



信頼の先進技術で夢と感動を!





すでにKO製品オーナーの方、そしてこれからKO製品を使ってみようという方向けにKO製品の使い方を詳し く解説。最新のEX-RRの紹介から、トリムなどの基本設定、ジャイロの設定方法、ミキシングの使い方、さらに はレースレポートやドライバー情報などKO製品に関連する豊富な情報を余すことなく紹介していきます。



#### とことんサポートいたします。ビギナーからEXPまで、実用情報満載のKOホームページをご活用ください!

製品紹介から各種サポートプログラム、そしてセッティングメニュー も多彩にご用意しています。KOプロポ製品のパフォーマンスを 100%以上引き出せる情報は、KOPROPO製品オーナー様の特権 です。隅々までご活用ください!

**〈新製品EX-NEXT情報を公開中〉** EX-NEXT特設ページ **〈フィールドからリアルなノウハウを即時アップ中〉** KOサポートブログページ

http://www.kopropo.co.jp

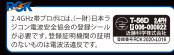


お近くのホビーショップ様で入手が困難な場合や補修パーツ等の購入などお気軽に御利用下さい。 http://www.kopropo.co.jp/KO\_shop/html/index.php

#### 近藤科学株式会社

〒116-0014 東京都荒川区東日暮里4-17-7 TEL.03-3807-7751

■メールでのお問い合わせ webmaster@kopropo.co.jp ■修理に関してのお問い合わせ TEL.03-3807-7648 [受付時間/月曜~金曜(祝祭日を除く) 9:00-12:00、13:00~17:00]



202204-3T

What a Wonderful R/C World with

# KO 73070® PRODUCTS CATALOG









すでにお持ちの方はアップデータをご利用下さい! KOウェブサイト「サポート情報」からダウンロード可能。

### 圧倒的情報密度と速度を実現。 世界最速クラスの「XTモード」を新開発。

KOプロポが培ってきた技術のすべてを注ぎ込んだ新 時代のプロポ、それが"EX-NEXT"です。制御系と通 信系の設計をゼロベースから開発することで、業界最 速クラスの通信速度と高精細な分解能を実現。例え ば「XTアドバンスモード」に設定した場合、その通信 速度はEX-RR比で約3倍の速さを達成しています。 同時にマシンへの情報密度を大幅に向上させること につながり、かつてない高精細、高分解能によるドラ イビングフィールを提供します。まさしくNEXTの名 にふさわしい、新感覚の「きめ細かく滑らかな」ドライ ビング体験です。また、「XTモード」と名付けたこの通 信規格は、アドバンスモードの他にテレメトリーモー ドも実装しています。





## 進化したテレメトリー& 次世代シリアル通信規格を採用



シリアル

XTテレメトリー(中速双方向): RFモード/TLMY

# 高精細・高分解能がもたらす未体験ゾーン。



#### テレメトリー機能で実現する **TREAL TIME ICS**

受信機から送信機へマシンの必要情報が取得出来 る「テレメトリー(双方向通信)機能」を装備。これに 伴い、業界に先駆けて装備した独自の通信規格ICS (インタラクティブ・コミュニケーション・システム)が ついに次世代規格「REAL TIME ICS」に進化。サー ボのICS設定でPCやセッティングデバイスを使用し て行っていたパラメーター変更を、手元にマシンを戻 す事なく送信機から行えるようになりました。多岐に わたる細やかなパラメーターセッティングの変更が、 まさに意のままに可能。走りに直結するセッティング の妙味を、気軽にお試し頂けます。※シリアルに対応 する"4S"サーボのみ使用できる機能です。

#### シリアルサーボ対応でさらに高速に

シリアル通信では従来のPWM方式の通信に比べて 通信間隔を大幅に短縮することができます。好評 だった「HCS」を超える超高速通信を可能とし、サー ボの超精細かつ即応性に優れた動作を実現。新たに 受信機KR-420XTに実装された「B/S」ポートに" 4S"サーボを接続することでかつてないドライブ フィールを体感できます。EX-NEXTの性能を存分 に引き出すRSx/BSxの"4S"サーボと組み合わせて ご利用ください。

※XTアドバンスモード使用時







#### 単体でもサーボのICS設定を変更可能な Xpansion2を標準装備

"FX-NFXT"は、進化したXpansion2を標準装備。テレメトリーやXTモードに 対応するメニューに加え、新たにサーボの設定機能が追加されました。新規格 である「REAL TIME ICS」対応のシリアルサーボはもちろん、従来のICSサーボ にも対応します。また、PCやサーボモデルセレクターを用いることなく、 Xpansion2単体でもサーボの設定が可能です。 ※Xpansion2単体での設定変更には、外部電源(6V)が必要です。









#### 指に合わせた調整が可能

従来のトリガー型から90°傾けた新発想の"レイダウントリガー"は、ドライバー それぞれの指の太さに合わせたレバー間隔の調整が可能。

#### 前後調整で ベスト・ポジションに

トリガーユニットの前後(前/奥)スライ ドヤットが可能。ホールド旦合いや好 みに合わせて、それぞれにベストマッチ するポジションがセットでき、子どもの 指に届く範囲でも調整できます。 ※手の大きさにより限度があります。



### ワイドレバーを付属

指先と接する部分が広いワイドレバー を付属。指の幅が大きなドライバーや、 好みに合わせてトリガーにセットする ことで、より自然な操作フィールが得ら



#### テンション調整が可能

トリガーを絞った際の抵抗感や、リ リースした際のリターン速度を調整可能。ビスの締め加減で微調整できるの で、好みのテンションがセットできま



## ダイレクト充電も可能

固定して、充電器からダイレクト接続 で安心です。※BTセット以外は、バッ テリー/充電器は別売です。※プロオ 本体の電源が入ったままバッテリー



# EX-NEXT Series Line-Up



EX-NEXT(標準グリップ) KR-420XT付 送受信機セット ¥54,450 (税込) No.1066 受信機: KR-420XT

EX-NEXT LDT KR-420XT付 送受信機セット



EX-NEXT 〈標準グリップ〉 KR-420XT (ショートアンテナ) 付 送受信機セット ¥54,450 (税込) No.10663 受信機: KR-420XT(ショート)



EX-NEXT(標準グリップ)
KR-420XT(ショートアンテナ)付 ダブルレシーバーセット
¥62,150 (税込) No.10664 受信機: KR-420XT(ショート)×2



EX-NEXT LDT KR-420XT付(ショートアンテナ) 送受信機セット ¥54,450(税込)No.10667 受信機: KR-420XT(ショート)



■ EX-NEXT LDT ■ KR-420XT(ショートアンテナ)付 ダブルレシーバーセット ¥62,150(税込)No.10668



EX-NEXT LDT KR-420XT(ショートアンテナ)付きBTセット ¥60,830 (税込) No.10669 受信機: KR-420XT (ショート)



■ EX-NEXT LDT(標準グリップ)
■ MINI-Z EVO レシーバーユニット付きセット ¥51,150 (税込) No.10680 受信機: MINI-Z EVO レシーバーユニット EX-NEXT MC-8



EX-NEXT LDT MINI-Z EVO レシーバーユニット付きセット ¥51,150 (税込) No.10681 受信機: MINI-Z EVO レシーバーユニット

[EX-NEXT共通セット内容] ●マスターユニット EX-NEXT ●LCDエクスバンションユニット2 EXP-201 ●ノーマルエクステンションユニット2.1 ●アルミステアリングホイール5

**[主要スペック]** EX-NEXT(標準グリップ) ●サイズ: 240.5 × 163.0 × 107.2mm (突起部含まず) ●重量:551g(電池含まず) EX-NEXT LDT ●サイズ: 256.0 × 170.0 × 127.5mm (突起部含まず) ●重量:563g(電池含まず)

「主な機能」●バイブレーション機能●7色LEDの採用で電波モードの確認が容易に●ハンドブレーキ機能●ブレークイン機能(ギヤデフのオイル撹拌、ボールデフの慣らしに便利)●3~8chの指令位置を数値化●GYROモードの詳細設定が可能に 「受えアリングダイレクト機能のON/OFE選択可能に全域とで一くの確認をあた。 「ハッテリーマイ機能・アナンのオル・カー・アナンのようが成れ、ボールナンのほういに使わり。 Caroling おもにものがおけった。 Caroling おもにものがあった。 Caroling は Ca



マスターユニットEX-NEXT アップグレードセット ¥32,780 (税込) No.10671 EX-NEXTのマスターユニット、エクスパンションユニ ロポにアップグレード可能です。



LCDエクスパンションユニット2 EXP-201

リーに対応したフルスペック仕様。単品でのサーボの 設定変更にも使用可能。二又コードII付属。



ノーマルエクステンションユニット2.1

¥9.900 (税込) No. 10670 EX-NEXTに最適化されてさらにリニアでスムーズに。 対応機種: EX-NEXT



テンションユニット。ステアリングの操作感もカスタ ム出来るこだわりのメカニズム。



エキスパートグリップユニット2(ライトハンド)

\*14,85U(が込) No.1U578 左利き用のエキスパートグリップユニット。 トリガーの形状と動作角度を一新、ダイレクト感 がUP!テンション調整を装備し、センサーの滑ら かさも長期間変わりません。

エキスパートグリップユニット(レフトハンド)

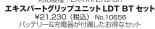


カラークリッフ2 各 ¥1,320(税込) ワインレッド No.10528/ブラック No.10529 グレー No.10530/グリーン No.10531 ブルー No.10532/世光ピンク No.10583 ホワイト No.10590 送信機をホールドした際のポイントが2点支持となる カラーグリップパッド。優れたホールド感とパランスを 実現。※LDTICは使用できません。



Option Parts

エキスパートグリップユニットLDT ¥14,850(税込) No.10636 レイダウントリガー搭載のエキスパートグリップユニット







バッテリースタンドユニットBTセット3 ホワイトバージョン ¥11,880(税込) No.10678



Txリフェバッテリー 2N-1550

イズのリフェバッテリーです。●リチウム フェライト●2セル●1550mAh●LDT のスタンド部にも搭載可能 ※グリップ部には挿入できません



BX-20LF リフェ専用充電器



BX-31LF リフェ専用充電器



MINI-Z EVO Receiver unit EX-NEXT MC-8 Set

# EX-NEXTが待望のミニッツ対応!

Ver.2.00.00以降はミニッツEVOに対応

KO史上最速のレスポンス性能をミニッツEVOでもご利用いただけます。 標準グリップ、LDTとお好みに合わせてお選びいただけます。 レシーバー付きセットもラインアップしています。

\*Ver.1.XXをご利用の方もアップデート可能です。詳しくはKOウェブサイトをご参照ください。

4 KO PROPO PRODUCTS CATALOG

# 8chマルチコントローラー"MC-8"登場



# Multi Controller MC-B 2.4GHz MX-F



#### MC-8 2.4GHz MX-F送受信機セット(MR-8付属)

す)●チャンネル数:8[アナログ操作4系統+スイッチ操作4系統]●送信周波数帯: .4GHz●電波到達距離:片翼50m※環境や受信アンテナ状態により増減します。

受信機: [MR-8スペック] ●2 4GHzMX-F方式マルチレシーバー●サイズ: 図は後、【WIN-6人ペタン】●2.46日ZWM-7万式 マルテレシーバー・シース・ 27.0×28.0×15.0mm●重量:7.0ge 電源:3.0~7.4v●使用可能電源 乾電池、表 たは充電式電池(Ni-Cd&Ni-MH3~5s、Li-Fe1~2s、Li-Pe1s) \*\*リチウム電池使 用の場合は電圧低下にご注意ください●消費電流:40mA以下(受信動作時)●チャン ネル数:8●受信周波数帯:2.4GHz●対応送信機: MC-8

# ブラシモーター専用スピードコンローラー | | | | | | | | | | |

#### 小型モーター専用低価格スピードコントローラー

MD-1は、最大370サイズまでのブラシ付きモーターに対応するESC(エレクトリックスピードコン トローラー)です。小型、で搭載しやすい平らなデザインになっています。

#### ロボットや工作セットの操縦に適した「ニュートラルブレーキ仕様」

MD-1には一般的なRC用ESCと同じブレーキ&バック付きの(RCカーESC仕様)と、ロボットや工作 セットの自作、改造に適した(ニュートラルブレーキ仕様)の2つのラインナップがあります。 ニュートラルブレーキ仕様は、モーターを惰性で回転させることなく、ニュートラル(中心)に戻す操 作でブレーキが効く仕様になっています。RCカーESC仕様は、前進中にバック方向に操作するとブ レーキがかかり、一度ニュートラル(中心)に戻してからもう一度バック方向に倒すとバックします。

#### ツインモーターを簡単にミキシング制御可能なMD-2

MD-2は、1つのユニットにMD-1を2個搭載して、2個のモーターをミキシング制御可能としました。 左右のモーターを前後のスロットル操作、左右のステアリング操作のような感覚で操縦可能で、左右 モーターのバラツキもMC-8のトリム機能で簡単に修正可能です。



### MD-1 (RCカーESC仕様) ¥2.728(税込) No.40

ーキ/バック付き。ギボシタイプのモーター端子装着済み MD-1 (ニュートラルブレーキ仕様)

## ¥2,728(税込) No.40452 ■操作をニュートラル(中心)に戻すとモーターが停止する(ブ

MD1共通仕様 ●対応モーター/370以下の小型模型用DCモーター(ロック電流4A以下のブラシ付きモーター●対応機器/電流制限抵抗をつけたLEDや電子ブザー(電圧ブザー、スピーカーは使用

#### MD-2 ツインモーターミキシングESC

¥3,850(税込) No.40454 ■2つのモーターをミキシング制御が可能。目的に応じたコネ

クタを装着できる端子レス仕様 ●対応モーター/280以下の小型模型用DCモーター(ロック 電流4A以下のブラシ付きモーター)

### MD1/2共通仕様 ●ブラシモーター専用スピードコンローラー●サイズ/27.0 ×20.5×4.4mm●重量/3.0g(本体のみ)●制御方式/ PWM制御●適正電源電圧/3.0v~6.6v(乾電池2~4セル、 NICD&NIMH3~5セル、LiFe1~2セル、LiPO1セル)●ドラ イブ周波数/約4KHz●BEC出力/なし

## スターユニットなどに最適!

### リニアバックで簡単操作!







## MC-8 2.4GHz MX-F EPセットA (PDS-2503+MD-1)

<セット内容>

マルチコントローラー MC-8、MR-8、サーボモーター PDS-2503、ESC MD-1(RCカーESC仕様)スイッチハーネスBEC(MR-8用)
●サーボとESC、スイッチハーネスBEC(MR-8用)がオールインワンで付属

●370サイズ以下のモーターを使用するRCキット(スターユニットなど) に必要なRCメカー式が揃ってお得なセット

#### MC-8 2.4GHz MX-F EPセットC (PDS-2503+MD-1LB)

くセット内容>

マルチコントローラー MC-8、MR-8、MD-1 (リニアバック仕様)、サーボモーター PDS-2503

#### MC-8 2.4GHz MX-F EPセットB (PDS-2503+VFS-FR2)

<セット内容>

マルチコントローラー MC-8、MR-8、サーボ PDS-2503, ESC VFS-FR2

### トレーラーキットに最適!



## MC-8 2.4GHz MX-F キーエクスパンションEXP-801付きセット

マルチコントローラー MC-8, MR-8 ,キーエクスパンションユニットEXP-801 ●MFC-02/03を使用するトレーラーキットに最適なお得なセット。

キーエクスパンションユニットEXP-801 (MFC-02/03用)

## モーター×4つ搭載のマシンにお勧め!







# MC-8 2.4GHz MX-F MAKE-C ESCスペシャルセット ¥16,060(税込) No.10718

#### <セット内容>

マルチコントローラー MC-8、MR-8、MD-2、MD-1 (ニュートラルブレー キ仕様〉×2、電源ユニット
●二つのモーターをミキシングで制御できるMD-2×1個と小型ESCの

MD-1×2個のお得なセット●片側のスティックのみでマシンの前後、左右を操作しつつ、さらに2つのモーターを制御することができます。

#### ●モーターを4つ搭載している工作マシンにお勧めです。 MC-8 2.4GHz MX-F MAKE-B (MD-2ツインミキシングESCセット)

<セット内容>

マルチコントローラー MC-8、MR-8、MD-2、電源ユニット

## 工作キットなどに最適!





## MC-8 2.4GHz MX-F MAKEセットA (MD-1NB ×2個付属) <セット内容>

マルチコントローラー MC-8、8ch受信機 MR-8、ESC MD-1 (ニュートラルブレーキ仕様)×2、電 源ユニット NEWコネクター

●MD-1NB 2個が付属するお得なセット

●電子工作やキャタピラ、クレーンアームなどロボット作成に最適

# MC-8専用 2.4GHz MX-F



¥4,180(税込) No.21012 ●MC-8専用受信機。8チャンネルのコネクター

MR-8 2.4GHz MX-F



電源ユニット Newコネクター スイッチハーネスBEC(MR-8用)

●MC-8専用受信機。8チャンネルのコネクターを独立装備。接続するだけでサーボやESCを簡単に使用では、受信機MR-8のパッテリーボートに接続してマシンの電源に使用します。



## キーエクスパンションユニット EXP-801 MFC-02/03用

¥3,520(税込) No.10715
●「FレーラーRC用マルチファンクションユニットMFC-02/03 II 対応するMC-8用拡張ユニットです。MFC-02/03の多彩な機をワンプッシュで操作することができます。※MFC-02、MFC-03は、株式会社タミヤの商品です。

# 勝つためのシリアル。 進化し続けるグラスパー2登場!



XT対応のプロポ(EX-NEXT)と組み合わせることでサーボのシリ アルモードが使用可能になります。シリアルモードでは、超高速なレ スポンスを実現。さらに、テレメトリー機能の「REAL TIME ICS」 でプロポからサーボのパラメータを変更することが可能です。



ミニサイズ #55

RSx3-12

¥**12,100**(税込) No.30126

●HCS対応コアレスデジタルサーボ ●スピード: 0.13秒/60°(6.0V)

# ● サイス・40.3×20×2 THINT人を出出る ● 重量: 51.0g ● 電源: 6.0 ~ 7.4V(Uボ、リフェ、ニッケル水素、ニッカド) ● ブラシレスモーター ● アルミアッパーケース ● ハードアルマイトアルミギヤ ● 全段特殊アルミギヤ ● ブラックサーボリード ● カテゴリーとシチュエーションに合わせた最適な設定をインストール

● 7.4V/1イボルテージ対応デジタルサーボ ● スピード: 0.09秒/60'(7.4V)/0.11秒/60'(6.0V) ● トルク: 16.0Kg·cm (7.4V)/12.1Kg·cm (6.0V)

BSx4S-one10 Grasper2(セレクター4S付)

BSx4S-one10 Grasper2 DRIFT SPEC

BSx4S-one10 Grasper2 DRIFT SPEC

※従来のプロボでもこれまで通り使用可能です。※シリアルモード、通常モードの切り替えはシリアル対 応受信機の接続ポートにより自動的に切り替わります。別途製品の用意、設定の切り替えは必要ありま せん。※本製品のシリアルモードは、KOPROPO の独自規格です。弊社対応製品でご利用ください。

ロープロサイズ

BSx4S-one10 Grasper2 **¥22,000**(税込) No.30216

## 

## RSx4S-one10 X

- ●シリアル/HCS、7.4V対応コアレステジタルサーボ ●スピード: 0.09秒/60\*(7.4V)/0.10 秒/60\*(6.0V) ●トルク: 12.5Kg·cm (7.4V)/11.8Kg·cm (6.0V)
- ●サイズ: 40.5×26×21mm (突起部含まず)
- Ja A、 463-50 重量: 50.5g ●電源: 6.0 ~ 7.4V (リボ、リフェ、ニッケル水素、ニッカド) ハードアルマイトアルミギヤ ブラックサーボリード ディックナーベー
- RSx4S-one10 X (セレクター 4S付)





#### RSx3-one10 Ver.D

#### ¥16.500(税込) No.30131

- ●HCS、7.4Vハイボルテージ対応コアレスデジタルサーボ ●スピード: 0.08秒/60°(7.4V)/0.09秒/60°(6.0V)
- ◆トルク: 8.2Kg·cm (7.4V) /7.0Kg·cm (6.0V)◆サイズ: 40.5×26.5×21mm (突起部含ます)
- ●重量: 48.0g ●電源: 6.0 ~ 7.4V (リボ、リフェ、ニッケル水素、ニッカド) ●アルミファイナルギヤ●真鍮ギヤ (初段のみ樹脂ギヤ)

# ロープロサイズ

#### RSx3-one10 Ver.D Lite-R ¥10,560(税込) No.30136

- HCS, 7.4V/\イボルテージ対応コアレスデジタルサーボ → Zビード: 0.08秒/60' (7.4V) / 7.0Vg (6.0V) ・トルク: 8.2Kg cm (7.4V) / 7.0Vg cm (6.0V) ・サイズ: 40.5×26.5×21 mm (突起部含ます)



応機種】 √3、BSX3、RSx2、BSx2、RSx 各

Sサーボのモデルメモリ機能を切り替え スイッチユニット。 サーボにブリセットされ モデルを切り替えることで手軽にセッティ

ブ変更ができます。 ナーボによってブリセット数が異なりま

125×45



Sシリーズのサーボのモデルメモリ機能を り替えるスイッチユニット。 サーボにブリ ットされたモデルを切り替えることで手軽 ヹッティング変更ができます。 





RSx-one10 Type-S

●7.4Vハイボルテージ対応コアレスデジタルサーボ ●スピード: 0.08秒/60°(7.4V)/0.09秒/60°(6.0V)

●サイズ: 40.5×26.5×21mm(突起部含まず)

●重量: 41.2g

●電源: 6.0 ~ 7.4V(Uボ、リフェ、ニッケル水素、ニッカド)

●コアレスモーター

金属ギイが削皮のみ樹脂) ● テュアルベアリング ● ハードサーボギャシャフト ● 金メッキコネクター

¥10.560(税込) No.30120

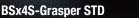
# 路面を掴むブラシレス、しなやかなコアレス 高精細なシリアルサーボがスタンダードにも登場!











- ●シリアル/HCS、7.4V対応ブラシレスデジタルサーボ
- ●スピード: 0.09秒/60°(7.4V)/0.12秒/60°(6.0V)
- ●トルク: 40.0Kg·cm (7.4V)/33.0Kg·cm (6.0V)

BSx4S-Grasper STD(セレクター4S付)







- ¥23.100(税込) No.3022
- ●シリアル/HCS、7.4V対応ブラシレスデジタルサーボ
- ●スピード: 0.12秒/60° (7.4V)/0.15秒/60° (6.0V) ●トルク: 45.6Kg·cm (7.4V)/37.3Kg·cm (6.0V)
- ●ブラシレスモーター
- ●重量: 76.5g

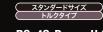
BSx4S-Grasper STD MAX(セレクター4S付)





- ●シリアル/HCS、7.4V対応コアレスデジタルサーボ ●スピード: 0.06秒/60°(7.4V)/0.07秒/60°(6.0V)
- ●トルク: 17.6Kg·cm (7.4V)/14.5Kg·cm (6.0V)

RSx4S-Response H.C(セレクター 4S付) ¥23,100 (税込) No.30144











- ¥22.000(税込) No.30145 ●シリアル/HCS、7.4V対応コアレスデジタルサーボ
- ●トルク:31.6Kg·cm (7.4V)/26.3Kg·cm (6.0V)
- ●コアレスモーター
- ●重量:75.2g

RSx4S-Power H.C(セレクター 4S付)



#### SERVO OPTION PARTS





カーボンサーボホーン1/12用



カーボンサーボホーンTH用 ¥880(#83) No senso



サーボケース用ハトメ 3.5×5.5×5 20ヶ入**¥220**(税込) No.36855 グロメットをつぶすことなくしっかりとサーボを





サーボタブスペーサー 4ヶ入 ¥385(税込) No.36852





ブラックサーボリードG(大電流タイプ) 延長コードG(大電流ブラックリード) 250mm ¥880(根込) No.36524 200mm ¥880(地込) No.36520



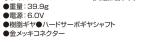


# 信頼の証、メイドインJapan

### セミロープロサイズ スピードタイプ

#### PDS-2503 Response

- ¥4,950 (税込) No.30063
- ●スピード: 0.12秒/60°(6.0V)
  ●トルク: 7.4Kg·cm (6.0V)
  ●サイズ: 41×31.8×21mm(突起部含まず)
- ●電源:6.0V
- ●樹脂ギヤ●ハードサーボギヤシャフト





#### PDS-2513 Response MG

- ¥7,150(税込) No.30065
- ●スピード: 0.13秒/60°(6.0V)
- ●トルク: 9.6Kg·cm (6.0V) ●サイズ:41×31.8×21mm(突起部含まず)
- ●重量: 46.5g ●電源: 6.0V ●金属ギャ●ハードサーボギヤシャフト
- ●金メッキコネクター
- ●デュアルボールベアリング



#### PDS-2504 Power

- ¥4,950 (税込) No.30064
- ●スピード: 0.15秒/60°(6.0V)
- ●トルク:8.3Kg·cm (6.0V) ●サイズ:41×31.8×21mm(突起部含まず)
- ●重量:39.9g ●電源:6.0V
- ●樹脂ギヤ●ハードサーボギヤシャフト ●金メッキコネクター



### セミロープロサイズ トルクタイプ

#### PDS-2514 Power MG

- ¥7.150(税込) No.30066
- ●スピード: 0.16秒/60°(6.0V) ●トルク: 10.8Kg·cm (6.0V)
- ●サイズ: 41×31.8×21mm(突起部含まず)
- ●重量: 46.5g ●電源: 6.0V ●金属ギヤ●ハードサーボギヤシャフト
- ●金メッキコネクター ●デュアルボールベアリング



## FITTING CHART

Servo LineUp		スタンタード							ローフロ					=		
		85× <b>4\$</b>		/25× <b>45</b>		<i>7</i> 2×3			BSx45 onel0		725×3 one10		725× oneIO	rweive12		
Category & Body Tipe			o.30220 <b>SDEP STD</b> ルミトップ)	No.30143 <b>Response</b> <b>H.C.</b>	No.30144 <b>POWEP</b> H.C.	No.30121 <b>Response</b> <b>H.C.</b>	No.30122 <b>POWEI</b> H.C.	No.30123		No.30216 <b>Grasper2</b> (アルミトップ)		No.30137	No.30130 Flection (アルミトップ)	No.30136 <b>Ver.D</b> (アルミトップ) No.30136 <b>Lite-R</b>	No.30120 <b>Туре-\$</b>	No.30126
1/8	RACING	ST	0	0	0	0	0	0	0	_	_	_	_	_	_	_
		TH	0		0		0		0	-	_	_	_	_	_	_
	OFFROAD	ST	0	0	0	0	0	0	0	_	_	_	_	_	_	_
	GT	TH		0			0			-	_	_	_	_	_	_
1/10	TOURING	ST	0					0		0		0	0			_
		TH	0						0			0	0			_
1/10	TOURING									0		0	0		0	_
	M-CHASSIS									0		0	0		0	_
	FORMULA											0	0			0
	OFFROAD		0	0				0		0						_
	DRIFT										0			0	0	-
1/12	RACING		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0
	GT		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0
Other	CROWLER				0		0		0	_	_	_	_	_	_	_

\$T:ステアリング III:スロットル

②:推奨 〇:適合 無印:使用可能 一:使用不可 ※シャーシへの適合は、弊社ホームページに各サーボの寸法図が記載されていますので、事前にご確認ください。

# 最新機能を超コンパクトサイズに凝縮! アンテナマウントケースを採用

搭載自由度の高さが好評だった超小型受信機「KR-418FH」と同等の投影面積のまま、コネクタ取付 け高を大幅低減。ケース上面に直接アンテナを立てられるデザインと相まって、様々なマシンへの搭載 自由度を格段に高めています。それでいてサーボ、ESCの接続ポートは5系統(1,2,3,4,B/S)を実 装。空きポートからクーリングファンやトランスポンダへの給電もできます。そして"EX-NEXT"適合受 信機として、「REAL TIME ICS」対応のシリアル通信対応端子も装備し、マルチプルなサーボ駆動も 行えます。さらに「HCSモード」にも対応しているので、サーボとの通信速度を飛躍的に高めることも 可能です。もちろんノーマルモードにすれば、従来の幅広い種類のKOサーボをご使用いただけます。

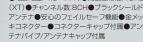






#### KR-420XT 2.4GHz

- (ショートアンテナ) ¥15,400(殻込) № 21014 ●サイズ:30.9×18.4×13.5mm
- ●シリアル通信/テレメトリー対応●HCS対応 ●電源電圧/4.8~7.4V●周波数帯:2.4GHz (XT)●チャンネル数:8CH●ブラックシールド





※XT シリーズの対応機種は、EX-NEXT/MC-8 (MILDモード) です。FHSS(EX-RR/LDT/2/6R/6/5/1(KIY)/ESPRIT4)ではご使用できません。

#### 2.4GHz FHSS System

KR-420XT 2.4GHz

●サイズ:30.9×18.4×13.5mm

●電源電圧/4.8~7.4V●周波数帯:2.4GHz (XT) ● チャンネル数:8CH ● ブラックシールド アンテナ ● 安心のフェイルセーフ機能 ● 金メッキコネクター ● コネクターキャップ付属

#### 対応機種: EX-RR/EX-2/EX-LDT/EX-1 (KIY) /ESPRIT4



## 2.4GHz FHSS 4ch 受信機 KR-415FHD

(2 4GHz FHSS>¥17.600(地込) No 21009 ○FHSS専用超小型4ch受信機●HCS対応●サイズ: 30×23×12.8mm, 8.0g●電源電圧4.8~7.4V●ノイズに強いシールドアンテナ●デュアルアンテナ●安心のフェ イルセーフ機能●金メッキコネクター●コネクターキャップ



KH-4 I JFINDン当ーア・ノファンマ、40年は FHSS> ¥17,600(株込) No.21010
●FHSS専用超小型4ch受信機●HCS対応●サイズ:30×23×12.8mm、8.0g●電源電圧4.8 - 7.4 V●ノイズに強いシールドアンテナ●テュアルアンテナ●安心のフェイルセーフ機能●金メッキコネクター●コネクターキャップ、アンテナバイブ、アンテナキャップ付属



#### KR-415FHDショートアンテナ

## 2.4GHz FHSS 4ch 受信機 KR-418FH

## <2.4GHz FHSS>¥13,200(税込) No.21011 →HCS搭載レシーバー●FHSS専用超小型4ch受信機 →HCS対応●サイズ28×18.3×18.5mm、7.5g●電源 電圧4.8~7.4V●ノイズに強いブラックシールドアンテラ

#### 2.4GHz FHSS System 対応機種:EX-RR/EX-2/EX-LDT/EX-1(KIY)/ESPRIT4



#### KR-211FH

<2.4GHz FHSS>**¥4,950**(税込) No.21005 ●FHSS専用小型2ch受信機●サイズ:29.3×24.4×16.0



#### KR-212FHG

メッキコネクター●コネクターキャップ付属



HC51



#### KR-210S

機能●コネクターキャップ付属





MR-8 2.4GHz MX-F

¥4,180(税込) No.21012 ●MC-8専用受信機。8チャンネルのコネクターを独立装備。



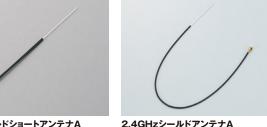
#### RXモードセレクター ¥1.320(税込) No 61031

CS対応受信機の各チャンネルに接続して、設定されている ードの確認とモードの切替を行うことができます。従来のノー レモードに比べ、圧縮した信号を受信機から発信することで 通信時間を短縮。サーボ動作のリニアリティを大幅に向上する

通信方式です。 ※KR-420XTには使用できません。KR-420XTのモード切替 まFX-NFXTから変更できます。



**¥1,320**(税込) No.25512 対応機種:KR-415FHD / KR-420X1



対応機種:KR-415FHD / KR-418FH / KR-420XT





耐熱伝導性両面テープ

バック&ブレーキング機能●ヒートプロテクター装備

●バックキャンセル可能(ESC単品でのセットアップ 時に設定可能)●スタンダード設定をプリインストー ル済み●LiPo使用時のカット設定済み(ICS機能で NiMH用に設定変更可能)※カット電圧設定変更には オプションの「ICSUSBアダプターHS」をご利用くだ さい。●推奨ターン数/LiPo:12T以上·LiFe、 NiMH:23T以上●オプションの使用でICS機能が活 用可能。各種パラメーター設定が可能(VFS-FR2用

項目を多数新採用)※従来のカードは使用不可。

■コネクタで簡単接続

アルティメイトコンデンサー35V

# 



カラーグリップ(KIY)

各色 ¥1,100(稅込) ブラック No.10511 グレー No.10512 ワインレッド No.10510 グリーン No.10513



ラージグリップ(KIY) 各色 ¥1,650(税込) ブラック No.10503 グレー No.10514



LCDカラーパネルEX-1 各色 ¥2,200(税込)



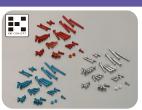
2.4GHz ブラックアンテナ **¥1,980**(税込) No.10524



アンテナサポート (2.4GHzブラックアンテナ用) ¥330(総込) No.16009 2.4GHz対応のブラックアンテナを根元から



TX電池ボックス2(KIY) ¥550(税込) No.16 TX電池ボックス3(LDT) ¥660(#\$3) No 161



ブルー No.10533 レッド No.10534 シルバー No.10535



アルミビスセットEX-1 (KIY)用 ステアリングスポンジ(RR)



ステアリングホイール (EX-1 (KIY) 用) **¥2,200**(税込) No.10542



アルミステアリングホイール3 ¥4,180(税込) No.10574 ホイール径が従来品より若干小さくなりさらに 軽量化が施されています。



アルミステアリングホイール5 ¥4,180(税込) No.10873 EX-NEXT標準装備のミドルサイズ径の新デザインステアリングホイールです。



バッテリースタンドユニットBTセット3 コネクターキャップ ¥10,780(機込) No.10556 **〒10,780**(税込) No.10556 バッテリースタンドユニットBTセット2 充電器BX-20LF **¥12,980**(税込) No.10593 バッテリースタンドユニット ¥5,280(税込) No.10546





スイッチハーネス(MR-8用)



スイッチハーネス BEC



電源ユニット



電池ボックス BEC



エレクトリカルスイッチ3



¥4,400 (税払) No 60230 電子制御タイプの電源スイッチュニット。7セグメントLEDを採用して電源電圧の監視が容易になり ました。CPUにより電源の状態(ON/OFF)を記憶するため、エンジンカー特有の振動によるコネクターの接続不良や過負荷時の瞬間的な断線によって起こる電源OFFを防ぐことができます。

#### サーボ用パーツ



スティアホーン ¥495(税込) (メタルリング入



サーボリード サーボリードG(ゴールドコネクター) ¥495(税込) No.36508



サーボリードGブラック ¥495(税込) No.36512



延長コード ¥440(税込) No.36504



サーボコネクターセットG

#### ESC用パーツ



ヨーロピアンコネクターセット



アドバンテージキャパシタA







アドバンテージキャパシターD ¥6,380(税別) No.4556 レスFSCに取り付けることで立ち上がり



¥385(税込) No.41019 ¥1,650(税込) No.45558





がりトルクを大幅に補う効果があります。

アルティメイトブースター2

¥3,850(税込) No.45524 ブラシモーター用ショットキーダイオード。ブラシモーターの回転効率を上げる効果があり、モーターの性能を長時間保つ効果があります。

## OPTION PARTS \*-----





MEGAアドバンテージキャパシタ ¥6,380(限込) No.45560 ブラシレスESCに取り付ける事で出力が上が り、立ち上がりのトルク感が大幅に向上する、ストックモーター専用キャパシターです。 進化しました。





シリコンワイヤー2 ブラック 12GA 50cm×2 **¥880**(税込)No.75112 16GA 50cm×2 **¥660**(税込)No.75114



シリコンワイヤー2 レッド 10GA 50cm×1 ¥1,100(総込)No.75111 12GA 50cm×2 ¥880(総込)No.75113



カラーチューブ 含¥198(税込)



スミチューブ

オス5個入 ¥836(税込) No.05025 メス2個入 ¥418(税込) No.05023 メス5個入 ¥836(税込) No.05024

各¥165(稅込)

No.75451,S No.75452,M No.75453



ニッカドチューブ 各¥330(税込)



KOデカール ブラック/ホワイト



KOバナー Lsize 87×244cm **¥16,500**(税込)No.79302 Msize 70×180cm ¥13,200(稅込)No.79303



ARCシステム用パーツ

#### 純国産の計測システム「ARCシステムタイプ4」

小型の本体はUSBバスパワーで動作可能で抜群の使い勝手。 付属する計測ソフトウェアを使って、レースや練習時のラップ計測が手軽におこなえます。

#### >>>>> 主な特徴

●2種類のレースタイプに対応。(スタッガー、ノーマル)●レースタイムを様々な角度から一目で 確認。●レースタイムを3種類(順位、ベストラップ、コースNo)の並び替えで確認。比較が容易。 ●1/1000秒の計測時間を達成。●高速データ通信で、リアルタイム感覚(※1)のレースを実 現。●ソフトウェアスペアナモード搭載。TD-4、TD-3(※2)の電波状況をわかりやすく表示。●カ ウントレベル設定がコース別に可能。●ユーザ登録などのレース設定も簡単。●印刷機能でレー ス結果を保存

※1 コンピュータの処理速度に依存します。※2 弊社製トランスポンダー



ARCシステムタイプ4 10台用基本セット



ARC4 TD-4 (No.01~10)付きスタートセット スタートセット(ミニッツ)



**>>>>>**別途ご用意いただくもの

>>>>> ソフトウェア動作環境

USB2.0(Full Speed)対応。

場合には使用できない場合があります。

夕)●設置用工具

ARC4 TD-4 (No.01~10)付き TD-4 (ARCタイプ4専用発信器) TD-4 10個セット(01-10) ¥70,180(税込) No.93116



●パーソナルコンピュータ●USBケーブル:PC側(Aタイプコネクタ) ARC側(Bタイプコネク

●対応OS:Microsoft Windows 8/8.1/10●推奨CPU:Pentium4 2GHz以上推奨●八一

ドディスク占有容量:最小8Mバイト●画面サイズ:1024×768以上必須、1280x1024以上

推奨●CD-ROMドライブ:インストール時に必要です●USBポート:USB1.1(High Speed)、

※USB2.0ポートを推奨 ※ARCシステムタイプ4本体1台につきUSBポートが1つ必要で

す。※バスパワーで動作しますので、USBポートの電源供給が少ない機種や、USBハブを介した





●10個セットのお得なパック■付属品/TD-4接続ケーブルC(ミニッツ用)×









接続コード 10cm TD-3用 ¥440(税込) No.93023







ICS USBアダプターHS

¥4,400(税込) No.61028 〒4,400 (Rx) No.61 IC28
■EX-NEXT/RRY/2/LDTやサーボ、ESCなどICS対応製品をパソコンでセッティング可能。一部ミニッツにも対応しています。
<セット内容>●ICS USBアダプターHS本体●EX-NEXT/RR/2/LDT接続用ケーブル●サーボ接続用ニ又コード●VFSシリーズ接続用コード
●ミニッツMR-03用ICSケーブル●白黒延長ケーブル※ドライバ及び設定ソフトウェアをホームページよりダウンロードして御使用下さい。

KOPROPOホームページでは、様々 KOPROPOホームページでは、様々 なシチュエーションに対応したセッ ティングデータをご用意しています。

Andre Sales a		22.0
細修丿	ľ	

間形パーツ			
品番	品名	価格	備考
35026	RSx/BSx2 アルミアッパーケース	¥4,620(稅込)	RSx/RSx2/RSx3/BSx/BSx2
35032	RSx-one10 Type-S アッパーケース	¥330(稅込)	
35034	RSx3 アルミアッパーケース	¥4,950(稅込)	
35035	RSx3 アッパーケース	¥660(稅込)	
35039	サーボケース PDS-2503~2514	¥660(稅込)	PDS-2503/2504/2513/2514
35040	RSx3-12 アルミアッパーケース	¥4,620(稅込)	
35041	RSx3-one10 Flectionアルミアッパーケース	¥6,050(稅込)	
35042	RSx3-one10 Ver.D アルミアッパーケース	¥4,950(稅込)	
35043	BSx3-one10 Grasper アルミアッパーケース	¥4,950(稅込)	
35044	RSx3-one10 Response アッパーケース	¥330(稅込)	
35045	BSx3-one10 アッパーケース	¥330(稅込)	
35046	RSx3-12 アッパーケース	¥330(稅込)	
35047	リバースリードボトムケース $Grasper2$ 用	¥2,200(稅込)	
35048	BSx4S-one10 Grasper2アルミアッパーケース	¥4,950(稅込)	
35049	RSx4S-one10Xアッパーケース	¥495(稅込)	
35050	BSx4S-Grasper STDアルミアッパーケース	¥4,950(稅込)	
35051	RSx4Sアルミアッパーケース	¥4,950(稅込)	
35541	RSx-one10 アルミギヤセット	¥3,300(稅込)	RSx-one10
35542	BSx アルミギヤセット	¥3,300(稅込)	BSx Standard
35546	BSx2 アルミギヤセット(Responseタイプ)	¥3,300(稅込)	BSx2 Response
35551	RSx-one10 Type-S メタルギヤセット	¥3,300(稅込)	
35552	サーボギヤセット	¥550(稅込)	PDS-2501/2503
35553	サーボギヤセット	¥550(稅込)	PDS-2502/2504
35554	メタルギヤセット	¥3,300(稅込)	PDS-2511/2513
35555	メタルギヤセット	¥3,300(稅込)	PDS-2512/2514
35556	RSx1/3-one10 Response アルミギヤセット	¥3,300(稅込)	
35557	RSx2/3 アルミギヤセット Responseタイプ用	¥3,300(稅込)	
35558	RSx2/3 BSx2アルミギヤセット Powerタイプ用	¥3,300(稅込)	
35559	RSx1/3-12 アルミギヤセット	¥3,300(稅込)	
35560	BSx2/3-one10 Response アルミギヤセット	¥3,300(税込)	
35561	BSx2/3-one10 Power/Grasper アルミギヤセット	¥3,300(稅込)	
35562	RSx3-one10 Flection アルミギヤセット	¥3,300(稅込)	
35563	RSx3-one10 Ver.D メタルギヤセット	¥3,300(稅込)	
35564	BSx4S-one10 Grasper2 アルミギヤセット	¥3,850(稅込)	
35565	RSx4S-one10X アルミギヤセット	¥3,850(稅込)	
35566	BSx4S-Grasper STD ステンレス/アルミギヤセット	¥4,180(稅込)	
35567	RSx4S-Response H.C ステンレス/アルミギヤセット	¥4,180(稅込)	
35568	RSx4S-Power H.C ステンレス/アルミギヤセット	¥4,180(稅込)	
35569	サーボギヤグリス赤 高粘度	¥528(稅込)	
35570	サーボギヤグリス青 低粘度	¥528(稅込)	
35571	サーボギヤグリス緑 樹脂用	¥528(稅込)	

14 KO PROPO PRODUCTS CATALOG KO PROPO PRODUCTS CATALOG 15