘリ用デジタルラダーサーボ CGY750/GY701/GY520用/GY430用
	S3170G	7.0 (4.8V) 8.5 (6.0V)	0.54 (4.8V) 0.47 (6.0V)	34.5×16.0×25.8	26	2BB	180													引込脚専用
	S9254	3.4 (4.8V)	0.06 (4.8V)	40.0×20.0×36.8	49	2BB	300	■												ヘリ用デジタルラダーサーボ CGY750/GY701/GY520/GY430用
	BLS274SV	■	4.4 (6.6V) 5.0 (7.4V)	0.055 (6.6V) 0.05 (7.4V)	40.0×20.0×36.8	51	2BB	300	■											ヘリ用ブラシレスラダーサーボ CGY750/GY701/GY520/GY430用
	BLS276SV	■	4.4 (6.6V) 5.0 (7.4V)	0.055 (6.6V) 0.05 (7.4V)	40.0×20.0×36.8	60	2BB	300	■	■										ヘリ用ブラシレスラダーサーボ CGY750/GY701/GY520/GY430/GY601/GY611用

送信機専用リチウムフェライト

■空用(18SZ/16SZ/12K/14SG/10J/6K/6J送信機専用)

■地上用(7PXシリーズ/7XC/4PM/4PX/R/4PV/4GRS/4PKS/SR/4PL/LS/3PV送信機専用)

送信機専用リチウムフェライト電池

容量/1,100mAh
寸法/43×80×10.5mm
重量/59g
専用充電器
LBC-4E(5)

6.6V

JST-XHタイプ
バランスコネクター

軽量タイプ

NEW

FT2F1100B

<308635>
税抜価格 ¥4,800

送信機専用リチウムフェライト電池

容量/1,700mAh
寸法/42×80×15.5mm
重量/85g

6.6V

専用充電器
LBC-4E(5)JST-XHタイプ
バランスコネクター

FT2F1700B V2

<306433>
税抜価格 ¥7,000

送信機専用リチウムフェライト電池

容量/2,100mAh
寸法/42×80×15.5mm
重量/105g

6.6V

専用充電器
LBC-4E(5)JST-XHタイプ
バランスコネクター

FT2F2100B V2

<305849>
税抜価格 ¥8,000

※上記リチウムフェライト電池は送信機専用です。レシーバー用には使用できません

受信機専用リチウムフェライト

■ハイボルテージRX専用 JST-XHタイプ バランスコネクター

受信機専用リチウムフェライト電池

容量/900mAh
寸法/30×57×16mm
重量/47g
専用充電器
LBC-4E(5)

6.6V



FR2F900

<308482>
税抜価格 ¥3,500

受信機専用リチウムフェライト電池

容量/1,700mAh
寸法/29×85×19mm
重量/81g
専用充電器
LBC-4E(5)

6.6V



FR2F1700

<308505>
税抜価格 ¥5,000

受信機専用リチウムフェライト電池

容量/1,800mAh
寸法/30×58×31mm
重量/91g

6.6V



FR2S1800

<308512>
税抜価格 ¥6,000

受信機専用リチウムフェライト電池

容量/1,800mAh
寸法/42×71×16mm
重量/92.2g
専用充電器
LBC-4E(5)

6.6V



FR2F1800

<305887>
税抜価格 ¥5,500

受信機専用リチウムフェライト電池

容量/3,000mAh
寸法/60×87×15mm
重量/141g
専用充電器
LBC-4E(5)

6.6V



FR2F3000

<308529>
税抜価格 ¥9,000

リチウムフェライト電池専用充電器

■FT2F2100B/1700B
■FR2F1800/800/900/1700/3000
■FR2S1800



LBC-4E5

<022531>
税抜価格 ¥4,000

専用充電器

7PXシリーズ/4PV/4PM専用非接触充電器

7PX/4PV/4PM専用非接触式充電器。充電は12Vの電源から供給し、専用のトレーにおくだけで充電が開始します。

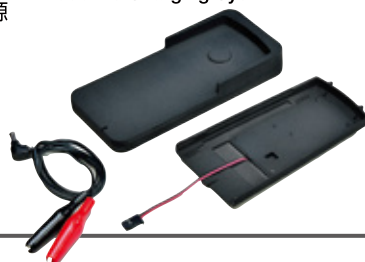
LiFe専用です。3PV/4PXも二又コードで使用可能

ICS LF-01

税抜価格¥14,000
<308550>7PXリミテッド
カーボン柄税抜価格¥16,000
<309014>

NEW

Inductive Charging System



HT5F1700B

1800B専用充電器

■4PK/4PL/
空用14SG・10J・8J
6J送信機専用
ニッケル水素電池



HBC-3A(4)

<022951>
税抜価格
¥4,000

リポ/ニッケル水素/ニッカド電池

18MZ専用
リチウムポリマー電池

■18MZ専用
リチウムポリマー電池 3,500mAh

7.4V



LT2F3500XH

<306358>
税抜価格
¥15,000

送信機機用

ニッケル水素電池 7.2V

■12FG・8FG/S・FX20 1,800mAh
FX22・FX36送信機専用

専用充電器
HBC-3A(4)

HT6F1800B

<306426>
税抜価格
¥6,000

送信機機用

ニッケル水素電池 6.0V

■4PK/空用 1,800mAh
14SG・10J・8J・6J送信機専用



HT5F1800B

<306570>
税抜価格
¥6,000受信機用
ニッカド電池

■平型・4本パック
600mAh
寸法/51×58×15mm
重量/95g

4.8V



NR-4J

<300028>
税抜価格
¥2,800

レギュレーター

サーボ用レギュレーター PS-01 RS5.0



4.8V仕様ラダーサーボに最適
用途●受信機→サーボ間
(4.8V仕様ラダーサーボ各種)
入力電圧●6.0~8.5V
出力電圧●5.0V
定格出力電流●1.0A(瞬間最大5.0A)
寸法/重量: 24.2×7.8×8.3mm/5.2g

<306105> 税抜価格¥1,750

レシーバー用レギュレーター PS-10 BR5.2



4.8~6.0V仕様のサーボに最適
用途●バッテリー→受信機間
(4.8V仕様サーボ各種)
入力電圧●6.0~12.6V
出力電圧●5.2V
定格出力電流●7.0A(最大電流12A[30秒])
寸法/重量: 35.6×20.5×10.0mm/14g

<306099> 税抜価格¥8,000

※PS-01/PS-10は、2.4Gシステム以外は使用できませんので御注意下さい。

注意

受信機出力4.8Vのみのラダー専用サーボ(乾電池は使用不可)をリチウム系のバッテリーで使用する場合上記のレギュレーターを使用して下さい。
※ハイボルテージ対応サーボはリチウム系のバッテリーでそのまま使用できます。

バッテリーチェッカー



BR-3000 Li-ion、Li-po、Li-Fe、Ni-Cd、Ni-MH 対応

BATTERY CHECKER

BR-3000はラジコン用受信機等の電源に使用される各種電池パックの状態をチェックすることが可能です。また、リチウム系電池パックの場合、セル毎の電圧表示も可能です。

Li-ion、Li-po、Li-Fe、Ni-Cd、Ni-MH対応
主機能: バッテリーチェック機能
入力電圧: DC1V~34V(Li:2~7/Ni:4~7cells)
動作電圧: 1V
対応バッテリー: Li-ion、Li-po、Li-Fe、Ni-Cd、Ni-MH

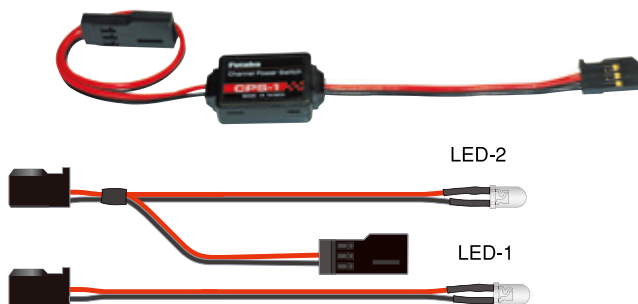
Liタイプ: 2~7セル
Ni-Cd/Ni-MH: 4~7セル
表示部: LCD
寸法/重量: 85×63×15mm / 52.5g
安全装置: バランス回路内蔵

<023033> 税抜価格 ¥4,000

チャンネルスイッチ

CPS-1 プロポでLEDの点灯が自在にできるユニット

チャンネル
パワースイッチ



使用電圧: 4.8V~6.0V
(そのまま受信機に接続します)
最大出力電流: 200mA
消費電流: 10mA(6.0V、無負荷時)
寸法/重量: 16.0×22.0×7.6mm / 5.9g
セット内容
CPS-1/LEDx2(コネクター付)

<305566> 税抜価格 ¥3,000

クリスタルセット

送受信機用クリスタルセットシングルコンバージョン用(ショート)

AM用27MHz帯	27MHz(地上)	<300523>	税抜価格 ¥1,200
FM用27MHz帯	27MHz(地上)	<302657>	税抜価格 ¥2,500
FM用40MHz帯	40MHz(地上)	<302664>	税抜価格 ¥2,500
FM用40MHz帯	40MHz(空)	<302671>	税抜価格 ¥2,500
FM用72MHz帯	72MHz(空) L/H	<302688><302695>	税抜価格 ¥3,500

送受信機用クリスタルセットデュアルコンバージョン用

FM用40MHz帯	40MHz(地上/空)	<300516>	税抜価格 ¥2,500
FM用72MHz帯	72MHz(空)	<300561><300578>	税抜価格 ¥3,500

※シングルコンバージョン、デュアルコンバージョンをご確認ください。間違えますと動作しません。

クリスタル単品

受信機用単品クリスタルシングルコンバージョン用

FM用27MHz帯	27MHz(地上)	<302497>	税抜価格 ¥1,250
FM用40MHz帯	40MHz(地上/空)	<302503><302510>	税抜価格 ¥1,250
FM用72MHz帯	72MHz(空) L/H	<302527><302534>	税抜価格 ¥1,750

受信機用単品クリスタルデュアルコンバージョン用

FM用40MHz帯	40MHz(空)	<302022>	税抜価格 ¥1,250
FM用72MHz帯	72MHz(空) L/H	<302053><302060>	税抜価格 ¥1,750

送信機用単品クリスタル

FM用27MHz帯	27MHz(地上)	<302862>	税抜価格 ¥1,250
FM用40MHz帯	40MHz(地上/空)	<302879><302886>	税抜価格 ¥1,250
FM用72MHz帯	72MHz(空) L/H	<302893><302909>	税抜価格 ¥1,750

アクセサリ

DSCコード

FF10/S・FF9/S
12FG・12Z・14MZ/WC用

<302572>

DSCコード

税抜価格 ¥900

12FGトレーナーコード

※12FG/8FGを先生側で使用するには
このコードが必要です生徒側は6EX・FF7・FF9/S・FF10/S
6Jを接続します

<304323>

12FGトレーナーコード

税抜価格 ¥3,000

トレーナーコード(マイクロタイプ)

先生/生徒側:12Z・14MZ・FF10/S・FF9/S
FF7・6EX・6Jで使用できます※14SG/12FG/8FG同士の使用はできませんが
12Z・14MZ・FF10/S・FF9/S・FF7・6EX・6Jと
組合わせた場合は生徒側しか使用できません

(マイクロタイプ)

トレーナーコード

<302466>

税抜価格 ¥3,000

プロポバッグ

Futaba製スティックタイププロポ用



<302817>

サイズ

250×210×115mm

税抜価格
¥2,500

マルチバッグ

Futaba製プロポ、その他



<302800>

サイズ

380×220×150mm

税抜価格
¥3,000

キャリングボックス

スティック式送信機2台用



<303159>

税抜価格 ¥12,000

修理・アフターサービス終了のお知らせ

次の製品は販売終了より8年が経過いたしますので、右記の期日をも
って修理アフターサービスを終了させていただきます。長年にわたり
ご愛用いただきましてまことにありがとうございました。※修理サービス期間は、販売終了より8年となりますが、部品供給その他の理由により、
早期に終了させて頂く場合がありますのでご了承下さい。

送信機

T4EXA	2019年8月末日
T6EX-2.4G	2019年8月末日
T2PHK	2019年8月末日
FX-20	2019年8月末日
T7CA-2.4	2019年8月末日
T7CH-2.4	2019年8月末日
T10C	2020年2月末日
T12Z	2020年2月末日
T12FG	2020年2月末日
T14MZ	2020年2月末日
T4VWD	2020年8月末日

受信機

R113iP	2019年8月末日
R114F	2019年8月末日
R136F	2019年8月末日
R136HP	2019年8月末日
R137HP	2019年8月末日
R146iP	2019年8月末日
R149DP	2019年8月末日
R203HF	2019年8月末日
R303FHS	2019年8月末日
R3110DPS	2019年8月末日
R603FS	2019年8月末日
R614HS/R6014HS	2019年8月末日
R6203SB/SBE	2019年8月末日
R153F	2020年2月末日
R162JE	2020年2月末日
R6202SBW	2020年2月末日

サーボ

S3051HV	2019年8月末日
S3155/S9154/S9255	2019年8月末日
BLS151/152/154/155	2019年8月末日
BLS156HV/157HV/255HV	2019年8月末日
S9002	2020年2月末日
S9070SB	2020年2月末日
S9157	2020年2月末日
BLS153	2020年2月末日
BLS171HV/172HV/174HV/175HV	2020年2月末日
BLS252/253	2020年2月末日
BLS272HV	2020年2月末日
S3151	2020年2月末日
S9350	2020年8月末日
S9351	2020年8月末日

アンプ・ジャイロ

GY240/401	2020年2月末日
GYA350/351/352	2020年2月末日

リアルフライト

リアルフライトG5.5	2019年8月末日
-------------	-----------

周辺機器・モジュール・チャージャー

PK27/PK-40/FSM	2019年8月末日
TZ-27/TZ-40	2019年8月末日
TZ-FSM	2019年8月末日
CR-2000/2500	2019年8月末日
MZ-40/72	2019年8月末日
JPK27	2020年2月末日
WTR-7	2020年2月末日

S.BUS ユニット

三又ハブ
S.BUS



100mm 税抜価格 ¥2,000 <305481>
 300mm 税抜価格 ¥2,100 <305498>
 500mm 税抜価格 ¥2,200 <305504>
 1000mm 税抜価格 ¥2,400 <305511>
 1500mm 税抜価格 ¥2,500 <305528>

S.BUS 二又コード
S.BUS



A(全長) B(分岐点)
 500-200mm 税抜価格 ¥1,500 <307430>
 800-200mm 税抜価格 ¥1,500 <307447>
 1000-200mm 税抜価格 ¥1,700 <307454>
 550-350mm 税抜価格 ¥1,500 <307461>
 120-70mm 税抜価格 ¥1,500 <307478>

中継ボックス(4ターミナル)
S.BUS



<304989> 税抜価格 ¥800

中継ボックス(6ターミナル)
S.BUS



S.BUS100mmコード付属

<307249> 税抜価格 ¥1,500

チャンネルチェンジャー
SBC-1

S.BUSサーボにチャンネル設定を行うユニット。



<305764> 税抜価格 ¥3,000

USBアダプター(CIU-3)

Link対応機器用 S.BUSサーボ等 二又コード付



PC-Link対応機器を接続してデータの設定変更ができます

<308284> 税抜価格 ¥5,000

S.BUS デコーダー
SBD-1



通常のサーボを使用する場合にSBC-1を接続し、チャンネル設定を行って使用します。

400mm (14g) 税抜価格 ¥3,800 <305726>
 600mm (18g) 税抜価格 ¥3,900 <305733>
 1100mm (21g) 税抜価格 ¥4,000 <305740>

PC-LINKアダプター
(プログラマブルサーボ用)
W-エクステンションK500



<305337> 税抜価格 ¥1,000

S.BUSから従来サーボが8ヶまで接続可能

SBD-2 S.BUS デコーダー8ch

SBD-2は、S.BUSシステムで従来のサーボを使用するための変換器です。

寸法:29.6×39.3×15.8mm
 重量:14.2g
 定格電圧:4.8V~7.4V



<027031>
 税抜価格 ¥7,900

対応機種: S.BUS出力があるレシーバー

1チャンネルの信号で8チャンネルのサーボ動作が可能

MPDX-1 マルチプロップ・デコーダ

1チャンネルの信号で8チャンネルのサーボ動作が可能
 各チャンネルのサーボ動作スピードの設定が可能
 各チャンネルのフェールセーフ設定が可能

寸法:29.6×38.3×15.8mm
 重量:14.2g
 定格電圧:4.8V~7.4V



<013164>
 税抜価格 ¥6,000

対応機種: 32MZ/18MZ(WC)

アクセサリ

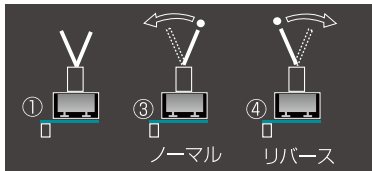
T18MZ/WC T14MZ専用スイッチ(32MZは肩部のみ交換可)

ショートタイプ



税抜価格 ¥1,200

モーメンタリー モーメンタリー



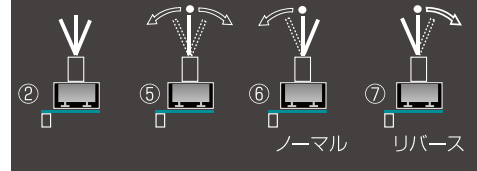
ノーマル リバース

ショートタイプ 3ポジション



税抜価格 ¥1,200

モーメンタリー (トグル/モーメンタリー)



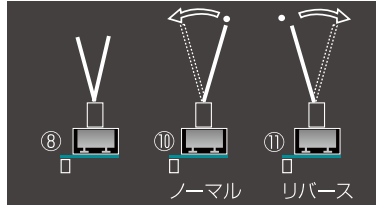
ノーマル リバース

ロングタイプ 2ポジション



税抜価格 ¥1,200

モーメンタリー モーメンタリー



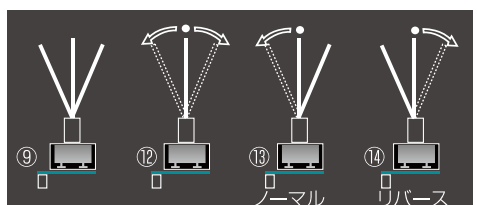
ノーマル リバース

ロングタイプ 3ポジション



税抜価格 ¥1,200

モーメンタリー (トグル/モーメンタリー)



ノーマル リバース

アクセサリ

フックバンド (ブラック)

32MZ/18MZ/WC/18SZ
14SG/10J
6K/4PX/R
(他機種も使用可)



<307201>

フックバンド(ブラック) 税抜価格 ¥1,000

フックバンド (オレンジ)

18MZ/WC/18SZ
14SG/10J
6K/4PX/R
(他機種も使用可)



<303531>

フックバンド(オレンジ) 税抜価格 ¥1,000

サーボギヤー専用グリス

Futaba純正サーボのギヤーグリスです。
製造工程で採用されているサーボギヤーグリスは、潤滑機能がすぐれており耐久性も抜群です。



<303340>

税抜価格 ¥600

サーボギヤー専用グリス
(ハイパワー、金属ギヤー用)

ハイパワー系サーボの金属ギヤー用グリスは、対磨耗性にすぐれており、耐久性も抜群です。



<306266>

税抜価格 ¥1,000

カラーハーネスセット

B3Pタイプコネクタ5色
オス/メス2セット
(20ヶ)入り



<304439>

オレンジ・イエロー
グレー・グリーン・ピンク

カラーハーネスセット 税抜価格 ¥900

LCDクリーナー

液晶パネルを傷つけず汚れを拭き取る
専用クリーナー



<303500>

LCDクリーナー 税抜価格 ¥400

コネクター防塵カバー (5ヶ入)

受信機の空きチャンネルに
防塵用として使用します。



<302565>

税抜価格 ¥300

スタイラスペン

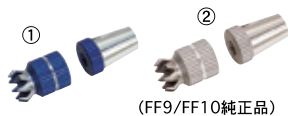
6角レンチ、ナット回し付

14MZ/18MZ/WC/32MZの液晶パネルの
入力とスイッチを取りはずす専用治具



<303494>

スタイラスペン 税抜価格 ¥1,300

レバーヘッド
(上・下1台分)

(FF9/FF10純正品)

① ブルーアルマイト 税抜価格

レバーヘッド <302220> ¥2,000

② Niメッキ 税抜価格

レバーヘッド <303234> ¥600

32MZ/18MZ/18SZ/14MZ/12Z

純正レバーヘッド (他機種も使用可)



① 標準タイプ <303548> 税抜価格

¥1,600

② ロングタイプ <304521> 税抜価格

¥1,600

レバーヘッドキャップ

レバーに被せるゴム製キャップ。指を保護
する為、フライト練習時に最適です。先端
も溝がありますのでグリップも良好です。



<303975> 4ヶ入 税抜価格 ¥500

LCD保護シート (1枚入り)

16SZ/18SZ用



<308475>

税抜価格 ¥980

マジックストラップ
(3本セット入り)

受信機やバッテリー等の固定に
最適なFutabaロゴ入り
マジックテープ



<305023>

20x300mm 1本 税抜価格
8x250mm 2本 ¥1,000

ナイロンバンド

極細・超軽量タイプ
(20本入)



サーボリードやアンプコード等
の配線処理に最適

<304606>

税抜価格 ¥500

オリジナルステッカー(260mm×150mm)

地上用



税抜価格 ¥700 <3048611>

空用



税抜価格 ¥700 <3048628>

送信機用アンテナ

- ③ FF6用・6EXA・4EX・4WD・NewFF7・3PM・3GR <301346> 税抜価格 ¥500
- ④ ATTACK-2DR・2ER・JUNIOR(2PCKA)用 <301377> 税抜価格 ¥500
- ⑥ 3PJ/S・3VC/S用(ブラックタイプ) <301414> 税抜価格 ¥1,300
- ⑧ 2PL-AM/FM用 <303227> 税抜価格 ¥500

※PCM1024Z WC-2のアンテナ交換は2012年4月で終了いたしました。

送信機用アンテナ

- ⑨ 14MZ <303517> 税抜価格 ¥1,400
- ⑩ 12FG FF8/S・FF9/S・12Z・FF10 <304538> 税抜価格 ¥1,200
- ⑪ 4PK/4PKS(純正アンテナ) <304910> 税抜価格 ¥2,000
- ⑫ 4PK/4PKS(プリントロゴ入) <306082> 税抜価格 ¥2,100

サーボギヤ
セット



	対応サーボ	税抜価格
1	S3001・S9001・S3151・S3073HV <301186>	¥200
2	S135・S9601・S135C・S9002 <301155>	
4	S9304・S9202 <301094>	
5	S9101 <301087>	
7	S3003・S3005 <301285>	
9	S3101・S3115 <301261>	¥300
10	S1366 <301179>	
11	S9102 <300981>	
13	S3102 <301711>	¥2,000
17	S3002・S3016 (2BB) <301209>	¥3,000
20	S9602 (2BB) <301742>	¥4,000
22	S9402・S9405 (2BB) <301254>	
24	S5801 (2BB) <301308>	
25	S3103 <301865>	
26	S9450 (2BB) <301971>	¥4,000
27	S9150 <302138>	¥1,000
28	S3802 (2BB) <302213>	¥4,000
29	S9151 <302275>	¥400
30	S9252 <302282>	
31	S9253/S9254/BLS254/274SV <302299>	
33	S5301 (2BB) <302411>	
34	S9550 (2BB) <302404>	¥4,000
35	S9206 (2BB) <302428>	¥3,500
36	S5050 (2BB) <302602>	¥4,000
37	S9350 (2BB) <302749>	
38	S9451・S9452・S9072SB(2BB) <302763>	
39	S9650・S9071SB・S9670SV <303036>	
40	S3010・S3072HV <303050>	¥400
41	S3305 (2BB) <303067>	¥3,000
42	S9152 (2BB) <303203>	¥4,000

	対応サーボ	税抜価格
43	S9153 (2BB) <303210>	¥4,000
44	S9154 <303258>	¥1,000
45	S3050・S3070SV・S3470SV(2BB) S3177SV(2BB) <303265>	¥3,000
46	S3150 (2BB) <303333>	¥4,000
47	S9351・S9370SV(2BB) <303357>	
48	S9255 (2BB) <303371>	
49	S3110・S3110M <304002>	
50	S3111M <304019>	¥200
51	S3154・S3114・S3114M <304231>	¥300
52	S3153 <304279>	
53	S3155 (2BB) <304286>	¥3,000
54	S9156・S9074SB (2BB) <304354>	¥4,000
55	S9257 <304378>	¥400
56	S9551・S9172SV・S9571SV (2BB) <304392>	¥4,000
57	S3116 <304460>	¥300
59	BLS451・BLS253 (2BB) <304583>	¥4,000
60	BLS351・BLS371SV(2BB) <304620>	
61	S3156 (1BB) <304644>	¥2,000
62	BLS352・BLS155・BLS452(2BB) <304729>	¥4,000
63	BLS252 (2BB) <304828>	
64	S3157/3157M <304750>	¥400
65	BLS251・BLS276SV・BLS276SV BLS276SV(2BB) <305283>	¥3,500
66	BLS152・S9157・S9075SB(2BB) <305115>	¥4,000
67	BLS151 <305139>	¥400
68	BLS153・BLS651 <305160>	
69	BLS154 <305184>	
70	BLS257 <305207>	¥600
71	BLS551・BLS571SV (2BB) <305221>	¥4,000
72	S3171SB・S3172SV (2BB) <305443>	¥3,000
73	S9070SB・S9170SV・S9070(2BB) <305344>	
74	BLS156HV・BLS175HV/SV(2BB) <305924>	¥4,000

	対応サーボ	税抜価格
75	BLS157HV/172SV/172HV 172HV177SV(2BB)	¥5,000
76	BLS255HV/272HV/SV BLS471SV(2BB)	¥4,000
77	S3051HV/3071HV(2BB)	¥3,200
78	S9352/S9353HV・BLS275SV(2BB)	¥4,200
79	BLS171HV/SV	¥2,000
80	BLS174HV/SV	¥1,500
81	S3173SVi/S3174SV(2BB)	¥2,000
82	BLS173SV/173SVi (2BB)	¥3,000
83	S3270SV/3270SVi (1BB)	¥2,000
84	S3175HV	¥450
85	S3176SV(2BB)	¥2,300
86	S9570SV・S9172SV(2BB)	¥4,000
87	S9372SV・S9373SV(2BB)	¥4,200
88	S9177SV(2BB)	¥4,700
89	S9370SV(2BB)	¥4,000

※(2BB)はベアリング挿入済

サーボケースセット
(アッパー・ミドル・ボトム)



	対応サーボ	税抜価格
3	S135・S9601・S135C <300912>	¥500
4	S9602 <301704>	
5	S3002 <300950>	
9	S9001 <301032>	
11	S1366 <300929>	
14	S9202 <301001>	¥800
15	S3401・S9404 <301698>	
16	S9203・S9402・S9250 S9450・S9206・S9405 <301049>	
18	S3302・S3801 S5301・S5050 <301582>	
20	S3103 <301858>	¥500
21	S9150・S9154 <302121>	
22	S3802 <302206>	
25	S9451・S9072SB・S9470SV <302756>	
26	S9650・S9670SV <303029>	¥500
27	S3010・S3305・S3051HV S3050・S3070/72 <303043>	
28	S3151 <303180>	
29	S3150・S3171SB・S3172SV・S3155 <303326>	
30	S9255 <303364>	
31	S3110・S3110M・S3111M <303999>	

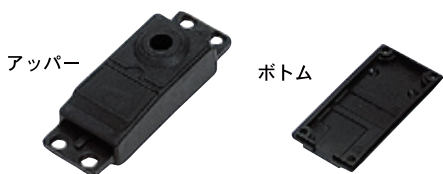
	対応サーボ	税抜価格
32	S3154・S3114・S3114M <304224>	¥500
33	S3153 <304262>	
34	S3115・S3116 <304293>	
35	S9257 <304361>	
36	S9551・S9172SV・S9570SV・S9571SV <304385>	
37	S9452 <304507>	
38	BLS451・BLS452・BLS471SV <304576>	
39	S3156・S3776SB・S3777SV <304637>	
40	BLS252・BLS253 BLS255HV・BLS272HV/SV <304811>	
41	S9002 <304972>	
42	S3157・S3157M <304743>	
43	S9157・S9075SB <305108>	
44	BLS151 <305122>	
45	BLS152 <305146>	
46	BLS153・BLS257 <305153>	
47	BLS154・BLS174HV/SV <305177>	
48	BLS254・BLS174HV/SV <305191>	
49	BLS551・BLS571SV <305214>	
50	BLS651 <305238>	¥500
51	S9070SB・S9070・S9170SV <305351>	
52	S3016 <305429>	
53	S9071SB <305450>	
54	BLS157HV・BLS172HV BLS172SV(ミドル・ヒートシンク兼用) <305931>	
55	S9352HV(ミドル・ヒートシンク兼用) <306204>	¥500

	対応サーボ	税抜価格
56	S9353HV(ミドル・ヒートシンク兼用) <306211>	¥5,800
57	S3174SV <306839>	¥500
58	S3173SVi <306846>	
59	BLS173SV <306860>	
60	BLS173SVi <306877>	
61	BLS671SV <306884>	¥5,800
62	BLS671SVi <306891>	
63	BLS177SV・S9373SV(ヒートシンク兼用) <306907>	¥5,800
66	S9177SV・S9372SV(ヒートシンク兼用) <308185>	¥4,700
67	S3175HV・S3176SV・S9170SV <308086>	¥450

※S9251/S9256アッパーボトムケース
交換の場合はNo.23をお求め
下さい。

※S9350アッパーボトムケース
交換の場合はNo.25をお求め
下さい。

サーボU.B.ケース
(アッパー・ボトム)



	対応サーボ	税抜価格
1	S3003・S3005 <303098>	¥300
2	S3001 <303104>	
3	S9152・S9153 <303197>	¥400
4	S9351 <303388>	
5	S9156 <304347>	
6	BLS251 <304590>	
7	BLS351・BLS352 BLS155・BLS156HV <304613>	
8	S3175HV・S3176SV S9170SV <305351>	¥500

※ミドルケース(中間のケース)は付属しません。

	対応サーボ	税抜価格
54	S3003・S3005 <303098>	¥1,700
55	S3001 <303104>	¥500
56	S9152・S9153 <303197>	¥5,800

※ミドルケースとヒートシンクは付属しません。

サーボ用ゴムブッシュ



丸 (10ヶ入) CIRCLE	税抜価格 ¥100	<300820>
角 (10ヶ入) SQUARE	税抜価格 ¥150	<300837>
S3003用 (12ヶ入) S3003	税抜価格 ¥200	<301605>
角/S3302・S3801用 (10ヶ入)	税抜価格 ¥400	<300486>
S9150用 (5ヶ入)	税抜価格 ¥200	<302190>
S9350・S9451用 (角12ヶ入)	税抜価格 ¥200	<302787>
S9152・S9153用 (角6ヶ入)	税抜価格 ¥400	<303319>

サーボホーン止めビス (10ヶ入)

小ネジ



サイズ: 2.6×5mm
S3102・S3801・S3802
S9070・S9256・S9602
税抜価格 ¥60

サイズ: 3×8mm
S9550・S9152・S9156・S9157・S9350・S9351
S9452・S9551・S3170G・BLS152・BLS155
BLS251・BLS252・BLS253・BLS351・BLS352
BLS451・BLS452・BLS551
税抜価格 ¥100

サーボホーン止めビス (10ヶ入)
タッピング



S3153・S5801	2×4mm	<301896>	
S3115・S3116	2.6×6mm	<300806>	
標準サーボ	2.6×8mm	<300783>	
S9151・S9252	2.6×10mm	<300790>	
S9254・S9257			税抜価格 ¥60
S9154	3×8mm	<302183>	

サーボ止め座付木ネジ (12ヶ入)



汎用 (2x12mm木ネジ)	<300752>	税抜価格 ¥60
S9152・S9153用 (3x16mm木ネジ)	<303302>	税抜価格 ¥100

ロック付きホーン止めビス

従来のホーン止めビスに対して、特種なネジロック処理することで過激な動作をするハイパワーサーボにお勧めのアイテムです。100回程の開け締めのみでもロック効果が持続します。

※金属の終段ギヤ専用です。



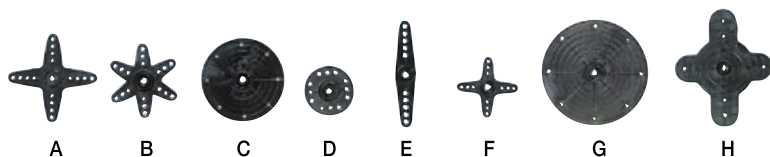
3×6mm	10ヶ入	<307218>	税抜価格 ¥300
3×8mm	10ヶ入	<306235>	税抜価格 ¥300

ハトメ



汎用φ3.0 (12本入) φ3.0	<300769>	税抜価格 ¥50
S9350・S9351		
S9451用 (20本入) φ3.5	<302770>	税抜価格 ¥150
S9152・S9153用 (12本入) φ3.5x6x6	<303296>	税抜価格 ¥100

サーボホーン



A B C D E F G H



J K S9150用 Aタイプ S9150用 Bタイプ S9150用 Cタイプ S3270SV用 5FAタイプ



S3103用 ミニタイプ A 十字 S3103用 ミニタイプ B 丸 S3103用 Yタイプ S3156専用 Vタイプ S3108/MS-1用 Wタイプ S3108/MS-1用 Sタイプ

※S3103・S3157M・S3157・S3156・S3153で使用 ※S3108・MS-1・S3111M・S3110M・S3110
S3114M・S3114・S3154で使用

Aタイプ HORN A	<300653>	10ヶ	税抜価格 ¥500
Bタイプ HORN B	<300660>	10ヶ	税抜価格 ¥500
Cタイプ HORN C	<300677>	10ヶ	税抜価格 ¥500
Dタイプ HORN D	<300684>	10ヶ	税抜価格 ¥500
Eタイプ HORN E	<300691>	10ヶ	税抜価格 ¥500
Fタイプ HORN F	<300707>	10ヶ	税抜価格 ¥500
Gタイプ HORN G	<300714>	10ヶ	税抜価格 ¥500
Hタイプ HORN H	<300721>	3ヶ	税抜価格 ¥300
Jタイプ HORN J	<300745>	5ヶ	税抜価格 ¥250
Kタイプ HORN K	<302145>	3ヶ	税抜価格 ¥300

S9150/9154/BLS154用 Aタイプ	<302152>	3ヶ	税抜価格 ¥300
S9150/9154/BLS154用 Bタイプ	<302169>	3ヶ	税抜価格 ¥300
S9150/9154/BLS154用 Cタイプ	<302176>	3ヶ	税抜価格 ¥300

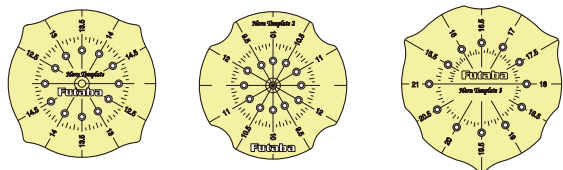
S3103用ミニタイプ A十字	<301872>	5ヶ	税抜価格 ¥250
S3103用ミニタイプ B丸	<301889>	5ヶ	税抜価格 ¥250
S3103用 Yタイプ	<304040>	5ヶ (止めビス付)	税抜価格 ¥300
S3156専用 Vタイプ	<305030>	5ヶ	税抜価格 ¥250
S3270SV用 5FAタイプ	<307232>	6ヶ	税抜価格 ¥300

S3108/MS1専用 Sタイプ	<303395>	5ヶ (止めビス付)	税抜価格 ¥300
S3108/MS1専用 Wタイプ	<303463>	5ヶ (止めビス付)	税抜価格 ¥300

※8/6/5/4φとはファイナルギヤ軸の直径です

サーボホーン穴開け専用プレート

ホーンの穴あけ加工が簡単にできる、専用穴あけツールです。



ホーンプレート1 (12.5~15mmピッチ)	ホーンプレート2 (9.5~12mmピッチ)	ホーンプレート3 (15.5~21mmピッチ)
税抜価格 ¥600 <302831>	税抜価格 ¥600 <302848>	税抜価格 ¥600 <303111>

アルミホーン 18.5GM

高剛性でリニヤな操舵を実現するサーボホーン



<305894> 税抜価格 ¥1,100

アルミホーン 38 GM

高剛性でリニヤな操舵を実現するサーボホーン



<305870> 税抜価格 ¥1,100

アルミホーン 89WOS GM

高剛性でリニヤな操舵を実現する大型サーボホーン



<305863> 税抜価格 ¥1,200



ハイブリッド電子スイッチ
 取付け寸法は充電口付スイッチ HSW-Jと同じです。



定格電圧：3.7~7.4V
 耐電流：5A(最大：10A 30秒間)
 使用可能電圧範囲：3.5~8.4V

寸法：45.6×14.3×16.6mm
 (コネクタ、突起部除く)
 <307850>

ESW-1J 税抜価格 ¥2,500

**ハイブリッド電子スイッチ
 (ディーンズタイプ)**
 取付け寸法は充電口付スイッチ HSW-Jと同じです。



定格電圧：3.7~7.4V
 耐電流：10A(最大：15A 30秒間)
 使用可能電圧範囲：3.5~8.4V

寸法：45.6×14.3×16.6mm
 (コネクタ、突起部除く)
 <307867>

ESW-1D 税抜価格 ¥3,500

スイッチ



<300196>

SSW-GS 税抜価格 ¥600

充電口付スイッチ



<300202>

SSW-J 税抜価格 ¥1,200

BEC用スイッチ
 (赤色共通2P・コネクタ付)



<300226>

SSW-BN 税抜価格 ¥500

DSCコード
 CIU-3での送信機バージョンアップ
 で使用するコード(4PV等)



<304897>

税抜価格 ¥900

電池ボックス



FF8・FF9/S・FF10/S
 NewFF7用(JST付) <300189>

8P-BH・JST付 税抜価格 ¥700

電池ボックス



T4PK/S補助用
 (セット付属のバッテリー
 に較べ使用時間が短くなります)
 <304927>

4P-BH(4PK/S用) 税抜価格 ¥500

電池ボックス



T4PL/4PLS
 専用電池BOX
 4P-SQ <306822>

税抜価格 ¥500

スイッチ付電池ホルダー



<300233>

SSW-BSSA 税抜価格 ¥600

BEC用電池ホルダー



R2-BSS-N
 (赤色共通2P
 コネクタ付) <300219>

税抜価格 ¥450

電池ホルダー



R2-BSS-B <300240>

税抜価格 ¥450

**iコネクター
 SVi サーボ用**



(BLS173SVi)
 (BLS671SVi)

100i・150i 税抜価格 ¥850
 <306518> <306525>

200i・300i・400i 税抜価格 ¥850
 <306532> <306549> <306556>

**iコネクター (ハイクオリティタイプ)
 SVi サーボ純正**



金メッキ

100i・150i 税抜価格 ¥900
 <306914> <306921>

200i・300i・400i 税抜価格 ¥900
 <306938> <306945> <306952>

**iコネクター (ハイクオリティタイプ)
 SVi サーボ専用(S3173SVi)**



金メッキ

400i・500i・600i 税抜価格 ¥500
 <306969> <306976> <306983>

**サーボ用延長コード
 標準タイプ**



100J・200J <300349> <300325> 税抜価格 ¥850
 300J・400J・500J・800J <306563> <300332> <300387> <306457>

1000J <304187> 税抜価格 ¥1,000

サーボコネクター



<300271>

B3PC (300mm) 税抜価格 ¥500

**引込脚用アダプター
 フタマコード
 (190mm)**



標準タイプ <300448> 税抜価格 ¥1,600

50芯タイプ <302350> 税抜価格 ¥1,700

**サーボ用延長コード50芯
 大電流50芯タイプ**



50-100J・50-200J 税抜価格 ¥900
 <302305> <302312>

50-300J・50-400J 税抜価格 ¥950
 <302329> <302336>

50-500J・50-800J 税抜価格 ¥1,100
 <302343> <306464>

50-1000J <304422> 税抜価格 ¥1,100

**サーボ用延長コード70芯
 大電流70芯タイプ**



70-1000J 税抜価格 ¥1,100
 <306471>

70-1250J 税抜価格 ¥1,200
 <306488>

カー用アクセサリ

電子スイッチ 用途：カー用(エンジン)

NEW



ESW-2J 税抜価格 ¥4,000

電子制御タイプの電源用ON/OFFスイッチです。これまでのスライドスイッチとは違い、泥や埃による動作不良や抵抗不良が無い為、信頼性が飛躍的に向上しました。また、モード切替により、LiPo/LiFeバッテリーのカットオフ電圧の切り替え、カットオフのOFF機能の選択が可能となっています。

- 定格電圧：4.8~7.6V
- 瞬間最大電流：15A
- 連続定格電流：10A
- 寸法：23.6×14.6×7.6mm(突起部除く)
- コード長：バッテリー接続側 180mm
- コード長：受信機側 120mm

7PXR/7PX/4PX専用トリガー アルミ削り出し

※ノーマルは18mmです。



特小(SS) <308079> 小(S) <308062>
税抜価格 ¥2,700 税抜価格 ¥2,700

送信機小径ホイールセット
アダプター32/34付属

φ41

7PXR/7PX
ホイールセット
税抜価格 ¥1,500 <308437>

ビス付属

送信機大口径ホイールセット
アダプター32/34付属

φ46

7PXR/7PX
ラージホイールセット
税抜価格 ¥1,500 <308444>

ビス付属

コンビネーショングリップ

7PXR/7PX/4PX/R純正
2/3PL・3PM・3PK
4PKS/R・4PX/R対応

税抜価格 ¥500 <306402>

ホイールグリップ

3PM・3PK・4PKS/R・4PX/R対応



<302541>
(ノーマルタイプ) 税抜価格 ¥400
<305054>
(ナロータイプ) 税抜価格 ¥400

STアングル変換アダプター
(10度) 7PXR/7PX/4PX/R/4PV専用

税抜価格 ¥700 <307805>

APAアダプター 25mm
7PXR/7PX/4PX純正 4PV使用可

税抜価格 ¥800 <308314>

7PXR/7PX/4PM専用
カーボンハンドル

税抜価格 ¥1,800 <308420>

4PV/3PV専用
カーボンハンドル

税抜価格 ¥1,800 <308277>

7PXR用STアングル
変換アダプター
(5度) 7PXR/7PX/4PX/R/4PV専用

NEW



税抜価格 ¥700 <309175>

7PXR用APA
アダプター17mm
7PX/4PK/4PVにも使用可

NEW



税抜価格 ¥800 <309168>

7PXRブレーキレバー
3本セット

NEW

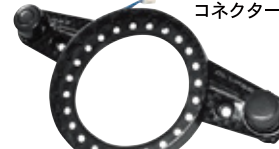
7PX/4PKにも使用可



税抜価格 ¥1,000 <309151>

7PXRカーボン調
ハードステアリングハウジング
7PXにも使用可

NEW

スイッチ
コネクター付

税抜価格 ¥4,000 <309144>

ホワイトグリップ
7PXシリーズ・4PX/R対応

NEW



グリップ(標準)
税抜価格 ¥1,000 <308666>
グリップ(大)
税抜価格 ¥1,000 <308666>

7PXR/7PX/4PX専用
グリップアダプター

グリップ(大)黒
税抜価格 ¥1,000 <307829>

7PXR/7PXR/7XC専用
LCD保護シート(1枚入り)

税抜価格 ¥980 <308475>

7PXR/7PX用キャリングBOX
サイズ:380×260×210

税抜価格 ¥9,500 <308468>

カー用サーボ適合表

	ビギナー	ミドル	ハイミドル	ハイエンド
1/12レーシング		S9670SV		BLS671SV BLS671SVi
1/10オンロード (F1含む)		S9570SV ロープロ	S9571SV ロープロ	BLS571SV ロープロ speed T1 ロープロ HPS-CT700 ロープロ
1/10ドリフト	S-U300			
1/10バギー	S3005			S9372SV/S9373SV
1/10ツーリング	S3003	S3470SV	S9470SV	BLS471SV
1/8レーシング			S9370SV	BLS371SV
1/8バギー				HPS-CB700 S9372SV S9373SV
1/5カー				BLS373SV

電動カー
EP

エンジンカー
GP

1/10電動カー セッティングデータ

BLS571SV

デフォルト	
スモーカー	有効
デッドバンド	0.25
ダンパー	96
ストレッチャー	2,000
ブースト	無効 5

1/10EPツーリング	
スモーカー	無効
デッドバンド	0.11
ダンパー	80
ストレッチャー	2,000
ブースト	有効 10

BLS471SV

デフォルト	
スモーカー	有効
デッドバンド	0.25
ダンパー	80
ストレッチャー	2,000
ブースト	無効 5

1/10EPオフロード	
スモーカー	無効
デッドバンド	0.11
ダンパー	80
ストレッチャー	2,000
ブースト	有効 20

BLS671SV (SVi)

デフォルト	
スモーカー	有効
デッドバンド	0.30
ダンパー	80
ストレッチャー	2,000
ブースト	無効 5

1/12EPレーシング タイトコース	
スモーカー	有効
デッドバンド	0.11
ダンパー	96
ストレッチャー	1,500
ブースト	有効 6

S9372SV/S9373SV

デフォルト	
スモーカー	有効
デッドバンド	0.11
ダンパー	144
ストレッチャー	2,000
ブースト	無効 10

1/12EPレーシング 高速コース	
スモーカー	有効
デッドバンド	0.11
ダンパー	96
ストレッチャー	1,250
ブースト	有効 8

1/10 EPオフロード	
スモーカー	有効
デッドバンド	0.11
ダンパー	128
ストレッチャー	1,250
ブースト	有効 8

エンジンカー セッティングデータ

BLS371SV

デフォルト	
スモーカー	有効
デッドバンド	0.25
ダンパー	96
ストレッチャー	4,000
ブースト	無効 12

1/8 GPレーシング ハイレスポンス	
スモーカー	無効
デッドバンド	0.11
ダンパー	80
ストレッチャー	4,000
ブースト	有効 8

BLS471SV

デフォルト	
スモーカー	有効
デッドバンド	0.25
ダンパー	80
ストレッチャー	2,000
ブースト	無効 5

1/8 GPレーシング マイルド	
スモーカー	無効
デッドバンド	0.11
ダンパー	80
ストレッチャー	4,000
ブースト	無効 12

1/8 GPレーシング	
スモーカー	無効
デッドバンド	0.11
ダンパー	80
ストレッチャー	4,000
ブースト	有効 4

S9372SV/S9373SV

デフォルト	
スモーカー	有効
デッドバンド	0.11
ダンパー	144
ストレッチャー	2,000
ブースト	無効 10

1/8 GPオフロード	
スモーカー	有効
デッドバンド	0.11
ダンパー	128
ストレッチャー	2,000
ブースト	有効 5

[注意事項]

リニアなステアリング特性を得るため、サーボに対し厳しい条件に設定されています。そのためニュートラル時のハンチング(ペリつき)、サーボの発熱、消費電流増加等、発生する可能性があります。

●スモーカー有効/無効

無効にするとレスポンスアップしますが、動作は粗くなります。
有効にするとサーボ動作が滑らかになります。

●デッドバンド(不感帯)

小さくするとデッドバンドがなくなり、リニアな特性が得られますが、ジッタが発生しやすくなり、発熱を起こす可能性があります。

0.11 ↔ 0.50

調整方法にもよりますが、0.11以下にするとジッタが発生しやすくなります。

※上記範囲内で使用して下さい。

●ダンパー

サーボのブレーキ力(動作を止める調整)

調整範囲(0~255)

64 ↔ 128

デフォルト96の場合
(64~128)

- デフォルト値より小さくするとオーバーシュート気味に止まります。
- デフォルト値より大きくすると、手前からブレーキがかかります。

レスポンス変化だけでなく、コーナーの立ち上がり特性やシケインの切返し速度に影響します。

※デフォルト値 ± 32範囲で使用して下さい。

●ストレッチャー

サーボの保持力を調整

調整範囲(0.125~8,000)

1,000 ↔ 4,000

※上記範囲内で使用して下さい。

大きくするとサーボの保持力が上がりレスポンスアップしますが、ジッタが発生しやすくなり、発熱を起こす可能性があります。

※ストレッチャーを大きくすると消費電流が増えます。

●ブースト

動き出し(初期反応)のパンチ力

調整範囲(3~45)

3 ↔ 20

※上記範囲内で使用して下さい。

ブースト有効/無効

- デフォルト値より小さくすると、初期反応は悪くなりますが、サーボ動作は滑らかになります。
- デフォルト値より大きくすると、初期反応は良くなりますが、サーボ動作は粗くなります。また、ジッタが発生しやすくなり、発熱を起こす可能性があります。

※ステアリング動作が激しいオフロード等は有効にすることでブースト効果が得られやすくなります。

設定項目名称は「4PX」S.BUSサーボ設定画面のものです。

おすすめセットは、比較的ハイグリップ路面で使用することを想定しています。

※BLS371SV、BLS471SVのセットは、1/10GPツーリングカーにも使用可能。

カー用プログラマブルサーボは対応送信機又はパソコンと接続して更に細かな設定データの変更ができます。

CIU-3

<308284>

税抜価格 ¥5,000

※4PVとの接続の場合は別売のDSCコードは必要になります。P38



二又コード付



※7PX/7XC/4PV/4PXの送信機で、S.BUSサーボの設定データ変更ができます。

<p>S9670SV Digital Servo 1/12EPカー用</p>  <p>デジタル</p> <p>税抜価格 ¥7,000 オール樹脂ギヤ</p> <p>スピード ●0.09sec/60° (7.4V) ●0.11sec/60° (6.0V) トルク ■5.5kgf・cm(7.4V) ■4.7kgf・cm(6.0V) 寸法/重量：35.5×15.0×28.6mm/24.0g <026270></p>	<p>S9570SV ロープロ Digital Servo ツーリングカードリフト</p>  <p>デジタル</p> <p>税抜価格 ¥8,000</p> <p>メタル2-4段ギヤ アルミ終段ギヤ</p> <p>スピード ●0.08sec/60° (7.4V) ●0.10sec/60° (6.0V) トルク ■8.0kgf・cm(7.4V) ■6.6kgf・cm(6.0V) 寸法/重量：40.5×20.0×25.4mm/43g <026263></p>	<p>S9571SV ロープロ Digital Servo EPカー用</p>  <p>デジタル</p> <p>税抜価格 ¥11,000</p> <p>メタル2-4段ギヤ アルミ終段ギヤ</p> <p>スピード ●0.09sec/60° (7.4V) 0.11sec/60° (6.0V) トルク ■10.6kgf・cm(7.4V) 9.0kgf・cm(6.0V) 寸法/重量：40.5×20.0×25.4mm/43g <026899></p>	<p>S3470SV Digital Servo カー用全般</p>  <p>デジタル</p> <p>税抜価格 ¥6,000</p> <p>メタル2-3段ギヤ アルミ終段ギヤ</p> <p>スピード ●0.12sec/60° (7.4V) ●0.14sec/60° (6.0V) トルク ■9.6kgf・cm(7.4V) ■8.0kgf・cm(6.0V) 寸法/重量：40.0×20.0×38.1mm/43g <026171></p>
<p>S9470SV Digital Servo カー用全般</p>  <p>デジタル</p> <p>税抜価格 ¥9,000</p> <p>メタル2-3段ギヤ アルミ終段ギヤ</p> <p>スピード ●0.09sec/60° (7.4V) 0.11sec/60° (6.0V) トルク ■13.8kgf・cm(7.4V) 11.4kgf・cm(6.0V) 寸法/重量：40.0×20.0×36.6mm/54g <026447></p>	<p>S9370SV Digital Servo カー用(GP)</p>  <p>デジタル</p> <p>税抜価格 ¥11,000</p> <p>アルミミドルケース メタル2-3段ギヤ ハードアルミ終段ギヤ</p> <p>スピード ●0.11sec/60° (7.4V) ●0.13sec/60° (6.0V) トルク ■16.8kgf・cm(7.4V) ■13.8kgf・cm(6.0V) 寸法/重量：40.0×20.0×36.8mm/61g <026188></p>	<p>S-U300 NEW スタンダード S.BUSサーボ</p>  <p>デジタル</p> <p>税抜価格 ¥3,000</p> <p>オール樹脂ギヤ</p> <p>電源 4.8~6.0V</p> <p>スピード ●0.19sec/60° (6.0V) ●0.23sec/60° (4.8V) トルク ■4.1kgf・cm(6.0V) ■3.2kgf・cm(4.8V) 寸法/重量：40.4×19.8×36.0mm/36g <032394></p>	<p>S.BUS, プログラマブル ハイボルテージサーボ</p> <p>●S.BUS対応により 好みのフィーリングへチューンナップ可能。</p> <p>SRシステム</p> <p>●ノーマルモードからSRモードに変更で ハイレスポンス対応となるシステムです。 SR対応送信機：7PX/7PX/7XC/4PM</p>

注意

※カー用サーボには、空用受信機は使用できません。
カー用サーボには、カー用受信機FM/PCM/HRX又は2.4GHzシステムでのご使用をお勧めします。

<p>BLS671SVi 1/12EPカー用</p>  <p>ブラシレス</p> <p>税抜価格 ¥14,500</p> <p>メタル2-4段ギヤ アルミ終段ギヤ</p> <p>スピード ●0.10sec/60° (7.4V) ●0.12sec/60° (6.0V) トルク ■8.3kgf・cm(7.4V) ■6.7kgf・cm(6.0V) 寸法/重量：33.0×15.0×27.1mm/28g <025716></p> <p>※着コネクタースーボオプションコードで長さが変更できます</p>	<p>BLS671SV 1/12EPカー用</p>  <p>ブラシレス</p> <p>税抜価格 ¥14,500</p> <p>メタル2-4段ギヤ アルミ終段ギヤ</p> <p>スピード ●0.10sec/60° (7.4V) ●0.12sec/60° (6.0V) トルク ■8.3kgf・cm(7.4V) ■6.7kgf・cm(6.0V) 寸法/重量：33.0×15.0×27.1mm/28g <025709></p>	<p>BLS571SV ロープロ EPカー用</p>  <p>ブラシレス</p> <p>税抜価格 ¥14,000</p> <p>メタル2-4段ギヤ ハードアルミ終段ギヤ</p> <p>スピード ●0.08sec/60° (7.4V) 0.10sec/60° (6.0V) トルク ■11.0kgf・cm(7.4V) 9.4kgf・cm(6.0V) 寸法/重量：40.5×20.0×25.4mm/41g <026904></p>	<p>BLS471SV カー用全般</p>  <p>ブラシレス</p> <p>税抜価格 ¥14,000</p> <p>メタル2-3段ギヤ ハードアルミ終段ギヤ</p> <p>スピード ●0.07sec/60° (7.4V) 0.09sec/60° (6.0V) トルク ■13.8kgf・cm(7.4V) 11.4kgf・cm(6.0V) 寸法/重量：40.0×20.0×36.8mm/57g <026911></p>
<p>BLS371SV GPレーシング推奨</p>  <p>ブラシレス</p> <p>税抜価格 ¥16,000</p> <p>アルミミドルケース メタル2-3段ギヤ ハードアルミ終段ギヤ</p> <p>スピード ●0.10sec/60° (7.4V) 0.13sec/60° (6.0V) トルク ■19.0kgf・cm(7.4V) 15.8kgf・cm(6.0V) 寸法/重量：40.0×20.0×36.8mm/63g <026928></p>	<p>S9372SV Digital Servo GP/EPバギー推奨</p>  <p>デジタル</p> <p>税抜価格 ¥16,000</p> <p>アルミミドルケース メタル2-3段ギヤ 高強度メタル終段ギヤ</p> <p>スピード ●0.06sec/60° (7.4V) ●0.07sec/60° (6.0V) トルク ■24.6kgf・cm(7.4V) ■20.0kgf・cm(6.0V) 寸法/重量：40.5×21.0×37.2mm/70g <028021></p>	<p>S9373SV Digital Servo GPバギー推奨</p>  <p>デジタル</p> <p>税抜価格 ¥21,000</p> <p>上/中/下 アルミケース メタル2-3段ギヤ 高強度メタル終段ギヤ</p> <p>スピード ●0.06sec/60° (7.4V) ●0.07sec/60° (6.0V) トルク ■24.6kgf・cm(7.4V) ■20.0kgf・cm(6.0V) 寸法/重量：40.5×21.0×37.2mm/76g <028038></p>	<p>BLS373SV 1/5カー推奨</p>  <p>ブラシレス</p> <p>税抜価格 ¥28,000</p> <p>上/中/下 アルミケース メタル2-3段ギヤ メタル終段ギヤ ブラックコード採用</p> <p>スピード ●0.11sec/60° (7.4V) ●0.13sec/60° (6.0V) トルク ■37kgf・cm(7.4V) 30kgf・cm(6.0V) 寸法/重量：40.5×21.0×40.0mm/84g</p>
<p>speed T1 BLS571SV Tuned 1/10オンロード</p>  <p>ブラシレス</p> <p>税抜価格 ¥22,000</p> <p>上/中 アルミケース セラミックベアリング 高強度形状終段ギヤ ブラックコード</p> <p>スピード ●0.08sec/60° (7.4V) トルク ■11.0kgf・cm(7.4V) 寸法/重量：40.5×20.0×25.4mm/49g</p>	<p>speed R1 BLS371SV Tuned 1/8オンロード</p>  <p>ブラシレス</p> <p>税抜価格 ¥23,000</p> <p>上/中 アルミケース セラミックベアリング 高強度形状終段ギヤ ブラックコード</p> <p>スピード ●0.10sec/60° (7.4V) トルク ■19.0kgf・cm(7.4V) 寸法/重量：40.0×20.0×36.8mm/70g</p>	<p>HPS-CB700 エンジンカー/バギー HPBLS</p>  <p>ハイパフォーマンス ブラシレスサーボ</p> <p>税抜価格 ¥21,000</p> <p>上/中/下 アルミケース メタル1-3段ギヤ メタル終段ギヤ ブラックコード</p> <p>スピード ●0.075sec/60° (7.4V) ●0.09sec/60° (6.0V) トルク ■49.0kgf・cm(7.4V) ■42.0kgf・cm(6.0V) 寸法/重量：40.5×21.0×37.8mm/76g <031137></p>	<p>HPS-CT700 1/10カー用 ロープロ HPBLS</p>  <p>ハイパフォーマンス ブラシレスサーボ</p> <p>税抜価格 ¥25,000</p> <p>上/中/下 アルミケース メタル1-3段ギヤ 高強度メタル終段ギヤ ブラックコード</p> <p>スピード ●0.07sec/60° (7.4V) ●0.08sec/60° (6.0V) トルク ■30.0kgf・cm(7.4V) ■23.0kgf・cm(6.0V) 寸法/重量：40.5×21.0×26.2mm/54g</p>



地上用 Super Response SR

地上用 T-FHSS方式としても使用可能

7PXR/7PX/7XC/4PM標準
金メッキコネクタースピン

寸法/重量●33.9×22.3×11.3mm/7.3g
周波数 ■2.4GHZ T-FHSS SR
用途■7PXR/7PX/7XC/4PM/4PX/4PV/4PLS/4GRS/3PV
電源：4.8~7.4V (乾電池は使用不可)

R334SBS 税抜価格 ¥14,000 <030277>



地上用 T-FHSS方式としても使用可能

7PXR/7PX/7XC/4PM標準
金メッキコネクタースピン ショートアンテナ

寸法/重量●33.9×22.3×11.3mm/7.3g
周波数 ■2.4GHZ T-FHSS SR
用途■7PXR/7PX/7XC/4PM/4PX/4PV/4PLS/4GRS/3PV
電源：4.8~7.4V (乾電池は使用不可)

R334SBS-E 税抜価格 ¥14,000 <030536>



※R334SBS/SBS-Eは、SRモード時はテレメトリーは使用できません。※T-FHSSノーマルモード時はテレメトリーが使用できます。



T-FHSS方式

地上用 T-FHSS方式

寸法/重量●35.1×23.2×8.5mm/6.6g
周波数 ■2.4GHZ T-FHSS
用途 ■7PXR/7PX/7XC/4PM/4PX
4PV/4PLS/4GRS/3PV
電源：4.8~7.4V (乾電池は使用不可)

R314SB 税抜価格 ¥10,000 <028311>



地上用 T-FHSS方式

電動専用 アンテナ内蔵型レシーバー

寸法/重量●35.1×23.2×12.5mm/7.0g
周波数 ■2.4GHZ T-FHSS
用途■7PXR/7PX/7XC/4PM/4PX
4PV/4PLS/4GRS/3PV
電源：4.8~7.4V (乾電池は使用不可)

R314SB-E 税抜価格 ¥9,000 <028328>



※R314SB/R314SB-E(T-FHSS方式)は4PM/4PX/R/4PV/4PLS/4GRS/3PV に採用しているテレメトリー方式です。
レシーバー単品は7PXR/7PX/7XC/4PM/4PX/R/4PV/4PLS/4GRS/3PVで使用可能。



S-FHSS/FHSS方式

地上用 3ch-2.4GHz S-FHSS

3PV
3PRKA
標準

寸法●39×26×10mm
重量●8.0g
周波数 ■2.4GHZ S-FHSS
用途 ■2HR/3PRKA/2PL/3PL/4PL/3PV/4PM
電源：4.8~7.4V (乾電池は使用不可)

R203GF 税抜価格 ¥7,000 <022920>



地上用 4ch-2.4GHz FHSS

3PL標準

寸法●39×26×10mm
重量●8.0g
周波数 ■2.4GHZ FHSS
用途 ■2HR/3PRKA/2PL/3PL/4PL
電源：4.8~7.4V (乾電池は使用不可)

R2004GF 税抜価格 ¥8,000 <021862>



地上用 4ch-2.4GHz S-FHSS

4PL標準 アンテナ内蔵型レシーバー

寸法/重量●35.1×23×8.5mm/6.0g
周波数 ■2.4GHZ S-FHSS
用途 ■2HR/3PRKA/2PL/3PL/4PL/4PM
電源：4.8~7.4V (乾電池は使用不可)

R204GF-E 税抜価格 ¥8,000 <023385>



地上用 2ch-2.4GHz S-FHSS

2HR標準

寸法●35.1×23×8.5mm
重量●5.9g
周波数 ■2.4GHZ S-FHSS
用途 ■2HR/3PRKA/2PL/3PL/4PL/4PM
電源：4.8~7.4V (乾電池は使用不可)

R202GF 税抜価格 ¥5,000 <027758>



全般 8ch-2.4GHz S.BUS

S.BUS出力1ポート+従来システム出力(ch1-8)

寸法●24.9×42.8×14.0mm
重量●9.5g
周波数 ■2.4GHZ S-FHSS
電源：4.8~7.4V (乾電池は使用不可)
標準コネクタ

R2008SB 税抜価格 ¥12,000 <023347>



用途:7PXR/7PX/7XCで7chをフルに使用できます。

ドリフトジャイロ+サーボセット

ジャイロ+サーボセット

●GYD450+S9570SV



税抜価格 ¥13,400 <030550>

ブラックコード×2付

ジャイロ+サーボセット

●GYD450+S9571SV



税抜価格 ¥16,100 <030567>

ブラックコード×2付

ジャイロ+サーボセット

●GYD450+BLS571SV

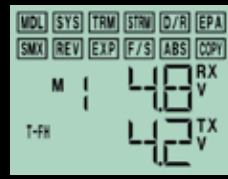
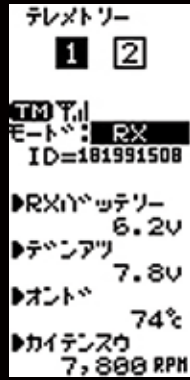


税抜価格 ¥18,800 <030543>

ブラックコード×2付

走行シーンおける様々なデータをリアルタイムで確認

Futabaテレメリーシステムは、様々なデータをリアルタイムで確認することができます。ニードルセットにおけるシリンダー周りの温度や動力用バッテリー等の温度を計る温度センサー、エンジンの回転数を把握する各種回転センサーが使用できます。



3PV

3PVではR314シリーズのレーザーに対応。標準でレーザーの電圧が確認でき、オプションセンサーで外部電圧も確認できます。

※テレメリーシステム対応のレーザーのみで動作できます。

7PXR/7PX/7XC

4PV/4PLS/4GRS

4PM

オプションセンサー

<p>SBS-01RB ブラシレス回転計センサー ブラシレスモーター又はアンプに接続します</p>  <p>税抜価格 ¥3,500</p> <p>回転数360~300,000rpmの範囲で測定できます。</p>	<p>SBS-01RM 磁気回転センサー</p>  <p>税抜価格 ¥5,000</p> <p>回転数360~100,000rpmの範囲で測定できます。</p>	<p>SBS-01T 温度センサー</p>  <p>税抜価格 ¥6,000</p> <p>エンジンヘッド温度に最適 測定温度範囲：-20~200℃</p>	<p>SBS-01TE 温度センサー モーター等に張付けるタイプ</p>  <p>税抜価格 ¥3,000</p> <p>測定温度範囲：0~125℃</p>
<p>SBS-01V 電圧センサー 100V以下の動力用電圧が計れます。</p>  <p>税抜価格 ¥4,000</p> <p>測定範囲：0~100V</p>	<p>SBS-01C 電流センサー 走行中の動力用バッテリーの電流・電圧消費容量が測定できます。</p>  <p>税抜価格 ¥6,000</p> <p>測定電圧：0~70V 測定電流：0A~150A</p>	<p>SBS-02G GPSセンサー GPSを検知して測定します(車体の位置、スピード、高度)</p>  <p>税抜価格 ¥15,000</p> <p>※注 室内サーキット等、屋根がある場合は測定できません。</p>	

オプションセンサー対応機種	SBS-01RB	SBS-01RM	SBS-01T	SBS-01TE	SBS-01V	SBS-01C	SBS-02G
7PXR/7PX/7XC	●	●	●	●	●	●	●
4PM	●	●	●	●	●	●	×
4PX/4PXR	●	●	●	●	●	● ※注1	×
4PV	●	●	●	●	●	×	×
4PLS/4GRS	●	●	●	●	●	×	×
3PV	×	×	×	×	●	×	×

※注1 (4PX/4PXR Ver1.4.以降対応)

ご注意(地上) 地上用レーザーは地上用送信機のみ動作可能です。

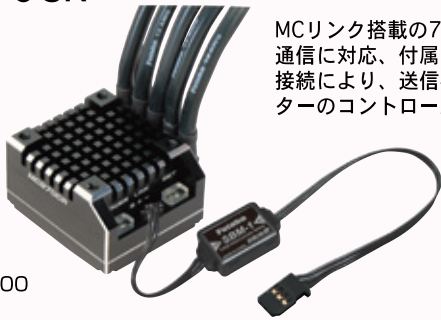
<p>T-FHSS SR SRモードはテレメリーを持たず、レスポンスに特化したシステムです。SR方式は7PX/7XC/4PM専用ハイレスポンスレーザーです。使用には、7PX/7XC/4PMでのSRモード切替えが必要。※4PKシリーズなどのFASST方式との互換性はありません。</p>	<p>2.4GHz FHSS 3PRKA/2PL/3PL/2HRに採用の2.4GHz、FHSS方式で、4PKSなどのFASST方式や4PLSのT-FHSS方式との互換性はなりません。※FHSS方式のレーザーは7PX/7XC/4PX/4PLS/4PL/4GRS/3PVのみ、送信機側の切替で使えますが、テレメリーは機能しません。※4PMでは、FHSSは対応しておりません。</p>
<p>T-FHSS T-FHSS方式は7PX/7XC/4PM/4PXR/4PX/4PV/4PLS/4GRS/3PV用テレメリーレーザーです。※4PKシリーズなどのFASST方式との互換性はなりません。</p>	<p>2.4GHz F-A-S-S-T FASST-C2：(7PX/7XC/4PK/4PKS/4PKSRに採用のモード) FASST-C1：(3PM/3PKS/3GR/3VCSに採用のモード) ※FASST-C1の送信機ではC2モードのレーザーは使用できません。 C2モードの4PK/4PKS/4PKSRの送信機は、送信機側の切替でC1モードのレーザーは使用できます。 ※7PXシリーズ/7XCでは、C1モードのレーザーは使用できません。</p>
<p>S-FHSS S-FHSS方式は4PLなどに採用している方式です。FHSSとの互換性はありますが、4PKSなどのFASST方式との互換性はなりません。※7PX/7XC/4PM/4PXR/4PX/4PV/4PLS/4GRS/3PVの送信機は送信機側の切替で地上用S-FHSS方式のレーザーが使用できますがテレメリーは機能しません。</p>	

ご注意 2.4GHz受信機使用上のご注意

- ご使用環境により異なりますが、搭載モデルによっては温度上昇により、受信機の機能がストップする事があります。(周囲温度が高く、密閉された状況で長く使用した場合)
 - 1-1 搭載はエンジン、マフラー、モーター、動力用バッテリー等、高温になる物から出来るだけ離して下さい。
 - 1-2 通気性を良くしてご使用下さい。
 - 1-3 安全を考慮し、スロットルのフェイルセーフの設定を必ずして下さい。(車体が必ず停止する位置に)
 - 電動カー及びエンジンカーで、受信機への供給電圧が不安定になった時、受信機が一時的に停止状態になる事があります。
 - 2-1 電動カーの場合、動力用バッテリーの負荷時の電圧降下による一時的な受信機の停止状態が考えられます。この場合は弊社より販売されていますRXキャパシター使用で電圧を安定させる事ができます。
 - 2-2 弊社以外の受信機用バッテリーを使用すると、コネクターピンの太さの違いにより接触不良を起こす危険性があります。必ずFutaba製の受信機用バッテリーをご使用下さい。
 - ※2.4GHz受信機の電源に乾電池は絶対に使用しないで下さい。
 - ※安全協会の規定により、2.4GHz(空/地上用ともに)最大同時運用台数は、各メーカー(Futaba以外も)含めて15台として下さい。
- ※バッテリーフェイルセーフを搭載する受信機の作動電圧は、車用2.4GHzは4.75V以下です。

カー用ブラシレス ESC

MC970CR ワイヤレスコントロール機能を搭載



<031342>
税抜価格 ¥22,000

MCリンク搭載の7PX/7XC/4PMとの無線/有線通信に対応、付属のS.BUSケーブル (SBM-1)の接続により、送信機からセッティングしたデータのコントロール機能が使用できます。

仕様

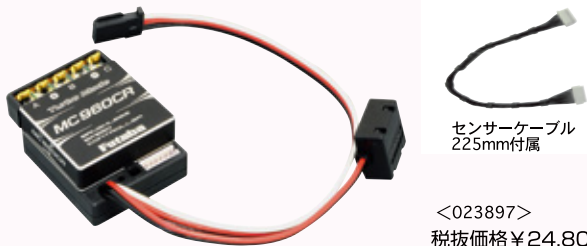
- 使用電圧：6.0V~8.4V
- 連続/瞬間最大電流：電池発生最大電流まで
- ON抵抗値：0.27mΩ (FET規格値)
- 寸法：31.0×36.0×20.5mm
- 重量：46.0g(本体のみ)
- レギュレーター出力：6V3A出力

適合モーター：カー用各種センサードモーター
：ブースト/ターボ無：FAN無7.5T以上/FAN有4T以上
：ブースト/ターボ有：FAN無8.5T以上/FAN有5T以上

※MCリンク搭載のT7PX/T7XC/T4PMとの無線通信に対応のレーサーは、R334SBS/R334SBS-EのVer.3以降となります。

※T7PX/T7XCはVer.3.0以降となります。

MC960CR ブラシレスモーター用 ハイエンドスピードコントローラー



<023897>
税抜価格 ¥24,800

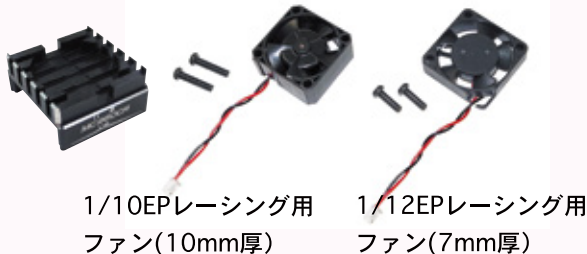
- 最大電流(FET定格)前進：1,440A(ピーク電流2,080A)
- 最大電流(FET定格)ブレーキ側：1,440A
- サイズ：29.5×32.2×17mm(突起部を除く)
- 重量：37g(コネクタ、スイッチ、コードを除く)
- 電源：4.8V~8.4V(Ni-Cd, Ni-MH4セル~7セル, Li-Po2セル, Li-Fe2セル)

MC940CR ブラシレスモーター用 ハイエンドスピードコントローラー



<024535>
税抜価格 ¥16,800

- 最大電流(FET定格)前進：720A(ピーク電流1,040A)
- 最大電流(FET定格)ブレーキ側：720A
- サイズ：29.5×32.2×14.1mm(突起部を除く)
- 重量：27g(コネクタ、スイッチ、コードを除く)
- 電源：4.8V~8.4V(Ni-Cd, Ni-MH4セル~7セル, Li-Po2セル, Li-Fe2セル)



MC960CRヒートシンクセット

- MC960CR専用ヒートシンク×1
- 1/12EPレーシング用ファン×1
- 1/10EPレーシング用ファン×1
- 取付ビス

<306495> 税抜価格 ¥4,500

カーブラシモーター用 ESC

ブラシモーター
小型/軽量ESC



MC851C
税抜価格 ¥24,800 <018206>

(FET定格)瞬間最大電流(前進)：3,300A
(FET定格)連続最大電流(前進)：840A
対応モーター：5T以上
電源：4.8V~8.4V(Ni-Cd, Ni-MH4セル~7セル
Li-Po2セル, Li-Fe2セル)
寸法：28.7×26.2×14.5mm(突起部除く)
重量：17.5g(コネクタ、SWコード除く)

- ・設定方法：プッシュスイッチによる設定
- ・ドライブ周波数設定：100Hz~10KHz
- ・負荷感応式可変周波数(特許出願中)
- ・データロギング機能
- ・シリアル通信機能
- ・データロギング機能

ブラシモーター
小型/軽量ESC



MC602C
税抜価格 ¥14,800 <020315>

(FET定格)瞬間最大電流(前進)：1,920A
(FET定格)連続最大電流(前進)：480A
対応モーター：9T以上
電源：4.8V~8.4V(Ni-Cd, Ni-MH4セル~7セル
Li-Po 2セル, Li-Fe 2セル)
寸法：28.7×26.2×13.3mm(突起部除く)
重量：13.5g(コネクタ、SWコード除く)

- ・ドライブ周波数設定：100Hz~10KHz
- ・負荷感応式可変周波数(特許出願中)
- ・データロギング機能
- ・シリアル通信機能
- ・40A スローブロータイプヒューズ付
- ・ブレーキ強化機能(3タイプ選択)

ブラシモーター
小型/軽量ESC(バック付)



MC402CR
税抜価格 ¥14,800 <020278>

(FET定格)瞬間最大電流(前進)：1,440A
(FET定格)連続最大電流(前進)：360A
対応モーター：10T以上
電源：4.8V~7.4V(Ni-Cd, Ni-MH4セル~6セル
Li-Po 2セル, Li-Fe 2セル)
寸法：25.7×26.2×12.9mm(突起部除く)
重量：11.2g(コネクタ、SWコード除く)

- ・ドライブ周波数設定：100Hz~10KHz
- ・負荷感応式可変周波数(特許出願中)
- ・データロギング機能
- ・シリアル通信機能
- ・30A スローブロータイプヒューズ付
- ・ブレーキ強化機能(3タイプ選択)

ブラシモーター
バック付ESC



MC331CR
税抜価格 ¥11,800 <017438>

FET定格：
瞬間最大電流(前進)：200A
連続最大電流(前進)：100A
対応モーター：15T以上
使用電源：Ni-Cd, 6~7本バック
寸法：27.1×33.3×12.8mm(突起部除く)
重量：45g
35A ヒューズ付

※対応モーターの表示は、平均的な目安です。
車体セッティングにより、検討を要する場合があります

4GRS

4GRS Telemetry System



T-FHSS

●T/Rセット(送信機乾電池仕様)

T4GRS(T-FHSS) R314SB(T-FHSS) 税抜価格¥32,500 <028199>

■4GRS 機能・仕様 ●2.4GHzテレメトリーシステム装備(T-FHSS) ●R314SBテレメトリー受信機(T-FHSS) ●S.BUS2機能搭載 ●レーザー電圧表示機能 ●外部電圧表示(オプションセンサー) ●温度表示(オプションセンサー) ●回転数表示(オプションセンサー) ●ステアリングジャイロ感度調整機能 ●グラフィック液晶パネル ●液晶バックライト ●前後輪独立ブレーキミキシング(デレール・ABS機能付) ●4WSミキシング ●デュアルESCミキシング ●ニュートラルブレーキ機能 ●40モデルメモリー ●モデルネーム(10文字) ●MCリンク機能(MC960CR/940CR/MC950CR/MC851C/MC850C/MC602C/MC601C/MC402CR/MC401CRIに対応、各モデルメモリー毎に記録可能) ●アンチスキッド・ブレーキシステム(ABS) ●アイドルアップ ●スロットルスピード ●スロットルカット ●スロットルアクセルレション ●スロットルEXP ●スロットルATL ●サーボニュートラル選択機能(フリー/5:5/7:3) ●ステアリングEXP ●ステアリングスピード ●D/R/EPA機能(全ch) ●サブトリム(全ch) ●プログラムMIX ●ファンクションセレクトダイヤル/スイッチ ●デジタルトリム ●F/S(全ch) ●B-F/S(2ch) ●タイマー(アップ/ダウン/ラップ:最大100周まで記録)



ステアリングとスロットルスティックにはベアリングを採用し、スムーズな操作が可能となりました。



ポート用のスロットルに対応したエンコンラチェットが付属しており、簡単に交換が可能です。



ATTACK 4YWD



電動トレーラー
トラック専用

送信機:T4YWD(FHSS)
受信機:R214GF-E
アンテナ内蔵レーザー(FHSS)

- T/Rセット 税抜価格¥19,500 <025877>
- S3003x3付セット 税抜価格¥23,000 <025884>
- S3003x2+MC331CR付 税抜価格¥28,000 <029080>

※受信機:R214GF-E(4YWD専用受信機)
単品 税抜価格¥7,000

機能・仕様 ●LED残量表示(2段階) ●サーボリバース ●ノンスリップアジャスタブルレバーヘッド ●シフゲート付



カー用4チャンネル

2HR



2-CHANNEL 2.4GHz SYSTEM

電動/エンジンカー
ボート用

送信機:T2HR(FHSS)
受信機:R202GF(S-FHSS)

- T/Rセット 税抜価格¥9,300 <027611>
- S3003x2付セット 税抜価格¥11,300 <027628>
- S3003x1+MC331CR付 税抜価格¥17,600 <027642>

※エンコンラチェットは含まれておりません

機能・仕様 ●2ch仕様 ●送信機2.4GHzアンテナ内蔵型 ●送信機電源:6.0V乾電池仕様 ●LEDバッテリーインジケーター ●小型レーザー付属 ●ステアリングD/R ●サーボリバース



カー用2チャンネル

アクセサリ ACCESSORIES

シリコンコード 軽量タイプ

Super Core Wire
<304408>

12AWG-3
MC850/851C用
シリコンコード
(3本セット) 税抜価格 ¥3,200

シリコンコード

(3本セット)
税抜価格 ¥1,000 <302626>

受信機用キャパシター

16V1800µF

動力モーター等で大電流消費時一時的に受信機に電力供給し誤作動を防止
税抜価格 ¥750 <304767>

ノイズキラーコンデンサー

モーターから発生するノイズを低減する、コンデンサーのセット
(6ヶ入)
税抜価格 ¥300 <302633>

ナイロンバンド
極細・超軽量タイプ

サーボリードやESCコード等の配線処理に最適
(20本入)
税抜価格 ¥500 <304606>

MC970CR/960CR/940CR/950CR用
センサーケーブル



- ツーリングカー用(85mm) 税抜価格 ¥650 <305078>
- 1/12カー用(125mm) 税抜価格 ¥740 <305085>
- F-1用(160mm) 税抜価格 ¥780 <308604>
- オフロードカー用(225mm) 税抜価格 ¥800 <305092>

MC960CR/940CR/950CR/851C
602C/402CR等用USBアダプター

CIU-3

二又コード付
パソコンとMC等のLink対応機器を接続してデータの設定変更ができます
税抜価格 ¥5,000 <308284>
※4PVとの接続の場合は別売のDSCコードが必要になります。P38

ヒューズ35A
MC231/331CR用
35A ヒューズ

<304996>
税抜価格 ¥500

ヒューズ

MC602C用
40Aヒューズ
<304781>
税抜価格 ¥1,000
MC402CR用
30Aヒューズ
<304774>
税抜価格 ¥1,000



3PV <4chレーザー付>

- T/RセットR314SB-E付(アンテナ内蔵レーザー)
T3PV(T-FHSS) R314SB-E(T-FHSS) **BIA**
税抜価格 ¥15,800 <028694>
- レーシングパック(4chアンテナ内蔵レーザー)
T3PV(T-FHSS) R314SB-E(T-FHSS) **BIA**
MC331CR+S9570SV×1付セット
税抜価格 ¥27,800 <028724>
- T/RセットR314SB付(4chレーザー)
T3PV(T-FHSS) R314SB(T-FHSS)
税抜価格 ¥16,800 <028908>

3PV <3chレーザー付>

- T/RセットR203GF付(3chレーザー)
T3PV(T-FHSS) R203GF(S-FHSS)
税抜価格 ¥13,800 <028656>
- S3003×2付セット(3chレーザー)
T3PV(T-FHSS) R203GF(S-FHSS)
S3003×2
税抜価格 ¥16,300 <028670>
- MC331CR+S3003×1付セット
T3PV(T-FHSS) R203GF(S-FHSS)
S3003×1 MC331CR
税抜価格 ¥19,800 <028717>

セットに応じて下記のレーザーが付属されています



<4chレーザー付>
アンテナ内蔵型レーザー

R314SB-E **BIA**
寸法:35.1×23.2×12.5mm/重量:7.0g
税抜価格 ¥9,000 <028328>



<4chレーザー付>

R314SB
寸法:35.1×23.2×8.5mm/重量:6.6g
税抜価格 ¥10,000 <028311>

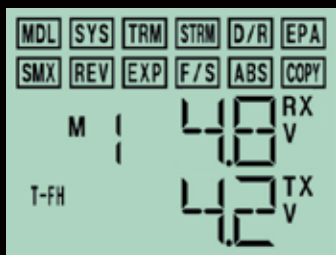


<3chレーザー付>

R203GF
寸法:39×26×10mm/重量:8.0g
税抜価格 ¥7,000 <022920>

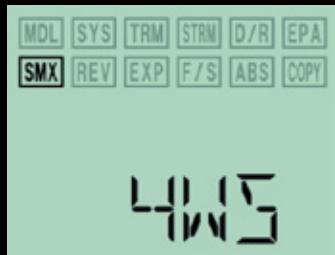
※R314シリーズ付はレーザーの電圧が標準で確認できます。オプションの外部電圧センサーを追加することで、動力用バッテリー電圧を確認できます。

※R203GF(S-FHSS)付のセットは3chのみとテレメトリー機能は使用できません。



テレメトリー機能

R314シリーズレーザー付セットでは標準でレーザー(RX)の電圧を確認できます。オプションの外部電圧センサーを追加することで、動力用バッテリー電圧も確認できます。



スペシャルMIX選択

R314シリーズレーザー付セットでは4WSミキシングまたはブレーキミキシングが選択できます。



ABS機能

コーナーリングブレーキでアンダーステアが発生する場合があります。この機能を使用することによりスムーズにコーナーをクリアできます。(OFF/速い/遅いが選択できます)

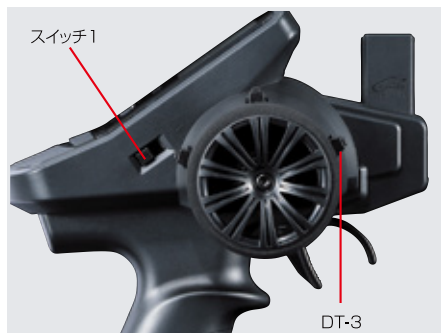


ローバッテリー電圧

3PVでは送信機の電源を乾電池から充電式バッテリーに変更した場合にバッテリーが減った時のアラーム電圧を変更することができます。

T3PV機能/仕様

- 2.4GHzテレメトリーシステム装備(レーザー電圧表示機能)●T-FHSS/S-FHSS/FHSS切替●ch3スライドスイッチまたはデジタルトリム選択●ステアリングジャイロコントロール機能(ch3使用)●セグメントタイプ液晶パネル●送信機電源(6.0V乾電池BOXコネクター式)●LEDモニター●ブザー●充電ジャック●モデルネーム(4文字)●10モデルメモリー●モデルコピー/リセット●D/R●EXP(ステアリング/スロットル)●リバース(全ch)●サブトリム(全ch)●ローバッテリーアラーム●オートパワーオフ●アンチスキッド・ブレーキシステム(ABS)●4WS/ブレーキミキシング●EPA機能(全ch)●デジタルトリム●F/S(スロットル)●B-F/S(スロットル)



スイッチ1は3chスライド式、DT3の初期設定はステアリングD/Rで3chに機能割当てができます。



電圧センサー SBS-01V <306440>
税抜価格 ¥4,000

動力用のバッテリーの電圧が計れます。(0~100Vまで測定できます)



FT2F1700B V2 <306433>
税抜価格 ¥7,000

3PVは、付属の電池BOXを外して、軽量化重視のリチウムフェライトバッテリーがオプションで使用できます。

3PV

3PV Telemetry System

3+1ch



Telemetry System



T-FHSSシステムを搭載した 3+1chハイレスポンスモデル

T3PV機能/仕様

- テレメトリー機能
- ステアリング EXP
- スロットル EXP
- デュアルレート
- サブトリム
- モデルネーム
- 10モデルセレクト
- A.B.S
- 4WSミキシング
- 2.4GHz ビルトインアンテナ
- T-FHSS/S-FHSS/FHSS切替
- フェールセーフ

テレメトリーシステムを搭載した3PVは、レシーバーバッテリーの電圧はもちろんオプションのセンサーで動力用バッテリーの電圧を確認できます。しっかりと手に馴染む最軽量ボディ。意のままにセッティングできる直感的なインターフェイス。3PVのパフォーマンスは、他を圧倒するパワーを秘めています。

ワイヤレスコントロール機能を搭載のESC



For sensor motor
MC970CR
BRUSHLESS
SPEED
CONTROLLER

- 仕様
- 使用電圧：6.0V~8.4V
 - 連続/瞬間最大電流：電池発生最大電流まで
 - ON抵抗値：0.27mΩ (FET規格値)
 - 寸法：31.0×36.0×20.5mm
 - 重量：46.0g(本体のみ)
 - レギュレーター出力：6V3A出力

- 適合モーター：カー用各種センサードモーター
- ブースト/ターボ無：FAN無7.5T以上/FAN有4T以上
 - ブースト/ターボ有：FAN無8.5T以上/FAN有5T以上

ドリフトカーに最適



税抜価格 ¥22,000 <031342>

- セット内容
- MC970CR本体
 - 200mmRXケーブル
 - S.BUS変換ケーブル (SBM-1)
 - 160mmセンサーコード
 - 両面テープ2枚/黒色収縮チューブ2本

MC970CRは設定データを
ワイヤレスで変更可能。

MCリンク搭載の7PX/7XC/4PMとの無線/有線通信に対応、付属のS.BUSケーブル (SBM-1)の接続により、送信機からセッティングしたデータのコントロール機能が使用できます。

MC970CRはワイヤレスコントロール機能の搭載でS.BUS接続をすることにより、これまで有線で行っていた様々なセッティングをなんと車体に搭載したまま、プロポの画面にて行うことが可能です。さらにテレメトリーを使ってリアルタイムでコンディションを読み取ることも可能。ピットロードに車体を寄せて、ピピッとセッティングを変え直ぐにコースイン！ このワイヤレスコントロール機能が送信機の画面にて行うことができる画期的なESCです。

FHS5 Model 1	10.42	ESC 7.2v	MC970CR	1/4
ドライブレベリ	160Hz	100%	100%	100%
ニュートラルブレキ	160Hz	100%	100%	100%
ブレーキ	8kHz	25%	25%	25%
イニシャル	8%	0°	0°	0°
ニュートラルブレキ	16%	5000rpm	5000rpm	5000rpm
イニシャルブレキ	26%	20000rpm	20000rpm	20000rpm

ノーマルとAVCSの二つの機能を搭載

AVCS ※AVCSとは、Active Angular Velocity Control Systemの略称で、弊社積層型ジャイロの呼称です。

ドリフト専用ジャイロ(ステアリング)

ドリフトカー用として開発されたGYD450ジャイロ、GYD450はエントリーレベルのドライバーから高い評価を得ると同時に、トップドライバーからもその性能が絶賛されています。最大のポイントは2モードシステムの搭載。Pタイル路面といった極めてスリッパしやすい路面で驚くべき効果を発揮するAVCSに加え、アスファルトやカーペットなどにおいて、積極的にカウンターをあてたいエキスパートに向けてセッティングされたノーマルモードの存在も高く評価されています。今やドリフトマニアの必須アイテムとなったジャイロシステム。その確かな手応えをぜひご確認ください。

動作電圧：DC4.2V~8.4V
寸法：20.5x20.5x11.0mm
重量：3.7g(本体重量のみ)

GYD450

グリップカージャイロ(ステアリング)

SRモード対応の新型グリップカー専用ジャイロ。7PX/7XCに搭載されるハイレスポンスSRモードで動作可能なグリップカー専用ジャイロ。現行のGYC440からジャイロプログラムも大幅に変更し、ジャイロアシストの適正化とジャイロゲインのプログレス化を行い、ジャイロ特有のアンダーステアを解消してよりタイムの出せる実践的な仕様へと変わりました。SRモードと合わせて使えば最大限の違いが体感できますが、ノーマルモードで7PX/7XC以外の送信機でもその良さが十分に発揮できます。

タイムの出せる実践的な
グリップカー用ジャイロ

動作電圧：DC4.2V~8.4V
寸法：20.5x20.5x11.0mm
重量：3.7g(本体重量のみ)

GYC441



ブラックコード×2付



ブラックコード×2付

● GYD450単品 税抜価格 ¥6,900 <030239>

ジャイロ+サーボセット

- GYD450+S9570SV 税抜価格 ¥13,400 <030550>
- GYD450+S9571SV 税抜価格 ¥16,100 <030567>
- GYD450+BLS571SV 税抜価格 ¥18,800 <030543>

● GYC441単品 税抜価格 ¥7,200 <030826>

SRモード対応のカー用ジャイロ

※SRモードとは、7PX/7XCに搭載のノーマルモードからSRモードに変更することでハイレスポンス対応となるシステムです。



次世代サーボにロープロサーボがラインナップ

プロポーションアルRCシステムの登場と同時に、何十年の間、常に進化を遂げてきたサーボ。その必要不可欠な存在にいま、大きな波が押し寄せています。次世代サーボ HPSシリーズ。驚きのニュートラル精度と確かなトルクの確保はもちろんのことこれまで二律背反とされてきたスピードパワーと消費電力の関係を払拭！ 確かなパワーを省電力で実現させた、まさに次世代の名にふさわしいブラシレスサーボです。

エンジンカー/バギーに最適

驚異のトルク49.0kgf・cm
起動時間1/2を実現
低消費電力を実現

HPS
Brushless Servo
CB700

HV
S.BUS 2

S.BUS方式

上/中/下
アルミケース

SR
Super Response

ハイパフォーマンス
ブラシレスサーボ

HPBLS

HPS-CB700

税抜価格 ¥21,000 <031137>

メタル1-3段ギヤ
高強度メタル終段ギヤ

スピード ●0.075sec/60° (7.4V)
トルク ■49.0kgf・cm(7.4V)
寸法：40.5×21.0×37.8mm
重量：76g ブラックコード

※HPS-CB700は、1/5カー等のビックスケールは使用不可です。
※BEC、レギュレーターも使用不可です。

1/10カー用 ロープロ

驚異のトルク30.0kgf・cm
起動時間1/2を実現
低消費電力を実現

HPS
Brushless Servo
CT700

HV
S.BUS 2

S.BUS方式

上/中/下
アルミケース

SR
Super Response

ハイパフォーマンス
ブラシレスサーボ

NEW

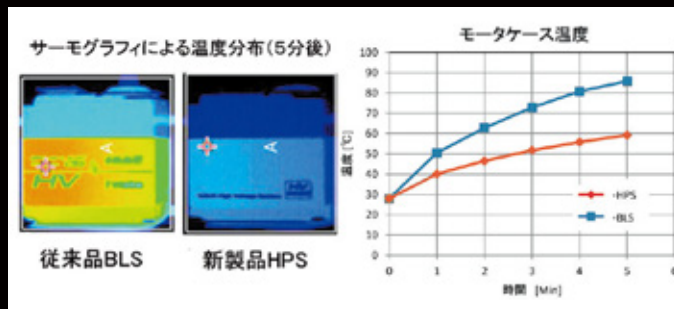
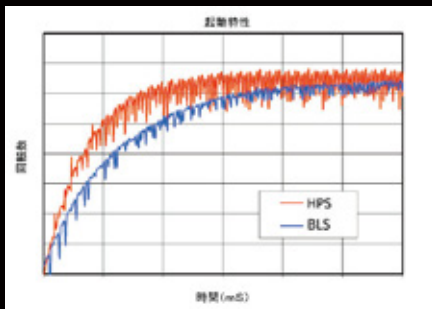
HPBLS

HPS-CT700

税抜価格 ¥25,000

メタル1-3段ギヤ
高強度メタル終段ギヤ

スピード ●0.07sec/60° (7.4V)
トルク ■30.0kgf・cm(7.4V)
寸法：40.5×21.0×26.2mm
重量：54g
ブラックコード



HPLSサーボの動作特性

HPSシリーズは、驚きのニュートラル精度と確かなトルクの確保はもちろんのことこれまで二律背反とされてきたスピードパワーと消費電力の関係を払拭！ 確かなパワーを省電力で実現させました。

エレクトリカルスイッチ



電子制御タイプの電源用ON/OFFスイッチです。これまでのスライドスイッチとは違い、泥や埃による動作不良や抵抗不良が無い為、信頼性が飛躍的に向上しました。また、モード切替により、LiPo/LiFeバッテリーのカットオフ電圧の切り替え、カットオフのOFFの選択が可能となっています。

用途：カー用(エンジン)

電子スイッチ ESW-2J

<308994>
税抜価格 ¥4,000

- 連続定格電圧：4.8~7.6V
- 瞬間最大電流：15A
- 連続定格電流：10A
- 寸法：23.6×14.6×7.6mm(突起部除く)
- コード長：バッテリー接続側 180mm
- コード長：受信機側 120mm

NEW

4PM

R314SB付

- T/Rセット 税抜価格¥27,500
T4PM(SR/T-FHSS) R314SB(T-FHSS)
- T/Rセット (WLシーパーセット) 税抜価格¥32,500
T4PM(SR/T-FHSS) R314SBx2 (T-FHSS)

R314SB-E付 **BIA** 電動専用

- T/Rセット 税抜価格¥26,500
T4PM(SR/T-FHSS) R314SB-E(T-FHSS)
- T/Rセット (WLシーパーセット) 税抜価格¥31,000
T4PM(SR/T-FHSS) R314SB-Ex2 (T-FHSS)

ミニッツユーザーにも嬉しい
T4PM送信機単品



税抜価格¥22,500

4PM

R334SBS付

- T/Rセット 税抜価格¥31,000
T4PM(SR/T-FHSS) R334SBS(SR)
- T/Rセット (WLシーパーセット) 税抜価格¥37,000
T4PM(SR/T-FHSS) R334SBSx2 (SR)

R334SBS-E付 **BIA** 電動専用

- T/Rセット 税抜価格¥31,000
T4PM(SR/T-FHSS) R334SBS-E(SR)
- T/Rセット (WLシーパーセット) 税抜価格¥37,000
T4PM(SR/T-FHSS) R334SBS-Ex2 (SR)

※R334SBS/R334SBS-E付セットはワイヤレス
コントロール機能を搭載のMC970CRに対応。

セットに応じて下記のレシーバーが付属されています



R314SB
寸法:35.1×23.2×8.5mm/重量:6.6g
税抜価格¥10,000 <028311>

アンテナ内蔵型
レシーバー



R314SB-E
寸法:35.1×23.2×12.5mm/重量:7.0g
税抜価格¥9,000 <028328>

セットに応じて下記のレシーバーが付属されています



R334SBS
寸法:33.9×22.3×11.3mm/重量:7.3g
税抜価格¥14,000 <030277>

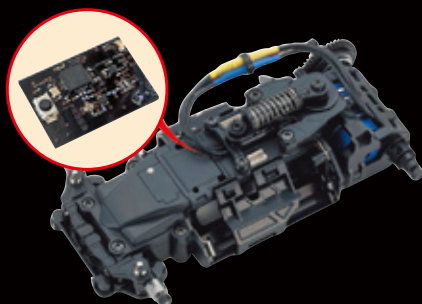
ショートアンテナ



R334SBS-E
寸法:33.9×22.3×11.3mm/重量:7.3g
税抜価格¥14,000 <030536>

4PMはミニッツMR-03EVOに対応。

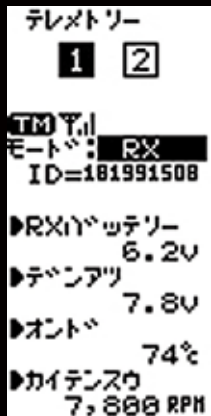
京商製MR-03EVO Futaba対応
レシーバーユニットが使用できます。



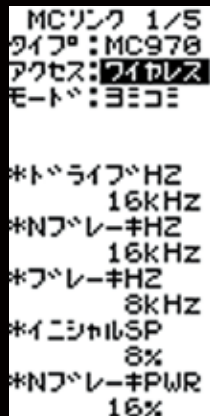
レシーバーユニット発売元:京商株式会社



京商製ミニッツ (MR-03EVO)にも対応。



MC970CR接続でモーター回転数や温度も表示可能。(モーターによって回転数が表示できない物もあります。)



ワイヤレスコントロール機能を搭載のMC970CRの設定ができます。



プログラマブルサーボの特性変更を4PM送信機本体で出来ます。(ワイヤレス設定可能)

オプションパーツ

T7PX/4PM共通カーボンハンドル



税抜価格¥1,800 <308420>

非接触充電器 ICS-LF01



税抜価格¥14,000 <308550>

送信機用 LiFeバッテリー



FT2F1700BV2 税抜価格¥7,000 <306433>

軽量タイプ FT2F1100B <308635> 税抜価格¥4,800

単3乾電池4本用電池BOX



送信機用

4P-SQ 税抜価格¥500 <306822>

4PM 機能・仕様

- 2.4GHzテレメトリーシステム装備 (T-FHSS) ●SR/T-FHSS/S-FHSS切替 ●SDカードアップデートシステム ●京商製MR-03EVO Futaba対応レシーバーユニット切替 ●S.BUSサーボ/MC970CRワイヤレス設定機能 ●レシーバー電圧表示機能 ●外部電圧表示 (オプションセンサー) ●温度表示 (オプションセンサー) ●回転数表示 (オプションセンサー) ●電流表示 (オプションセンサー) ●ステリングジャイロ感度調整機能 ●グラフィック液晶/パネル ●液晶バックライト ●LEDモニター ●アッカーマン調整付きステアリングミキシング ●前後輪独立ブレーキミキシング (ディレイ・ABS機能付) ●4WSミキシング ●デュアルESCミキシング ●ニュートラルブレーキ機能 ●トリガーポジション可変機構 (7mm) ●40モデルメモリー ●モデルネーム (10文字) ●MCリンク機能 (MC970CR/MC960CR/940CR/MC950CR/MC851C/MC850C/MC602C/MC601C/MC402CR/MC401CR) に対応、各モデルメモリー毎に記録可能 ●アンチスキッド・ブレーキシステム (ABS) ●アイドルアップ ●スロットルスピード ●スロットルカット ●スロットルアクセル ●スロットルEXP ●スロットルATL ●メカニカルATL ●サーボニュートラル選択機能 (5.5/7.3) ●ステアリングEXP ●ステアリングスピード ●D/R ●EPA機能 (全ch) ●サブトリム (全ch) ●プログラムMIX ●ファンクションセレクトダイヤル/スイッチ ●デジタルトリム ●F/S (全ch) ●B-F/S (2ch) ●タイマー (アップ/ダウン/ラップ:最大100周まで記録)

※Ver.2新機能: ●トラクションコントロール ●タンクMIX ●プログラムMIX2系統の増設 ●テレメトリーセンサーリセット機能 ●指数表 ●ギャレシオ表 ●CH3/CH4アクセル (ブレーキMIX ON時)

4PM

4PM Telemetry System

NEW



システム切替対応

ミニッツモジュール対応
(京商製MR-03EVO Futaba対応
レシーバーユニット)



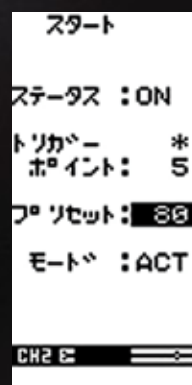
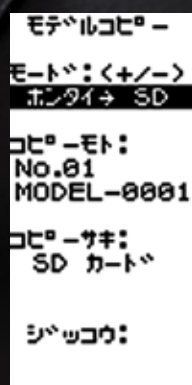
新型4PMはソフトのバージョンアップ対応。

SRモード搭載のリーズナブルに楽しめるニューモデルが登場。ワイヤレスコントロール機能を搭載のMC970CRIにも対応、ハイエンドモデルに迫る確かな機能を搭載。レースで勝つことはもちろん、ミニッツユーザーにも嬉しい4PM送信機単品販売もラインナップ。軽量でバランスのとれた操縦フィールはもちろん、ソフトウェアのバージョンアップが可能なプロポ、それが4PMです。

Evolution of Software

Ver.3新機能

- モデルデータをSDカード保存
- ミニッツに便利なスタート機能
- HPS-CT700のパラメータ変更





T/Rセット(送信機Li-Fe 1,700mAh付属)
T7XC R334SBS(T-FHSS SR)
税抜価格¥92,000 <03097>

WレシーバーT/Rセット
(送信機Li-Fe 1,700mAh付属)
T7XC R334SBSx2 (T-FHSS SR)
税抜価格¥98,000 <030994>

電動専用

T/Rセット(送信機Li-Fe 1,700mAh付属)
T7XC R334SBS-E(T-FHSS SR)
税抜価格¥92,000 <030963>

電動専用

WレシーバーT/Rセット
(送信機Li-Fe 1,700mAh付属)
T7XC R334SBS-Ex2 (T-FHSS SR)
税抜価格¥98,000 <030970>



T/Rセット(送信機Li-Fe 1,100mAh付属)
T7PXR R334SBS(T-FHSS SR)
税抜価格¥79,000

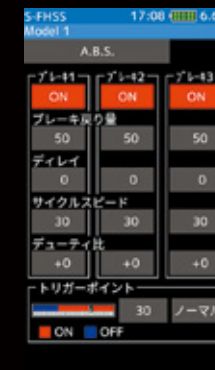
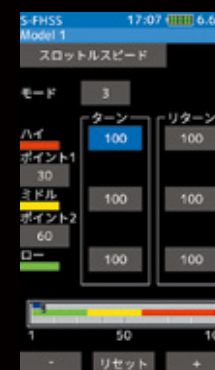
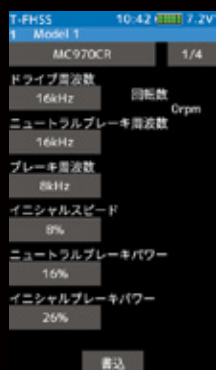
WレシーバーT/Rセット
(送信機Li-Fe 1,700mAh付属)
T7PXR R334SBSx2 (T-FHSS SR)
税抜価格¥85,000

電動専用

T/Rセット(送信機Li-Fe 1,100mAh付属)
T7PXR R334SBS-E(T-FHSS SR)
税抜価格¥79,000

電動専用

WレシーバーT/Rセット
(送信機Li-Fe 1,700mAh付属)
T7PXR R334SBS-Ex2 (T-FHSS SR)
税抜価格¥85,000



7PXRシリーズ、7XCのみVer3.0以降のアップデートにて、MC970CRのワイヤレスコントロール機能が使用できます。

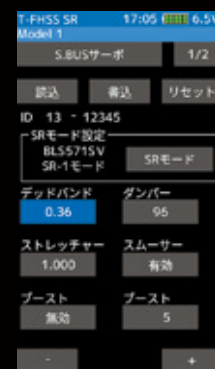
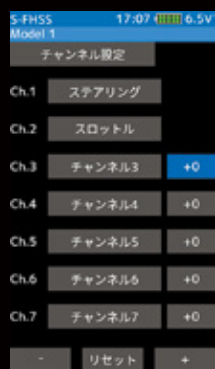
表示の各システムに対応。高速SRモードでは、1~4chを個別にSRモードに変更できます。

デレトリの情報が、従来の数字から、メーターで確認できるようになりました。

多彩なミキシングメニューを装備。ドリフトシャイロGYD450やライトユニットのCPS1等が送信機上でコントロールできます。

従来はステアリングのみに採用されていたリターン機能をスロットルにも採用で一段と細かな設定が可能です。

A.B.S.機能はもちろん、新たにトラクションコントロール及びオーバーレブの機能も追加されました。



ジャイロミキシングではドリフトシャイロGYD450の調整が簡単にできます。

7chレシーバーを使用することで、最大7chの動作が可能となります。

ノーマルモードからSRモードに変更することでハイスピード対応となります。

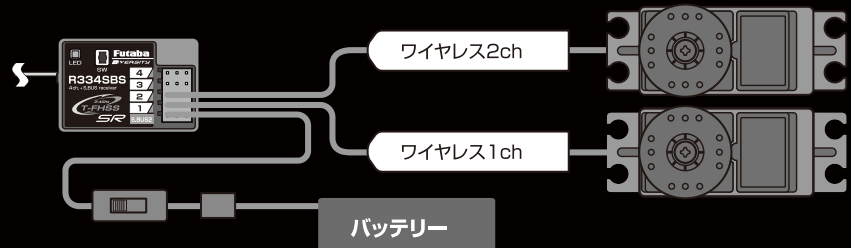
発売と同時に爆発的な人気を誇っているカー用ハイエンドモデル。その絶大な人気の秘密は新たにプログラミングされたトラクションコントロールやABS、加えてタッチカラー式インターフェイスといった、まさにFutabaテクノロジーの進化そのものに他ありません。また驚異のレスポンスを発揮するSRモードにおいては「おどろくほど反応が速い!」ということで、あえてスピードを落としてセッティングされるトップドライバーもいるほど。また、このSRモードにおいて、サーボをノーマルモードからSRモードに変更できる機能を搭載。サーボの高速化が可能となっている点も注目されています。



※対応のサーボはカタログにSRのロゴが記載されております。

ワイヤレス設定機能搭載でS.BUSサーボの書き換えがコードレスで可能。

7PXR&7XCはワイヤレス設定機能を搭載。従来のS.BUSサーボのパラメーター書換えは、送信機裏のジャックから有線で書換する方法でしたが、ワイヤレス設定機能が追加になり、S.BUSサーボを車体に搭載したまま無線で素早く設定変更ができるようになりました。



※ドリフトカー等ジャイロを接続している場合は、ステアリングサーボを1chに差し替えてから書換えをし、再度ジャイロに接続して下さい。

※7PXRシリーズや7XCで7chをフルに使用する場合は、別売のR2008SBを使用して下さい。

※2018年9月以降の出荷製品では、R334SBS/R334SBS-Eが対応しています。それ以前の受信機はソフトウェアをVer.2.0以降にアップデートして使用できます。送信機T7PX/7XCはVer.2.0以降。

7PXR

最速の通信を可能としたことで、多くの世界のトップドライバーに愛用されているFutabaのカー用ハイエンドモデル7PX。その驚愕のパフォーマンスを称えるべく、この度新たな称号が与えられました。7PXR登場。輝かしい“R”の文字に象徴される注目すべきポイントは、ドライバーとプロポの更なる一体化をテーマに採用された新たなチューンドデバイス。4.3インチフルカラーLCDとタッチパネル、そしてテレメトリーシステムを駆使し、新形状スロットルトリガーブレーキレバー採用など、勝つための高度なセッティングを、レーシーな領域へと昇華させていきます。最上級モデルのディテールに宿る“R”の証を、是非サーキットでご堪能ください。

ディテールに宿った称号“R”の証

2019
NEW
令和



- 新フェイス、更なるヘッド部の軽量化によるバランスの適正化、HOMEボタンの大型化で操作性向上
- カーボン混入強化樹脂のステアリングハウジングリアハウジング
- 軽量化（アルミビス、チタンビス使用）
- 新ポジションステアリングAPA、アングラー
- 新形状スロットルトリガーブレーキレバー
- 赤LED（パイロットLEDは他、7色から選択可能）
- R専用新ソフトウェア

7PXR Telemetry System

7PXR

Debut !



システム切替対応

POWER TRANSFER

Car Side

POWER TRANSFER
2019 Autumn

Vol.40
For Car



7PXR Telemetry System

7PXR

Debut!

Futaba®

<http://www.futaba.co.jp/>

修理・アフターサービス。プロポに関するお問い合わせは弊社 カスタマーサービスへどうぞ。
<受付時間 / 9:00~12:00・13:00~17:00、土・日・祝日を除く >
修理・アフターサービスは カスタマーサービス へお送り下さい。

■ 双葉電子工業(株) カスタマーサービス
■ 双葉電子工業(株) ホビーラジコン営業部

〒299-4395 千葉県長生郡長生村藪塚1080 TEL 0475-32-4395
〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-4 oak 神田鍛冶町8F
TEL 03-4316-4819

twitter



facebook



Futaba HP

