

# Hitec magazine

Since 2004

**HITEC**  
MULTIPLEX®

株式会社  
Hitec Multiplex  
Japan, Inc.  
東京都江戸川区  
西小岩1-30-10 1F  
〒133-0057

2017  
Summer

ハイテックマガジン

[www.hitecrcd.co.jp](http://www.hitecrcd.co.jp)

Logo offer by **RC** magazine

ハイパワーBLSモーターと本格マイクロチェーン駆動!

**E-RIDER MOTO 1**

後輪フライホールジャイロ装備!

**E-RIDER MOTO 3**

走り激  
を的  
体な  
感!



32bit  
**D-SERIES**  
サーボの新製品!  
登場!

ハンドガンから長物まで多彩なラインナップ  
Li-Poバッテリー Battle Spec  
大人気機種が新価格で再登場!  
Q4i HD200

クラス初! 3D/6G高性能センサーを搭載!  
ポールキャット  
買ってすぐ本格ロボットプログラム  
アイアンボーイ

スマホで簡単!ウェイポイントフライト!「H507A X4 STAR PRO」



**Hitec RCD Korea, Inc.**  
Ochang, Cheongwon-gun,  
Chungcheongbuk-do, Korea  
Int'l Headquarter, R&D Center  
www.hitecrd.co.kr



**Multiplex Modell Sport GmbH & Co.KG**  
Westliche Gewerbestr. 1,  
D-75015 Bretten-Golshausen, Germany  
Sales Headquarter for European market  
Production and R&D Center  
www.hitecrd.de www.multiplex-rc.de



**Hitec RCD USA, Inc.**  
#12115 Paine Street. Poway,  
CA. 92064, U.S.A.  
Sales Headquarter for  
North & South America  
www.hitecrd.com

HITEC MULTIPLEX JAPANでは国内外で活躍するフライヤー・ドライバーをサポートしています。



## Our company of the world

**Hitec Multiplex Mission Statement**  
Hitec Multiplex are dedicated to providing quality, affordable Radio Control hobby products everyone can enjoy.  
We will serve our customers in the same loving way we serve our families and together we shall create a higher quality of life.



**Hitec Multiplex China, Inc.**  
3F of Hong Li Bldg #1,  
24W Jinfeng Road,  
Jinding Industrial Park,  
Tangjia, Zhuhai, China  
www.hitecrd-china.com



**Hitec Multiplex Japan, Inc.**  
1-30-10 1F, Nishi-Koiva,  
Edogawa-ku, Tokyo, Japan  
Sales Headquarter for Japan  
www.hitecrd.co.jp



**Hitec RCD Philippines, Inc.**  
Lot 6 & 8, Block 24,  
Phase 4 Peza,  
Rosario, Cavite, Philippines  
Production & Logistics Center

## CONTENTS

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| P04 D-SERIES NEW SERVOS           | P26 X4 AC plus 300 : X2 AC plus : X1RED | P40 X251   |
| P05 D-SERIES SERVOS               | P27 X1 NANO : X4 Advanced PRO :         | P41 X100 : AIR DANCER X350                         |
| P07 BRUSHLESS SERVOS              | X4 Advanced 2                           | P42 RC EYE Navigator 250 : RC EYE One Xtreme       |
| P08 HIGH RESPONSE SERVOS          | P28 X2 PRO : X1 Pocket :                | P43 Q4i HD200                                      |
| P09 VARIOUS SERVOS                | MICRO BATTERY CHARGER : X2 700          | P44 H507A X4 STAR Pro                              |
| P10 Digital SERVOS LINEUP         | P29 X1 1000 : e-power box 50A :         | P45 X4 PRO Professional Version : X4 FPV BRUSHLESS |
| P12 Analog SERVOS LINEUP          | e-power box 30A : Multi Jump Charger    | P46 X4 DESIRE : NANO Q4 CAM                        |
| P14 INDUSTRIAL SERVO              | P30 ACCESSORIES                         | P47 TOURIST 1                                      |
| P15 HITEC SERVO TECHNOLOGY        | P31 XPOWER : Li-Po/Ni-MH for Car        | P48 AirSelfie                                      |
| P16 SERVOS LINEUP                 | P32 XPOWER : Li-Po for Air : Drone      | P49 5.8GHz Flight Debut                            |
| P18 FLASH7                        | P33 XPOWER : Li-Po for Battle Spec      | P50 Flight Rule                                    |
| P19 FLASH8                        | P34 K100 : K110                         | P51 SIZE CHART                                     |
| P20 Lynx 4S+PLUS                  | P35 K120 : AS350 K123                   | P52 MINI CRAWLER Li-po Battery Ver.                |
| P21 Handy Gimbal                  | P36 A1200                               | P53 1/28 Scale RC 4WD STURDYSTYLE                  |
| P22 RECEIVERS                     | P37 EDGE A-430                          | P54 BATTLE TANK SERIES                             |
| P24 X2 AC plus400 : X2 AC plus250 | P38 DHC-2 A600 : SKY DANCER             | P56 GIRLS und PANZER Specifications                |
| P25 X1 BLACK : X1 ACplus 2        | P39 F939-A (polecat) : 4ch ZERO 3G      | P58 1/10 Scale RC MOTORCYCLE E-Rider               |



facebook公式ページへアクセス!  
最新情報を配信!ぜひチェックしてみてください。  
http://www.facebook.com/pages/Hitec-Multiplex-Japan/268338593266212

Hitec Multiplex Japan, Inc.  
株式会社 ハイテックマルチプレックスジャパン  
〒133-0057 東京都江戸川区西小若1-30-10 1F FAX 03-6458-0231  
www.hitecrd.co.jp



○このカタログは2017年4月現在のものです。製品の仕様・外観・価格などは製品改良のため、予告なく変更になる場合があります。本カタログに掲載している写真の無断転載を一切禁じます。

3Dヘリフライヤー	F3Cヘリフライヤー	F3K HLGグライダーフライヤー
 <b>高橋 亨 選手</b> 2016年 ドバイ ドローン世界戦 出場 2012年 3DX FINAL 3位 2011年 3DX JAPAN FINAL マスターズ 3位 2010年 ALIGN CUP JAPAN 5位	 <b>右田 涼 選手</b> 2010年 3D Masters 2010 Expert Class 3位 2007年 FreeStyle Japan GP 2007 5位 2008年 FreeStyle Japan GP 2008 4位	 <b>磯 匠 選手</b> 2014年 F3C日本選手権 準優勝 2014年 F3C世界選手権 (オーストラリア) 第3位 2015年 F3C日本選手権 第3位 2016年 F3C日本選手権 準優勝 2017年 F3C世界選手権 (ポーランド) 参加予定
 <b>小川 仁 選手</b> 2014年 F3J日本選手権 優勝 2012年 F3K日本選手権 11位 2014年 F3B上里カップ第2戦 4位 2013年 F3K日本選手権 5位 2013年 F3B日本選手権 7位 2013年 F3J日本選手権 17位	 <b>伊藤 孝明 選手</b> 2011年 F3K日本選手権 3位 2012年 F3K日本選手権 5位 2013年 F3K日本選手権 4位 2014年 F5J MINTFC F5J 競技会 5位	

レースドライバー				
 <b>井土 正継 選手</b> 1/12スケール世界選手権 4位 アジア選手権 2位 全日本選手権 4位 1/10スケールオフロード 2015 全日本選手権2WD 優勝 4WD 3位 2014 アジア選手権 2WD 4位 4WD 5位	 <b>芳之内 剛 選手</b> F1RCGP 2013 スケールクラス シリーズチャンピオン F1RCGP 2014 F1クラス シリーズチャンピオン IRCC 2014 STツールディングカークラス 2位 F1RCGP 2015 第3戦 グランプリクラス優勝	 <b>小野 純 選手</b> 2011 SRCJ GRAND PRIX エコレーサークラス優勝 2010 FG-CUP 優勝 2010 SRCJ SPEED CUP MINICHALLENGE CLASS 優勝 2013 SRCJ(グランプリ)EcoRacerクラスTQ 優勝 2014 AJ5 Modified Touring Class 3位	 <b>嶋島 国治 選手</b> 2013年 カレラカップ(ケイチューン) レース年間チャンピオン 2013年 1/5スケール世界選手権(スイス)参加 2014年 カレラカップ(ケイチューン)レースシリーズ2位 2014年 AJ5レース(ホクセイ)予選2位シード 2014年 AJ5九州レース(キタキリシマ)優勝 2015年 1/5スケール世界戦 出場	 <b>奥田 智明 選手</b> 2013 1/5 Masaki-Cup in SPK 2位 2013 AJ5九州 最終戦 12Pクラス優勝 2014 ホクセイ月例 9月度 優勝 2014 AJ5ホクセイ 4位 2014 ホクセイ月例 11月度 PPTo優勝 2013 京商トフィー九州大会 PPTo優勝

レースドライバー	クローリングドライバー	実車レーシングドライバー
 <b>正木 誉宏 選手</b> ホクセイサーキット定期戦参加、 AJ5参加、masaki cup主催	 <b>小保方 颯 選手</b> 2015 JMRCA全日本選手権 2WD30位 4WD36位 2015 電動世界選手権 2WD Fmain10位 2016 1/8GP オフロード転向 2016 無階級カブスポーツクラス第1戦 予選2位 決勝2位 2016 無階級カブスポーツクラス第2戦 予選7位 決勝優勝 2016 無階級カブスポーツクラス第3戦 予選7位 決勝優勝	 <b>村田 昭二 選手</b> 2013年 MPCAP 優勝 奈良トリアルマウンテンCUP 優勝 Crawlers & MRCC Crawlers Competition 優勝
	 <b>木村 守人 選手</b> 2013年 奈良トラRc 優勝 2013年 MPカップ ファスト優勝 2012年 奈良トラRc-Rook 2nd 優勝	 <b>平中 克幸 選手</b> SUPER GT-GT300 全日本選手権フォーミュラ・ニックン スーパー耐久シリーズ

QRコードでブログをチェック!!

**TEAM HITEC メンバー募集中** 世界選手権、全日本選手権へご参加の方へサーボ等、弊社製品でのサポートをさせていただきます。ご希望サーボのご提供、無償修理はもちろん、現地サポートなども予定しています。ご希望の方は弊社カスタマーサポートまでお問い合わせください。

**Customer Service**

**弊社専門スタッフによる万全のアフターサービス**  
 弊社にて取り扱っております全ての製品に関して、弊社専門スタッフによる万全のアフターサービスをご提供させていただいております。  
 ご購入されました製品に関するご質問、お問い合わせに関しましてはお気軽に弊社カスタマーサービスまでご連絡下さい。

**壊れても安心、超お得な新品交換保証付き**  
 ○何度も遊んでいる内に各所に不具合が出てきた…。  
 ○墜落させて機体が壊れた、新品を買おうかな…。  
 そんな時は一部金額をご負担頂くだけで機体から送信機、付属品までを丸ごと新品と交換できる「新品交換保証」をご利用ください。  
 ※一部製品には新品交換保証の対象外もございます。  
 ご希望のお客様はお気軽にカスタマーサービスへご連絡ください。

○製品に関するご質問、修理等のお問合せはお気軽にカスタマーサービスまで。<営業時間/月~金曜日(祝祭日を除く)> 10:30~12:30 13:30~16:30  
 ハイテック、マルチプレックス、Weekender、VS TANK、専用ダイヤル  
 RC ロガー、Hubsan、XK、Carisma製品に関するお問い合わせ ☎050-5519-4989 ナインイーグルス製品に 専用ダイヤル  
 に関するお問い合わせ ☎03-6458-0191  
 ○技術的サポートに関するお問合せはホームページ上のお問合せフォームからお願い致します。 http://www.hitecrd.co.jp/mailform/



# 2017 NEW 32Bit D-Serie Servos



**NEW!**  
2017

IP64完全防水のサーボが32Bit-CPUのDタイプに進化。  
高精度分解能と内部処理高速化でハイレスポンス反応。  
各パラメーターもプログラム可能。

オールマイティタイプ  
デジタルFET スチールギア  
32BIT WIDE VOLTAGE WATERPROOF  
**D646WP** (11.6kg/0.16s)  
#36646 定価¥7,000 (税抜)  
スピード(7.4V): 0.16sec-60°  
スピード(6.0V): 0.19sec-60°  
スピード(4.8V): 0.24sec-60°  
トルク(7.4V): 11.6kg-cm  
トルク(6.0V): 9.6kg-cm  
トルク(4.8V): 7.5kg-cm  
寸法: 41.8×21×40mm 重量: 61g  
VV H25T PRG



**NEW!**  
2017

オールマイティタイプ  
デジタルFET メタルギア  
ULTRA RESPONSE LOW PROFILE  
**D777MG** (11.6kg/0.16s)  
#36777 定価¥12,000 (税抜)  
スピード(6.0V): 0.07sec-60°  
スピード(4.8V): 0.09sec-60°  
トルク(6.0V): 6.5kg-cm  
トルク(4.8V): 5.2kg-cm  
寸法: 40.4×21×25.4mm 重量: 45g  
HR H25T PRG



Dタイプに進化。  
高分解能と内部処理高速化で  
ハイレスポンス向上。  
各パラメーターもプログラム可能。  
意のままにライントレースが進化



**NEW!**  
2017

ベストセラーの標準サーボが  
Dシリーズに進化。  
より高精度化と各パラメーターの  
プログラム可能。

オールマイティタイプ  
デジタルFET カーボナイトギア  
32BIT WIDE VOLTAGE STANDARD  
**D485HW** (7.5kg/0.15s)  
#36485 定価¥3,500 (税抜)  
スピード(7.4V): 0.15sec-60°  
スピード(6.0V): 0.17sec-60°  
スピード(4.8V): 0.20sec-60°  
トルク(7.4V): 7.5kg-cm  
トルク(6.0V): 6.4kg-cm  
トルク(4.8V): 5.2kg-cm  
寸法: 39.8×19.8×38mm 重量: 45g  
VV HR H25T PRG



**NEW!**  
2017

32Bit-CPUのDシリーズに進化  
レスポンス、分解能が進化、  
プログラム対応の  
マイクロメタルギアサーボ

オールマイティタイプ  
デジタルFET メタルギア  
32BIT MIGHTY MICRO  
**D85MG** (4.3kg/0.13s)  
#36085 定価¥6,000 (税抜)  
スピード(7.4V): 0.13sec-60°  
スピード(6.0V): 0.17sec-60°  
トルク(7.4V): 4.3kg-cm  
トルク(6.0V): 3.6kg-cm  
寸法: 29×13×30mm 重量: 24g  
VV HR H25T PRG



**NEW!**  
2017

オールマイティタイプ  
デジタルFET スチールギア  
32BIT WIDE VOLTAGE SLIM WING  
**D145SW** (7.5kg/0.15s)  
#36145 定価¥8,000 (税抜)  
スピード(7.4V): 0.14sec-60°  
スピード(6.0V): 0.17sec-60°  
スピード(4.8V): 0.21sec-60°  
トルク(7.4V): 6.0kg-cm  
トルク(6.0V): 4.9kg-cm  
トルク(4.8V): 3.9kg-cm  
寸法: 30×10×37mm 重量: 24g  
VV HR PRG



32Bit-CPUのDシリーズに  
進化したウイング用メタルギアサーボの決定版が登場  
高精度分解能と内部処理高速化でハイレスポンス反応。  
機体の操縦性が向上します。  
各パラメーターもプログラム可能。

VV ワイドボルテージ HV ハイボルテージ RTG リアルチタンギア SG スチールギア HR ハイレスポンス 12bit 12ビット高精度デジタル G2 次世代高精度デジタル H25T 25Tセレクション PRG プログラム可能



## DシリーズフルメタルServo登場!

レッドカラーがアクセントの美しいケース。ハードな使用にも耐えるDシリーズフルメタルサーボ。  
高剛性フルメタルケースの採用により、高い強度と放熱性を実現。  
樹脂ケースでは伝えきれなかったハイパワートルクをダイレクトに出力します。



スピードタイプ  
デジタルFET チタニウムギア  
ULTRA SPEED  
**D941TW** (16.5kg/0.07s)  
#36941 定価¥26,000 (税抜)  
スピード(7.4V): 0.07sec-60°  
スピード(6.0V): 0.08sec-60°  
スピード(4.8V): 0.11sec-60°  
トルク(7.4V): 16.5kg-cm  
トルク(6.0V): 13.5kg-cm  
トルク(4.8V): 10.0kg-cm  
寸法: 40×20×38mm 重量: 80g  
VV HR RTG H25T PRG



オールマイティタイプ  
デジタルFET チタニウムギア  
MULTIPURPOSE  
**D946TW** (23.0kg/0.10s)  
#36946 定価¥26,000 (税抜)  
スピード(7.4V): 0.10sec-60°  
スピード(6.0V): 0.12sec-60°  
スピード(4.8V): 0.16sec-60°  
トルク(7.4V): 23.0kg-cm  
トルク(6.0V): 18.0kg-cm  
トルク(4.8V): 14.0kg-cm  
寸法: 40×20×38mm 重量: 80g  
VV HR RTG H25T PRG



**FULL METAL CASE**

トルクタイプ  
デジタルFET チタニウムギア  
ULTRA TORQUE  
**D951TW** (35.0kg/0.14s)  
#36951 定価¥26,000 (税抜)  
スピード(7.4V): 0.14sec-60°  
スピード(6.0V): 0.17sec-60°  
スピード(4.8V): 0.23sec-60°  
トルク(7.4V): 35.0kg-cm  
トルク(6.0V): 29.0kg-cm  
トルク(4.8V): 21.0kg-cm  
寸法: 40×20×38mm 重量: 80g  
VV HR RTG H25T PRG



## 従来の人気シリーズがパワーアップして、Dシリーズでモデルチェンジ!

RCの全カテゴリーに最適なラインナップ。

トルクタイプで人気のHS-7955TGとHS-7954SH。  
スピードタイプからHS-8360THとHS-8330SHをパワーアップ!



トルクタイプ  
デジタルFET チタニウムギア  
DIGITAL ULTRA TORQUE  
**D955TW** (29.0kg/0.12s)  
#36955 定価¥18,000 (税抜)  
スピード(7.4V): 0.12sec-60°  
スピード(6.0V): 0.15sec-60°  
スピード(4.8V): 0.19sec-60°  
トルク(7.4V): 29.0kg-cm  
トルク(6.0V): 24.0kg-cm  
トルク(4.8V): 18.0kg-cm  
寸法: 40×20×37mm 重量: 66g  
VV HR RTG H25T PRG



オールマイティタイプ  
デジタルFET スチールギア  
MULTIPURPOSE  
**D954SW** (23.0kg/0.10s)  
#36954 定価¥16,000 (税抜)  
スピード(7.4V): 0.12sec-60°  
スピード(6.0V): 0.15sec-60°  
スピード(4.8V): 0.19sec-60°  
トルク(7.4V): 29.0kg-cm  
トルク(6.0V): 24.0kg-cm  
トルク(4.8V): 18.0kg-cm  
寸法: 40×20×37mm 重量: 66g  
VV HR SG H25T PRG



スピードタイプ  
デジタルFET スチールギア  
SUPER SPEED  
**D930SW** (13.0kg/0.07s)  
#36930 定価¥14,000 (税抜)  
スピード(7.4V): 0.07sec-60°  
スピード(6.0V): 0.085sec-60°  
スピード(4.8V): 0.105sec-60°  
トルク(7.4V): 13.0kg-cm  
トルク(6.0V): 10.0kg-cm  
トルク(4.8V): 8.0kg-cm  
寸法: 40×20×37mm 重量: 66g  
VV HR SG H25T PRG





# ハイレスポンスと高速32Bit-CPUによる 高度な制御を実現した初のサーボ、Dシリーズ登場。

- サーボの分解能を決めるADコンバーターは最高峰の12Bit\*4096Stepの高分解能を実現。送信機の高分解能に完全同期する高精度制御を実現。
- 高速クロックCPUにより従来専用チップで無いと追従できなかった信号変化⇒モーター反応速度を劇的に短縮。
- 脅威の32Bit-CPUをサーボ内に実装、自在にプログラムできます。



●広い範囲の電圧をサポートします。  
受信機バッテリー 4.8~7.4ボルト  
(Li-Po 2セル対応)



スピードタイプ	オールマイティタイプ	トルクタイプ	トルクタイプ
デジタルFET チタニウムギア <b>D940TW</b> (16.5kg/0.07s) #36940 定価¥24,800(税抜) スピード(7.4V) : 0.07sec-60° スピード(6.0V) : 0.08sec-60° スピード(4.8V) : 0.11sec-60° トルク(7.4V) : 16.5kg-cm トルク(6.0V) : 13.5kg-cm トルク(4.8V) : 10.0kg-cm 寸法:40×20×38mm 重量:68g VV HR RTG H25T PRG	デジタルFET チタニウムギア <b>D945TW</b> (23.0kg/0.10s) #36945 定価¥24,800(税抜) スピード(7.4V) : 0.10sec-60° スピード(6.0V) : 0.12sec-60° スピード(4.8V) : 0.16sec-60° トルク(7.4V) : 23.0kg-cm トルク(6.0V) : 18.0kg-cm トルク(4.8V) : 14.0kg-cm 寸法:40×20×38mm 重量:68g VV HR RTG H25T PRG	デジタルFET チタニウムギア <b>D950TW</b> (35.0kg/0.14s) #36950 定価¥24,800(税抜) スピード(7.4V) : 0.14sec-60° スピード(6.0V) : 0.17sec-60° スピード(4.8V) : 0.23sec-60° トルク(7.4V) : 35.0kg-cm トルク(6.0V) : 29.0kg-cm トルク(4.8V) : 21.0kg-cm 寸法:40×20×38mm 重量:68g VV HR RTG H25T PRG	デジタルFET チタニウムギア <b>D980TW</b> (44.0kg/0.17s) #36980 定価¥27,800(税抜) スピード(7.4V) : 0.17sec-60° スピード(6.0V) : 0.21sec-60° スピード(4.8V) : 0.28sec-60° トルク(7.4V) : 44.0kg-cm トルク(6.0V) : 36.0kg-cm トルク(4.8V) : 26.0kg-cm 寸法:40×20×38mm 重量:68g VV HR RTG H25T PRG

スピードタイプ	トルクタイプ
デジタルFET メタルギア <b>D625MW</b> (10.0kg/0.13s) #36625 定価¥6,800(税抜) スピード(7.4V) : 0.13sec-60° スピード(6.0V) : 0.15sec-60° スピード(4.8V) : 0.20sec-60° トルク(7.4V) : 10.0kg-cm トルク(6.0V) : 8.8kg-cm トルク(4.8V) : 6.3kg-cm 寸法:40.6×19.8×37.8mm 重量:60g VV HR H25T PRG	デジタルFET メタルギア <b>D645MW</b> (12.9kg/0.17s) #36645 定価¥6,800(税抜) スピード(7.4V) : 0.17sec-60° スピード(6.0V) : 0.20sec-60° スピード(4.8V) : 0.28sec-60° トルク(7.4V) : 12.9kg-cm トルク(6.0V) : 11.3kg-cm トルク(4.8V) : 8.3kg-cm 寸法:40.6×19.8×37.8mm 重量:60g VV HR H25T PRG



## Dシリーズからメガスケールサーボが登場 Mega Scale Waterproof D Series Servo

オールマイティタイプ	トルクタイプ
デジタルFET スチールギア <b>D840WP</b> (30.0kg/0.11s) #36840 定価¥16,800(税抜) スピード(7.4V) : 0.11sec-60° スピード(6.0V) : 0.14sec-60° スピード(4.8V) : 0.17sec-60° トルク(7.4V) : 30.0kg-cm トルク(6.0V) : 24.0kg-cm トルク(4.8V) : 19.0kg-cm 寸法:66×32×62mm 重量:227g VV HR SG PRG	デジタルFET スチールギア <b>D845WP</b> (50.0kg/0.17s) #36845 定価¥16,800(税抜) スピード(7.4V) : 0.17sec-60° スピード(6.0V) : 0.21sec-60° スピード(4.8V) : 0.26sec-60° トルク(7.4V) : 50.0kg-cm トルク(6.0V) : 40.5kg-cm トルク(4.8V) : 32.5kg-cm 寸法:66×32×62mm 重量:227g VV HR SG PRG



# ブラシレスモーター採用の超省電力+チタニウム合金ギア使用 Hitecフラッグシップサーボにフルメタルケース登場!

従来のサーボの約1/5という圧倒的な消費電力で、搭載バッテリーの小型化(軽量化)や走行時間の延長が可能となりHitecサポート選手も使用するハイエンドサーボ。専用プログラマー(DPC-10)を使用することで、今までにないユーザーの走行フィーリングにまで合わせた、きめ細かい設定変更が可能になります。

ギア剛性が高まるフルメタルケース採用!  
ギアBOX剛性UPで  
リアルなトルクレスポンスを実現!

FULL METAL CASE	トルクタイプ
デジタルFET チタニウムギア METAL CASE BLDC ULTRA TORQUE <b>HSB-9381TH</b> (34.0kg/0.14s) #39381 定価¥27,000(税抜)	スピード(7.4V) : 0.14sec-60° スピード(6.0V) : 0.17sec-60° トルク(6.0/7.4v) : 34.0kg-cm 寸法:40×20×38mm 重量:79g HV RTG 12bit H25T PRG



## カテゴリーやセッティングによって選べるスペック

HSB-9360TH(17.0k/0.06s)はハイスピードタイプとなり、1/10スケールRCカーのステアリングなどに最適なサーボになります。

スピードタイプ	オールマイティタイプ
デジタルFET チタニウムギア BRUSHLESS ULTRA SPEED <b>HSB-9360TH</b> (17.0kg/0.06s) #39360 定価¥24,000(税抜)	スピード(7.4V) : 0.06sec-60° スピード(6.0V) : 0.08sec-60° トルク(6.0/7.4v) : 17.0kg-cm 寸法:40×20×38mm 重量:68g HV RTG 12bit H25T PRG Hitecサポートレースドライバー 井土 正樹 選手 使用

HSB-9370TH(25.0k/0.10s)は適度なトルクとスピードで、3Dヘリのスワッシュサーボやハンドル保持力を必要とするドリフトカーに最適なサーボです。

オールマイティタイプ	スピードタイプ
デジタルFET チタニウムギア BRUSHLESS MULTI-PURPOSE <b>HSB-9370TH</b> (25.0kg/0.10s) #39370 定価¥24,000(税抜)	スピード(7.4V) : 0.10sec-60° スピード(6.0V) : 0.12sec-60° トルク(6.0/7.4v) : 25.0kg-cm 寸法:40×20×38mm 重量:68g HV RTG 12bit H25T PRG Hitecサポート3Dヘリプレイヤー 高橋 亨 選手 使用



## ブラシレスサーボ スチールギア

スピードタイプ
デジタルFET スチールギア BRUSHLESS HIGH SPEED <b>HSB-9465SH</b> (13.5kg/0.07s) #39465 定価¥17,500(税抜) スピード(7.4V) : 0.07sec-60° スピード(6.0V) : 0.09sec-60° トルク(6.0/7.4v) : 13.5kg-cm 寸法:40×20×37mm 重量:62g HV SG 12bit H25T PRG



オールマイティタイプ
デジタルFET スチールギア BRUSHLESS MULTI-PURPOSE <b>HSB-9475SH</b> (19.4kg/0.10s) #39475 定価¥17,500(税抜) スピード(7.4V) : 0.10sec-60° スピード(6.0V) : 0.13sec-60° トルク(6.0/7.4v) : 19.4kg-cm 寸法:40×20×37mm 重量:62g HV SG 12bit H25T PRG



1/10の消費電力を実現  
従来のブラシモーター採用と比較しても 電力消費は約1/10!



ハイブリッドMPDファーストギア  
世界初! 強度と軽量化の利点を兼ね備えた最新ハイブリッド成形ギア  
強度耐久性と軽量化の相反する要素を独自の成形技術によって世界初のMPDギアが誕生しました。ギア部は全メタル、円盤部は樹脂を使用する事により高強度でも慣性質量の低減を達成しています。全メタルのファーストギアに比較して素早いスティックワークに機敏に反応します。



他製品のSLPASH-PROOF仕様は他社(防水サーボ)同等の構造/性能です。



# High Response Servos

専用チップの搭載により超高速レスポンスを実現。

プロポの応答速度が話題になっていますがドライバーの指の動きを機体の動きに伝える最後の要はサーボ。単にスペック上のサーボスピードだけでなく、重要な事は操作に対し忠実に即答するレスポンス(応答性)です。



**スピードタイプ**  
デジタルFET チタニウムギア  
HV HIGH RESPONSE ULTRA SPEED  
**HS-8360TH (16.0kg/0.06s)**  
#38360 定価¥18,000(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.06sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.07sec-60°  
トルク(7.4V) : 16.0kg-cm  
トルク(6.0V) : 13.0kg-cm  
寸法:40×20×37mm 重量:68g  
HV HR RTG H25T SPLASH PROOF



レースドライバー  
針生正穂選手使用



**トルクタイプ**  
デジタルFET チタニウムギア  
HV HIGH RESPONSE ULTRA TORQUE  
**HS-8380TH (35.0kg/0.13s)**  
#38380 定価¥18,000(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.13sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.15sec-60°  
トルク(7.4V) : 35.0kg-cm  
トルク(6.0V) : 29.0kg-cm  
寸法:40×20×37mm 重量:68g  
HV HR RTG H25T SPLASH PROOF



レースドライバー  
小野寺純選手使用



ハイレスポンス  
& 超高分解能



25Tセレーション  
出力軸を採用



## 使えばわかるチタニウム合金ギア!

ご使用のサーボの動作感覚に、最近ズレを感じませんか?

これはサーボのギアの表面加工されているコーティング素材の摩耗により少しずつバックラッシュ(ガタ)が生じていることが原因の一つとなります。「軽量」「高強度」「高硬度」の特徴を持つチタニウムギアを装備することで、摩耗を気にすることなく長期間安定した動作が可能となり、ハードアルミ加工された従来のメタルギアと比べて重量は30%減になり慣性質量も大幅に下がることで、作動レスポンスも向上します。



<b>軽量</b>	重量はメタルギアの約 <b>30%</b> →	<b>レスポンス向上</b>
<b>高強度</b>	強度はメタルギアの約 <b>3倍</b> →	<b>ギア欠け無し</b>
<b>高硬度</b>	硬度はメタルギアの約 <b>3倍</b> →	<b>摩耗無し</b>

## Ultra Response Servos for your Heli or Vehicle



他製品のSLPASH-PROOF仕様は他社(防水サーボ)同等の構造/性能です。



### スチールギア&アルミヒートシンク搭載のスタンダードタイプ超高速レスポンスサーボ

新開発チップを搭載し高速レスポンスを実現。スチールギア&アルミヒートシンクを搭載し、基本的な性能を兼ね備えたスタンダードタイプサーボ。

**スピードタイプ**  
デジタルFET スチールギア  
HIGH RESPONSE SUPER SPEED  
**HS-8330SH(13.0kg/0.07s)**  
#38330 定価¥15,000(税抜)  
スピード(6.0/7.4V) : 0.085/0.07sec-60°  
トルク(6.0/7.4V) : 10.0/13.0kg-cm  
寸法:40×20×37mm 重量:66g  
HV HR RTG H25T

**トルクタイプ**  
デジタルFET スチールギア  
HIGH RESPONSE MIGHTY TORQUE  
**HS-8335SH(24.0kg/0.13s)**  
#38335 定価¥15,000(税抜)  
スピード(6.0/7.4V) : 0.16/0.13sec-60°  
トルク(6.0/7.4V) : 18.5/24.0kg-cm  
寸法:40×20×37mm 重量:64g  
HV HR RTG H25T

## True Waterproof Servos 業界初"IP67"JIS規格を達成! 完全防水サーボシリーズ!

HITECの防水サーボはIP67規格なので、粉塵が内部に侵入せず、水深1mの水中に30分間浸漬しても有害な影響を受けません。

※ご注意 防水サーボは弊社独自の特殊防水加工を行っており、故障の場合はケースを開けての修理が不可能です。その為、ギア等内部部品の補修部品設定が有りません。



水上機やボートに最適!

**アナログIC** メタルギア  
WATER PROOF  
**HS-646WP(11.6kg/0.17s)**  
#32646S 定価¥6,500(税抜)  
スピード(4.8/7.4V) : 0.20/0.17sec-60°  
トルク(4.8/7.4V) : 9.6/11.6kg-cm  
寸法:41.8×21×40mm 重量:60g  
HV PRG

**デジタルFET** メタルギア  
WATER PROOF  
**HS-5646WP(12.9kg/0.18s)**  
#35646S 定価¥8,000(税抜)  
スピード(4.8/7.4V) : 0.20/0.18sec-60°  
トルク(4.8/7.4V) : 11.3/12.9kg-cm  
寸法:41.8×21×40mm 重量:61g  
HV

**デジタルFET** メタルギア  
WATER PROOF  
**HS-5086WP(3.6kg/0.15s)**  
#35086S 定価¥6,800(税抜)  
スピード(4.8/7.4V) : 0.18/0.15sec-60°  
トルク(4.8/7.4V) : 3.0/3.6kg-cm  
寸法:31×15.2×31mm 重量:28.5g  
PRG



## Continuous Rotation Servo

待望のロータリー式連続回転サーボ登場

ホーンを左右に連続回転できる  
多用途ロータリーサーボです。

**デジタルFET** **メタルギア**  
CONTINUOUS ROTATION DIGITAL SERVO  
**HSR-2645CR (12kg/72rpm)**  
#32645C 定価¥5,000(税抜)  
スピード(7.4V) : 72rpm  
スピード(6.0V) : 58rpm  
スピード(4.8V) : 46rpm  
トルク(7.4V) : 12kg-cm  
トルク(6.0V) : 10kg-cm  
トルク(4.8V) : 8kg-cm  
寸法:40.6×19.8×37.8mm  
重量:53g  
HV VV PRG



## Low Profile Ultra Response Servo

ステアリングの切れが違う、  
超高速レスポンスロープロサーボ



**ロープロサーボ**  
デジタルFET **メタルギア**  
HIGH RESPONSE LOW PROFILED  
**HS-8775MG (9.0kg/0.10s)**  
#38775 定価¥10,500(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.10sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.12sec-60°  
トルク(6.0V) : 9.0kg-cm  
トルク(4.8V) : 7.2kg-cm  
寸法:40.4×21.0×25.4mm 重量:45g  
HR H25T



レースドライバー  
宍之内剛選手使用



## Ultra Response Ultra-Fast TailRotor Servo

超高速0.04sec! ラダー専用超高速レスポンスサーボ

高剛性、低慣性の新カーボン材質によるギア採用。  
高速スピード+ハイレスポンス チップ搭載。



**ラダー専用サーボ**  
デジタルFET **カーボナイトギア**  
HIGH RESPONSE HELI RUDDER  
**HSG-8315BH (35.0kg/0.13s)**  
#38315 定価¥12,000(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.04sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.05sec-60°  
トルク(7.4V) : 5.3kg-cm  
トルク(6.0V) : 4.3kg-cm  
寸法:40×20×38mm 重量:60g  
HV HR H25T



3Dヘリファイヤ  
高橋亨選手使用



## Giant Scale Airplane Servo

ジャイアントスケール  
エアプレーンサーボ



標準サイズで余裕のモンスタートルク、大型機に最適  
高効率コアレスモーターを採用  
巨大な動翼の負荷を受け止める定評のチタニウムギア仕様  
ハードな連続動作もクールに対応。アルミヒートシンクケース装備

**トルクタイプ**  
デジタルFET **チタニウムギア**  
HV GIANT SCALE AIRPLANE SERVO  
**HS-8385TH (35.0kg/0.14s)**  
#38385 定価¥20,000(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.14sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.17sec-60°  
トルク(7.4V) : 35.0kg-cm  
トルク(6.0V) : 29.0kg-cm  
寸法:40×20×38mm 重量:68g  
HV RTG H25T



## HITEC DIGITAL SERVO PROGRAMMER



簡単操作でプログラム可能!  
ワイドになった液晶画面、さらに軽量化。

**HFP-30**デジタルサーボプログラマー  
#44427 定価 ¥15,000(税抜)

プログラム可能なすべてのデジタルサーボをカスタマイズすることができます。  
G2デジタルサーボ5000/7000シリーズや最新のデジタルサーボ「BLDC・Dシリーズ」にも対応し調整ができます。

[ハイテックデジタルサーボ プログラミング機能]  
●フェイルセーフポイント設定 ●回転方向 ●オーバーロードプロテクション機能(7000・Dシリーズ)  
●ソフトスタート設定(BLDC・Dシリーズ) ●テッドバンド幅 ●動作スピード ●工場出荷時設定

[サーボテスター機能(各社サーボ対応)]  
●受信機出力バルス幅測定 ●受信機電圧測定 ●サーボ分解能テスト ●自動動作テスト ●反応テスト ●手動動作テスト



**HPP-21PLUS**  
デジタルサーボプログラマー  
#44460 定価 ¥6,572(税抜)

屋外で重宝する、HPP-21のアップグレードバージョン! PCを使わずにLEDランプとボタン操作によりHPP-21と同様の各種サーボプログラミングを行います。



**HPP-21**  
デジタルサーボプログラマー  
#44440 定価 ¥3,620(税抜)

PCを使って簡単に弊社デジタルサーボのプログラムを変更できます。専用ソフトウェアをHPからダウンロードすることでHFP-20と同様の機能が使用可能になります。  
※恐れ入りますがUSBコードは付属しておりませんので別途ご用意をお願いいたします。

## デジタルサーボの特性を自在に変更プログラマー

- 全てのHitecデジタルサーボの特性を自在に変更できるUSB式サーボプログラマー。
- 省エネに優れたHitecデジタルサーボの性能に用途に合せパソコン画面で自在に特性変更する為のUSB式サーボプログラマーです。

- [特徴]  
●サーボテスト(マニュアルカー)  
●EPAフェールセーフ位置  
●サーボ速度  
●回転方向(CW/CCW)  
●バンドセッティング  
●分析モード設定



**DPC-11**  
#44429 定価 ¥2,300(税抜)



**DPC-10**  
#44426 定価 ¥2,000(税抜)



**PAD #55756**  
定価 ¥1,500(税抜)

## サーボ発電による異常サージ電圧をシャットするアダプター

ブラシレスサーボを機体に多数搭載した場合、電源OFF時にホーン(舵面)が動いた際、サーボが発電してしまう高電圧でESC等の機器にダメージを与えるのを防止します。



Digital Micro & Mini デジタル マイクロ & ミニ サーボ

**オールマイティタイプ**  
デジタルFET メタルギア

DIGITAL NANO SERVO  
**HS-5035HD (0.8kg/0.1s)**  
#35035 定価¥5,400(税抜)  
スピード(4.8V) : 0.1sec-60°  
トルク(4.8V) : 0.8kg-cm  
寸法:18.6×7.6×15.5mm  
重量:4.5g

PRG

**オールマイティタイプ**  
デジタルFET メタルギア

DIGITAL FEATHER  
**HS-5055MG (1.6kg/0.17s)**  
#35055 定価¥3,400(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.17sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.20sec-60°  
トルク(6.0V) : 1.6kg-cm  
トルク(4.8V) : 1.3kg-cm  
寸法:22.8×11.6×24mm 重量:9.5g

PRG

**オールマイティタイプ**  
デジタルFET メタルギア

DIGITAL MIGHTY  
**HS-5065MG (4.3kg/0.13s)**  
#35065 定価¥5,900(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.11sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.14sec-60°  
トルク(6.0V) : 2.2kg-cm  
トルク(4.8V) : 1.8kg-cm  
寸法:23.6×11.6×24mm 重量:11.9g

PRG

**トルクタイプ**  
デジタルFET メタルギア

HV ULTRA TORQUE FEATHER  
**HS-5070MH (3.8kg/0.12s)**  
#35070 定価¥5,000(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.12sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.15sec-60°  
トルク(7.4V) : 3.8kg-cm  
トルク(6.0V) : 3.1kg-cm  
寸法:23.6×11.6×29mm 重量:12.7g

HV PRG

**オールマイティタイプ**  
デジタルFET メタルギア

HV DIGITAL MIGHTY MICRO  
**HS-5087MH (4.3kg/0.13s)**  
#35087 定価¥7,400(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.13sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.17sec-60°  
トルク(7.4V) : 4.3kg-cm  
トルク(6.0V) : 3.6kg-cm  
寸法:29×13×30mm 重量:21.9g

PRG

**オールマイティタイプ**  
デジタルFET メタルギア

DIGITAL MIGHTY MICRO  
**HS-5085MG (4.3kg/0.13s)**  
#35085 定価¥5,900(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.13sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.17sec-60°  
トルク(6.0V) : 4.3kg-cm  
トルク(4.8V) : 3.6kg-cm  
寸法:29×13×30mm 重量:21.9g

PRG

**オールマイティタイプ**  
デジタルFET メタルギア

DIGITAL WING  
**HS-5125MG (3.5kg/0.13s)**  
#35125 定価¥5,900(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.13sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.17sec-60°  
トルク(6.0V) : 3.5kg-cm  
トルク(4.8V) : 3.0kg-cm  
寸法:30×10×34mm 重量:24g

PRG

**オールマイティタイプ**  
デジタルFET カーボナイトギア

DIGITAL STANDARD  
**HS-5485HB (6.4kg/0.17s)**  
#35485 定価¥3,500(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.17sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.20sec-60°  
トルク(6.0V) : 6.4kg-cm  
トルク(4.8V) : 5.2kg-cm  
寸法:39.8×19.8×38mm 重量:45g

PRG

**オールマイティタイプ**  
デジタルFET メタルギア

DIGITAL MINI  
**HS-5245MG (5.5kg/0.12s)**  
#35245 定価¥6,600(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.12sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.15sec-60°  
トルク(6.0V) : 5.5kg-cm  
トルク(4.8V) : 4.4kg-cm  
寸法:32.4×16.8×30.8mm 重量:32g

PRG

**スピードタイプ**  
デジタルFET メタルギア

HV CORELESS MINI DIGITAL SPEED  
**HS-7235MH (4.4kg/0.08s)**  
#37235S 定価¥11,000(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.08sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.09sec-60°  
トルク(7.4V) : 4.4kg-cm  
トルク(6.0V) : 3.6kg-cm  
寸法:32.4×16.8×32.8mm 重量:34g

HV G2 PRG R-MLメタルホーン

**トルクタイプ**  
デジタルFET メタルギア

HV CORELESS MINI DIGITAL TORQUE  
**HS-7245MH (6.4kg/0.11s)**  
#37245S 定価¥11,000(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.11sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.13sec-60°  
トルク(7.4V) : 6.4kg-cm  
トルク(6.0V) : 5.2kg-cm  
寸法:32.4×16.8×32.8mm 重量:34g

HV G2 PRG R-MLメタルホーン

**スピードタイプ**  
デジタルFET メタルギア

DIGITAL SUPER SPEED  
**HS-5625MG (9.4kg/0.14s)**  
#35625 定価¥7,700(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.14sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.17sec-60°  
トルク(6.0V) : 9.4kg-cm  
トルク(4.8V) : 7.9kg-cm  
寸法:40.6×19.8×37.8mm 重量:60g

PRG

**スピードタイプ**  
デジタルFET チタニウムギア

HV ULTRA SPEED  
**HS-7940TH (16.0kg/0.06s)**  
#37940 定価¥18,000(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.06sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.07sec-60°  
トルク(7.4V) : 16.0kg-cm  
トルク(6.0V) : 13.0kg-cm  
寸法:40×20×38mm 重量:68g

HV RTG G2 PRG

**オールマイティタイプ**  
デジタルFET チタニウムギア

HV MULTIPURPOSE  
**HS-7945TH (23.0kg/0.1s)**  
#37945 定価¥18,000(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.10sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.12sec-60°  
トルク(7.4V) : 23.0kg-cm  
トルク(6.0V) : 18.0kg-cm  
寸法:40×20×38mm 重量:68g

HV RTG G2 PRG

**トルクタイプ**  
デジタルFET チタニウムギア

HV ULTRA TORQUE  
**HS-7950TH (13.5kg/0.07s)**  
#37950 定価¥17,500(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.13sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.15sec-60°  
トルク(7.4V) : 35.0kg-cm  
トルク(6.0V) : 29.0kg-cm  
寸法:40×20×38mm 重量:68g

HV RTG G2 PRG

**スピードタイプ**  
デジタルFET メタルギア

HV CORELESS MONSTER SPEED  
**HS-5565MH (14.0kg/0.09s)**  
#35565 定価¥9,500(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.09sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.11sec-60°  
トルク(7.4V) : 14.0kg-cm  
トルク(6.0V) : 11.0kg-cm  
寸法:39.8×19.8×38mm 重量:59g

HV PRG

**トルクタイプ**  
デジタルFET スチールギア

HV SUPER TORQUE  
**HS-7954SH (29.0kg/0.12s)**  
#37954 定価¥14,000(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.12sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.15sec-60°  
トルク(7.4V) : 29kg-cm  
トルク(6.0V) : 24kg-cm  
寸法:40×20×37mm 重量:68g

HV SG G2 PRG

**トルクタイプ**  
デジタルFET スチールギア

HV MONSTER TORQUE  
**HS-7980TH (44.0kg/0.17s)**  
#37980 定価¥20,000(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.17sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.21sec-60°  
トルク(7.4V) : 44.0kg-cm  
トルク(6.0V) : 36.0kg-cm  
寸法:43.8×22.4×40mm 重量:78.2g

HV RTG G2 PRG

**トルクタイプ**  
デジタルFET スチールギア

HV MAGNETIC ENCODER MONSTER TORQUE  
**HS-M7990TH (44.0kg/0.17s)**  
#37990 定価¥22,000(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.17sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.21sec-60°  
トルク(7.4V) : 44.0kg-cm  
トルク(6.0V) : 36.0kg-cm  
寸法:43.8×22.4×40mm 重量:79g

HV RTG G2 PRG

**トルクタイプ**  
デジタルFET メタルギア

DIGITAL MEGA SCALE  
**HS-5765MH (25.0kg/0.13s)**  
#35765S 定価¥13,000(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.13sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.16sec-60°  
トルク(7.4V) : 25.0kg-cm  
トルク(6.0V) : 20.0kg-cm  
寸法:59×29×52mm 重量:172.3g

PRG

デジタル プレミアム スポーツ サーボ Digital Premium Sport

**オールマイティタイプ**  
デジタルFET メタルギア

CORELESS DIGITAL SERVO  
**HS-7985MG (12.4kg/0.13s)**  
#37985 定価¥12,000(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.13sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.16sec-60°  
トルク(6.0V) : 12.4kg-cm  
トルク(4.8V) : 10.4kg-cm  
寸法:40×20×37mm 重量:62g

G2 PRG

**トルクタイプ**  
デジタルFET メタルギア

DIGITAL ULTRA TORQUE  
**HS-7955TG (24.0kg/0.15s)**  
#37955 定価¥14,500(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.15sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.19sec-60°  
トルク(6.0V) : 24.0kg-cm  
トルク(4.8V) : 18.0kg-cm  
寸法:40×20×37mm 重量:65g

RTG G2 PRG

**オールマイティタイプ**  
デジタルFET カーボナイトギア

DIGITAL STANDARD  
**HS-5485HB (6.4kg/0.17s)**  
#35485 定価¥3,500(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.17sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.20sec-60°  
トルク(6.0V) : 6.4kg-cm  
トルク(4.8V) : 5.2kg-cm  
寸法:39.8×19.8×38mm 重量:45g

PRG

**オールマイティタイプ**  
デジタルFET カーボナイトギア

HV DIGITAL STANDARD  
**HS-5495BH (7.5kg/0.15s)**  
#35495S 定価¥4,000(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.15sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.17sec-60°  
トルク(7.4V) : 7.5kg-cm  
トルク(6.0V) : 6.4kg-cm  
寸法:39.8×19.8×38.0mm 重量:45g

HV PRG

**オールマイティタイプ**  
デジタルFET メタルギア

HV DIGITAL STANDARD  
**HS-5496MH (7.2kg/0.15s)**  
#35496 定価¥5,400(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.15sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.17sec-60°  
トルク(7.4V) : 7.2kg-cm  
トルク(6.0V) : 6.4kg-cm  
寸法:39.8×19.8×38.0mm 重量:52g

HV PRG

**スピードタイプ**  
デジタルFET メタルギア

DIGITAL SUPER SPEED  
**HS-5625MG (9.4kg/0.14s)**  
#35625 定価¥7,700(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.14sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.17sec-60°  
トルク(6.0V) : 9.4kg-cm  
トルク(4.8V) : 7.9kg-cm  
寸法:40.6×19.8×37.8mm 重量:60g

PRG

**トルクタイプ**  
デジタルFET メタルギア

DIGITAL SUPER TORQUE  
**HS-5645MG (12.1kg/0.18s)**  
#35645 定価¥7,700(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.18sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.23sec-60°  
トルク(6.0V) : 12.1kg-cm  
トルク(4.8V) : 10.3kg-cm  
寸法:40.6×19.8×37.8mm 重量:60g

PRG

**スピードタイプ**  
デジタルFET メタルギア

HV DIGITAL SUPER SPEED  
**HS-5665MH (10.0kg/0.14s)**  
#35665 定価¥9,334(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.14sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.16sec-60°  
トルク(7.4V) : 10.0kg-cm  
トルク(6.0V) : 8.8kg-cm  
寸法:40.6×19.8×37.8mm 重量:60g

HV PRG

**スピードタイプ**  
デジタルFET メタルギア

HV CORELESS MONSTER SPEED  
**HS-5565MH (14.0kg/0.09s)**  
#35565 定価¥9,500(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.09sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.11sec-60°  
トルク(7.4V) : 14.0kg-cm  
トルク(6.0V) : 11.0kg-cm  
寸法:39.8×19.8×38mm 重量:59g

HV PRG

**トルクタイプ**  
デジタルFET メタルギア

HV CORELESS MONSTER TORQUE  
**HS-5585MH (17.0kg/0.14s)**  
#35585 定価¥8,400(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.14sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.17sec-60°  
トルク(7.4V) : 17.0kg-cm  
トルク(6.0V) : 14.0kg-cm  
寸法:39.8×19.8×38mm 重量:59g

PRG

**オールマイティタイプ**  
デジタルFET メタルギア

DIGITAL MEGA SCALE  
**HS-5765MH (25.0kg/0.13s)**  
#35765S 定価¥13,000(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.13sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.16sec-60°  
トルク(7.4V) : 25.0kg-cm  
トルク(6.0V) : 20.0kg-cm  
寸法:59×29×52mm 重量:172.3g

PRG

**トルクタイプ**  
デジタルFET メタルギア

DIGITAL MEGA SCALE  
**HS-5805MG (24.7kg/0.14s)**  
#35805 定価¥10,000(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.14sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.19sec-60°  
トルク(6.0V) : 24.7kg-cm  
トルク(4.8V) : 19.8kg-cm  
寸法:66×30×57.6mm 重量:197g

PRG



Analog Micro & Mini アナログ マイクロ & ミニ サーボ

オールマイティタイプ

アナログ IC カーボナイトギア

ULTRA NANO  
**HS-35HD**  
(0.8k/0.12s)  
#33035 定価¥4,000(税抜)  
スピード(4.8V) : 0.12sec-60°  
トルク(4.8V) : 0.8kg-cm  
寸法:18.6×7.6×15.5mm 重量:4.5g



オールマイティタイプ

アナログ IC

ECONOMY NANO  
**HS-40**  
(3.5k/0.14s)  
#31040 定価¥1,500(税抜)  
スピード(4.8V) : 0.09sec-60°  
トルク(4.8V) : 0.6kg-cm  
寸法:20×8.6×17mm 重量:4.8g



オールマイティタイプ

アナログ IC カーボナイトギア

AGIT FEATHER  
**HS-45HB**  
(1.0k/0.14s)  
#33045 定価¥3,400(税抜)  
スピード(4.8V) : 0.14sec-60°  
トルク(4.8V) : 1.0kg-cm  
寸法:23.6×9.8×22.4mm 重量:8g



オールマイティタイプ

アナログ IC

ECONOMY FEATHER  
**HS-53**  
(1.9k/0.11s)  
#31053 定価¥1,500(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.11sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.14sec-60°  
トルク(6.0V) : 1.9kg-cm  
トルク(4.8V) : 1.5kg-cm  
寸法:22.8×11.6×22.6mm 重量:8g



オールマイティタイプ

アナログ IC

ECONOMY FEATHER  
**HS-55**  
(3.5k/0.14s)  
#31055 定価¥1,900(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.14sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.18sec-60°  
トルク(6.0V) : 1.3kg-cm  
トルク(4.8V) : 1.1kg-cm  
寸法:22.8×11.6×24mm 重量:8g



オールマイティタイプ

アナログ IC カーボナイトギア

MIGHTY FEATHER  
**HS-65HB**  
(2.2k/0.11s)  
#33065 定価¥3,400(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.11sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.14sec-60°  
トルク(6.0V) : 2.2kg-cm  
トルク(4.8V) : 1.8kg-cm  
寸法:23.6×11.6×24mm 重量:11.2g



オールマイティタイプ

アナログ IC メタルギア

METAL GEAR MIGHTY FEATHER  
**HS-65MG**  
(2.2k/0.11s)  
#32065 定価¥4,600(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.11sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.14sec-60°  
トルク(6.0V) : 2.2kg-cm  
トルク(4.8V) : 1.8kg-cm  
寸法:23.6×11.6×24mm 重量:12.5g



オールマイティタイプ

アナログ IC メタルギア

ULTRA TORQUE FEATHER  
**HS-70MG**  
(3.0k/0.14s)  
#32070 定価¥5,000(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.14sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.17sec-60°  
トルク(6.0V) : 3.0kg-cm  
トルク(4.8V) : 2.4kg-cm  
寸法:23.6×11.6×29mm 重量:12.7g



オールマイティタイプ

アナログ IC

STANDARD MICRO  
**HS-81**  
(3.0k/0.09s)  
#31081 定価¥2,100(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.09sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.11sec-60°  
トルク(6.0V) : 3.0kg-cm  
トルク(4.8V) : 2.6kg-cm  
寸法:29.8×12×29.6mm 重量:16.6g



オールマイティタイプ

アナログ IC メタルギア

METAL GEAR MICRO  
**HS-82MG**  
(3.4k/0.1s)  
#32082 定価¥3,100(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.10sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.12sec-60°  
トルク(6.0V) : 3.4kg-cm  
トルク(4.8V) : 2.8kg-cm  
寸法:29.8×12×29.6mm 重量:19g



オールマイティタイプ

アナログ IC

MIGHTY MICRO  
**HS-85BB**  
(3.5k/0.14s)  
#31085 定価¥3,400(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.14sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.16sec-60°  
トルク(6.0V) : 3.0kg-cm  
トルク(4.8V) : 2.6kg-cm  
寸法:29×13×30mm 重量:19.2g



オールマイティタイプ

アナログ IC メタルギア

METAL GEAR MIGHTY MICRO  
**HS-85MG**  
(3.5k/0.14s)  
#32085 定価¥4,400(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.14sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.16sec-60°  
トルク(6.0V) : 3.5kg-cm  
トルク(4.8V) : 3.0kg-cm  
寸法:29×13×30mm 重量:21.9g



オールマイティタイプ

アナログ IC メタルギア

METAL GEAR SLIM WING  
**HS-125MG**  
(3.5k/0.13s)  
#32125 定価¥4,400(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.13sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.18sec-60°  
トルク(6.0V) : 3.5kg-cm  
トルク(4.8V) : 3.0kg-cm  
寸法:30×10×34mm 重量:24g



オールマイティタイプ

アナログ IC

MIGHTY MINI  
**HS-225BB**  
(4.8k/0.11s)  
#31225 定価¥3,100(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.11sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.14sec-60°  
トルク(6.0V) : 4.8kg-cm  
トルク(4.8V) : 3.9kg-cm  
寸法:32×17×31mm 重量:27g



オールマイティタイプ

アナログ IC メタルギア

METAL GEAR MIGHTY MINI  
**HS-225MG**  
(4.8k/0.11s)  
#32225 定価¥4,300(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.11sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.14sec-60°  
トルク(6.0V) : 4.8kg-cm  
トルク(4.8V) : 3.9kg-cm  
寸法:32×17×31mm 重量:31g



Analog Premium Sport アナログ プレミアム スポーツ サーボ

トルクタイプ

アナログ IC メタルギア

HIGH TORQUE SERVO  
**HS-625MG**(6.0k/0.18s)  
#32625 定価¥5,300(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.15sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.18sec-60°  
トルク(6.0V) : 6.8kg-cm  
トルク(4.8V) : 5.5kg-cm  
寸法:41×20×38mm 重量:55.2g



トルクタイプ

アナログ IC カーボナイトギア

HIGH TORQUE KARBONITE  
**HS-635HB**(7.8k/0.15s)  
#33635 定価¥3,400(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.15sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.18sec-60°  
トルク(6.0V) : 7.8kg-cm  
トルク(4.8V) : 6.4kg-cm  
寸法:39.8×19.8×38.8mm 重量:52.1g



トルクタイプ

アナログ IC メタルギア

HIGH TORQUE METAL GEAR  
**HS-645MG**(9.6k/0.2s)  
#32645 定価¥5,300(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.20sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.24sec-60°  
トルク(6.0V) : 9.6kg-cm  
トルク(4.8V) : 7.7kg-cm  
寸法:41×20×38mm 重量:55.2g



アナログ スタンダード スポーツ サーボ Analog Standard Sport

アナログ IC オールマイティタイプ

STANDARD ECONOMY  
**HS-311**(3.7k/0.15s)  
#31311 定価¥1,500(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.15sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.19sec-60°  
トルク(6.0V) : 3.7kg-cm  
トルク(4.8V) : 3.0kg-cm  
寸法:40×20×37mm 重量:43g



アナログ IC オールマイティタイプ

RETRACT  
**HS-75BB**(8.2k/0.34s)  
#31075 定価¥4,400(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.45sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.34sec-60°  
トルク(6.0V) : 8.2kg-cm  
トルク(4.8V) : 6.6kg-cm  
寸法:44×23×25mm 重量:35g



オールマイティタイプ

アナログ IC

STANDARD HEAVY DUTY  
**HS-322HD**  
(3.7k/0.15s)  
#33322S 定価¥2,000(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.15sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.19sec-60°  
トルク(6.0V) : 3.7kg-cm  
トルク(4.8V) : 3.0kg-cm  
寸法:40×20×36.5mm 重量:43g



オールマイティタイプ

アナログ IC カーボナイトギア

STANDARD BALL BEARING  
**HS-325HB**  
(3.7k/0.15s)  
#33325 定価¥2,100(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.15sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.19sec-60°  
トルク(6.0V) : 3.7kg-cm  
トルク(4.8V) : 3.0kg-cm  
寸法:40×20×36.5mm 重量:43g



オールマイティタイプ

アナログ IC

DELUXE STANDARD  
**HS-422**  
(4.1k/0.16s)  
#31422S 定価¥1,800(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.16sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.21sec-60°  
トルク(6.0V) : 4.1kg-cm  
トルク(4.8V) : 3.3kg-cm  
寸法:40.6×19.8×36.6mm 重量:45.5g



オールマイティタイプ

アナログ IC カーボナイトギア

DELUXE HD BALL BEARING  
**HS-485HB**  
(6.0k/0.18s)  
#33485 定価¥3,000(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.18sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.22sec-60°  
トルク(6.0V) : 6.0kg-cm  
トルク(4.8V) : 4.8kg-cm  
寸法:39.8×19.8×38.0mm 重量:45g



オールマイティタイプ

アナログ IC

HV DELUXE BALL BEARING  
**HS-430BH**  
(5.0k/0.14s)  
#31430 定価¥3,400(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.14sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.16sec-60°  
トルク(7.4V) : 5.0kg-cm  
トルク(6.0V) : 4.1kg-cm  
寸法:40.6×19.8×36.6mm 重量:45.5g HV



アナログ セールボート サーボ Analog Sailboat



オールマイティタイプ

アナログ IC カーボナイトギア

SAIL CONTROL  
**HS-765HB**  
(13.2k/0.23s)  
#33765 定価¥4,800(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.23sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.28sec-60°  
トルク(6.0V) : 13.2kg-cm  
トルク(4.8V) : 11.0kg-cm  
寸法:59×29×50mm 重量:110g



オールマイティタイプ

アナログ IC

MEGA SAIL  
**HS-815BB**  
(24.7k/0.14s)  
#31815 定価¥5,100(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.14sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.19sec-60°  
トルク(6.0V) : 24.7kg-cm  
トルク(4.8V) : 19.8kg-cm  
寸法:66×30×58mm 重量:152g



オールマイティタイプ

アナログ IC カーボナイトギア

WINCH SERVO  
**HS-785HB**  
(13.2k/1.38s)  
#33785 定価¥4,800(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.14sec-60°  
スピード(4.8V) : 1.68sec-60°  
トルク(6.0V) : 13.2kg-cm  
トルク(4.8V) : 11.0kg-cm  
寸法:59×29×50mm 重量:110g



アナログ ジャイアントスケール サーボ Analog Giant Scale



オールマイティタイプ

アナログ IC カーボナイトギア

KARBONITE QUARTER SCALE  
**HS-755HB**  
(13.2k/0.23s)  
#33755 定価¥4,400(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.23sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.28sec-60°  
トルク(6.0V) : 13.2kg-cm  
トルク(4.8V) : 11.0kg-cm  
寸法:59×29×50mm 重量:110g



オールマイティタイプ

アナログ IC

MEGA QUARTER SCALE  
**HS-805BB**  
(24.7k/0.14s)  
#31805 定価¥4,800(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.14sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.19sec-60°  
トルク(6.0V) : 24.7kg-cm  
トルク(4.8V) : 19.8kg-cm  
寸法:66×30×58mm 重量:152g



オールマイティタイプ

アナログ IC メタルギア

MEGA METAL QUARTER SCALE  
**HS-805MG**  
(24.7k/0.14s)  
#32805 定価¥7,400(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.14sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.19sec-60°  
トルク(6.0V) : 24.7kg-cm  
トルク(4.8V) : 19.8kg-cm  
寸法:66×30×57.6mm 重量:197g



産業用に最適なジャイアントサーボ製品のご紹介

Digital Waterproof Ultra Giant Servo

**IP67対応完全防水**  
構造メガスケールサーボ  
ケースは全CNC切削による  
最高級フルメタルケース。



トルクタイプ  
デジタルFET スチールギア

Digital Waterproof Ultra Giant Servo  
**HS-1100WP**  
(110kg/0.19s)  
#34110 定価¥69,000(税抜)  
スピード(14.8V): 0.19sec/60°  
スピード(11.1V): 0.26sec/60°  
トルク(14.8V): 110kg/cm  
トルク(11.1V): 84.0kg/cm  
寸法: 64×33×73mm 重量: 363g

最大トルク  
**110kg**  
(14.8V時)



●外部別電源:  
11.1~14.8V  
LiPo3~4S

Digital HV Ultra Giant Servo

超大型モデルやロボット、  
産業用の高耐久&高信頼性  
ジャイアントサーボです。



トルクタイプ  
デジタルFET スチールギア

ULTRA TORQUE  
**HS-1005SGT**  
(110.0kg/0.19s) #34105  
定価¥58,000(税抜)  
スピード(14.8V): 0.19sec/60°  
スピード(11.1V): 0.26sec/60°  
トルク(14.8V): 110kg/cm  
トルク(11.1V): 84.0kg/cm  
寸法: 64×33×73mm 重量: 363g



デジタルFET スチールギア

●外部別電源:  
11.1~14.8V  
LiPo3~4S

- 防水ジャイアントサーボ
- 超大型ヘリのスワッシュに最適。
- 頑強なヒートシンク付き全金属製ケース。
- 最新CPUが信号を高速処理。超ハイレスポンスを実現。
- 強靱なスチール製ギア。比類なき耐久性を発揮。

Industrial Servo 産業向けオーダーメイド高信頼性サーボ対応。  
(Custom-made high reliability servo for industry.)

産業用 カスタムオーダー

RCサーボ世界シェアトップのHitecグループが培った技術を産業用にご提案

- Hitecの多彩なサーボラインナップからのチョイスや、用途に合わせてのカスタマイズまで対応。
- 既に海外では産業 / ロボット / UAV など様々な分野への納入実績で高い信頼を得ています。
- 業界唯一のIP67完全防水対応製品は水中作業製品にも最適です。
- カスタム内容はワイヤー長、モーター選択、ギア素材、ギア比、ポテンションメーター、サーボケース素材選択などご要望に合わせてご相談承ります。

カスタマイズ対応技術要素

ギアの材質

チタニウムギア

従来のメタルギアの重量30%減により作動レスポンスの向上と、高硬度で摩耗を気にせず長期間の使用が可能

スチールギア

強度が大幅に向上したスチール(鉄)ギアでギア欠けなどをダメージを軽減

メタルギア

金属素材のギアを使用して強度を高めます

モーター種類

ブラシレスモーター

従来のブラシモーターの約1/10の電力消費量で高出力サーボの宿命でもある電圧消費問題を解決

コアレスモーター

鉄心が無く軽いため慣性が少なく、レスポンスがいいのが特徴

ケース素材

アルミケース

(アルミケースの設定有) 効率良いモーター熱の冷却をします、またトップケースはお客様の図面によるカスタムも可能です

樹脂ケース

アルミケースに比べて重量は軽量になります。

電子関連要素

デジタルFET

デジタルサーボに使用されているチップは別途のデジタルサーボプログラマーで動作スピードなどのプログラムが可能

アナログIC

アナログ信号を用いて連続制御して消費電力を抑えることが可能

マグネティック エンコーダー

サーボの位置検出に非接触型のデジタルエンコーダーを採用することで、製品による個体差や摩耗を無くし正確な制御が可能となります

御問い合わせはカスタマーサービス、又はホームページの御問い合わせフォームにてお待ちしております。

HITEC SERVO TECHNOLOGY

NEW TECHNOLOGY

<p><b>32bit MCU</b></p>	<p><b>Dシリーズサーボ</b> HITEC D-SERIES SERVOS Dシリーズのサーボで最大のパフォーマンスを実現 サーボの分解能を決めるADコンバーターは最高峰の12Bit*4096Stepの高分解能を実現。送信機の高分解能に完全同期する高精度制御を実現。高速クロックCPUにより従来専用チップで無いと追従できなかった信号変化→モーター反応速度を劇的に短縮。脅威の32Bit-CPUをサーボ内に実装、自在にプログラムできます。</p>	<p><b>WIDE VOLTAGE</b> 4.8-7.4V</p>	<p><b>ワイドボルテージ</b> HIGH WIDE VOLTAGE SERVOS 4.8~7.4ボルトの広い範囲でサポート 広い範囲の電圧をサポートします。 受信機バッテリー 4.8~7.4ボルト (Li-Po 2セル対応)</p>
<p><b>POWER MISER</b> Hitec's Brushless Servos</p>	<p><b>ブラシレスサーボ</b> HITEC BRUSHLESS SERVOS ブラシサーボの1/10、一般ブラシレスサーボの1/5の消費電力を実現 ブラシレスモーターを知り尽くしたCASTLE社とHitecの先進ソフトウェア技術が融合。RC業界のみならず、産業界でも脅威の省エネコントロール新技術と言える技術革新を成し遂げました。 これにより、高出力サーボの使用でネックになっていた受信機側の電源問題を一挙に解決。従来より小容量の電池でも長時間の走行/飛行が可能となります。</p>	<p><b>HIGH RESPONSE</b> HIGH RESOLUTION</p>	<p><b>ハイレスポンス&amp;超高分解能</b> THE HIGH RESPONSE &amp; HIGH RESOLUTION DIGITAL SERVOS 新開発チップの搭載により超高速レスポンスを実現 昨今、ロボの応答速度が話題になっていますがフライヤーの指の動きを機体の動きに伝える最後の要はサーボ。単にスペック上のサーボスピードだけでなく、重要な事は操作に対し忠実に即答するレスポンス(応答性)です。 (サーボプログラム不可)</p>
<p><b>MAGNETIC ENCODER</b></p>	<p><b>マグネティック エンコーダーデジタルサーボ</b> MAGNETIC ENCODER DIGITAL SERVO TECHNOLOGY サーボ出力軸の位置検出に非接触型の高分解能デジタルエンコーダーを採用。RC業界では世界初の革命的な進化です。 ○完全デジタル的に位置検出を行うので、理論的にサーボの動作角度や直線性に製品間の個体差が全く発生しません。○非接触構造なので長期間の使用による摩耗・劣化が皆無。○高分解能デジタルエンコーダーにより、サーボホンの位置を完全な2048ステップ(12Bit)で正確に制御します。</p>	<p><b>25T</b></p>	<p><b>25Tセレーション</b> 25 T serration 国内製品に合わせた25セレーションを採用 サーボ出力軸のセレーション(波刃)が国内製品にも多く使用されている25セレーション仕様にしたサーボ。</p>
<p><b>WATER PROOF</b></p>	<p><b>ウォータープルーフ(防水)サーボ</b> HITEC WATERPROOF SERVO TECHNOLOGY 業界初の"IP67"完全防水サーボシリーズ! HITECの最先端テクノロジーにより実現した完全防水構造(特許申請中)を採用した事により、水中での動作を可能にしました。RC用サーボの常識を根底から覆す"新たな可能性"を実現する夢のWP(ウォータープルーフ)サーボです。RCボートなどの水物はもちろん、ロックローラーからエンジンモデルまで、あらゆるRCモデルに好適です。</p>	<p><b>NEW ALUMINUM HEAT SINKS</b></p>	<p><b>新型スケルトンヒートシンク</b> 従来のハイパワーサーボは、モーターから発生する熱をヒートシンクで外部に逃がして熱ダレのトルク低下を低減してました。ヒートシンクの放熱効率は、その表面積に比例します。HITECでは、エンジンヘッドの様に放熱フィンを極限まで深く薄く加工し、効率の良い放熱を可能にしました。またモーターとヒートシンクを密着させる為に、従来からランクアップした寸法精度での切削技術により、正にモーターケースそのものとも言える、一体放熱システムを完成させました。</p>

GEAR TECHNOLOGY

<p><b>TG</b> TITANIUM GEAR</p> <p><b>チタニウム合金ギア</b> TITANIUM GEARS</p> <p>チタンギアの特徴は明快です。「軽量」「高強度」「高硬度」これらの特徴は従来のメタルギアの欠点を全て克服します。重量は30%減、これは慣性質量が大幅に低減し、動作レスポンスの向上と消費電力の低減化を達成しました。また、従来比で強度・硬度が約3倍アップ。長期使用による摩耗が無い。何とスプアギアの販売を行っておりません。すぐにバックラッシュの出でしまうメタルギアサーボは過去のものとなりました。これからの世界標準のメタルギアとなるでしょう。</p>	<p><b>HB</b> KARBONITE GEAR</p> <p><b>カーボナイトギア</b> KARBONITE GEARS</p> <p>限りなく金属に近づいた新素材「カーボナイト」。なんと金属に肉薄する耐衝撃性を持ち、数十万回の負荷テストにも摩耗が起きない脅威の特性を持つ素材です。一方、柔軟性も兼ね兼ね、電動カーではサーボセイバーをロックしての使用にも耐えます。従来、ハイトルクサーボはメタルギアの独壇場でした。それは従来の樹脂ギアでは充分にトルクを伝達できないからです。この「カーボナイト」樹脂の開発により安価にハイパワーサーボを提供できるようになったのです。</p>	<p><b>世界初のハイブリッド成型ギアを採用!!</b></p> <p><b>MKギア</b> MK SUPER GEAR 従来のMPギアの樹脂部をカーボナイト樹脂でハイブリッド成型したものです。現在考えられる、最高の強度を持つ初段ギアです。</p> <p><b>MPギア</b> UNBREAKABLE MP GEAR 通常メタルギアサーボはモーターの次の初段ギアにプラスチック製のギアを入れています。これは2つの大きな理由があります。1つはモーターから発生するブラシノイズをメタルギアに伝えないで遮断すること、初段にメタルギアを使うとモーターノイズがギアによって放射されてしまい騒音の原因になります。2つの大きな理由はモーターに加わる負荷の変動を少しでも緩衝させるためです。これはモーターの寿命に大きな影響を与えます。しかしプラスチック製のギアでは耐衝撃性に限りがありギア破損はここに集中します。これを解消すべく世界で初めて開発されたのがメタルビニオンと樹脂をハイブリッド成型したMPギアです。</p>										
<p><b>スチール及びチタニウムギア強度比較グラフ(当社比)</b></p> <p>樹脂ギアを1とした場合</p> <table border="1"> <tr><td>従来メタルギア</td><td>x16</td></tr> <tr><td>スチールギア</td><td>x24</td></tr> <tr><td>チタニウムギア</td><td>x48</td></tr> </table> <p>メタルギアと比較し約3倍の強度を実現!!</p>	従来メタルギア	x16	スチールギア	x24	チタニウムギア	x48	<p><b>カーボナイトギア強度比較グラフ(当社比)</b></p> <table border="1"> <tr><td>従来樹脂ギア</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>カーボナイトギア</td><td>x4</td></tr> </table> <p>樹脂ギアと比較し約4倍の強度を実現!!</p>	従来樹脂ギア	1.0	カーボナイトギア	x4	<p><b>ハイブリッドMPDファーストギア</b> Hybrid MPD (Metal-Plastic-Duralumin) 1st Gear 世界初! 強度と軽量化の利点を兼ね備えた最新ハイブリッド成形ギア強度耐久性と軽量化の相反する要素を独自の成形技術によって世界初MPDギアが誕生しました。ギア部は全メタル、円盤部は樹脂を使用する事により高強度でも慣性質量の低減を達成しています。全メタルのファーストギアに比較して素早いスティックワークに機敏に反応します。</p>
従来メタルギア	x16											
スチールギア	x24											
チタニウムギア	x48											
従来樹脂ギア	1.0											
カーボナイトギア	x4											

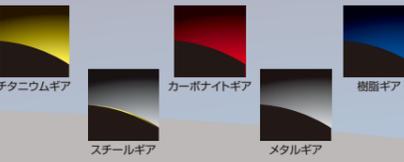
OTHER TECHNOLOGY

<p><b>プログラマブル デジタルサーボチップ</b> HFP-25 HITEC DIGITAL SERVO PROGRAMMER</p> <p>ハイテックのデジタルサーボに使用されているチップはプログラムが可能で、動作角度や左右の舵角、ニュートラル位置、動作スピード、分解能も調整でき、多くのサーボを平行して使用する時に各サーボの動作角度を均一に揃えることが可能です。また、受信機からの信号の異常時には、まるでPCMプロボのようにフェイルセーフ動作に入ります。</p>	<p><b>ツイストタイプのリードワイヤー</b> TWISTED WIRE SERVO LEADS</p> <p>通常サーボワイヤーは3本の平行線が一般的です。しかし手間のかかる燃り線によるツイストワイヤーを採用しています。これは特に長くワイヤーを延長した時に影響が出るサーボのジッタ現象に効果的です。ノイズのリターンや混入を防ぎ、安定した信号をサーボに伝えます。</p>	<p><b>大電流タイプコネクタワイヤー</b> HEAVY DUTY SERVO WIRE LEADS</p> <p>他社に先駆け、リード線の容量にも注目しました。瞬間的に大電流を必要とするデジタルサーボの性能を発揮するために「22/60芯」のヘビーデューティーワイヤーを採用。リードワイヤーでの電圧ロスを低減します。</p>
--	---	--

# ハイテックサーボラインナップ

ハイテックサーボパッケージはスペック・特徴・内容物など、お客様が一目で分かるパッケージ!!

ギア素材によって異なるカラーパッケージデザイン



セレーションサイズの違いによりA~Eのシールを貼り、対応するサーボホーンが一目で分かるようになっています。



サーボ型番の読み方

例 **HSG-M7990TH**

- 200番台 ..... ミニサイズサーボ
- 300/400/600番台 ..... 標準サイズサーボ
- 700/800番台 ..... 大型サイズサーボ
- 900番台 ..... 標準サイズ コアレスモーター 仕様サーボ
- HB ... カーボナイトギア / ボールベアリング
- BB ... ボールベアリング
- MG ... メタルギア / ボールベアリング
- TG ... チタンギア / ボールベアリング
- SG ... スチールギア / ボールベアリング
- TH ... チタンギア / ハイボルテージ / ボールベアリング
- SH ... スチールギア / ハイボルテージ / ボールベアリング
- MH ... メタルギア / ハイボルテージ / ボールベアリング
- WP ... 防水使用 / ボールベアリング

## SERVOS LINEUP ハイテック全サーボラインナップ

アンブレ	品番	品名	トルク kg·cm (4.8/6.0V)	スピード sec/60° (4.8/6.0V)	寸法 mm	重量 g	ヘア リング数	モーター	ギアユニット	タミヤ アダプター	定価 (税抜)	✈	✈	✈	✈	✈	✈
アナログ	33035	HS-35HD (0.8kg/0.1s)	0.8/-	.10/-	18.6x7.6x15.5	4.5	-	コアレス	カーボナイト	-	¥4,000	●	●	●	●	●	●
アナログ	33045	HS-45HB (1.0kg/0.14s)	1.0/-	.14/-	23.6x9x22.4	8	1	-	カーボナイト	-	¥2,700	●	●	●	●	●	●
アナログ	31055	HS-55 (1.3kg/0.14s)	1.1/1.3	.07/.14	22.8x11.6x24	8	-	-	POM樹脂	-	¥1,900	●	●	●	●	●	●
アナログ	33065	HS-65HB (2.2kg/0.11s)	1.8/2.2	.14/.11	23.6x11.6x24	11.2	1	-	カーボナイト	-	¥3,400	●	●	●	●	●	●
アナログ	32065	HS-65MG (2.2kg/0.11s)	1.8/2.2	.14/.11	23.6x11.6x24	12.5	1	-	メタルギア	-	¥4,600	●	●	●	●	●	●
アナログ	31075	HS-75BB (8.2kg/0.34s)	6.6/8.2	.45/.34	44x23x25	35	1	-	POM樹脂+メタル	-	¥4,400	●	●	●	●	●	MICRO MICRO
アナログ	31081	HS-81 (3.0kg/0.09s)	2.6/3.0	.11/.09	29.8x12x29.6	16.6	-	-	POM樹脂	-	¥2,100	●	●	●	●	●	●
アナログ	32082	HS-82MG (3.4kg/0.1s)	2.8/3.4	.12/.10	29.8x12x29.6	19	-	-	メタルギア	-	¥3,100	●	●	●	●	●	●
アナログ	31085	HS-85BB (3.5kg/0.14s)	3.0/3.5	.16/.14	29x13x30	19.2	1	-	POM樹脂	-	¥3,400	●	●	●	●	●	●
アナログ	32085	HS-85MG (3.5kg/0.14s)	3.0/3.5	.16/.14	29x13x30	21.9	1	-	メタルギア	-	¥4,400	●	●	●	●	●	●
アナログ	32125	HS-125MG (3.5kg/0.13s)	3.0/3.5	.17/.13	30x10x34	2.4	2	-	メタルギア+MP	-	¥4,400	●	●	●	●	●	●
アナログ	31225	HS-225BB (4.8kg/0.11s)	3.9/4.8	.14/.11	32.4x16.8x31	27	1	-	POM樹脂	●	¥3,100	●	●	●	●	●	●
アナログ	32225	HS-225MG (4.8kg/0.11s)	3.9/4.8	.14/.11	32.4x16.8x31	31	1	-	メタルギア+MK	●	¥4,300	●	●	●	●	●	●
アナログ	31311	HS-311 (3.5kg/0.15s)	3.0/3.7	.19/.15	40x20x36.5	43	-	-	POM樹脂	●	¥1,500	●	●	●	●	●	●
アナログ	33322S	HS-322HD (3.7kg/0.15s)	3.0/3.7	.19/.15	40x20x36.5	43	2	-	カーボナイト	●	¥2,000	●	●	●	●	●	●
アナログ	33325	HS-325HB (3.7kg/0.15s)	3.0/3.7	.19/.15	40x20x36.5	43	1	-	カーボナイト	●	¥2,100	●	●	●	●	●	●
アナログ	31422S	HS-422 (4.1kg/0.16s)	3.3/4.1	.21/.16	40.6x19.8x36.6	45.5	2	-	POM樹脂	●	¥1,800	●	●	●	●	●	●
アナログ	33485	HS-485HB (6.0kg/0.18s)	4.8/6.0	.22/.18	39.8x19.8x36.6	45.5	-	-	POM樹脂	●	¥2,400	●	●	●	●	●	●
アナログ	32625	HS-625MG (6.8kg/0.15s)	5.5/6.8	.18/.15	40.6x19.8x37.8	55.2	2	-	メタルギア+MP	●	¥5,300	●	●	●	●	●	●
アナログ	33635	HS-635HB (6.0kg/0.15s)	5.0/6.0	.18/.15	40.6x19.8x38.8	50	2	-	カーボナイト	●	¥3,400	●	●	●	●	●	●
アナログ	32645	HS-645MG (9.6kg/0.2s)	7.7/9.6	.24/.20	40.6x19.8x37.3	55.2	2	-	メタルギア+MP	●	¥5,300	●	●	●	●	●	●
アナログ	33755	HS-755HB (13.2kg/0.23s)	11.0/13.2	.28/.23	59x29x50	110	2	-	カーボナイト	-	¥4,400	●	●	●	●	●	●
アナログ	33765	HS-765HB (13.2kg/0.23s)	11.0/13.2	.28/.23	59x29x50	110	2	-	カーボナイト	-	¥4,800	●	●	●	●	●	●
アナログ	33785	HS-785HB (13.2kg/0.38s)	11.0/13.2	1.68/1.38	59x29x50	110	2	-	カーボナイト	-	¥4,800	●	●	●	●	●	●
アナログ	31805	HS-805BB (24.7kg/0.14s)	19.8/24.7	.19/.14	66x30x57.6	152	2	-	POM樹脂	-	¥4,800	●	●	●	●	●	●
アナログ	32805	HS-805MG (24.7kg/0.14s)	19.8/24.7	.19/.14	66x30x57.6	197	2	-	メタルギア	-	¥7,400	●	●	●	●	●	●
アナログ	31815	HS-815BB (24.7kg/0.14s)	19.8/24.7	.19/.14	66x30x57.6	152	2	-	POM樹脂	-	¥5,100	●	●	●	●	●	●
アナログ	32070	HS-70MG (3.0kg/0.14s)	2.4/3.0	.17/.14	23.6x11.6x29	12.7	1	-	メタルギア	-	¥5,000	●	●	●	●	●	●
アナログ	31040	HS-40 (0.6kg/0.09s)	0.6/-	.09/-	20x8.6x17	4.8	-	コアレス	POM樹脂	-	¥1,700	●	●	●	●	●	●
アナログ	31053	HS-53 (1.9kg/0.11s)	1.5/1.9	.14/.11	22.8x11.6x22.6	8	-	コアレス	POM樹脂	-	¥1,500	●	●	●	●	●	●
デジタル	35035	HS-5035HD (0.8kg/0.1s)	0.8/-	.10/-	18.5x7.6x15.2	4.5	-	コアレス	DMP	-	¥5,400	●	●	●	●	●	●
デジタル	35045	HS-5045HB (1.0kg/0.12s)	1.0/-	.12/-	23.6x9.8x22.4	8.5	1	-	カーボナイト	-	¥3,400	●	●	●	●	●	●
デジタル	35055	HS-5055MG (1.3kg/0.14s)	1.1/1.3	.17/.14	22.8x11.6x24	9.5	-	-	メタルギア	-	¥3,400	●	●	●	●	●	●
デジタル	35065	HS-5065MG (2.2kg/0.12s)	1.8/2.2	.14/.12	23.6x11.6x24	12.5	1	-	メタルギア	-	¥5,900	●	●	●	●	●	MICRO MICRO
デジタル	35084	HSG-5084MG (1.9kg/0.05s)	1.5/1.9	.07/.05	29x13x30	21	1	-	メタルギア+MP	-	¥6,400	●	●	●	●	●	ラダー専用
デジタル	35085	HS-5085MG (4.3kg/0.13s)	3.6/4.3	.17/.13	29x13x30	21.9	1	-	メタルギア	-	¥5,900	●	●	●	●	●	●
デジタル	35245	HS-5245MG (5.5kg/0.12s)	4.4/5.5	.15/.12	32.4x16.8x30.8	32	2	-	メタルギア+MK	●	¥6,600	●	●	●	●	●	●
デジタル	35485	HS-5485HB (6.4kg/0.17s)	5.2/6.4	.20/.17	39.8x19.8x38	45	2	-	カーボナイト	●	¥3,000	●	●	●	●	●	●
デジタル	35625	HS-5625MG (9.4kg/0.14s)	7.9/9.4	.17/.14	40.6x19.8x37.8	60	2	-	メタルギア+MP	●	¥7,700	●	●	●	●	●	●
デジタル	35645	HS-5645MG (12.1kg/0.18s)	10.3/12.1	.23/.18	40.6x19.8x37.8	60	2	-	メタルギア+MP	●	¥7,700	●	●	●	●	●	●
デジタル	35805	HS-5805MG (24.7kg/0.14s)	19.8/24.7	.19/.14	66x30x57.6	197	2	-	メタルギア	-	¥10,000	●	●	●	●	●	●
デジタル	37985	HS-7985MG (12.4kg/0.13s)	10.4/12.4	.16/.13	40x20x37	62	2	コアレス	メタルギア+MK	●	¥11,000	●	●	●	●	●	●
デジタル	37955	HS-7955TG (24.0kg/0.15s)	18.0/24.0	.19/.15	40x20x37	62	2	コアレス	チタンギア+MK	●	¥14,500	●	●	●	●	●	●
デジタル	35086S	HS-5086WP (3.6kg/0.15s)	3.0/3.6	.18/.15	31x15.2x31	28.5	2	-	メタルギア	-	¥6,800	●	●	●	●	●	●
デジタル	38775	HS-8775MG (9.0kg/0.10s)	7.2/9.0	.12/.10	40.4x21x25.4	45	2	コアレス	メタルギア	-	¥10,500	●	●	●	●	●	●

### 7.4V対応 ハイボルテージサーボ

アンブレ	品番	品名	トルク kg·cm (6.0/7.4V)	スピード sec/60° (6.0/7.4V)	寸法 mm	重量 g	ヘア リング数	モーター	ギアユニット	タミヤ アダプター	定価 (税抜)	✈	✈	✈	✈	✈	✈
アナログ	31430S	HS-430BH (5.0kg/0.14s)	4.1/5.0	.16/.14	40.6x19.8x37.8	45	1	-	POM樹脂	●	¥3,400	●	●	●	●	●	●
アナログ	32646	HS-646WP (11.6kg/0.17s)	9.6/11.6	.20/.17	41.8x21x40	60	2	-	メタルギア	●	¥6,200	●	●	●	●	●	●
アナログ	35646S	HS-5646WP (12.9kg/0.18s)	11.3/12.9	.20/.18	41.8x21x40	61	2	-	メタルギア	●	¥7,200	●	●	●	●	●	●
アナログ	35087S	HS-5087MH (4.3kg/0.13s)	3.6/4.3	.17/.13	29x13x30	21.9	1	-	メタルギア	-	¥7,400	●	●	●	●	●	●
アナログ	35496S	HS-5496MH (7.2kg/0.15s)	6.4/7.2	.17/.15	39.8x19.8x37.8	52.1	1	-	メタルギア	-	¥5,400	●	●	●	●	●	●
アナログ	35495S	HS-5495BH (7.5kg/0.15s)	6.4/7.5	.17/.15	39.8x19.8x37.8	22.1	1	-	メタルギア	●	¥3,800	●	●	●	●	●	●
アナログ	35565S	HS-5565MH (14.0kg/0.09s)	11.0/14.0	.11/.09	39.8x19.8x38	59	2	-	メタルギア	●	¥8,400	●	●	●	●	●	●
アナログ	35585	HS-5585MH (20.0kg/0.14s)	15.0/20.0	.17/.14	39.8x19.8x38	59	2	-	メタルギア	●	¥8,400	●	●	●	●	●	●
アナログ	35685	HS-5685MH (12.9kg/0.17s)	11.3/12.9	.20/.17	40.6x19.8x37.8	60	2	-	メタルギア+MK	●	¥9,333	●	●	●	●	●	●
アナログ	37115	HS-7115TH (3.9kg/0.1s)	3.2/3.9	.12/.10	26x8x38	20	2	-	チタンギア	-	¥11,000	●	●	●	●	●	●
アナログ	37235S	HS-7235MH (4.4kg/0.08s)	3.6/4.4	.09/.08	32.4x16.8x32.8	34	2	-	メタルギア	●	¥11,000	●	●	●	●	●	●
アナログ	37245S	HS-7245MH (6.4kg/0.11s)	5.2/6.4	.13/.11	32.5x16.7x32.7	34	2	-	メタルギア	●	¥11,000	●	●	●	●	●	●
アナログ	37954	HS-7954SH (29.0kg/0.12s)	24.0/29.0	.15/.12	40x20x37	68	2	コアレス	スチールギア+MK	●	¥11,500	●	●	●	●	●	●
アナログ	37940	HS-7940TH (16.0kg/0.06s)	13.0/16.0	.07/.06	40x20x37	68	2	コアレス	チタンギア+MK	●	¥18,000	●	●	●	●	●	●
アナログ	37945	HS-7945TH (23.0kg/0.1s)	18.0/23.0	.12/.10	40x20x37	68	2	コアレス	チタンギア+MK	●	¥18,000	●	●	●	●	●	●
アナログ	37950	HS-7950TH (35.0kg/0.13s)	29.0/35.0	.15/.13	40x20x37	68	2	コアレス	チタンギア+MK	●	¥18,000	●	●	●	●	●	●
アナログ	37980	HS-7980TH (44.0kg/0.17s)	36.0/44.0	.21/.17	43.8x22.4x40	78.2	2	コアレス	チタンギア+MK	●	¥20,000	●	●	●	●	●	●
アナログ	37990	HS-M7990TH (44.0kg/0.17s)	36.0/44.0	.21/.17	43.8x22.4x40	79	2	コアレス	チタンギア+MK	●	¥22,000	●	●	●	●	●	●
デジタル	38315	HSG-8315BH (5.3kg/0.04s)	4.3/5.3	.05/.04	40x20x38	60	2	-	カーボナイト	-	¥12,000	●	●	●	●	●	●
デジタル	38330	HS-8330SH (13.0kg/0.07s)	10.0/13.0	.085/.07	40x20x37	66	2	-	スチールギア	-	¥15,000	●	●	●	●	●	●
デジタル	38335	HS-8335SH (24.0kg/0.13s)	18.5/24.0	.16/.13	40x20x37	64	2	-	スチールギア	-	¥15,000	●	●	●	●	●	●
デジタル	38360	HS-8360TH (16.0kg/0.06s)	13.0/16.0	.07/.06	40x20x38	68	2	コアレス	チタンギア+MK	-	¥18,000	●	●	●			



# 質実剛健な新基準

## FLASH 7

7 CHANNEL 2.4GHz AIRCRAFT COMPUTER RADIO SYSTEM

### FEATURES

- AFHSS/SLT 2.4G RFモジュール内蔵
- 4096ステップの業界最高の分解能
- ハイレスポンス7ms反応速度(Maxima受信機使用時)
- 飛行機/ヘリ/グライダータイプ 切替
- バックライト付、高細度LCD搭載
- ジョグダイヤル&プッシュボタンで簡単操作
- 自在に機能を設定可能な3P-SW×1、2P-SW×3、セルフリターン-SW×1、プッシュボタン×1、サイドレバー×2を装備
- プログラムミキシングは仮想の2CHが可能
- 20モデルメモリー
- モデルネーム登録可能(8文字)
- Mode2、3、4変更可能
- プロ用ドローンのスロットル操縦に最適なセンタースティック方式にも対応
- 各テレメトリー表示可能
- 送信機電池電圧が出力できるDCSポート装備



本体上部のHitecロゴは、電源を入れるとブルーに美しく光り所有感を刺激します。



本体上部のHitecロゴは、電源を入れると動作状況に応じレインボーに変化します。

# 新たなるHitecフラッグシップ

## FLASH 8

8 CHANNEL 2.4GHz AIRCRAFT COMPUTER RADIO SYSTEM

### FEATURES

- AFHSS/SLT 2.4G RFモジュール内蔵
- 4096ステップの業界最高の分解能
- 超高速7ms反応速度(Maxima受信機使用時)
- ユーザーインターフェイスに優れ簡単操作の機能設定画面
- 飛行機/ヘリ/グライダータイプ 切替
- バックライト付、高細度LCD搭載
- ジョグダイヤル&プッシュボタンで簡単操作
- 自在に機能を設定可能なデジタルレバー×2、3P-SW×5、2P-SW×2、セルフリターン-SW×1、サイドレバー×2を装備
- プログラムミキシングは仮想の2CHが可能
- パイプレーションアラームを装備
- 内部温度センサー装備でLCD自動コントラスト調整
- 30モデルメモリー & 10文字のネーム登録可能
- プロ用ドローンのスロットル操縦に最適なセンタースティック方式にも対応
- 業務用ドローンに最適
- 各テレメトリー表示可能
- 5Vの安定化電圧が出力できるDCSポート装備
- 送信機リフェ(Li-fe)バッテリー標準装備



AFHSS&SLTのマルチプロトコルを本体に内蔵していますのでわずらわしいモジュール交換無でお好みのプロトコルをご使用いただけます。本体内にも外付けモジュールがないのでスッキリして手にしっかりフィットします。



自在に機能設定可能な5個のSW装備。自由に機能設定できるデジタルレバー装備。



送信機両サイドのレバーは、機体操縦時に自然なタッチで操作しやすい位置に設置され、しっかりとしたクリック感で操作ミスを防止します。



本体下部のバックライト付大型高細度LCD画面と、ジョグダイヤル&プッシュボタン操作で各種設定を簡単に入力~呼び出し~変更が容易にできます。



4096  
Resolution

各社の最高機種にしか採用されない4096ステップの高分解能、スティック操作に細かくスムーズに反応します。

SLT  
SECURE LINK TECHNOLOGY

業界共通のプロトコルを装備、ナインイーグル、ホビコ他のSLT機体を操縦できます。



自在に機能設定可能な8個のSW装備。自由に機能設定できるデジタルレバー装備。フラッシュ8は送信機裏にある各ホルドを調整することで分解することなくスティックフィードバックや操縦モードを簡単に変更可能です。



送信機両サイドのレバーは、機体操縦時に自然なタッチで操作しやすい位置に設置され、しっかりとしたクリック感で操作ミスを防止します。ドローンなどに装備されたカメラコントロールを行うことが可能です。



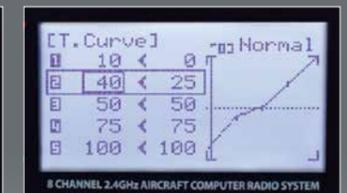
本体下部のバックライト付大型高細度LCD画面と、ジョグダイヤル&プッシュボタン操作で各種設定を簡単に入力~呼び出し~変更が容易にできます。



設定メニューはシステムメニューとモデルメニューの2種類に分かれ両メニュー共にワンタッチで呼び出すことができわかりやすく容易な設定を可能とします。



5系統のフライトコンディションにも連動したキャンパーミキシングを装備し「F3B」等のコンテスト機体などにも対応。



コンディションティレーに対応した5ポイントスロットル・ピッチカーブ設定を装備し「3D F3C」問わずヘリコプターにも充実した機能を有します。



2.4GHz 7ch 送信機  
Flash 7 [フラッシュ 7] (Mode1仕様)

Flash 7 (Mode1仕様) + 6ch MINIMA6E セット  
#170251 定価 ¥28,000 (税抜)

AFHSS 2.4GHz 6ch 超小型受信機  
フルレンジ超小型軽量受信機

Flash 7 (Mode1仕様) + 6ch MAXIMA6 セット  
#170249 定価 ¥28,000 (税抜)

AFHSS 2.4GHz 6ch 超小型受信機  
フルレンジ超小型軽量受信機

Flash 7 (Mode1仕様) + OPTIMA7 セット  
#170250 定価 ¥30,000 (税抜)

AFHSS 2.4GHz 7ch 受信機  
高性能テレメトリー対応小型受信機



2.4GHz 8ch 送信機  
Flash 8 [フラッシュ 8] (Mode1仕様)

- Mode2、3、4変更可能
- プロ用ドローンのスロットル操縦に最適なセンタースティック方式にも対応

Flash 8 (Mode1仕様) + MAXIMA 9 セット  
#176254 価格 ¥45,000 (税抜)

AFHSS 2.4GHz 9ch 受信機  
ハイスピード(7ms)反応、デジタルサーボ専用フルレンジ超小型軽量受信機

Flash 8 (Mode1仕様) + OPTIMA 9 セット  
#176255 価格 ¥48,000 (税抜)

AFHSS 2.4GHz 9ch 受信機  
テレメトリー対応フルレンジ高性能受信機

ファームウェアを変更!  
レースモード装備の最新仕様にアップデートも可能!

# LYNX 4S PLUS

2016 NEW

4 CHANNEL 2.4GHz SURFACE COMPUTER RADIO SYSTEM Ver.1.03

新ファームウェア搭載(Hitec USAサイトからダウンロード可能な最新ファームウェアにもアップデート可能になりました)(別途HPP-22使用)(弊社カスタマーサポートにおいても有償でアップデートを行います。(LYNX 4S PLUSのみ)詳しくはお問合せください。)

**FEATURES**

- ハイテック高速レスポンス(HHR)モードを装備、4mSの高速伝達(AXION2使用時)
- 3種類のレスポンスモード装備(ノーマル/ハイスピード/HHR)
- テレメトリー機能(速度・温度・回転数・受信機電圧)(Proton 4使用時)
- テレメトリーデータを送信機が音声で知らせてくれます(Micro SD Card必要)
- GPSセンサーを受信機内蔵、速度計測が外部センサー無で可能(Proton 4屋外での使用時)
- 位置調整が可能なホイールエクステンションユニット付属
- 送信機にミニスピーカーとイヤフォンジャックを装備
- ツインスロットルやツインブレーキ、デュアルステア、4WS等の各種ミキシングを完備
- 各アラームに設定できるパイプブレーキをグリップ内に搭載
- ステアリングとスロットルのスプリングテンション調整機能
- デジタルトリム×3、グリップダイヤル×2、グリップボタン×1、プッシュ付デジタルダイヤル×1、プッシュSW×1、3PスライドSW×1、を装備、自分に合ったアレンジが可能
- TH-EXPOは曲線/マルチポイント設定が可能、繊細に指が動く範囲をパワーバンドにフィットできます
- ネーム登録が可能なモデルメモリー最大60台(送信機30台、Micro SD 30台)
- 送信機用4N1300mAh Ni-MHバッテリー標準装備。※充電器、充電ケーブルは付属しません
- 送信機用電源は4.8V~8.4Vまで各種バッテリーが使用可能。  
(2Cell Li-Po/2Cell Li-Fe/4Cell Ni-MH/4Cell Ni-cd)

**OPTION PARTS** さらなるベストポジションを追及するアングルアダプター登場!



**LYNX 4S**  
アングルアダプター  
#58506 価格 ¥800(税抜)



2.4GHz Telemetric AFHSS  
ADAPTIVE FREQUENCY HOPPING SPREAD SPECTRUM  
**4096**  
Resolution

**HHR**  
Hitec High Response



トリガー側のメカニカル動作角度を調整可能。トリガーはノンスリップコーティング仕上げ。



6色のステータスインジケータLED (Red/Green/Blue/Yellow/Magenta/Cyan)



Micro SDカードスロットを装備、WAVE音楽ファイルの再生が可能。電源投入時やアラーム他サウンドをSDカード内の音源ファイルで再生可能。



バックライト付きフルドット大型LCDスクリーンを採用。

LYNX 4S専用 小型軽量 テレメトリー対応 4chCar用受信機 登場!

**PROTON 4e** [プロトン 4e]  
ノーマル/ハイスピード対応 テレメトリー対応

- #27625 価格 ¥6,000(税抜)
- テレメトリー機能(温度、電圧)(高温超伝導温度センサー)
- ノーマル(14ms)/ハイスピード対応(7ms)
- フェイルセーフ機能/ホルド機能
- SPCポート装備
- 作動電圧: 4.8V~35V
- 寸法: 32.8×22.3×8.3mm ●重量: 6.5g



2016 NEW



2.4GHz 4ch 送信機  
LYNX 4S PLUS[リンクス 4S プラス]

LYNX 4S PLUS PROTON 4 セット  
#HMJ4S-3 定価 ¥40,000(税抜)

LYNX 4S専用 テレメトリー対応4chCar用受信機  
ノーマル/ハイスピード対応 テレメトリー対応



**PROTON 4** 外部センサー無で速度計測が可能  
#27624 価格 ¥10,000(税抜)

- 4ch テレメトリーセンサー機能(速度・温度・回転数・メイン電圧・空機電圧)
- 速度計測専用GPS内蔵 ●フェイルセーフ機能
- SPCポート装備 ●作動電圧: 4.8V~8.4V ※SPCは4.8V~35V
- サイズ: 43.3×27.6×16.5mm ●重量: 20.0g

LYNX 4S PLUS AXION 4 セット  
#HMJ4S-1 定価 ¥38,000(税抜)

LYNX 4S専用 小型軽量Car用受信機  
ノーマル/ハイスピード対応



**AXION 4**  
#27824 価格 ¥5,000(税抜)

- チャンネル数 4 ●フェイルセーフ機能
- EXTRAポート装備(AMB電源など)
- 作動電圧: 4.8V~8.4V ●サイズ: 32×22.3×11mm
- 重量: 7.0g

LYNX 4S PLUS AXION 2 セット  
#HMJ4S-2 定価 ¥36,000(税抜)

LYNX 4S専用 小型軽量高速Car用受信機  
スーパレスポンスのHHR専用(4ms)



**AXION 2**  
#27724 価格 ¥4,500(税抜)

- チャンネル数 2 ●HHR専用
- フェイルセーフ機能 ●EXTRAポート装備(AMB電源など)
- 作動電圧: 4.8V~8.4V ●サイズ: 32×22.3×11mm
- 重量: 7.0g

## スマートフォン用2軸ジンバルが初登場! 気軽に持ち運べる 196gの小型軽量タイプ。



縦方向は  
ジョグダイヤルで  
手元で補正可能



- スマートフォンジンバル初の小型軽量タイプ、楽に携帯できます。
- スマートフォンの手振れを2軸ジンバルで自動安定。
- 縦方向はジョグダイヤルで手元で補正可能。
- 手元スイッチにより撮影しながら垂直方向±55°の姿勢変更が可能
- 普通に手持ちするだけではなく、柄の向きを変えることによりローアングルでの撮影も可能
- LCD 5.5インチ (iPhone6 plus/6s plus) までのスマートフォンに対応

**HITEC**

# Handy Gimbal Smartphone Stabilizer X-CAM

[ハイテック ハンディ ジンバル スマートフォン スタビライザー X-カム] 定価 ¥14,000(税抜) #HHG001

- <内 容 物>
- ジンバル本体 ○USB充電ケーブル ○収納ポーチ ○EVA パッド(小型サイズスマートフォン用) ○HEX レンチ
- <基本仕様>
- 対応スマートフォン: LCD 5.5インチまで(最大幅85mm) ○ジンバル補正角度: 立方向 ±55° / 横方向 ±175°
  - 内蔵電池: 1000mAh Li-Poバッテリー ○充電: マイクロUSB端子(1A以上の充電器推奨)
  - 充電時間: 2~3時間※ ○使用時間: 2~5時間※ ○寸法(収納時): 150 × 48 × 54mm ○本体重量: 196g

※充電状況、スマートフォンの重量により異なります。※製品にはスマートフォンが入っておりません。※スマートフォン画面はイメージで、はめ込み合致です。



## 受信機[OPTIMA D]&[FLASH 8]&[Xtreme]の コラボレーションでワンランク上のフライトを楽しめる。



### OPTIMA D S-BUS対応受信機

2.4GHz ADAPTIVE  
Telemetric FREQUENCY HOPPING  
AFHSS SPREAD SPECTRUM

FLASH 8  
8 CHANNEL 2.4GHz AIRCRAFT COMPUTER RADIO SYSTEM

RC EYE One  
Xtreme  
[RC アイワン エクストリーム]



#### 操作性が驚くほど向上! 2.4GHz 8ch 送信機

Flash 8 (Model1仕様)+受信機セット 定価 ¥45,000~(税抜)  
FEATURES ・AFHSS/SLT 2.4G RFモジュール内蔵 ・各テレメトリ表示可能  
・ジョグダイヤル&プッシュボタンで簡単操作 ・超高速7ms反応速度  
(Maxima受信機使用時) ・飛行機/ヘリ/グライダータイプ 切替



#### Futaba社製送信機では「PPMコンバーター」使用で フライト可能

PPM コンバーター 定価 ¥4,000(税抜)  
別売りのPPMコンバーターを使用することでFutaba社製のS-BUS対応受信機  
でのフライト可能! 手になじんだ送信機で思いのままにフライトが楽しめます。



#### RTFパッケージ 飛行に必要なものはすべて付属

Xtreme RTF (model1) 定価 ¥25,000(税抜)  
<セット内容> ●RC EYE One Xtreme ●プロペラ(138mm)  
●LiPoバッテリー(7.4V 800mAh Li-Poバッテリー) ●2.4GHz コントローラ  
●単品乾電池x2 ●USB LiPoバッテリー充電器 ●スペアプロペラx4(黒x2, 赤x2)  
●PPMコンバーター(PPM受信機接続用) ●日本語取扱説明書



#### エアリアルキットを装着して空撮デビュー

Xtreme エアリアルキット 定価 ¥8,000(税抜)  
エアリアルキットで多彩なアクションカメラがワンタッチで搭載可能  
<エアリアルキットセット内容> ●大径プロペラ(150mm)x4(黒x2, 赤x2)  
●ラジコンコントローラ(70mm)x4(黒x2, 赤x2) ●カメラレール  
●大容量LiPoバッテリー(1150mAh) ●小物

## AFHSS 2.4GHz 受信機

### MAXIMA SERIES

#### AFHSS 2.4GHz 6ch S-BUS対応受信機

### MAXIMA SL [マキシマSL]

#27526 定価 ¥9,000(税抜)

- フライバース用3Gジャイロ等をシングルラインで  
接続できるS-BUS&SRXL-MPXバスを装備
- ハイレソボンスAFHSSモード専用(7mSec)  
Flash 7・8・A9Xに対応
- デュアルアンテナ装備
- デジタルサーボ専用
- フェイルセーフ装備
- デュアルアンテナ
- デジタルサーボ専用
- フェイルセーフ装備
- テレメトリ非対応
- 寸法:37×24.4×14.6mm
- 重量:8.2g



#### AFHSS 2.4GHz 6ch 受信機

### MAXIMA 6 [マキシマ6]

#27524 定価 ¥7,000(税抜)

- ハイレソボンスAFHSSモード専用(7mSec)  
Flash 7・8・A9Xに対応
- デュアルアンテナ装備
- デジタルサーボ専用
- フェイルセーフ装備
- テレメトリ非対応
- 動作電圧: 3.7~9.0 V  
(1~2S Li-Po対応)
- 寸法:33×20.8×10.7mm
- 重量:6.4g



#### AFHSS 2.4GHz 9ch 受信機

### MAXIMA 9 [マキシマ9]

#27525 定価 ¥9,000(税抜)

- ハイレソボンスAFHSSモード専用(7mSec)  
Flash 7・8・A9Xに対応
- デュアルアンテナ装備
- デジタルサーボ専用
- フェイルセーフ装備
- テレメトリ非対応
- 動作電圧: 3.7~9.0 V  
(1~2S Li-Po対応)
- 寸法:37×24.4×14.6mm
- 重量:8.1g

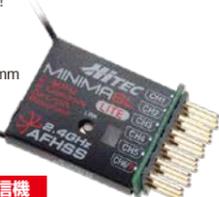


#### AFHSS 2.4GHz 6ch 超小型受信機

### MINIMA 6L LITE [ミニマ6Lライト]

#26614 定価 ¥5,400(税抜)

- 重量わずか4gの超小型受信機
- 小型ハンドランチに最適!
- テレメトリ非対応
- ハイスピード非対応
- 動作電圧: 3.7~8.4V
- 寸法:31.2×19.5×8.45mm
- 重量:4g



超軽量4g 6ch受信機

#### 2.4GHz 6ch マイクロ受信機

### MINIMA 6T [ミニマ6T]

#26610 定価 ¥7,000(税抜)

- テレメトリ非対応
- ハイスピード非対応
- 動作電圧: 4.8~8.4 V
- 寸法:30.4×20.8×7.11mm
- 重量:6.5g



縦挿しタイプ

超小型フルレンジ受信機

#### 2.4GHz 6ch マイクロ受信機

### MINIMA 6E [ミニマ6E]

#26612 定価 ¥7,000(税抜)

- テレメトリ非対応
- ハイスピード非対応
- 動作電圧: 4.8~8.4 V
- 寸法:31.7×20.8×10.9mm
- 重量:6.5g



横挿しタイプ

超小型フルレンジ受信機

## AFHSS 2.4GHz 受信機

### OPTIMA SERIES

#### マイクロサイズ 2.4GHz受信機 (for Drone)

### OPTIMA D [オプティマD]

#29439 定価 ¥6,000(税抜)

#### ドローンに余裕で搭載可能な マイクロサイズ2.4GHzレシーバー

- テレメトリファンクション(電圧)
- S-Bus, PPM選択可能
- フェイルセーフ/ホールドファンクション
- 寸法 35 x 16.8 x 5mm
- 重量 4.1g



S-BUS

#### AFHSS 2.4GHz 8ch 受信機

### OPTIMA SL [オプティマSL]

#27224 定価 ¥17,000(税抜)

#### S.BUS&SLRXバスが接続可能なハイエンド ロングレンジ高感度受信機

- AFHSS 2.4GHz 6ch  
フライバースシステム用テレメトリ受信機
- S-BUS&SRXL-MPLバスを装備
- デュアルアンテナ装備
- フェイルセーフ機能装備
- 寸法:47.95×28.5×15.35mm
- 重量:22g



S-BUS

#### AFHSS 2.4GHz 7ch 受信機

### OPTIMA 7 [オプティマ7]

#28415 定価 ¥12,191(税抜)

- テレメトリ対応
- ハイスピード非対応
- 動作電圧: 4.8~7.4V
- 寸法:57×21×11.4mm
- 重量:17g



#### AFHSS 2.4GHz 9ch 受信機

### OPTIMA 9 [オプティマ9]

#28426 定価 ¥16,953(税抜)

- テレメトリ対応
- ハイスピード非対応
- 動作電圧: 4.8~7.4V
- 寸法:47.95×28.5×15.35mm
- 重量:22g



### LYNX 4S EXCLUSIVE USE

#### LYNX 4S専用 小型軽量 テレメトリ対応 4chCar用受信機

### PROTON 4e [プロトン 4e]

ノーマル/ハイスピード対応 テレメトリ対応

#27625 価格 ¥6,000(税抜)

- テレメトリ機能(温度、電圧)(高温超伝導温度センサー)
- ノーマル(14 ms)/ハイスピード対応(7ms)
- フェイルセーフ機能/ホールド機能
- SPCポート装備
- 動作電圧: 4.8V~35V
- 寸法: 32.8×22.3×8.3mm
- 重量: 6.5 g



#### LYNX 4S専用 テレメトリ対応 4chCar用受信機

### PROTON 4 [プロトン 4]

ノーマル/ハイスピード対応 テレメトリ対応

#27624 価格 ¥10,000(税抜)

- 4ch テレメトリセンサー機能  
(速度・温度・回転数・メイン電圧・受信機電圧)
- 速度計測用GPS内蔵
- フェイルセーフ機能
- SPCポート装備
- 動作電圧: 4.8V~8.4V ※SPCは4.8V~35V
- 寸法: 43.3×27.6×16.5mm
- 重量: 20.0g



GPS  
内蔵

#### LYNX 4S専用 小型軽量Car用受信機

### AXION 4 [アクシオン 4]

ノーマル/ハイスピード対応

#27824 価格 ¥5,000(税抜)

- チャンネル数 4
- フェイルセーフ機能
- EXTRAポート装備(AMB電源など)
- 動作電圧: 4.8V~8.4V
- 寸法: 32×22.3×11mm
- 重量: 7.0g



#### LYNX 4S専用 小型軽量高速Car用受信機

### AXION 2 [アクシオン 2]

スーパーレスボンスのHHR専用(4ms)

#27724 価格 ¥4,500(税抜)

- チャンネル数 2
- HHR専用
- フェイルセーフ機能
- EXTRAポート装備(AMB電源など)
- 動作電圧: 4.8V~8.4V
- 寸法: 32×22.3×11mm ●重量: 7.0g



## 専用インターフェイス

### HPP-22

#44470 定価 ¥3,620(税抜)

パソコンにつないで、テレメトリデータをモニターに表示できます。  
また、送信機、受信機等のファームウェアを  
アップデートするための必需品です。



※Windows XP, Vista, 7で動作が可能ですが、全てのPCで動作を  
保証する物ではありませんのでご了承ください。



センサー各種をご使用いただくためには  
HPP-22が必要となります。

センサー各種をお使い頂くには、オーロラ9送信機本体、並びにスペクトラモジュール、  
オプティマ7・9受信機のファームウェアを最新のv1.09へアップデートする必要が御座います。  
※販売中のオーロラ9送信機セットのファームウェアは、全てv1.06となっております。  
ファームウェアのアップデートはパソコンに送信機、モジュール、受信機をそれぞれ接続して行いますが、  
接続には専用インターフェイス「HPP-22」が別途必要です。

最新バージョンのダウンロードはこちらから  
<http://www.hitecrd.co.jp/support/hitec/aurora9/index.htm>



## 合計400Wパワーのツイン チャンネルAC/DC充電器登場!

- AC時はDCパワーサプライとして使用できるDC電源出力を装備、  
タイヤセッターや小型DC充電器の親電源に使用できます
- 400W出力を2つの出力に分配できる  
パワーディストリビューション機能を装備
- Li系バッテリーのストレージ機能(保管充・放電)を装備
- Ni-MH/Ni-Cd/バッテリー  
[RE-PEAK CHARGE]モード(追い充電)が装備
- LiPo チェッカーの代わりになるバッテリーメーターを装備
- バッテリー内部抵抗計装備
- 新世代高電圧リチウム電池[Li-HV]対応モード搭載(注1)

NEW!  
2017



## POWER SUPPLY BALANCE CHARGER / DISCHARGER multi charger X2 AC PLUS 400 Four Hundred

【マルチチャージャー X2 AC プラス 400】 定価 ¥37,000(税抜)

対応バッテリー	Li-Po / Li-Fe / Li-ion / Li-HV 1~7セル、Ni-MH / Ni-CD : 1~18セル、PB : 2~24V
入力電圧	AC 100V / 240V · DC 11V ~ 18V
充電電流	400W · 0.1~20A
放電電流	36W · 0.1~5A
バランスポート最大電流	Max 500mA / セル
トリクル充電電流	50~300mA / Off
DC電源出力	6~15V / Max 10A 150W
USB出力ポート	5V 2.1A
寸法	258 × 194 × 82.5mm
重量	2510 g

- <セット内容>
- X2 AC Plus 400本体
  - コネクタケーブル(フリー) 2本
  - XT-60タイプコード 2本
  - AC入力ケーブル 1個
  - バランス変換ボード(JST-XHタイプ) 2個
  - 取扱説明書 1部
  - 機能: 充電/放電、充電パワー分配機能、TVC(充電終了電圧)、  
ストレージ(保管)機能、サイクル充・放電、バッテリーメーター、電池内部抵抗計、  
DC出力電源、各種安全機能。

新世代高電圧リチウム電池  
「Li-HV」  
対応モード搭載

\*DC電源出力機能の使用時 接続する一部のDC機器において使用できない場合がございます。



## ピットでコンパクトな縦型、 10A充電100Wパワー AC/DC充電器登場!

NEW!  
2017

### DJI Mavic Pro バッテリーモード装備

- 出力系を本体前面に集約、入力系は背面に装備、コードの取り回が楽々
- 見やすいホワイトLCDパネルにスクロール型メニュー表示で操作性が向上
- USB出力ポート(5V2.1A)を全面に装備。  
スマホやタブレットを便利に充電
- バッテリーメーター機能でバッテリーの  
各セルの電圧を確認可能
- バッテリーレジスタンス(内部抵抗)計を  
装備、電池のコンディション確認OK
- 新世代高電圧リチウム電池  
[Li-HV]対応モード搭載(注1)



幅 72.5mm  
超スリム  
デザイン



## AC/DC INPUT, PROFESSIONAL BALANCE CHARGER, DISCHARGER multi charger X1 BLACK

【マルチチャージャー X1 ブラック】 定価 ¥13,800(税抜)

対応セル数	Li-Po / Li-Fe / Li-ion / Li-HV 1~6セル、 Ni-MH / Ni-CD 1~15セル、PB 2~20V
入力電圧	AC 100V / 240V · DC 11V ~ 18V
充電電流	0.1~10A 最大100W
放電電流	0.1A~5A(最大5W)
寸法	159 × 72.5 × 123 mm
重量	470 g

- <セット内容>
- X1 BLACK 充電器本体 ○AC電源ケーブル
  - タミヤタイプコネクタケーブル ○バランスコネクタボード(JST-XH)
  - 取扱説明書 1部
  - 機能: 充電/放電、TVC(充電終了電圧)、ストレージ(保管)機能、  
サイクル充・放電、バッテリーメーター、電池内部抵抗計、各種安全機能

新世代高電圧リチウム電池  
「Li-HV」  
対応モード搭載

## 250W出力を2つの出力に分配できる パワーディストリビューション機能を装備!

NEW!  
2017

- 安全の為に操作ミスを減らす音声アナウンス装備
- 合計250Wパワーのツイン チャンネルAC/DC充電器登場
- AC時はDCパワーサプライとして使用できるDC電源出力を装備、  
タイヤセッターや小型DC充電器の親電源に使用できます。
- Li系バッテリーのストレージ機能(保管充・放電)を装備
- Ni-MH/Ni-Cd/バッテリー  
[RE-PEAK CHARGE]モード  
(追い充電)が装備
- LiPo チェッカーの代わりになる  
バッテリーメーターを装備
- バッテリー内部抵抗計装備
- 新世代高電圧リチウム電池  
[Li-HV]対応モード搭載(注1)

DCパワー  
ディストリビューション

DC電源出力×3  
Max 10A  
USB出力ポート×2  
5V 2.1A



## POWER SUPPLY BALANCE CHARGER / DISCHARGER multi charger X2 AC PLUS 250 Two Hundred Fifty

【マルチチャージャー X2 AC プラス 250】 定価 ¥23,000(税抜)

対応バッテリー	Li-Po / Li-Fe / Li-ion / Li-HV 1~6セル、Ni-MH / Ni-CD 1~18セル、PB 2~20V
入力電圧	AC 100V / 240V · DC 11V ~ 18V
充電電流	50~120W (0.1~10A) × 2CH 2チャンネル合計で250W
放電電流	10W × 2 · 0.1~2.0A × 2CH
バランスポート最大電流	Max 300mA / セル
トリクル充電電流	50~300mA / Off
DC電源出力	13.8V / Max 10A 150W
USB出力ポート	5V 2.1A
寸法	184 × 146 × 70mm
重量	1293 g

- <セット内容>
- X2 AC Plus 250本体
  - タミヤタイプコネクタ 2本
  - XT-60タイプコード 2本
  - コネクタケーブル(ワニ口クリップ) 1本
  - AC入力ケーブル 1本
  - バランス変換ボード(JST-XHタイプ) 2個
  - DC/パワーディストリビューション1個 ○取扱説明書 1部
  - 機能: 充電/放電、充電パワー分配機能、TVC(充電終了電圧)、  
ストレージ(保管)機能、サイクル充・放電、バッテリーメーター、電池内部抵抗計、  
DC出力電源、各種安全機能。

新世代高電圧リチウム電池  
「Li-HV」  
対応モード搭載

\*DC電源出力機能の使用時 接続する一部のDC機器において使用できない場合がございます。

## あらゆるRCバッテリーを充電できる 定番AC/DC充電器が充実進化!

NEW!  
2017

### DJI Mavic Pro バッテリーモード装備

- LCDは日本語カナ表示
- DJI Mavic Pro バッテリーモード装備
- AC接続時は60WのDCパワーサプライとして使用できる  
DC電源出力を装備
- Ni-MHモードにリピーク機能を追加、より確実な満充電をサポート
- 充電完了電圧を調整できるターミナルVコントロール機能
- Li-Po電池の保存に便利なストレージ(保存)
- バッテリーメーター機能でバッテリーの  
各セルの電圧を確認可能
- バッテリーレジスタンス(内部抵抗)計を装備、  
電池のコンディション確認OK
- 新世代高電圧リチウム電池[Li-HV]対応モード搭載



60W  
DCパワーサプライ



## POWER SUPPLY AC/DC INPUT / BALANCE CHARGER / DISCHARGER multi charger X1 AC PLUS II

【マルチチャージャー X1 AC プラス II】 定価 ¥9,800(税抜)

対応バッテリー	Li-Po / Li-Fe / Li-ion / Li-HV 1~6セル、Ni-MH / Ni-CD 1~15セル、PB 2~20V
入力電圧	AC 100V / 240V · DC 11V ~ 18V
充電電流	0.1~6A 60W
放電電流	0.1~2A 10W
バランスポート電流	Max300mA / セル
DC電源出力	13.8V / Max 60W
寸法	135 × 110 × 60mm
重量	385 g

- <セット内容>
- X2 AC Plus II 本体 ○バランス変換ボード(JST-XHタイプ)1個
  - タミヤタイプコネクタ 1本 ○コネクタケーブル(ワニ口クリップ) 1本
  - AC入力ケーブル 1個 ○取扱説明書 1部
  - 機能: 充電/放電、充電パワー分配機能、TVC(充電終了電圧)、  
ストレージ(保管)機能、サイクル充・放電、バッテリーメーター、  
電池内部抵抗計、DC出力電源、各種安全機能

新世代高電圧リチウム電池  
「Li-HV」  
対応モード搭載

注1: Li-HV 電池は Li-Po 電池に比べ電圧が高く定格電圧: 3.8V / 充電完了電圧: 4.35V となる電池です。 注: Li-HV モードで従来の Li-po を充電すると過充電になりますのでご注意ください。



HITEC PRODUCTS CHARGER  
X4 AC+300 : X2 AC+ : X1RED

# multi charger X4 AC PLUS Three Hundred

【マルチチャージャー X4 AC プラス 300】 #44252 定価 ¥36,800 (税抜)

## 4種類のバッテリーを同時に充電可能なハイエンド充電器!

- 4ポートから同時に4種類のバッテリー充電 ○480×320の大画面カラー液晶
- Li系バッテリーのストレージ機能(保管充・放電)を装備
- Ni-MH/Ni-Cdバッテリー [RE-PEAK CHARGE]モード(追い充電)が装備
- LiPo チェッカーの代わりになるバッテリーメーターを装備
- 隣接したポートで出力配分が可能 ○バッテリー内部抵抗計装備
- 便利なUSB出力ポート(5V2.1A)を装備。スマートフォンやタブレットを接続可能
- Bluetooth4.0を搭載。専用APPをダウンロードして頂くことでお手持ちのスマートフォンから各種操作が可能!!
- 新世代高電圧リチウム電池[Li-HV]対応モード搭載(注1)

対応バッテリー	Li-Po, Li-Fe, Li-Ion, Li-HV, Ni-MH, Ni-Cd, Pb (鉛)
対応セル数	Li-Po/Li-Fe/Li-Ion/Li-HV: 1~6セル, Ni-MH/Ni-Cd: 1~15セル, Pb: 2~20V
入力電圧	AC100~240V 50Hz/60Hz / DC11~18V
充電電流	DC CH Aポート/Bポート 0.1A~10.0A (0~100W) CH Cポート/Dポート 0.1A~5.0A (0~50W) AC CH Aポート~Cポート 合計100W CH Bポート~Dポート 合計100W または CH Aポート/Bポート 50~100W CH Cポート/Dポート 0~50W (DC入力最大 Aポート 200W/Bポート 100W)
放電電流	0.1~2.0A (後者で最大10W)
寸法・重量	197 x 182 x 71 mm · 1325 g

<セット内容>  
○X4 AC Plus 300本体  
○バランス変換ボード (JST-XHタイプ)4個  
○2ピン/T型(ディーンスタブ)コネクタ 2個  
○タミヤタイプコネクタ 2個  
○コネクタケーブル(ブルー) 4個  
○AC入力ケーブル 1個  
○取扱説明書 1部

●機能: 充電、放電、バランス充・放電機能、ストレージ(保管充・放電)、内部抵抗値の計測表示、サイクル充・放電、ポート出力配分可能、バッテリーメーター、PCコントロールUSBポート、各種安全機能装備



新世代高電圧リチウム電池  
「Li-HV」  
対応モード搭載

Bluetooth SMART  
Bluetooth(ブルートゥース)  
4.0・コミュニケーション対応



HITEC PRODUCTS CHARGER  
X1 NANO : X4 Advanced PRO : X4 Advanced II

## クラス初 Li-Po、Li-Fe、Ni-MHが充電できるマイクロ充電器が初登場!

電動ガン用バッテリーにも対応変換コネクタ付き!  
簡単操作でセーフティチャージ可能!

- 充電電流とバッテリータイプを設定するだけの簡単充電器
- バッテリータイプはボタンを押して切り替えて選択
- 充電電流はスイッチで選択  
(例:3300mAh→3A、3000mAh→3A、2200mAh→2A)
- 充電経過はランプのカラーで表示  
オレンジ点灯(充電中)→緑点滅(充電終了近く)→緑点灯(充電完了)  
※Ni-MHのみにランプが赤点灯(充電中)→点滅→緑点灯(充電完了)
- 小型でわずか103gの超軽量ピットや机の上を有効活用
- 新世代高電圧リチウム電池[Li-HV]対応モード搭載(注1)

# X1 NANO

【ACバランスチャージャー X1 ナノ】 #44253 定価 ¥4,300 (税抜)

対応バッテリー	Li-Po, Li-Fe, Li-HV, Ni-MH	充電電流	1A/2A/3A/4A
対応セル数	Li-Po/Li-Fe/Li-HV: 2~4セル, NiMH: 2~8セル	寸法	69.5 x 110 x 40.4 mm
入力電圧	AC 100~240V (最大0.8A)50Hz/60Hz	重量	103 g
出力電圧	17.4V 最大 (50W)		

<セット内容> ○X1 NANO 充電器本体 ○AC電源用ケーブル ○タミヤタイプコネクタケーブル ○ラージのミニ変換コネクタ(電動ガン用)  
●機能: 充電、バランス内蔵、電圧制御、各種安全機能 ※X1H(バランスコネクタ専用(25~45))



電動ガン用  
変換コネクタ付き  
ラージ  
↓  
ミニ変換コネクタ



新世代高電圧リチウム電池  
「Li-HV」  
対応モード搭載

## 業界初 100Wパワーを2スロット間で任意に分配可能!

- あらゆるバッテリーに対応する2スロットAC/DC両対応マルチチャージャー
- 新世代高電圧リチウム電池[Li-HV]対応モード搭載(注1)
- AC安定化電源内蔵でもコンパクト設計なのでピットで場所を取りません
- AC時はパワーディストリビューションシステムにより100W出力をバッテリー容量に応じ自在に分配できます。例(90W+10Wや60W+40W等)
- LiPoチェッカーの代わりになるバッテリーメーターを装備
- USB(2.1A)端子を装備。スマホやタブレットの充電に利用できます
- WiFi MODULEを接続するとスマートフォンで充電器の操作やモニターが可能

# VARIABLE 100W AC/DC PROFESSIONAL BALANCE CHARGER, DISCHARGER X2 AC PLUS

【マルチチャージャー X2 AC プラス】 #44225 定価 ¥18,000 (税抜)

対応バッテリー	Li-Po, Li-Fe, Li-Ion, Li-HV, Ni-MH, Ni-Cd, Pb (鉛)
対応セル数	Li-Po/Li-Fe/Li-Ion/Li-HV: 1~6セル, NiMH/Ni-Cd: 1~15セル, Pb: 2~20V
入力電圧	AC100~240V / DC11~18V
充電電流	0.1A~10.0A (両ポート使用で合計100Wまで)
放電電流	0.1A~2.0A (各ポートで最大10W)
寸法	163 x 153 x 72 mm
重量	975 g

<セット内容> ○X2 AC Plus本体 ○バランス変換ボード (JST-XHタイプ)2個 ○2ピン/T型(ディーンスタブ)コネクタ 1個 ○タミヤタイプコネクタ 1個  
○コネクタケーブル(ブルー) 2個 ○AC入力ケーブル 1個 ○取扱説明書 1部

●機能: 充電、放電、バランス充・放電機能、内部抵抗値の計測表示、サイクル充・放電、ポート出力配分可能、バッテリーメーター、PCコントロールUSBポート、各種安全機能装備



DC電源では  
100W×2  
200W出力が可能!

レスドライブ  
井上正樹選手使用

## スリムなボディでピット周りがスッキリ! エキスパートも納得の充・放電器登場

- 目は引く鮮やかなレッドカラーボディ
- 本体はスリムでコンパクトなタワー形状を採用 ピット周りを有効に活用可能
- 出力系を本体前面に集約、コードの取り回しも楽々
- 新型液晶パネルを採用 スクロール型メニュー表示で操作性が向上
- 便利なUSB出力ポート(5V2.1A)を装備。スマートフォンやタブレットを接続可能
- 別売の温度センサーを装着することでバッテリー温度を表示可能
- バッテリーの状態を確認できる バッテリーメーター機能搭載
- 新世代高電圧リチウム電池[Li-HV]対応(注1)

# AC/DC INPUT, PROFESSIONAL BALANCE CHARGER, DISCHARGER X1 RED

【マルチチャージャー X1 レッド】 #44251 定価 ¥11,000 (税抜)

対応バッテリー	Li-Po, Li-Fe, Li-Ion, Li-HV, Ni-MH, Ni-Cd, Pb (鉛)
対応セル数	Li-Po/Li-Fe/Li-Ion/Li-HV: 1~6セル, NiMH/Ni-Cd: 1~15セル, Pb: 2~20V
入力電圧	AC100~240V 50Hz/60Hz / DC11~18V
充電電流	0.1A~6.0A (最大60W)
放電電流	0.1A~2.0A (最大5W)
寸法	159 x 72.5 x 123 mm
重量	470 g

<セット内容> ○X1 RED 充電器本体 ○AC電源用ケーブル ○タミヤタイプコネクタケーブル ○バランスコネクタボード (JST-XH)  
●機能: 充電、放電、バランス充・放電、TVC(タミヤバルーンコントロール)、ストレージ(保管充)機能、電圧制御、サイクル充・放電、バッテリーメーター、PCコントロールUSBポート、各種安全機能



幅 72.5mm  
超スリム  
デザイン

新世代高電圧リチウム電池  
「Li-HV」  
対応モード搭載



## 基本機能を継承しより使いやすくバージョンUP

- ケースの形状の見直しで、より放熱性を高めました
- Bluetooth (ブルートゥース) 4.0・コミュニケーション対応
- チャージスロットスペースは以前より大きくなり、バッテリーを取り出しやすくなりました
- スタンド形状の見直しにより安定感がアップ
- USB出力ポート容量UP 2.1A

ワイヤレスでスマートフォンと専用の無料アプリで接続 (iPhone/アンドロイド両対応)  
Bluetooth (ブルートゥース) 4.0・コミュニケーション対応  
Bluetoothへの接続がより簡単になりました  
スマートフォンとの接続でグラフィカル&フルカラーな画面を表示

# AA/AAA Charger X4 Advanced II

【AA/AAAチャージャー X4 アドバンス ツー】 #44242 定価 ¥13,800 (税抜)

対応バッテリーサイズ	AA, AAA	充電サイクル回数	1~12回
DC入力	12V	トリプル充電電流	30mA
充電電流	0.2~2.6A	温度保護	60°C (55~70°C)
放電電流	0.1~1.0A	USBポート出力	5V 2.1A ※機能により認識しない場合がございます。
△ピーク電圧	5mV (3~15mV)	本体重量	380g
放電終了電圧	0.9V (0.5V~1.0V)	本体寸法	154x104x50mm
電池容量範囲	200~2600mAh	※( )内はスマートフォン使用時の機能です。	

<セット内容>  
○AA/AAAチャージャー X4 Advanced II 本体  
○適合ACアダプター ○取扱説明書  
●機能: 充電、サイクル充・放電、PCコントロールUSBポート、Bluetooth、各種安全機能



起動中のFANの音も静かになりました。

放熱性が大幅にUP(スリット追加)  
下部にあるクーリングFANはφ28mmからφ38mmへの大型化により本体の冷却性向上。今まで無かったスリットを追加して冷却時間を短縮

バッテリーの脱着がしやすくなりました  
電池と電池の間隔が広がり、サイドのスリットも深くなったためバッテリーの脱着が更にしやすくなりました。

充電電流値がUP 2.6A

Bluetooth 4.0・コミュニケーション対応  
ダウンロード無料 iOS/Android対応  
Android OS 4.3 以上 iOS 6.0 以降に対応

注1: Li-HV 電池は Li-Po 電池に比べ電圧が高く定格電圧: 3.8V / 充電完了電圧: 4.35V となる電池です。 注: Li-HV モードで従来の Li-po を充電すると過充電になりますのでご注意ください。



## 2スロット + 半田コテを装備したハイパワー充電器!

- AC時は200W、DC時は300Wのハイパワー充電器!
- 半田コテは60W温度調整式(200~450℃)の本格派
- 前面に2スロット合計200Wの充電ポートと、半田コテ専用ポートを装備した実戦派ユーザーに嬉しい機能が充実のハイパワー充電器
- 配線を前後に振り分けることで、ピットスペースを有効に使用できます
- AC/DC対応で使用する場所を選ばず屋内でも屋外でも使用可能

新世代高電圧リチウム電池  
「Li-HV」  
対応モード搭載

## AC/DC INPUT, SOLDERING STATION, PROFESSIONAL BALANCE CHARGER, DISCHARGER, multi charger X2 PRO Soldering Station

【マルチチャージャー X2 プロ】 #44236 定価 ¥38,800(税抜)

<セット内容> ○X2 Pro本体 ○日本語取扱説明書 ○AC電源用ケーブル ○DC電源用ケーブル ○バランスコネクタボード(JST-XH) 2個 ○専用半田コテ ○半田コテ台 ○コテ先(スタンダードタイプ/カッタータイプ) ○クリーニング用ブラシ ○大型コントロールコード1個 ○XT-60タイプコード1本 ○ディープスタブコード1本 ○パナプラグコード2本  
●機能: 充電、放電、半田コテ、バランス充電、放電機能、電圧制御、サイクル充、放電、スレージ、バッテリーメーター、電池内部抵抗計、PC用USBポート、各種安全機能  
●対応バッテリー: Li-Po、Li-Fe、Li-Ion、Li-HV、Ni-MH、Ni-Cd、PB(鉛) ●対応セル数: Li-Po/Li-Fe/Li-Ion/Li-HV: 1~6セル、Ni-MH/Ni-Cd: 1~15セル、PB: 2~20V  
●入力電圧: AC100~240V(最大260W) 50Hz/60Hz / DC12~20V(最大350W) ●放電電流: 0.1A~5.0A(各ポートで最大10W)  
●充電電流: CH Aポート 0.1A~20.0A(0~200W AC入力時はCH Bポート出力と合計で200W) AC入力時はCH Bポート出力と合計で200W (DC入力時最大 Aポート 200W/Bポート 100W)  
CH Bポート 0.1A~10.0A(0~100W AC入力時はCH Aポート出力と合計で200W) (DC入力時最大 Aポート 200W/Bポート 100W)  
●寸法: 197 × 182 × 71 mm ●重量: 1260 g



## 初めての充電器にオススメの小型/軽量AC充電器登場!

- 簡易型からのステップアップに最適
- 最大60Wのハイパワーで余裕の充電性能
- 2セルから4セルまでのリチウム系バッテリーに対応
- 小型・軽量のポケットサイズでピットや机の上を有効活用
- LiPoチェッカーの代わりになるバッテリーメーターを装備
- 全体(メイン出力のみ接続時)・各セル(メイン・バランスコネクタ接続時)の内部抵抗値表示
- リチウム系電池の充電完了電圧の設定が可能なTVC機能搭載

新世代高電圧リチウム電池  
「Li-HV」  
対応モード搭載

## X1 Pocket AC Balance Charger

【ACバランスチャージャー X1 ポケット】 #44241 定価 ¥8,500(税抜)

<セット内容> ○X1 Pocket本体 ○タコタイプコネクタケーブル ○AC電源用ケーブル ○取扱説明書  
●機能: 充電、放電、バランス充電、TVC(タコタイプコネクタ制御)、スレージ(保管充電機能、LiPo、LiFe、Li-Ionに対応)、サイクル充、放電、バッテリーメーター、各種安全機能  
●対応バッテリー: Li-Po、Li-Fe、Li-Ion、Li-HV、Ni-MH、Ni-Cd、PB(鉛) ●対応セル数: Li-Po/Li-Fe/Li-Ion/Li-HV: 2~4セル、Ni-MH/Ni-Cd: 1~15セル、PB: 2~24V  
●入力電圧: AC 100-240V(0.85A 最大)50Hz/60Hz ●充電電流: 0.1A~6.0A(60W) ●放電電流: 0.1A~2.0A(最大10W) ●寸法: 112 × 106 × 52 mm ●重量: 310 g



充電用コネクタ  
取り付け部が前面になり、  
配線の取り回しが  
スムーズに。



## 1セル充電器の決定版! ドローン、マイクロヘリ、飛行機ユーザー必携!

- バッテリーを接続してボタンを押すだけの簡単操作で充電OK
- 各社マイクロヘリ、飛行機用1セルLiPoバッテリーの充電に最適
- 異なるメーカーのバッテリーを4本同時に充電可能
- 屋外・屋内問わずに使用できるAC/DC対応モデル
- 各ポート最大1Aの高出力で素早く充電
- LEDパネルで、電圧、経過時間、充電容量が確認できる

4タイプの  
コネクタに対応!  
4本同時に  
充電可能

## MICRO BATTERY CHARGER AC/DC INPUT, 1cell Li-Po CHARGER

【マイクロバッテリーチャージャー】 #44212 定価 ¥6,500(税抜)

●対応バッテリー: Li-Po ●対応セル数: Li-Po: 1セル ●入力電圧: AC100~240V DC11~15V ●充電電流: 各ポート最大1A(最大4W) ●寸法: 165×140×60mm ●重量: 560g ※DC充電ケーブルは別売りとなります。



GV 3-6-6 Pro: 8用バッテリーも充電  
できるようにするコネクタ交換ケーブル。  
Micro Battery Charger用BEC交換ケーブル  
#HMJ446 定価 ¥300(税抜)

## 最大700Wの超パワーで あらゆるバッテリーをダブル充電

- 最大700Wのハイパワーをダブルで充放電
- 大型機やドローンユーザーなどセル数の多いバッテリーユーザーにオススメDC充電器
- Li系2~8セル、Ni系1~20セル、Pb2~24Vまで幅広く充放電対応
- 種類の異なるバッテリーを2本同時に充放電可能
- 見やすい個別スクリーンと2系統個別操作の採用で操作ミスを防止
- 新世代高電圧リチウム電池「Li-HV」対応モード搭載(注1)

## High Output Dual Charging System multi charger X2 700 1400 Watt

【マルチチャージャー X2 700】 #44235 定価 ¥36,000(税抜)

新世代高電圧リチウム電池  
「Li-HV」  
対応モード搭載

<セット内容> ○X2 700本体 ○バランスボード x2 (JST-XH、JST-EH、TP/FP 2~8セル) ○充電コネクタケーブル(XT-60) x2 ○充電コネクタケーブル(コネクタ無し) x2 ○日本語取扱説明書  
●機能: 充電、放電、バランス充電、放電機能、電圧制御、サイクル充、放電、スレージ(保管充電機能、各セルの電圧表示機能、セーフティ機能、設定データ保存機能、バッテリーメーター、各種異常警告機能、各種安全機能) ●対応バッテリー: Li-Po、Li-Fe、Li-Ion、Li-HV、Ni-MH、Ni-Cd、PB ●対応セル数: Li-Po/Li-Fe/Li-Ion/Li-HV: 2~8セル、Ni-MH、Ni-Cd: 1~20セル、Pb: 2~24V  
●入力電圧: DC11.0~30.0V ●充電電流: 0.1~30.0A ●放電電流: 0.1~5.0A ●寸法: 203 × 140 × 55 mm ●重量: 1225 g



注1: Li-HV 電池は Li-Po 電池に比べ電圧が高く定格電圧: 3.8V / 充電完了電圧: 4.35V となる電池です。 注: Li-HV モードで従来の Li-po を充電すると過充電になりますのでご注意ください。



## Xシリーズ史上最高パワー 1000W DC Chargerついに登場

業界初の回生放電システム採用/回生放電時は放電電流が最大200W  
入力側パワーソースが再蓄電可能大型バッテリーの場合、放電電力を無駄にすることなく還元  
※回生放電時は親バッテリーの状態により出力が異なります。(安定化電源を使用した場合の放電は80Wになります)

- 138×156×76のスリムな筐体サイズに大型ヒートシンクを内蔵し、ツインFANでの強制対流で1000Wのハイパワーを達成
- Li系8セル、Ni系20セルに対応、Max 40Aの充電電流で大容量電池でも余裕で対応
- 新世代高電圧リチウム電池「Li-HV」対応モード搭載(注1)
- 放電モードで発生するエネルギーを放熱ではなく親電源の鉛バッテリーに電力回生出来る「Re・ジェネレーティブ」機能を搭載

## SYNCHRONOUS ALL PURPOSE MULTI-CHEMISTRY X1 1000 One Thousand

【X1 1000】 #44226 定価 ¥33,000(税抜)

<セット内容> ○X1 1000本体 ○ユニバーサルバランスボード ○パナココネクタ/XT60コネクタ ○パナココネクタ ○取扱説明書  
●機能: 充電、放電、バランス充電、放電機能、電圧制御、サイクル充、放電、バッテリーメーター、PCコントロールUSBポート、各種安全機能 ●対応バッテリー: Ni-cd、Ni-MH、Li-Po、Li-Fe、Li-Ion、Pb  
●対応セル数: Li-Po/Li-Fe/Li-Ion: 1~8セル、Ni-MH/Ni-Cd: 1~20セル、Pb: 2~24V ●入力電圧: DC11~30V ●充電電流: 40A(1000W) ●放電電流: 0.1~8A(80W) ●寸法: 138×156×76mm ●重量: 1240g

充電電流  
最大40Aの  
衝撃!

新世代高電圧リチウム電池  
「Li-HV」  
対応モード搭載



## Xシリーズ充電器に最適な コンパクト&ハイパワー30A電源!!

- 最大540Wの超ハイパワー仕様
- 精悍な艶消しブラック仕上げのヒートシンク付フルアルミケース
- 弊社Xシリーズ充電器に最適なコンパクト&高出力パワーサプライ
- 家庭用電源AC100Vから12~18V DCにて30Aを供給することができます
- メイン出力を3系統、USB出力2系統を装備
- 各種保護機能を搭載

## e Power Box 30A 30A SWITCHING POWER SUPPLY

【イーパワーボックス 30A】 #44174 定価 ¥18,700(税抜)

●入力電圧: AC100V~240V 50~60Hz ●メイン出力(ポートの合計出力): DC12V時 約30A(2ポートの合計出力) ●USB出力(ポートの合計出力): DC5V 1A (機器により認識できない場合があります) ●出力電圧(メイン): DC12V~18V(可変式) ●セーフティ機能: 過熱保護回路 過電流保護回路 ●寸法: 218×139×59.5mm ●重量: 1.62Kg  
※日本国内での定格電圧は100Vです。日本国内においてはそれ以外の電圧のご使用は禁止されております。※直流電源モーターを使用する機材(タイヤセッター、スターターBOX)は充電器の保護回路が働いているため、接続ご使用ができません。



## モンスター級の大容量で大型バッテリー用 Chargerまで余裕の対応 待望の50A 1200W安定化電源!

- e-Powerシリーズ史上最大パワー50A 1200W安定化電源
- モンスター級のハイパワーで大容量バッテリー用充電器にも余裕の対応
- 全面的ヒートシンクと精悍なブラックアルミボディの採用で高い効率の放熱効果を発揮
- メイン出力を3系統 / USB出力2系統を装備
- 各種保護機能搭載

## e Power Box 50A 50A SWITCHING POWER SUPPLY

【イーパワーボックス 50A】 #44213 定価 ¥46,000(税抜)

●入力電圧: AC100V~240V 50~60Hz ●メイン出力(ポートの合計出力): DC15V~30V時 約50A(2ポートの合計出力) ●USB出力(ポートの合計出力): DC5V 1A (機器により認識できない場合があります) ●出力電圧(メイン): DC15V~30V(可変式) ●セーフティ機能: 過熱保護回路 過電流保護回路 ●寸法: 305 × 170 × 85 mm ●重量: 3.08 Kg  
※日本国内での定格電圧は100Vです。日本国内においてはそれ以外の電圧のご使用は禁止されております。※直流電源モーターを使用する機材(タイヤセッター、スターターBOX)は充電器の保護回路が働いているため、接続ご使用ができません。



## マルチに使えるポケットサイズの高機能ジャンプスターター!

- 約300回の繰り返し充放電可能なタフネス使用
- 4200mAhの大容量と高出力で不意のバッテリーあがりを解決します
- ブースターケーブルに保護回路を内蔵し、逆接続によるショートを防止します
- 12Vバッテリー搭載の中型車(3000ccクラス)まで使用可能
- 本体の充電はUSBでワンタッチ充電! 運転中シガーソケットUSBアダプタで移動中でもOK
- 夜間に役立つ高輝度LEDライト内蔵で、長時間照明の他SOSライトなど緊急時にも使用可能
- 充電後はジャンプスターターの他にも簡易電源としても使用できます
- 付属のUSBコードでスマートフォンやタブレット充電用のモバイルバッテリーとしても最適です
- USB充電器の親電源を使用したRCヘリやマイクロドローンの屋外での充電器としても使用可能

## Multi Jump Charger

【マルチジャンプチャージャー】 #XP3720 定価 ¥13,000(税抜)

<セット内容> ○Multi Jump Charger本体 ○12Vスターター用接続コネクタ ○USBコネクタ-マルチタイプ ○日本語取扱説明書  
●使用可能環境温度: 0~40℃ (-10~60℃) ●バッテリー容量: 4200mAh ●充電入力電圧/電流値: 5V/1.0A ●USB出力端子: 5V/2.0A ●充電時間: 5V/1.0A 使用時 満充電でおよそ5時間  
●12Vスターター用端子: 専用ケーブルでの接続のため、スターター電流値: 200A ●スターター-瞬間最大電流値: MAX 400A  
●Pbバッテリー使用可能電圧: 12V専用 ※一部の機種及び一部のバッテリーでは使用できない場合がございます ●寸法: 135 × 72 × 16mm ●重量: 195g

400A出力OK!

小型、軽量(195g)で  
エンジン再始動に充分な  
電池容量で軽量、携帯がラク



12Vバッテリーの  
中型車両まで  
使用可能

スマートフォンや  
タブレット充電に

マイクロドローン  
などのUSB  
充電器の親電源に

※当社取り扱いのAC充電器につきましては、日本の各種法規制に従って、またお客様に安全にご利用いただけます様にPSEマーク(電気用品安全法)を受けて販売しております。 ※日本国内での定格電圧は100Vです。日本国内においてはそれ以外の電圧のご使用は禁止されております。



### 第3の手になるワークステーション登場!

- LEDライト付きの大型ルーベは作業範囲を明るく照らします。
- 2倍と4倍のダブルルーベで細かい作業には大変便利です。
- 電源は単3型乾電池×4本のほか、付属のACアダプターでコンセントでも使用可能。
- 自由度が高いペンチクリップはしっかり押さえることができますので、両手が使え作業効率が格段にアップ。

### ワークステーション

(LEDライト付ダブルルーベ、ペンチクリップ、半田コテホルダー付)

#60004RC 定価 ¥15,000(税抜)

- <内容物> ○補助工具付LEDルーベライト ○電源ユニット
- 巻きハンダ用スピンドル2個(10mm+19mm) ○清掃用スポンジ ○レンズ保護カバー
- <基本仕様> ○電源供給:単3乾電池4本 ○電源アダプタ:交流100~240V、直流5V、600mA
- 照明装置:LED16個 ○拡大率:2倍、3.5倍(オートリ)4倍、11.8倍(オートリ)
- 周辺条件:20~40℃ <35% (結露なし)> ○重量:約1300g
- 寸法 脚部(横x縦):178x178mm スタンネック部長さ(ルーベ):265mm ルーベ径:95/25mm
- スタンネック部長さ(補助工具):250mm スピンドルホルダ(径x長さ):10x82mm / 19x82mm



### リチウムバッテリーを1セルから簡単に計測可能!

- バッテリーを接続すると、すぐに電圧の測定を開始
- 見やすい大型LED採用

**Nine Eagles®**  
1~6セル LiPoバッテリー 対応

**Mini Lipo Checker**  
[ミニリポチェッカー] #NE480113 定価 ¥1,600(税抜)

<セット内容> ○LiPo Checker本体  
<基本仕様> ●対応バッテリー:1.6S LiOH/Li-Po/Li-Fe ●バランス電流:50mA ●サイズ:52x35x13mm ●重量:14g

2016 NEW

### LiPoバッテリーの電圧降下をブザーでお知らせ

- 2~4セルLiPoバッテリーの電圧降下を精密に検出
- ブザーの音量とLEDで電圧降下を告知
- 検出電圧3.2~3.5V1セルで自由に設定が可能
- 過放電の防止に最適
- 保護シールの貼り方で音量調整可能

### BATTERY BUZZER

[バッテリーブザー] #44210 定価 ¥1,300(税抜)

- <セット内容> ○バッテリーブザー本体 ○日本語取扱説明書
- <基本仕様> ●出力電圧:2~4S ●最大カレント:0.2 Amp ●使用可能バッテリー:LiPo ●LED表示:点灯/消灯/点滅
- ブザー:70dB×2 ●検出電圧選択:3.2V/3.3V/3.4V/3.5V ±0.05V ●動作温度範囲:0~40℃ ●保管保証温度:-10~50℃
- 重量:11g ●寸法:50x28x12.5mm

### ACCESSORIES

#### Multi charger シリーズ共通 スペア・アクセサリパーツ

バランス変換ケーブル (タミヤLi-He) #44171 ¥300(税抜)	AC電源コード(3極) (X1AC、X4AC、X1MF共通) #HJM448 ¥500(税抜)	AC電源コード(2極) (X1AC、X4AC、X1MF共通) #HJM447 ¥500(税抜)	温度センサー-2(ベルトタイプ) #44203 ¥680(税抜)	コネクタケーブル (EC3タイプ) #44204 ¥640(税抜)	コネクタケーブル (EC5タイプ) #44205 ¥840(税抜)	コネクタケーブル (BECタイプ) #44206 ¥300(税抜)
DC電源ケーブル(X2AC+、X1Po、X1MF、X4AC、X1タッチ、X1タッチ200共通) #HJM443C ¥1,200(税抜)	ミニプラグ変換コネクタ (タミヤタイプ) #HJM443 ¥300(税抜)	コネクタケーブル (タミヤタイプ) #44156 ¥400(税抜)	コネクタケーブル (2ピンタイプ) #44157 ¥400(税抜)	コネクタケーブル (グロープラグタイプ) #44207 ¥500(税抜)	DC plug (AA/AAA) #44208 ¥500(税抜)	大型ワロクリップ #44172 ¥500(税抜)
コネクタケーブル (ワロクリップ) #44158 ¥300(税抜)	コネクタケーブル (Multiplexタイプ) #44160 ¥500(税抜)	コネクタケーブル (TRAXXASタイプ) #44161 ¥500(税抜)	コネクタケーブル (2ピンタイプ) #44162 ¥500(税抜)	温度センサー (NiCd、NiMH/バッテリー用) #44159 ¥800(税抜)	バッテリーコネクタ変換ケーブル (Micro Battery Charger用変換ケーブル) #NE45097 ¥750(税抜)	BEC変換ケーブル #HJM446 ¥300(税抜)

当社取り扱いのAC充電器につきましては、日本の各種法規制に従って、またお客様に安全にご利用いただけます様にPSEマーク(電気用品安全法)を受けて販売しております。 ※日本国内での定格電圧は100Vです。日本国内においてはそれ以外の電圧での使用は禁止されております。



## エックスパワーシリーズ XPOWER

### 耐久性に優れ、安定したハイパワーを発揮するXPOWERバッテリー!

### Car用 Li-Poバッテリー ○レースからパーキングロッドまで幅広く使用可能なCar用Li-Poバッテリー

**Φ4mmゴールドプラグタイプ**

4mm  
4mm

充電用  
バランス変換  
コネクタ付属

**Li-Po 7.4V 3300mAh 35C (for Car)**  
定価 ¥5,200(税抜) #XP3300E

仕 様:角型ハードケース コネクタ:Φ4mmゴールドプラグタイプ  
容 量:3300mAh 電 圧:7.4V(2S)  
サイズ:23.5x45.8x134mm 重 量:185g

**Li-Po 7.4V 4000mAh 35C (for Car)**  
定価 ¥6,500(税抜) #XP4000E

仕 様:角型ハードケース コネクタ:Φ4mmゴールドプラグタイプ  
容 量:4000mAh 電 圧:7.4V(2S)  
サイズ:23.5x45.8x134mm 重 量:185g

**Li-Po 7.4V 6500mAh 70C (for Car)**  
定価 ¥10,000(税抜) #XP6500E

仕 様:角型ハードケース コネクタ:Φ4mmゴールドプラグタイプ  
容 量:6500mAh 電 圧:7.4V(2S)  
サイズ:23.5x45.8x134mm 重 量:185g

**Li-Po 7.4V 3000mAh 25C (for Car)**  
定価 ¥3,800(税抜) #XP90084

仕 様:ラウンド型ハードケース コネクタ:ティーンズタイプ  
容 量:3000mAh 電 圧:7.4V(2S)  
サイズ:23.5x45.8x134mm 重 量:185g

**Li-Po 7.4V 3300mAh 35C (for Car)**  
定価 ¥4,500(税抜) #XP90169

仕 様:角型ハードケース コネクタ:ティーンズタイプ  
容 量:3300mAh 電 圧:7.4V(2S)  
サイズ:23.5x46.5x138.5mm 重 量:200g

**Li-Po 7.4V 4100mAh 25C (for Car)**  
定価 ¥4,500(税抜) #XP90081

仕 様:ラウンド型ハードケース コネクタ:ティーンズタイプ  
容 量:4100mAh 電 圧:7.4V(2S)  
サイズ:23.5x45.8x134mm 重 量:220g

**Li-Po 7.4V 4000mAh 35C (for Car)**  
定価 ¥5,800(税抜) #XP90170

仕 様:角型ハードケース コネクタ:ティーンズタイプ  
容 量:4000mAh 電 圧:7.4V(2S)  
サイズ:23.5x46.5x138.5mm 重 量:240g

**Li-Po 7.6V Li-HV 3000mAh 25C (for Car)**  
定価 ¥4,000(税抜) #XP90207

仕 様:ラウンド型ハードケース コネクタ:ティーンズタイプ  
容 量:3000mAh 電 圧:7.6V(2S)  
サイズ:23.5x45.8x134mm 重 量:187g

**Li-Po 7.4V 5000mAh 40C (for Car)**  
定価 ¥6,000(税抜) #XP90068

仕 様:角型ハードケース コネクタ:ティーンズタイプ  
容 量:5000mAh 電 圧:7.4V(2S)  
サイズ:23.5x46.5x138.5mm 重 量:300g

### Car用 Ni-MHバッテリー ○大容量で低価格、エントリーユーザーの練習走行に最適

**Ni-MH 7.2V 2200mAh (for Car)**  
定価 ¥2,500(税抜) #XP2200SCP

仕 様:シュリンク コネクタ:タミヤタイプ  
容 量:2200mAh 電 圧:7.2V(6C)  
サイズ:23x34x132mm 重 量:258g

**Ni-MH 7.2V 3600mAh (for Car)**  
定価 ¥3,500(税抜) #XP3600SCP

仕 様:シュリンク コネクタ:タミヤタイプ  
容 量:3600mAh 電 圧:7.2V(6C)  
サイズ:24x46x136mm 重 量:348g

**Ni-MH 7.2V 3000mAh (for Car)**  
定価 ¥3,000(税抜) #XP3000SCP

仕 様:シュリンク コネクタ:タミヤタイプ  
容 量:3000mAh 電 圧:7.2V(6C)  
サイズ:22.5x42.5x132mm 重 量:342g

**Ni-MH 7.2V 4600mAh (for Car)**  
定価 ¥4,800(税抜) #XP4600SCP

仕 様:シュリンク コネクタ:タミヤタイプ  
容 量:4600mAh 電 圧:7.2V(6C)  
サイズ:22.5x42.5x132mm 重 量:444g

エックスパワーシリーズ

# XPOWER

耐久性に優れ、安定したハイパワーを発揮するXPOWERバッテリー!

Drone (Air) 用 Li-Poバッテリー レーシングスペック

ドローンレースで  
スピードを発揮する  
バッテリー誕生!



**Racing Spec**  
XT60タイプ

HITECサポートフライヤー  
ドバイドローン世界戦 出場  
高橋 亨 選手 監修

**Li-Po 14.8V 1300mAh  
65C-130C (Racing Spec)**  
[ Li-Poバッテリー レーシングスペック ]

定価 ¥5,000 (税抜) #XP1300RS  
仕様: シュリンク コネクター: XT60タイプ  
容量: 1300mAh 電圧: 14.8V (65C ピーク130C)  
サイズ: 32×75×35mm 重量: 175g

Air 用 Li-Poバッテリー ○高電圧・高容量・軽量のLi-Poバッテリー

新世代高電圧リチウム電池  
「Li-HV」

- Li-HV電池はLi-Po電池に比べ電圧が高く  
定格電圧: 3.8V / 充電完了電圧: 4.35Vとなる電池です。
- Li-HV対応の機器 (ESC・RX) をご使用下さい。
- Li-HV対応充電器をご使用下さい。

**Li-Po 11.4V  
2300mAh 30C (for Air)**

定価 ¥4,000 (税抜) #XP2300PHV  
仕様: シュリンク コネクター: ディーンズタイプ  
容量: 2300mAh 電圧: 11.4V (3S)  
サイズ: 23×34×105mm 重量: 167g



**Li-Po 11.1V  
2200mAh 30C (for Air)**

定価 ¥4,000 (税抜) #XP753496PH  
仕様: シュリンク コネクター: ディーンズタイプ  
容量: 2200mAh 電圧: 11.1V (3S)  
サイズ: 23×34×105mm 重量: 187g



**Li-Po 22.2V  
1300mAh 30C (for Air)**

定価 ¥5,000 (税抜) #XP603080PH  
仕様: シュリンク コネクター: ディーンズタイプ  
容量: 1300mAh 電圧: 22.2V (6S)  
サイズ: 40×30×90mm 重量: 221g



**Li-Po 22.2V  
3300mAh 30C (for Air)**

定価 ¥13,000 (税抜) #XP6842125PH  
仕様: シュリンク コネクター: XT60タイプ  
容量: 3300mAh 電圧: 22.2V (6S)  
サイズ: 45×42×125mm 重量: 430g



**Li-Po 22.2V  
5000mAh 30C (for Air)**

定価 ¥16,000 (税抜) #XP1044121PH  
仕様: シュリンク コネクター: ディーンズタイプ  
容量: 5000mAh 電圧: 22.2V (6S)  
サイズ: 60×44×130mm 重量: 738g



Nine Eagles製品対応1セル Li-Poバッテリーツインパック ○待望のNine Eagles機体用バッテリーが3機種2個セットが登場!



使用可能機種: Nine Eagles Galaxy Visitor 3  
**Li-Po 3.7V  
1200mAh 30C  
ツインパック (GV3)**

定価 ¥4,700 (税抜) #XP480318W  
仕様: シュリンク コネクター: ナインイーグルタイプ  
容量: 1200mAh 電圧: 3.7V (1S)  
サイズ: 67.5×26×9.3mm 入数: 2個入り



使用可能機種: Nine Eagles Galaxy Visitor 6・8  
**Li-Po 3.7V  
700mAh 25C  
ツインパック (GV6・8)**

定価 ¥4,800 (税抜) #XP480379W  
仕様: シュリンク コネクター: ナインイーグルタイプ  
容量: 700mAh 電圧: 3.7V (1S)  
サイズ: 44×25.5×9.2mm 入数: 2個入り



使用可能機種: Nine Eagles SoloMaxxRevo BL  
**Li-Po 3.7V  
400mAh 40C  
ツインパック (BL)**

定価 ¥3,800 (税抜) #XP480166W  
仕様: シュリンク コネクター: ナインイーグルタイプ  
容量: 400mAh 電圧: 3.7V (1S)  
サイズ: 58×18.5×6.6mm 入数: 2個入り

Li-Poバック



**Li-Po Bag (L)**

定価 ¥1,500 (税抜) #XPBL  
サイズ: 295×230mm  
高容量・高電圧・軽量とRCに適したLi-Poバッテリーですが、取り扱いに関しましては注意をお願い致します。充電の際はLi-Poバックの使用をお願いいたします。

電動ガン用 Li-Poバッテリー [ バトルスペック ] ○2タイプ [ Li-Po ] [ Li-HV ] で登場!

ハンドガンタイプ (電動ガン用)

**BATTLE SPEC**

**Li-Po 7.4V  
560mAh 30C (Battle Spec)**

定価 ¥2,000 (税抜) #XP560S  
仕様: シュリンク コネクター: BEC コネクター  
容量: 560mAh 電圧: 7.4V (30C)  
サイズ: 72×17×10mm 重量: 31g



**BATTLE SPEC**

**Li-Po 7.6V Li-HV  
560mAh (Battle Spec)**

定価 ¥2,400 (税抜) #XP560HVS  
仕様: シュリンク コネクター: BEC コネクター  
容量: 560mAh 電圧: 7.6V (30C)  
サイズ: 72×17×10mm 重量: 31g



装着例 (ハンドガン)

使用する際は別途で変換コネクターが必要になります。



装着例 (コンパクトサブマシンガン)

使用する際は別途で変換コネクターが必要になります。

ストックインタイプ (電動ガン用)

**BATTLE SPEC**

**Li-Po 7.4V  
1200mAh 30C (Battle Spec)**

定価 ¥3,300 (税抜) #XP1200S  
仕様: シュリンク コネクター: ミニコネクター  
容量: 1200mAh 電圧: 7.4V (30C)  
サイズ: 92×17×15mm 重量: 57g



**BATTLE SPEC**

**Li-Po 7.6V Li-HV  
1200mAh 30C (Battle Spec)**

定価 ¥3,600 (税抜) #XP1200HVS  
仕様: シュリンク コネクター: ミニコネクター  
容量: 1200mAh 電圧: 7.6V (30C)  
サイズ: 92×17×15mm 重量: 57g



ストレートタイプ (電動ガン用)

**BATTLE SPEC**

**Li-Po 7.4V  
1400mAh 30C (Battle Spec)**

定価 ¥3,500 (税抜) #XP1400S  
仕様: シュリンク コネクター: ミニコネクター  
容量: 1400mAh 電圧: 7.4V (30C)  
サイズ: 180×18×9mm 重量: 65g



**BATTLE SPEC**

**Li-Po 7.6V Li-HV  
1400mAh 30C (Battle Spec)**

定価 ¥4,000 (税抜) #XP1400HVS  
仕様: シュリンク コネクター: ミニコネクター  
容量: 1400mAh 電圧: 7.6V (30C)  
サイズ: 180×18×9mm 重量: 65g



セパレートタイプ (電動ガン用)

**BATTLE SPEC**

**Li-Po 7.4V  
1300mAh 30C (Battle Spec)**

定価 ¥3,000 (税抜) #XP1300S  
仕様: シュリンク コネクター: ミニコネクター  
容量: 1300mAh 電圧: 7.4V (30C)  
サイズ: 6×20.5×124mm



**BATTLE SPEC**

**Li-Po 7.6V Li-HV  
1300mAh 30C (Battle Spec)**

定価 ¥3,300 (税抜) #XP1300HVS  
仕様: シュリンク コネクター: ミニコネクター  
容量: 1300mAh 電圧: 7.6V (30C)  
サイズ: 6×20.5×124mm



ミニSタイプ (電動ガン用)

**BATTLE SPEC**

**Li-Po 7.4V  
2250mAh 30C (Battle Spec)**

定価 ¥4,000 (税抜) #XP2250S  
仕様: シュリンク コネクター: ミニコネクター  
容量: 2250mAh 電圧: 7.4V (30C)  
サイズ: 88×31×17.5mm



**BATTLE SPEC**

**Li-Po 7.6V Li-HV  
2250mAh 30C (Battle Spec)**

定価 ¥4,400 (税抜) #XP2250HVS  
仕様: シュリンク コネクター: ミニコネクター  
容量: 2250mAh 電圧: 7.6V (30C)  
サイズ: 88×31×17.5mm



※Li-Po製品に付属のバランスコネクターはすべてJST XTタイプになります。

●Li-HV電池はLi-Po電池に比べ電圧が高く定格電圧: 3.8V / 充電完了電圧: 4.35Vとなる電池です。●Li-HV対応の機器 (ESC・RX) をご使用下さい。●Li-HV対応充電器をご使用下さい。



## 3Dもこなす飛行性能を持つ 新スタンダード登場



クラス初、3D⇄6G切替式で  
入門OKな安定性、  
入門者から上級者まで  
思いのままに余裕のフライト

- 驚異的な安定性と曲技性能を切替飛行可能
- 破損にも強いのでRCヘリコプター入門に最適
- 付属の送信機はモード1からモード2にも切り替え可能
- リニアに反応するコアレスモーター装備



6 CH 3D6G SYSTEM HELICOPTER

# K100

[ 6CH 3D6Gシステムヘリコプター K100 ]  
RTFキット #K100 価格 ¥20,000 (税抜)  
プロホレスパッケージ #K100-B 価格 ¥13,800 (税抜)



RTF  
キット

- <基本仕様>
- メインローター: 245mm
  - 全長: 245mm
  - 高さ: 77mm
  - 重量: 46g (バッテリー含む)
  - バッテリー: 3.7V 250mAh 25C Li-po
  - モーター: コアレスモーター×2
  - フライト時間: 約6分 ※
- ※バッテリーの状態により異なる場合があります。

<RTFキット内容物> ○機体 ○2.4GHz 送信機 ○飛行用充電式リポバッテリー ○スベアローターブレード×2  
○スベアテールブレード×1 ○スベアスパーク×1 ○USB充電器/ケーブル ○工具 ○日本語取扱説明書  
<プロホレスパッケージ内容物> ○機体 ○飛行用充電式リポバッテリー ○スベアローターブレード×2  
○スベアテールブレード×1 ○スベアスパーク×1 ○USB充電器/ケーブル ○工具 ○日本語取扱説明書  
※別途で送信機用に単三電池6本が必要になります



フタバ S-FHSS

双葉電子工業(株)様 S-FHSS、互換プロトコル採用。  
今、お手持ちのフタバ送信機でのフライトが可能になります。



## ブラシレスモーター装備で 余裕のパワフル3Dフライト性能



クラス初、3D⇄6G切替式で  
入門OKな安定性、  
入門者から上級者まで  
思いのままに余裕のフライト

- ベスト入門機体登場
- 驚異的な安定性と曲技性能を切替飛行可能
- 破損にも強いのでRCヘリコプター入門に最適
- 最強の3Dフライト練習機体



6 CH 3D6G SYSTEM HELICOPTER

# K110

[ 6CH 3D6Gシステムヘリコプター K110 ]  
RTFキット #K110 価格 ¥27,000 (税抜)  
プロホレスパッケージ #K110-B 価格 ¥20,000 (税抜)



RTF  
キット

- <基本仕様>
- メインローター: 245mm
  - 全長: 270mm
  - 高さ: 77mm
  - 重量: 56g (バッテリー含む)
  - バッテリー: 3.7V 450mAh 25C Li-po
  - モーター: ブラシレスモーター×1、  
コアレスモーター×1
  - フライト時間: 約6分 ※
- ※バッテリーの状態により異なる場合があります。

<RTFキット内容物> ○機体 ○2.4GHz 送信機 ○飛行用充電式リポバッテリー ○スベアローターブレード×2  
○スベアテールブレード×1 ○スベアスパーク×1 ○USB充電器/ケーブル ○工具 ○日本語取扱説明書  
<プロホレスパッケージ内容物> ○機体 ○飛行用充電式リポバッテリー ○スベアローターブレード×2  
○スベアテールブレード×1 ○スベアスパーク×1 ○USB充電器/ケーブル ○工具 ○日本語取扱説明書  
※別途で送信機用に単三電池6本が必要になります



フタバ S-FHSS

双葉電子工業(株)様 S-FHSS、互換プロトコル採用。  
今、お手持ちのフタバ送信機でのフライトが可能になります。



## 7.4V(2セル)のブラシレスパワーで 本格3Dフライトが楽しめる マイクロハイエンドモデル



クラス初、3D⇄6G切替式で  
入門OKな安定性、  
入門者から上級者まで  
思いのままに余裕のフライト

- ハイパワーを受止めるアルミ製ローターヘッド&スワッシュを装備
- 驚異的な安定性と曲技性能を切替飛行可能
- 付属の送信機はモード1からモード2にも切り替え可能
- ハイパワーブラシレスモーター搭載で余裕の3Dフライト
- 450クラスと同等の運動性能



6 CH BRUSHLESS MOTOR  
3D6G SYSTEM HELICOPTER

# K120

[ 6CH ブラシレスモーター  
3D6Gシステムヘリコプター K120 ]  
RTFキット #K120 価格 ¥35,000 (税抜)  
プロホレスパッケージ #K120-B 価格 ¥27,000 (税抜)



RTF  
キット

- <基本仕様>
- メインローター: 275mm
  - 全長: 260mm
  - 高さ: 83mm
  - 重量: 78g (バッテリー含む)
  - バッテリー: 7.4V 300mAh 25C Li-po
  - モーター: ブラシレスモーター×1、  
コアレスモーター×1
  - フライト時間: 約5分 ※
- ※バッテリーの状態により異なる場合があります。

<RTFキット内容物> ○機体 ○2.4GHz 送信機 ○飛行用充電式リポバッテリー ○スベアローターブレード×2  
○スベアテールブレード×1 ○スベアスパーク×1 ○USB充電器/ケーブル ○工具 ○日本語取扱説明書  
<プロホレスパッケージ内容物> ○機体 ○飛行用充電式リポバッテリー ○スベアローターブレード×2  
○スベアテールブレード×1 ○スベアスパーク×1 ○USB充電器/ケーブル ○工具 ○日本語取扱説明書  
※別途で送信機用に単三電池6本が必要になります



フタバ S-FHSS

双葉電子工業(株)様 S-FHSS、互換プロトコル採用。  
今、お手持ちのフタバ送信機でのフライトが可能になります。



## インジェクション成型の精密ボディを まとったスケールモデル登場



クラス初、3D⇄6G切替式で  
入門OKな安定性、  
入門者から上級者まで  
思いのままに余裕のフライト

- フロントウインドにリアルさを演出するファイバーも別パーツで装着
- フロントドアガラスにも加工を施したこだわり
- 接合部分に打ってある細かなリベット部分まで再現
- エンジン排気口もゴールドカラーでの再現



6 CH BRUSHLESS MOTOR 3D6G SYSTEM HELICOPTER

# AS350 K123

[ 6CH ブラシレスモーター 3D6Gシステムヘリコプター AS350 K123 ]  
RTFキット #K123 価格 ¥32,800 (税抜)  
プロホレスパッケージ #K123-B 価格 ¥27,000 (税抜)



RTF  
キット

- <基本仕様>
- メインローター: 244mm
  - 全長: 238mm
  - 高さ: 77mm
  - 重量: 80g (バッテリー含む)
  - バッテリー: 3.7V 500mAh 25C Li-po
  - モーター: ブラシレスモーター×1、  
コアレスモーター×1
  - フライト時間: 約5分 ※
- ※バッテリーの状態により異なる場合があります。

<RTFキット内容物> ○機体 ○2.4GHz 送信機 ○飛行用充電式リポバッテリー ○スベアローターブレード×3  
○スベアテールブレード×1 ○スベアスパーク×1 ○USB充電器/ケーブル ○工具 ○日本語取扱説明書  
<プロホレスパッケージ内容物> ○機体 ○飛行用充電式リポバッテリー ○スベアローターブレード×1  
○スベアスパーク×1 ○USB充電器/ケーブル ○工具 ○日本語取扱説明書  
※別途で送信機用に単三電池6本が必要になります



フタバ S-FHSS

双葉電子工業(株)様 S-FHSS、互換プロトコル採用。  
今、お手持ちのフタバ送信機でのフライトが可能になります。





## 史上最高の自立安定性を誇る 新時代のモーターグライダー登場。

ヘリで熟成されたXKの6G技術は  
ラジコン機の難易度を劇的に簡単にした。



差し込み式簡単組立、  
飛行場でもすぐフライトできます



### 6G mode

3軸ジャイロ、プラス3軸Gセンサー制御(計6軸)により初心者でも楽に飛行できる画期的な安定飛行モードです。無理な操縦をしても機体は水平をキープする制御を優先します。また、送信機のスティックを離すと機体は水平飛行になるようにコントロールされます。3Dモードで飛行中、機体姿勢が分からずパニックになった時にもこのモードに切替えると機体は安定姿勢に戻り、墜落の確立を減らします。(上空の気流環境によって効果は異なります)

### 3D mode

3軸ジャイロで突風や乱気流で機体の姿勢が突然乱れた時に自動で各舵を修正し機体姿勢が乱れないように制御します。曲技飛行中も外乱による飛行姿勢の乱れを自動で修正します。機体は送信機の操縦に追従します。このモードはそれ以外の外乱影響を自動補正してくれます。



- 3D6Gシステムで驚異的な安定性と曲技性能を切替飛行可能
- EPO素材採用で衝撃に強く、不意の墜落でも破損しにくい機体設計
- プッシャータイプのモーターには高性能ブラシレスモーターを搭載!
- エルロン装備の4ch仕様!
- デジタルサーボ4個搭載

3D6G FUTABA S-FHSS AIRPLANE

# A1200

[ 3D6GフタバS-FHSS エアプレーン A1200 ]  
RTFキット #A1200 価格 ¥38,000 (税抜)



● 付属の送信機は  
7ch送信機「X7」



- オプションパーツ
- 5.8GHz FPVカメラ付キャノピー(A1200)
- 5.8GHz FPV用LCDモニター(A1200)で綺麗な映像でのFPVを楽しめます



5.8GHz帯の電波は日本国内では無免許で利用することができない周波数帯です。5.8GHz製品をご利用いただく場合はアマチュア無線免許と開局申請、機体の無線局開設申請が必要になります。また、業務用としてアマチュア無線を利用することはできませんのでホビー向けの製品となります。5.8GHzFPV機能は出荷時にはOFFになっております。ご利用いただく場合はONにしてご使用下さい。



● 安全性に考慮したプッシャータイプの心臓部には高性能ブラシレスモーターを採用



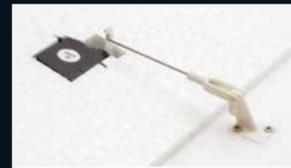
● 各動翼の配線は面倒な配線処理の無いワンタッチコネクターを採用!



● 胴体後部にピアノスキッドを埋め込み済み着地時の損傷を軽減



● 着地の衝撃を吸収するスポンジタイヤを装備



● 搭載された4個のデジタルサーボで機体を自由に操作できます



● バッテリーはベルクロでしっかり固定してバッテリーが移動しません

## 安定したフライトと3Dもこなす 不動の人気機体EDGEが登場!



- 3D6Gシステムで驚異的な安定性と曲技性能を切替飛行可能
- ブラシレスモーター搭載でパワフルな曲技が可能
- 耐久性のあるEPSフォームで機体重量はわずか95gの軽量
- エルロン装備の4ch仕様!



● ブラシレスモーター搭載!  
パワフルな曲技の3Dフライトが可能



● 完成済み機体で購入後すぐにフライトが楽しめます



● 送信機の液晶ディスプレイにはブルーバックライト装備、操作した舵をディスプレイに表示



400mm



113mm



430mm

# EDGE A-430

5 Channel 2.4GHz radio Control Airplane

[ 5チャンネル 2.4GHz ラジコンエアプレーン エッジA-430 ]  
RTFキット #A430 価格 ¥22,800 (税抜)

<RTFキット内容> ○機体 ○2.4GHz 送信機 ○飛行用充電式リポバッテリー ○専用AC充電器 ○日本語取扱説明書  
<基本仕様> ○全長:400mm ○全幅:430mm ○重量:95g ○バッテリー:7.4V 300mAh Li-PO ○フライト距離:200m ○充電時間:約30~60分 ○フライト時間:約10分  
※バッテリーの状態により異なる場合があります。 ※別途で送信機用に単三電池4本が必要になります。



フタバ S-FHSS  
双葉電子工業(株)様S-FHSS、互換プロトコル採用。今、お手持ちのフタバ送信機でのフライトが可能になります。



クラス初、3D⇄6G切替式で入門OKな安定性、入門者から上級者まで思いのままに余裕のフライト





## 6Gフライトで夢の飛行機デビュー

- ブラシレスモーターで3Dスタントをサポート
- 驚異的な安定性と曲技性能を切替飛行可能
- 実機を彷彿とさせるリアルな機体造形
- 送信機の液晶ディスプレイにはブルーバックライト装備、操作した舵をディスプレイに表示

3D ↔ 6G  
SWITCH

クラス初、3D⇄6G切替式で  
入門OKな安定性、  
入門者から上級者まで  
思いのままに余裕のフライト

## 5CH BRUSHLESS MOTOR 3D/6G SYSTEM AIRPLANE DHC-2 A600

【ディーエイチシー - 2 A600】RTFキット #A600 価格 ¥22,800 (税抜)

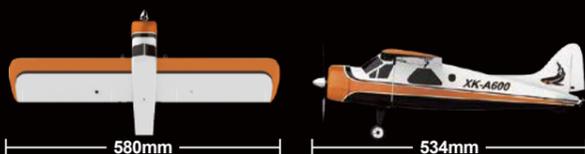
<RTFキット内容物> ○機体 ○2.4GHz 送信機 ○飛行用充電式LiPoバッテリー  
○スベアプロペラ ○専用AC充電器 ○工具 ○日本語取扱説明書

※別途で送信機用に単三電池4本が必要になります。



フタバ S-FHSS

双葉電子工業(株)様 S-FHSS、互換プロトコル採用。  
今、お手持ちのフタバ送信機でのフライトが可能になります。



RTF  
キット

- <基本仕様>
- 全幅: 580mm
  - 全長: 534mm
  - 重量: 85g (バッテリー含む)
  - バッテリー: 7.4V 300mAh 25C Li-po
  - モーター: ブラシレスモーター
  - 充電時間: 約30~60分 ※
  - フライト時間: 約8分 ※

※バッテリーの状況により異なる場合があります。

## グライダー入門に最適な飛行性能に空撮機能をプラス

- 空撮用カメラ付き機体とカメラ無機体の2機種から選べます
- カメラ無機体もオプションのカメラを取り付けることで空撮機体にバージョンアップ
- EPO素材採用で衝撃に強く、不意の墜落でも破損しにくい機体設計
- 初心者でも飛ばしやすい安定感抜群プッシュャータイプ電動グライダー
- 送信機の液晶ディスプレイにはブルーバックライトが装備、どの舵を操作したか分かるように図で表示



## SKY DANCER

3 Channel 2.4GHz radio Control Airplane

【スカイダンサー】 RTFキット #A700-A 価格 ¥13,800 (税抜)

カメラ付きRTFキット #A700-B 価格 ¥18,000 (税抜)

<RTFキット内容物>  
○機体 ○2.4GHz 送信機 ○飛行用充電式LiPoバッテリー ○専用AC充電器 ○カメラ台座 ○日本語取扱説明書

<カメラ付きRTFキット内容物>  
○機体 ○2.4GHz 送信機 ○飛行用充電式LiPoバッテリー ○専用AC充電器 ○カメラ ○カメラ台座  
○日本語取扱説明書

※別途で送信機用に単三電池4本が必要になります。 ※カメラ付きRTFキットには別途でmicro SDカードが必要になります。

<カメラ仕様>

- HD動画ファイル 解像度: 1280×720
- 静止画ファイル 解像度: 1280×720
- ファイル形式: JPGファイル



RTF  
キット

- <基本仕様>
- 全幅: 750mm
  - 全長: 565mm
  - 高さ: 135mm
  - 重量: 100g (RTF) / 106g (カメラ付き) (バッテリー含む)
  - モーター: N60ブラシモーター
  - バッテリー: 7.4V 300mAh 20C Li-po
  - 充電時間: 約25~30分 ※
  - 飛行時間: 約10分 ※

※バッテリーの状況により異なる場合があります。

クラス初

## 3D/6G高性能センサーを搭載!

入門者から上級者まで安定したスポーツフライトを楽しめるレーサースタイルモデル登場!



● 高性能ジャイロとGセンサーにて安定6Gフライトを達成、6Gモードでは入門者でも安心してフライトできます

● バッテリーを2個同時に充電できるUSB充電器、プラスフライト現場で送信機からも充電が可能

● 送信機 エルロン、エレベーターD/R装備  
● 機体の電波受信状態を送信機のLCDにてモニター表示  
● 飛行中の電池の電圧低下を送信機のアラームで通知

<基本仕様>

- 機体寸法: 370×400mm
- 重量: 35g
- 操作CH: 4CH
- 搭載センサー: 3D/6G 切替式
- 使用電波周波数: 2.4GHz帯
- モーター: 8.5φコアレスモーター
- 飛行用バッテリー: 3.7V 130mAh
- 飛行時間: 約4~5分※
- 機体材質: 高強度EPS

※フライト時間はバッテリーの状況により異なる場合があります。

## 4CH 3D/6Gシステムエアプレーン [ポールキャット]

RTFキット #WLF939-A 価格 ¥12,500 (税抜)

<RTFキット内容物> ○完成機体 ○送信機 (モード1専用) ○ランディングギア  
○USB充電器 + USB接続ケーブル ○飛行用Li-Po電池 × 2 ○スベアプロペラ ○日本語説明書

※別途で送信機用に単三電池6本が必要になります。

## 1/35スケールでリアルに造形された 世界最高水準の戦闘機「零戦」

## 零 4CH ZERO 3G

3G  
3軸ジャイロ搭載!!

1/35のマイクロスケールブレンながら入門用機体からのステップアップや、RCブレン中級者~上級者が満足できる機体性能!



リアルなカラーリングと美しいボディアラインで人気の高い52式零戦を再現。主翼はマグネットで簡単に取り外し可能、フライト時にはワンタッチで取付けができます。送信機はワンタッチでモード1からモード2に切り替え可能。

<RTFキット内容> ○本体 ○2.4GHz 4ch送信機 ○飛行用充電式LiPoバッテリー ○予備プロペラ×1 <SPECIFICATIONS> ○全幅: 400mm ○全長: 320mm ○重量: 57g (バッテリー含む) ○バッテリー: 3.7V 200mAh Li-PO

すぐに遊べる  
RTF  
キット

【4ch 零 3G】RTFキット  
#ME101083 定価 ¥14,800 (税抜)

最高速はMAX21m/s 時速(75km)!  
ブラシレスモーターで  
風にも強くハイスピードフライト!

3D ⇄ 6G SWITCH

<基本仕様>

クラス(モーターサイズ)	250クラス (250mm)
全長	177mm
全幅	177mm
高さ	83mm
重量	199g(バッテリー含む)
バッテリー	7.4V950mAh Li-PO
モーター	ブラシレスモーター×4
フライト距離	300m
充電時間 ※	約50~60分
フライト時間 ※	約12分

※バッテリーの状態により異なる場合があります。

- 200g未満ドローン中最高性能のスピードと安定性を両立
- 3D6Gシステムで驚異的な安定性と曲技性能を切替飛行可能
- 低電圧になると知らせてくれるアラーム機能装備

●オプションパーツ  
5.8GHz FPVセット(X251)で  
綺麗映像でのFPVを楽しめます



- 4つのブラシレスモーターで最高速はMAX 21m/sの圧倒的なスピード!



- 背面には差し込むだけで装備可能! オプションFPV用ソケット完備

6-AXIS GYRO QUADCOPTER

X251

【6軸ジャイロ クワッドコプター X251】

RTFキット #X251 価格 ¥35,000(税抜)

プロホレスパッケージ #X251-B 価格 ¥27,000(税抜)

[本機体の申請案内]付き

<RTFキット内容物>  
●機体 ●2.4GHz 送信機 ●飛行用充電式リポバッテリー ●専用AC充電器 ●工具 ●日本語取扱説明書 ※別途で送信機用に単三電池6本が必要になります。  
<プロホレスパッケージ内容物>  
●機体 ●飛行用充電式リポバッテリー ●専用AC充電器 ●日本語取扱説明書



「FTR」は双葉電子工業(株)様  
S-FHSS、互換プロトコル採用の機体になります。  
今、お手持ちのフタバ送信機でのフライトが可能になります。

5.8GHz 画像送信に使用する  
5.8GHz製品について

5.8GHz帯の電波は日本国内では無免許で利用することができない電波数帯です。5.8GHz製品をご利用いただく場合はアマチュア無線免許と開局申請、機体の無線局開設申請が必要になります。また、業務用としてアマチュア無線を利用することはできませんのでホビー向けの製品となります。ご購入時機体の5.8GHzを使用し他画像送信機能はOFFに設定されています。無線局開設登録後機体をONにてご使用ください。

RTFキット付属の送信機は  
7ch送信機「X7」

付属の送信機はモード1からモード2  
にも切り替え可能!

X251 パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
XXK251-001	Li-Po(バッテリー 7.4V950mAh(X251))	¥2,000
XXK251-002	ブラシレスモーター(正回転)(X251)	¥2,700
XXK251-003	ブラシレスモーター(逆回転)(X251)	¥2,700
XXK251-004	ヒスセット(X251)	¥400
XXK251-005	受信機セット(X251)	¥5,000
XXK251-006	ESC(X251)	¥8,500
XXK251-007	LEDセット(X251)	¥600
XXK251-008	キャビンセット(X251)	¥2,000
XXK251-009	モーター/スキッドホルダーセット(X251)	¥700
XXK251-010	モーターアーム(X251)	¥1,200
XXK251-013	LEDホルダー(X251)	¥500
XXK251-014	バッテリーホルダー(X251)	¥600
XXK251-015	ローターブレードセット(X251)	¥980
XXK7-001	X7 送信機	¥8,500
XXK251-022	スキッドセット(X251)	¥800
V2977-023	工具セット(X251)	¥350
V2959-014	充電器セット(X251/A1200)	¥2,000

X251 オプションパーツ

品番	商品名	価格(税抜)
XXK251-017	5.8GHz FPVセット(X251)	¥12,800
XXK251-018	5.8GHz FPV用LEDモーターセット(X251/A1200)	¥8,000
XXK251-019	FPV用送信機モニターホルダー(X251)	¥800
XXK251-020	5.8GHz カメラ単品(X251)	¥6,000

超安定フライトから3Dアクロバットまで  
1機で楽しめる超性能マイクロドローン



瞬時にモーターの回転方向を  
逆回転にさせて背面飛行も可能です!

3D ⇄ 6G SWITCH  
背面飛行も可能!

2.4G 3D6G FUTABA S-FHSS MINI DRONE

X100

- 37g超軽量機体にレーシングドローン並みの機動性能を搭載
- 失速感が無く素早い特性のコアレスモーターでピックアップレスポンス
- モーター交換は超簡単! 故障したモーターを入れ替えるだけ半田不要!
- 万が一機体と接触した時に怪我を防ぐ、ローターブレードガード付き!

【X100】 RTFキット #X100 価格 ¥12,800(税抜) プロホレスパッケージ #X100-B 価格 ¥8,800(税抜)



RTF  
キット

<RTFキット内容物> ●機体 ●2.4GHz 送信機 ●飛行用充電式リポバッテリー ●スペアローターブレード×4 ●USB充電器/ケーブル ●日本語取扱説明書  
<プロホレスパッケージ内容物> ●機体 ●飛行用充電式リポバッテリー ●スペアローターブレード×4 ●USB充電器/ケーブル ●日本語取扱説明書 ※別途で送信機用に単三電池4本が必要になります。



フタバ S-FHSS  
双葉電子工業(株)様 S-FHSS、互換プロトコル採用。  
今、お手持ちのフタバ送信機でのフライトが可能になります。

<基本仕様>

クラス(モーターサイズ)	100クラス (100mm)
全長	140mm
全幅	140mm
高さ	40mm
重量	37g(バッテリー含む)
バッテリー	3.7V 250mAh Li-PO
フライト距離	100m
充電時間 ※	約45~60分
フライト時間 ※	約4~5分

※バッテリーの状態により異なる場合があります。

X100 パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
XXK100-001	ローターブレードセット(X100)	¥400
XXK100-002	ローターブレードガード(X100)	¥500
XXK100-003	バッテリーホルダー(X100)	¥400
XXK100-004	キャビン(X100)	¥500
XXK100-005	モーターセット(X100)	¥2,000
V2966-016	Li-Po(バッテリー 3.7V 250mAh(X100/K100))	¥1,200
XXK100-016	Li-Po(バッテリー 3.7V 250mAh 2個入り(X100/K100)) ※LPO(バッテリー-V2966-016)とサイズは異なりますが使用可能です。	¥2,300
XXK100-026	USB充電器(X100/K100/K110/K123)	¥800
XXK100-006	メインフレーム(X100)	¥5,500
XXK4-005	送信機(X100)	¥5,000

6Gの超安定性と3Dフライト  
可能な超機動性を両立



ハイパワーブラシレス  
モーター4基搭載



- アクロフライト、ドローンレースに最適高機動型ドローン
- 6Gモードでは安定した素直なフライト性能を発揮
- 3Dモードでは背面飛行まで可能
- Li-Po 11.1V 2200mAh 50C放電のバッテリー装備
- 大型LEDで飛行中の視認性OK

4CH 6-AXIS QUADCOPTER

AIR DANCER X350

【エアードンサー X350】 RTFキット #X350 価格 ¥55,000(税抜) プロホレスパッケージ #X350-B 価格 ¥49,000(税抜)



RTF  
キット

<RTFキット内容物>  
●機体 ●2.4GHz 送信機 ●飛行用充電式リポバッテリー ●専用AC充電器 ●工具 ●日本語取扱説明書 ※別途で送信機用に単三電池6本が必要になります。  
<プロホレスパッケージ内容物>  
●機体 ●飛行用充電式リポバッテリー ●専用AC充電器 ●工具 ●日本語取扱説明書



フタバ S-FHSS  
双葉電子工業(株)様 S-FHSS、互換プロトコル採用。  
今、お手持ちのフタバ送信機でのフライトが可能になります。

<基本仕様>

クラス(モーターサイズ)	380クラス (380mm)
全長	305mm
全幅	305mm
高さ	210mm
重量	700g(バッテリー含む)
バッテリー	11.1V2200mAh 40C Li-po
モーター	ブラシレスモーター×4
フライト時間※	約12~18分

※バッテリーの状態により異なる場合があります。

X350 パーツリスト

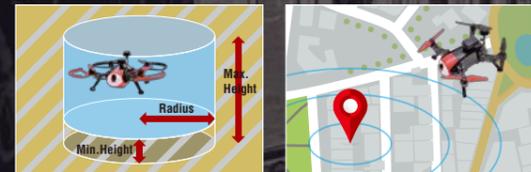
品番	商品名	価格(税抜)
XXK350-001	キャビン(X350)	¥3,000
XXK350-002	アンダーキャビン(X350)	¥5,000
XXK350-003	ランディングレグ(X350)	¥1,500
XXK350-004	ローターブレードセット(X350)	¥2,500
XXK350-005	ライトカバー(X350)	¥1,000
XXK350-006	ブラシレスモーター(正回転)(X350)	¥3,800
XXK350-007	ブラシレスモーター(逆回転)(X350)	¥3,800
XXK350-008	ESC(X350)	¥4,500
XXK350-009	テールライトセット(X350)	¥800
XXK350-010	LEDセット(X350)	¥3,000
XXK350-011	スクリーンストッパーセット(X350)	¥2,000
XXK350-012	スクリューセット(X350)	¥350
XXK350-013	フライトコントローボード(X350)	¥10,000
XXK350-014	基盤セット(X350)	¥1,600
XXK350-015	Li-Po(バッテリー 11.1V 2200mAh(X350))	¥7,500
XXK350-016	両面テープ(X350)	¥200
XXK350-017	固定ボード(X350)	¥800
XXK350-018	ボルトセット(X350)	¥650
XXK380-016	AC充電器(X350)	¥3,000
XXK380-021	プロペラロックナット(SV)(X350)	¥600
XXK380-023	プロペラロックナット(BK)(X350)	¥600

# レーシングドローンの飛行性能と ハイクラスドローンの安定飛行性を融合

## RC EYE NAVIGATOR

5.8GHz FPV

- 遅延の無い5.8GHzでFPVモニターにリアルタイム配信可能
- ローバッテリー時にはブザーでお知らせ
- 機体を見失った時安心なロストブザーを送信機のスイッチに配置
- ローターブレードガード標準装備
- 機体サイドパネルはレーザーナカールポンプレートを採用
- オートリフトカメラを機体前方に装備
- バッテリーは衝撃に強いハードケースLi-Poバッテリー仕様(Li-PO 11.1V 2400mAh)
- 左スイッチでフライトモード、右スイッチでスピードモードを切り替え可能



- GEO Fence機能で機体の最高高度/最低高度/半径を指定しエリア内のみでフライト可能
- スイッチ1つで機体がフライトスタート位置に帰ってくるリターントゥホーム機能搭載

### RC EYE Navigator 250 [RCアイ ナビゲーター250]

#### 充電器なしキット #88016RC オープン価格

- RC EYE Navigator 250本体 ●プロペラガードセット ●R8ラジオシステム ●ネックストラップ
- 飛行用充電式LiPoバッテリー ●充電用バランスコネクタ ●工具など ●取扱説明書(英語版)

#### Navigator + X1Nanoコンボセット #88016RC オープン価格

- Navigatorキット ●X1 NANO 充電器本体 ●AC電源ケーブル ●タミヤタイコネクターケーブル
- DCチャージングケーブル(XT60) ●ラジコンミニ変換コネクタ(電動ガン用) ●日本語取扱説明書
- ※X1 Nanoコンネクター専用(2S~4S)

#### 「本機体の申請案内」付き

5.8GHz 画像送信に使用する  
5.8GHz製品について

5.8GHz帯の電波は日本国内では無免許で利用することができない周波数帯です。5.8GHz製品をご利用いただく場合はアマチュア無線免許と  
同申請、機体の無線局開設申請が必要になります。また、業務用としてアマチュア無線を利用することはできませんのでホビー向けの製品となります。  
5.8GHz送信機能のOFF設定がございませんので、無線局開設登録後にご使用ください。

#### <基本仕様>

クラス(モーター・フレーム)	250クラス(250mm)
全長	353.4mm
全幅	353.4mm
全高	118mm
重量	755g(バッテリー含む)
送信機	2.4GHz 8ch
バッテリー	11.1V 2400mAh Li-Po/ワッテリー
モーター	ブラシレス×4
飛行時間※	8~10分

※フライト時の環境やバッテリーの状態により異なる場合があります。

# ブラシレスモーター採用(クラス初) ハイエンドクラスの超安定性

重量  
200g未満!  
改正航空法対象外製品

250  
クラス

#### <基本仕様>

クラス(モーター・フレーム)	250クラス(230mm)
全長	225mm(プロペラを除く)
全幅	225mm(プロペラを除く)
全高	80mm
ローター直径	138mm
重量	189g(バッテリー含む) (バッテリー以外の取り外し可能な付属品を省く重量)
送信機	2.4GHz 4ch
バッテリー	7.4V 800mAh Li-Po/ワッテリー
モーター	ブラシレス×4
最大積載量	100g
飛行時間※	5~7分

※バッテリーの状態により異なる場合があります。

#### 最高の安定性能

超高性能の6軸センサーと高度センサーを装備し抜群の安定性能を発揮します。高度保持機能も装備し誰でも簡単に空撮を行えます。

#### 最高の運動性能

パワフルなブラシレスモーターを採用しアクションカメラを搭載した状態でも運動性能は低下しません。たとえ強風下であってもXtremeは最高の安定性と運動性を発揮します。また、送信機のトリップボタンを押せば自動的にアリップ(宙返り)を行うことができ誰でも簡単に曲技飛行が可能です。

#### 多彩なアクションカメラが搭載可能

Xtremeエアリアルキットを装着すれば多彩なアクションカメラがワンタッチで搭載可能になります。

#### Xtreme エアリアルキット

#89064RC 定価 ¥8,000(税抜)

※画像には、オプションパーツ  
[Xtreme エアリアルキット]が  
装着されています。  
製品にはGoProは付属いたしません。  
画像はGoProを搭載したイメージです。



RC EYE One Xtremeは全長わずか22.5cmの小型サイズながらGoProカメラなどの多彩なアクションカメラがワンタッチで搭載可能です。  
(ペイロード100g)アクションカメラを搭載できるマルチコプターとしては世界最小です。  
(オプションのエアリアルキットが必要です。)



RTFパッケージ  
飛行に必要なものはすべて付属

## RC EYE One Xtreme

[RC アイ ワン エクストリーム]

Xtreme RTF (mode1) #88013RC 定価 ¥25,000(税抜)

- <セット内容> ●組立完成済本体 ●2.4GHz 4ch送信機(モード1仕様) ●専用USB充電器
- 飛行用充電式LiPoバッテリー ●トリガーケーブル ●スベアプロペラ×4(黒×2、赤×2)
- PPMケーブル(PPM受信機接続用) ●単四乾電池×2 ●日本語取扱説明書

Weekender  
by Hitec

# 人気Q4i HD200が新価格になって再登場!

重量  
200g未満!  
改正航空法対象外製品

100  
クラス

もっとフライトを  
楽しむために!  
Li-Po バッテリー +1  
プラス  
フライト用 Li-Po 3.7V 380mAh

HD対応200万画素の  
超小型ビデオカメラを内蔵、  
簡単に空撮ムービーが撮影可能

HD対応200万画素  
超小型ビデオカメラ内蔵

高輝度LEDライト×4 装備

専用ブレードプロテクションカバー付属



## 動画でフライト体感。

# Q4i HD200

2.4GHz 4ch Quadcopter

新価格!(税抜)  
¥9,800

- 入門に最適な大きさ
- 入門に嬉しい価格
- 入門に嬉しいバッテリー2本付き



#### 超小型ビデオカメラ内蔵

機体に内蔵されたHD対応200万画素の超小型ビデオカメラにより、誰でも簡単に空撮映像を録画する事が可能です。



#### 落下時の衝撃を吸収

脚部に計4個のラバー製ソフトパッドを装備。着陸や落下時の衝撃から機体を守ります。



#### 高輝度LEDライト×4 装備

前後で色の異なるLEDライトを4個装備。暗い場所でも機体のがっきりと確認できます。



Q4i HD200 [キューフォー・アイ HD200] カラー: ブラック/レッド/ブルー  
<セット内容> ●組立完成済本体 ●2.4GHz 4ch送信機(モード1仕様) ●飛行用充電式LiPoバッテリー  
●ブレードプロテクション ●専用USB充電器 ●スベアプロペラ×4 ●日本語取扱説明書  
※動画撮影には別途マイクロSDカードが必要になります。 ※送信機用に別途、単四アルカリ電池4本が必要になります。



#### <基本仕様>

クラス(モーター・フレーム)	100クラス(92mm)
全長(ブレード含む全長)	83mm(120mm)
全幅(ブレード含む全幅)	83mm(120mm)
全高	33mm
ローター直径	55mm
重量	51g(バッテリー含む)
送信機	2.4GHz 4ch
バッテリー	3.7V 380mAh Li-PO
ブレードサークル	147mm
カメラユニット画素数	HD対応 200万画素
飛行時間※	約7分
充電時間※	約60分

※バッテリーの状態により異なる場合があります。

※映像のみの撮影となります。音声は録音されません。

#### Q4i HD200 パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
61057	ローターブレード(ブラック/ホワイト)(Q4/Q4a/Q4i 兼用)	¥300
61044	ローターブレード(レッド/ホワイト)(Q4/Q4a/Q4i 兼用)	¥300
61058	モーターセット(Q4i専用・4個入り)	¥2,500
61059	受信機(Q4i専用)	¥2,700
61061	ラバーフッoshion(Q4i専用)	¥300
61062	Li-Po/バッテリー(3.7V 380mAh)(Q4i専用)	¥1,200
61006	充電用USBケーブル(Q4i)	¥500
61007	スクリーンセット(Q4i/Q4a)	¥200
61013	LEDブルー(Q4i/Q4a)	¥600
61014	LEDホワイト(Q4i/Q4a)	¥600
61054	ボディ(ブラック)(Q4i)	¥700
61055	ボディ(ブルー)(Q4i)	¥700
61056	ボディ(レッド)(Q4i)	¥700
61064	ブレードプロテクションカバー(ホワイト)(Q4i専用)	¥950
61065	ブレードプロテクションカバー(ブラック)(Q4i専用)	¥950
61066	ブレードプロテクションカバー(ブルー)(Q4i専用)	¥950
61009	レンチ(工具)	¥300

**GPS + WiFi FPV +**

GPS搭載 HD高解像度リアルタイム スマートフォン操作

**200g未満!**  
規制対象外!  
機体重量200g未満ドローン

**ワンキー離陸**  
スマートフォンの離陸キー一つで  
地上100cmの位置まで上昇します

**オートリターン**  
タッチ一つで自動離陸やオートリターン、  
自動着陸も選択可能

**フォローミーモード**  
操縦者を追いかける  
フォローミー機能搭載

**リアルタイム高解像度FPV**  
スマートフォンのWi-Fiを使って  
720P HD高解像度の  
リアルタイムFPVが楽しめます



**HD高解像度カメラ内蔵**  
解像度1280x720Pの  
ムービーや静止画の撮影ができます

**クラス初!**  
スマホのマップでウェイポイントフライトが可能に

**GPS WAYPOINT**

ウェイポイント機能 スマホ上のマップでフライトコースを設定し  
自動フライトが可能になるウェイポイント機能をクラス初搭載

**タッチコントロールシステム**

スマホ画面の指が触れたところにコントロールスティックが現れる。スマホ操作感ナンバー1



GPS FPV with APP ドローン

**H507A X4 STAR PRO**

電波中継機オプションパーツ  
**レピーター HT005**  
定価 ¥13,500 (税抜)  
品番コード: H501A-04

**WiFi到達範囲を  
拡大するレピーター**

別売りのWi-Fiレピーター  
[HT005 Repeater]の使用で  
最大300mまで操縦距離を伸ばせます  
※製品にスマートフォンは含まれておりません。  
※ご使用の環境により電波の到達距離が異なります。



**H507A X4 STAR PRO [X4 スタープロ] RTFキット**

定価 ¥23,000 (税抜) 品番コード: H507A

※フライトには別途Wi-Fi対応スマホ・タブレット機器が必要です。

<RTFキット内容物>

- 本体
- 飛行用充電式Li-Poバッテリー
- 充電用USBケーブル
- 予備ローターブレード
- ローターブレードガード
- 工具
- 日本語取扱説明書

※動画撮影には別途マイクロSDカードが必要になります。

<基本仕様>

クラス(モーターサイズ)	<b>250クラス</b> (230mm)
全長	185mm
全幅	185mm
全高	67mm
重量	<b>162g</b> (バッテリー含む)
送信機	Wi-Fi対応
バッテリー	スマートフォン・タブレット機器
解像度	7.6V (2S) 550mAh Li-Po 1280x720
メモリカード	micro SDカード
フライト距離	約100m
フライト時間*	約9分
充電時間*	約200分

※バッテリーの状態により異なる場合があります。

ツインGPS搭載(送信機/機体)で安心の測定精度  
高精細大型LCDモニター採用でスマホ/タブレット不要



**5.8 GHz FPV** **GPS**

**Professional Version**  
**HUBSAN X4 PRO**

REAL TIME FPV



飛行に必要なものはすべて付属

<セット内容>

- 本体
- H7000 小型送信機(7インチ LCD モニター)
- 3軸ジンバル
- 1080P カメラ
- 飛行用充電式リポバッテリー
- バランス充電器
- 充電用ACアダプター
- プロペラx4
- マイクロUSBケーブル
- レンチ

※動画撮影には別途マイクロSDカードが必要になります。

「本機体の申請案内」付き

**X4 PRO Professional Version [X4 プロ] プロフェッショナルバージョン**  
オープン価格 品番コード: H109S

1000mまで送信可能な2.4GHz送信機と  
FPVモニター用5.8GHz受信機

- GPS/コンパス機能で自動離陸からオートリターン~自動着陸
- GPSの使用できない室内でも「気圧センサー」で安定フライト
- 送信機のサブLCDで、GPSや機体位置や電源等の情報を表示

<基本仕様>

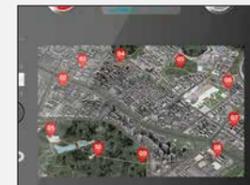
クラス(モーターサイズ)	<b>300クラス</b> (300mm)
全長	300mm
全幅	300mm
全高	200mm
重量	<b>1400g</b> (バッテリー含む)
プロペラ	240mm
バッテリー	11.1V 7000mAh Li-Po
モーター	ブラシレスモーターx4
フライト距離	約1000m
フライト時間*	約30分
充電時間*	約150分
ホバリング精度	垂直 0.5m 水平 2.5m
最大スピード	36km/h
最大上昇/降下スピード	3m/s
最大飛行高度	3000m
最大飛行可能風速	10m/s

※フライト時の環境やバッテリーの状態により異なる場合があります。

**300**  
クラス



●送信機フルカラーLCDに機体 / GPS / フライト情報を常時表示



●ウェイポイント設定や各種設定も送信機タッチパネルで直観的操作



●3軸ブラシレスカメラジンバル  
GoProとも互換性のあるジンバルを搭載!

GPS&ブラシレスモーターで強風でも撮影位置をしっかりとホールド。  
インドアでも気圧センサーで安定高度ホールド。



**5.8 GHz FPV** **GPS**

**X4 FPV BRUSHLESS**

Aerophotographic Quad Copter With HD Camera For Beginners



飛行に必要なものはすべて付属

<セット内容>

- 本体
- 5.8GHz FPV送信機
- 飛行用充電式リポバッテリー
- 飛行用バッテリー充電機
- プロペラx8
- レンチ

※別途送信機用に単三電池4本が必要になります。  
※動画撮影には別途マイクロSDカードが必要になります。

「本機体の申請案内」付き

**X4 FPV BRUSHLESS [X4 FPV ブラシレス]**  
オープン価格 品番コード: H501S(ホワイト) H501S-B(ブラック)

<基本仕様>

クラス(モーターサイズ)	<b>300クラス</b> (310mm)
全長	220mm
全幅	220mm
全高	70mm
重量	<b>410g</b> (バッテリー含む)
送信機	2.4GHz 4ch
バッテリー	7.4V 2700mAh Li-Po
モーター	ブラシレスモーターx4
解像度	1280x1080
メモリカード	micro SDカード
フライト距離	約300m
フライト時間*	約20分
充電時間*	約210分

※フライト時の環境やバッテリーの状態により異なる場合があります。

**300**  
クラス



●遅延の無い超高速5.8GHzリアルタイム画像送信



●GPSを使用しボタン操作一つで機体が戻ってリターンホーム機能が利用可能



●GPSを使用し自動的に機体が操縦者を追尾フォロミー機能搭載

**5.8GHz** 画像送信に使用する5.8GHz製品について

5.8GHz帯の電波は日本国内では無免許で利用することができない周波数帯です。5.8GHz製品をご利用いただく場合はアマチュア無線免許と開局申請、機体の無線局開設申請が必要になります。また、業務用としてアマチュア無線を利用することはできませんのでホビー向けの製品となります。ご購入時機体の5.8GHzを使用し他画像送信機能はOFFに設定されています。無線局開設登録後機能をONにしてご使用ください。

200g未満で初のGPS搭載空撮ドローン  
GPSの安定した位置ホールド性能で撮影をサポート



6Gジャイロセンサーと高感度気圧センサーでGPSの使用不能な室内でも超安定ホバリング

重量 **200g未満!**  
改正航空法対象外製品

**250**  
クラス



**GPS搭載空撮ドローン**  
機体には高精度GPS搭載! GPSで安全にフライトを楽しむことができます。



**ボタンひとつでリターンホーム機能**  
GPSを使用した高精度なリターンホーム機能搭載。離陸地点を記憶しボタンひとつで手元に戻る。



**送信機で機体情報を確認**  
テレメトリ通信で送信機LCDに機体情報を表示 (GPS受信状態 / 高度 / 距離 / 電池残量)

# HUBSAN X4 DESIRE

FAST AND EASY FOR ANYONE TO FLY

X4 DESIRE [X4 デザイア] RTFキット 定価 ¥30,000(税抜) 品番コード: H502E



**RTFキット**  
飛行に必要なものはすべて付属

<セット内容>

- 本体
  - 2.4GHz 4ch送信機
  - 飛行用充電式リポバッテリー
  - 充電用USBケーブル
  - プロペラ×8
  - 工具
- ※別途で送信機用に単四電池4本が必要になります。  
※動画撮影には別途マイクロSDカードが必要になります。

<基本仕様>

クラス(モーター/バース)	<b>250クラス</b> (230mm)
全長	185mm
全幅	185mm
全高	60mm
重量	<b>154g</b> (バッテリー含む)
送信機	2.4GHz 4ch
バッテリー	7.4V (2S) 610mAh Li-Po
解像度	1280×720
メモリカード	micro SDカード
フライト距離	約200m
フライト時間*	約12分
充電時間*	約150分

\*バッテリーの状態により異なる場合があります。

マイクロ機体に動画撮影可能なカメラを搭載



原寸大

42mm

- 全長/全幅42mm、重量17.8gの超軽量空撮ドローン
- ハイパワーで繰り返し充電可能なLi-Poバッテリーを機体内部に装備
- 高性能6軸ジャイロセンサーで驚きの超安定性
- マイクロサイズでも屋外フライトも楽しめる余裕のモーターパワー
- 簡単操作でフィリップ&ロールの3Dアクション

# NANO Q4 CAM

WORLD'S SMALLEST QUADCOPTER



**NANO Q4 CAM**

[ナノ Q4 カム] RTFキット

定価 ¥12,800(税抜)

品番コード: H111C

<セット内容>

- 本体
  - 2.4GHz 4ch送信機
  - 飛行用充電式リポバッテリー
  - 充電用USBケーブル
  - プロペラ×8
- ※別途で送信機用に単四電池2本が必要になります。  
※動画撮影には別途マイクロSDカードが必要になります。

<基本仕様>

クラス(モーター/バース)	<b>42クラス</b> (42mm)
全長	42mm
全幅	42mm
全高	25mm
重量	<b>17.8g</b> (バッテリー含む)
送信機	2.4GHz 4ch
バッテリー	3.7V 180mAh Li-Po
解像度	720×480
メモリカード	micro SDカード
フライト距離	約50m
フライト時間*	約6分
充電時間*	約30分

\*バッテリーの状態により異なる場合があります。  
※映像のみの撮影となります。音声は録音させません。

**NANO Q4 CAM パーツリスト**

品番	商品名	価格(税抜)
H111C-01	キャビン(NANO Q4 CAM)	¥500
H111C-02	モーターサポート(NANO Q4 CAM)	¥300
H111C-03	ローターレド(ホワイトブラック)(NANO Q4 CAM)	¥300
H111C-04	モーターセット(正逆1set)(NANO Q4 CAM)	¥2,000
H111C-05	LiPo(バッテリー) 3.7V 180mAh(NANO Q4 CAM)	¥1,400
H111C-07	スクルーセット(2本)(NANO Q4 CAM)	¥400
H111C-09	カメラモジュール(NANO Q4 CAM)	¥1,800
H111C-10	USB充電器(NANO Q4 CAM)	¥500
H111C-11	受信機フレーム(NANO Q4 CAM)	¥4,500
H111C-14	送信機(NANO Q4 CAM)	¥3,000

GPSとグロナスの自動受信で超安定フライト!  
高性能気圧センサー内蔵で屋内でも安定ホバリング



2.4GHz 4ch 3軸ジンバル搭載 GPS FPVドローン

# TOURIST 1

GPSの装備でロングレンジFPV  
アウトドアでの風速6m/sでも安定ホバリング  
最高速は21.6Kmでフライト可能



- GPSの装備で風にながされず安定ホバリング
- 最高速は21.6Kmでのフライト可能
- 送信機の電波をロストすると機体は離陸開始地点までオートリターン



- フライトしたポイントを記憶して自動フライトを行うウェイポイント設定
- ウェイポイント設定で自動周回撮影可能



- 機体の前方に装備された超音波センサーで衝突を回避
- 気圧センサーの機能で安定したフライトが可能



- 機体の揺れにも新開発小型3軸ジンバルで安定したFull HD 1080pの高解像度撮影が可能
- 送信機のジョグダイヤルでチルト操作が可能
- 着陸脚が写りこまないようストレッチ機能を装備



- 4本のアームは折り畳みでき、持ち運びや収納も場所を取りません
- ハイパワーブラシレスモーター装備で余裕のフライト



- スマホやタブレットでFPVフライトが楽しめます。
- Wi-Fi FPVは技術取得済なので業務にも問題無くどなたでも使用可能



2.4GHz 4ch 3軸ジンバル搭載GPSドローン

# TOURIST 1

[ ツーリスト 1 ] カラー: ホワイト

■ 充電器なしキット オープン価格 NE202060

- 機体 ○2.4GHz 送信機 ○スマートフォンホルダー ○飛行用充電式リポバッテリー
- バッテリー充電用ケーブル ○micro SDカード ○micro SDカードリーダー
- USBケーブル(Android接続用) ○レンチ ○日本語取扱説明書

# TOURIST 1 コンボセット X1 NANO

■ Tourist 1 + X1 Nano コンボセット オープン価格 NE202060-C

- + X1 Nano コンボセット(充電器)
- Tourist1キット ○X1 NANO 充電器本体 ○AC電源ケーブル ○タミヤタイプコネクターケーブル
- ラジエーターミニ変換コネクター(電動ガン用) ○日本語取扱説明書 ※XHバランコネクター専用(2S~4S)

サイズ	全長250mm / 横幅 290mm / 全高190mm / ローター軸間約200mm
重量	960g (バッテリー含む)
搭載センサー	GPS、6軸センサー、電子コンパス、気圧計、超音波センサー(前方)
カメラ	超小型3軸ジンバル Full HD 1080p 1200万画素
バッテリー	11.1V 3500mAh Li-Po
モーター	1800KV ブラシレスモーター4基
送信機	mode 1/2に設定可能 スマホ&タブレットホルダー標準装備
フライトタイム	約15分*
FPV距離	400m(Wi-Fi Booster(レピーター)装備)※
操縦可能距離	最大1000m※

\*フライト時の環境やバッテリーの状態により異なる場合があります。



新ブランド「MOLA(モラ)」はハイエンドモデルを発表していきます。  
Produced by **Nine Eagles**



**HITEC DRONE** 今までと変わらずどこでもフライトが可能!  
**規制対象外! 機体重量 200g未満!**  
**ハイテックドローン**

2015年12月10日より航空法改定が施行されました。  
 機体重量(フライトバッテリー含む) **200g未満** の  
 機体はホビードローンとして航空法改定の**規制対象外**となり  
 今までと変わらず、マナーを守りどこでもフライトが楽しめます。

**HITEC DRONE** この2つ(航空法)を守れば大丈夫!  
**機体重量200g以上のドローンでもフライトを楽しむことができます!**

**飛行申請は必要ありません**

**1 飛行禁止空域**  
次の場所では、飛行が禁止されています。

- 空港周辺
- 150m以上の上空
- 人家の密集地域

**2 飛行の方法**  
次の方法に従って飛行させましょう。

- 日中での飛行
- 目視の範囲内
- 距離の確保
- 催し場所での飛行禁止
- 危険物輸送の禁止
- 物件投下の禁止

200g以上の機体で上記ルール以外でのフライトも可能です!

空港等の周辺の空域や人口集中地区の上空を飛行させる場合など、夜間や目視外等において飛行させる場合などには国土交通大臣の許可や承認を受ければフライトが可能になります。  
 航空法改正の詳細や許可申請の方法については国土交通省のホームページでご確認頂けます。  
[http://www.mlit.go.jp/koku/koku\\_tk10\\_000003.html](http://www.mlit.go.jp/koku/koku_tk10_000003.html)

**HELICOPTER / HITEC DRONE SIZE CHART**

**indoor 向け outdoor 向け**  
 お家でも遊べる、外でも遊べる  
**ヘリコプター・ドローン早見表**

機体名	機体重量	サイズ	向き
RC EYE Navigator 250	755g	250mm	indoor 向け
AIR DANCER X350	700g	380mm	indoor 向け
Wingsland S6	260g	169mm	indoor 向け
X4 FPV BRUSHLESS	410g	310mm	indoor 向け
X251	199g	250mm	indoor 向け
RC EYE One Xtreme	189g	230mm	indoor 向け
X4 STAR PRO	162g	230mm	indoor 向け
X4 DESIRE	154g	230mm	indoor 向け
Galaxy Visitor 3	138g	230mm	indoor 向け
Galaxy Visitor 6 PRO	122g	240mm	indoor 向け
Galaxy Visitor 6	122g	240mm	indoor 向け
AirSelfie	61g	94.5mm	indoor 向け
K110	56g	270mm	indoor 向け
AS350 K123	80g	238mm	indoor 向け
K120	78g	260mm	indoor 向け
Q4i ACTIVE	55g	97mm	indoor 向け
Q4i	51g	92mm	indoor 向け
HUBSAN X4 CAM PLUS	56g	110mm	indoor 向け
Galaxy Visitor 2	47g	123mm	indoor 向け
K100	46g	245mm	indoor 向け
NANO Q4 CAM	17.8g	42mm	indoor 向け
X100	37g	100mm	indoor 向け

**規制対象外! ハイテックドローン 機体重量 200g未満!** 今までと変わらずどこでもフライトが可能です。  
 飛行は法の制約を受けませんがマナーを守り飛ばしましょう。

※Xtremeの重量はバッテリー以外の取り外し可能な付属品を含まない重量です。

バッテリー含む機体重量です。

indoor 向け outdoor 向け



# 自由自在に障害物を乗り越える 本格ミニスケールRCクローラー

4WS仕様!



ご好評につき  
4WS仕様になりました!

<特徴>

- ギヤトレインにウォームギヤを採用することで斜面走行時のセルフロック効果を発揮
- スムーズな走行を実現するショックアブソーバー4本装備
- 扱いやすいリポバッテリー採用 (Li-Po 3.7V 150mAh)
- 耐摩耗性に優れたハイグリップなラバータイヤを採用
- 鮮やかなカラーリングがプリントされた耐久性の高いPVC製ボディ
- 車体には耐衝撃性に優れたエンジニアリングプラスチックを採用
- センターに配置したモーターのパワーをユニバーサルドライブシャフトで前後に配分
- 専用送信機には4WS時の4モード設定を初期入力済み
- メインフレームはアルマイト加工されたアルミプレートを採用



●小型ながらパワフルな走破性を実現する030モーター搭載



●コンパクトな一体型レシーバー&ESCユニット

NEW!  
2017

# MINI CRAWLER

Li-Po Battery  
リポバッテリーバージョン  
Ver.

1/24 SCALE ELECTRIC FOUR WHEEL DRIVE VEHICLE

人気のミニクローラーがリポバージョンになって登場!



1/24スケール 4WD電動RC  
[ミニクローラー リポバージョン] RTRキット

Metal  
Specifications

●WL24438L 定価 ¥12,800 (税抜)

●メタル仕様 WL24438-BL 定価 ¥14,800 (税抜)

<基本仕様>

- 全長：166mm
- 全幅：99mm
- 全高：91mm
- 重量：193g
- タイヤ直径、幅：φ47mm、18mm
- ホイールベース：120mm
- 地上高：14mm
- トランスミッションレシオ：1:133
- 送信機使用電波帯：2.4GHz
- 電波到達距離：60m以下※
- 走行用バッテリー：Li-Po 3.7V 150mAh
- 充電器：USB (1A) CHG電流0.4A
- 充電時間：30~50分※
- 走行時間：約10分※
- 走行速度：約2km/h※

<内容物>

- 組立て完成済み車体
- 2.4GHz 2ch送信機
- Li-Po 3.7V 150mAhバッテリー
- USB充電ケーブル

※別途で送信機用に単三電池4本が必要になります。  
※使用時の環境やバッテリーの状態により異なる場合があります。

MINI CRAWLER パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
WL163	塗装済みスベアボディ(ミニクローラー)	¥500
WL165	ナックルセット(ミニクローラー)	¥300
WL167	フロントアックスセット(ミニクローラー)	¥300
WL168	リンクロッドセット(ミニクローラー)	¥400
WL169	ギヤセット(ミニクローラー)	¥400
WL172	ドライブシャフトセット(ミニクローラー)	¥400
WL176	受信機セット(ミニクローラー)	¥2,000
WL177	9g サーボ(ミニクローラー)	¥2,000
WL178	030モーター(ミニクローラー)	¥1,000
WL179	Ni-MH 4.8V 150mAh リセラー(ミニクローラー)	¥1,800
WL183	ウォームギヤ(ミニクローラー)	¥1,000
WL184	ミッションギヤ(ミニクローラー)	¥800
WL189	ダブルボールスクルー(ミニクローラー)	¥500
WL190	ピロ-ボールセットA(ミニクローラー)	¥400
WL197	タビックスクリューセットA φ1.7x6(ミニクローラー)	¥300
WL199	タビックスクリューセットC φ1.7x5(ミニクローラー)	¥300
WLK989-11	ボディピンセット(ミニクローラー)	¥400
WL0496	4.8V-250mAh USB充電器(ミニクローラー)	¥500
WL1501	Li-Po 3.7V 150mAh/7.4V Li-PoVer.	¥1,200
WL1502	USB充電機(Li-Po専用)(ミニクローラー-Li-PoVer.)	¥500

# 1/28スケールRC 4WDドリフトカー2種類のセッティングで登場! 華麗なドリフトでコーナーを攻めろ!

- メインシャーシとアッパーブレイスはメタルを採用
- 4輪独立サスペンションでスムーズなドリフト走行を実現
- 手軽にドリフト走行が可能なポリ製タイヤを採用
- ボディ素材には壊れにくく軽量のPVCを採用
- ハイパワーモーターとLi-Poバッテリーで約15分のロングラン



前後にデフギヤを採用し  
マイルドなコーナリング

## 1/28スケールRC 4WDドリフトラリーカー RALLY Type ラリータイプ K989

<基本仕様>

- 全長：165mm
- 全幅：80mm
- 全高：58mm
- ホイールベース：98mm
- 地上クリアランス：4.6mm
- トランスミッションレシオ：1:5.34
- タイヤ径：25mm
- ホイール幅：8.5mm
- モーター：130ブラシモーター
- 送受信機使用電波帯：2.4GHz
- 電波到達距離：100m※
- 走行用バッテリー：7.4V 400mAh Li-Po
- 走行時間：約15分※
- 走行速度：約30km/h※

※使用時の環境やバッテリーの状態により異なる場合があります。

NEW!  
2017

自宅で楽しめる大きさに15分のロングラン!

# STURDY STYLE SMALL CAR SERIES

[スターディスタイル スモールカーシリーズ] 入門に嬉しいリーズナブルな価格 定価 ¥10,000 (税抜)

<内容物>

- 組立て完成済み車体
- 2.4GHz 2ch送信機
- USB充電ケーブル
- 7.4V400mAh Li-Poバッテリー

※別途で送信機用に単三電池4本が必要になります。



## ダイレクトギヤでシャープなコーナリング 1/28スケールRC 4WDドリフトカー DRIFT Type ドリフトタイプ K969

<基本仕様>

- 全長：180mm
- 全幅：80mm
- 全高：55mm
- ホイールベース：98mm
- 地上クリアランス：3.6mm
- トランスミッションレシオ：1:4.83
- タイヤ径：25mm
- ホイール幅：8.5mm
- モーター：130ブラシモーター
- 送受信機使用電波帯：2.4GHz
- 電波到達距離：100m※
- 走行用バッテリー：7.4V 400mAh Li-Po
- 走行時間：約15分※
- 走行速度：約30km/h※

※使用時の環境やバッテリーの状態により異なる場合があります。

## 個性的な [スターディスタイル スモールカーシリーズ]



BUGGY Type  
バギータイプ

SHORT TRUCK Type  
ショートトラックタイプ

MONSTER TRUCK Type  
モンスタートラックタイプ

TRUGGY Type  
トラギータイプ

# 大敵を制して撃破を狙え!

パワーバランスが異なる4車種が2.4GHzで登場。バトルタンクシリーズ

# BATTLE TANK SERIES

2.4GHz1/24スケールバトルタンクシリーズは世界各国の第2次世界大戦戦車を塗装完成済みRTB(レディトゥバトル)としてモデルアップしたシリーズです。車種により3段階の速度と主砲のパワー、射程距離が設定された(アドバンス・バトルシステム)採用で実際の戦車戦さながらの緊迫したバトルが楽しめます。

**2.4GHz**  
2.4GHz送信機採用  
送信機電源は単3電池4本  
操作を左右でコンバート可能

**ir**  
赤外線バトル  
主砲の発射で赤外線を照射し敵戦車と対戦  
VS TANK  
※VS TANKシリーズとも対戦可能

**1/24 scale**  
1/24スケール  
細部も忠実に再現された1/24スケール  
本体電源は単3電池6本

**アドバンス・バトルシステム**  
車種により3種の速度と主砲のパワー・射程距離の設定が異なる(アドバンス・バトルシステム)を採用  
SPEED LEVEL  
MAIN GUN POWER  
RANGE DISTANCE

## BATTLE TANK FEATURES - バトルタンクシリーズ特徴 -

- 迫りサウンド**  
機動音/速度により変わる走行音/砲塔回転音(ブレイキ音)/主砲発射音/機銃発射音/エンジンカット音は全て実車からサンプリング  
使用する場所に含ませて3段階に音量調整可能
- 電波到達距離最大50m**  
操作可能な距離は余裕の最大50m ※環境により異なる場合があります。
- 最大16車両対戦**  
1対15から8対8まで変更可能  
フレンドリーファイア可能なサバイバルモード搭載
- 砲塔左右に回転**  
送信機のスティックの左右操作で砲塔が左右に回転可能
- 砲身迎角20度**  
砲塔は上下にコントロールでき迎角最大20度まで可能
- 連結式キャタピラ**  
リアルな連結式キャタピラ採用
- 280サイズモーター**  
高性能280サイズモーター2機搭載
- 砲身迎角20度**  
砲塔は上下にコントロールでき迎角最大20度まで可能
- ハイクオリティ塗装**  
基本塗装からウエザリングまで手作業で仕上げたディスプレイモデルクラスの塗装クオリティ  
プラモデル並みのリアルな外観

## PACKAGE CONTENT - 内容物 - ※車種により異なります

- 戦車本体 (組立て完成塗装済み)
- 2.4GHz送信機
- シューティングターゲット (単4電池2本)
- マシガン×1
- 予備キャタピラ
- アクセサリパーツ
- 日本語取扱説明書

### German Pz.Kpfw.IV Ausf. H with Schurzen Eastern front 1943



1/24 2.4GHz バトルタンクシリーズ  
**IV号戦車H型(3色迷彩)**  
WT-372001A 定価 ¥24,000 (税抜)

**Advanced battle system**  
アドバンス・バトルシステム

SPEED LEVEL: ★★★☆☆  
MAIN GUN POWER: ★★★★★  
RANGE DISTANCE: ★★★★★

第2次世界大戦ドイツの主力戦車IV号H型を細部まで精密にモデルアップ  
IV号戦車H型は48口径75mm kw.k.40(87発)長砲身を装備した砲塔と、最大出力300hp/3000rpmを発揮するマイバッハHL120TRM 4ストロークV型12気筒水冷ガソリンエンジンを採用し、足回りはTigerIなどが採用するトーションバー式のサスペンションより地形追従性能は多少劣るものの、耐久性が高く信頼性のあるリーフスプリング式サスペンションを足回りに使用することでパワーと走行性能のバランスが取れた戦車となっています  
砲塔と車台左右に装備された外観の特徴となるシュルツェン(成形炸薬弾の威力を減退させる効果があり、他のドイツ戦車と比べ生産性も高くIV号H型は約1年間の期間にフルック/ニーベルンゲンヴェルケ / フォルクスの各工場で約2,300台が生産されています  
IV号戦車は試作タイプのA型から最終型のI型まで10種のメインバリエーションの他、車台のターレットリングのサイズが軽戦車よりも大きいことにより武装強化や作業車等への改修に適していたことで弾薬運搬車や架橋戦車、対空車両などへの派生型も数多く存在し、中期となるG型以降はドイツ以外のヨーロッパ各国でも使用されました

### German Tiger I (Late Production) spZ Abt. 505, Nr. 312, Poland



1/24 2.4GHz バトルタンクシリーズ  
**TigerI後期型(505大隊)**  
WT-372004A 定価 ¥24,000 (税抜)

**Advanced battle system**  
アドバンス・バトルシステム

SPEED LEVEL: ★☆☆☆☆  
MAIN GUN POWER: ★★★★★  
RANGE DISTANCE: ★★★★★

ドクネルゲルプとロートブラウンの2色迷彩に騎士の大隊マークを砲塔左右に書き込んだ505重戦車大隊第3中隊312号車を精密にモデルアップ  
実車は700馬力近くを発揮するマイバッハHL230 P45水冷4ストローク12気筒ガソリンエンジンと敵戦車を一撃で撃破する強力な56口径8.8cm砲の搭載で第2次世界大戦を代表する戦車として名を成せました  
車体形状は他国戦車の弾を受け流す装甲設計思想とは異なり、切り立った直線的な箱組のような形状ながら平均で100mm近い厚みを持つ圧延装甲板を溶接することで強度を上げ弾丸を弾き返す構造となっています  
TigerIには大きく分ると初期型・中期型・後期型の3つに分けることができ、モデルアップした後期型は転輪が鋼鉄製となり中期型以降採用された吸着爆弾を防ぐための対磁気ツインメリットコーティングが外見上の特徴です  
TigerIは他の車両と比較しても生産台数が少なく、最大時で700両に満たない配備数でしたが、厚い装甲で弾丸を弾き返しながら進軍する姿は敵軍に恐怖を与え第2次世界大戦を代表する戦車として後世まで印象付けています

### U.S Sherman M4A3 tank 3rd Armored division, Normandy, June 1944



1/24 2.4GHz バトルタンクシリーズ  
**M4A3シャーマン**  
WT-372014A 定価 ¥24,000 (税抜)

**Advanced battle system**  
アドバンス・バトルシステム

SPEED LEVEL: ★★★★★  
MAIN GUN POWER: ★★★★★  
RANGE DISTANCE: ★★★★★

第2次世界大戦時のアメリカ戦車を代表し数々のバリエーションを持つシャーマンシリーズの中から1942年に以降に生産されたM4A3をモデルアップ  
M4シャーマンシリーズは主砲や車体の製造方法を始め搭載されるエンジンの形式などから多数のバリエーションが設定され、M4A3は溶接車体(フォード製GAA V型8気筒ガソリンエンジンを搭載した車両となる)前期型と後期型では防弾性能を上げるため車体形状が異なるなど他国の戦車と比較しても派生型の多い機種になっています  
また、M4A3をベースとしたM4A3E2ジャンボやM4A3E8イージーエイトなど主砲口径や防弾力を大幅に向上させた機種もあり総生産数はM4シリーズで最多となります  
主砲も初期に装備された75mm戦車砲から貫徹力の高い76.2mmや火力支援に優れた105mm榴弾砲なども生産されています  
シリーズはM4A3以降も展開され続け高い機動性能と大量生産による物量作戦で敵国戦車と張り合い、防弾性能の低さから多数の損害を出しましたが最終的に連合軍を勝利へと導く車両となりました

### Soviet T-34/85 55th Guards Tank Bde, 7th Guards Tank Corps, Berlin 1945



1/24 2.4GHz バトルタンクシリーズ  
**T-34/85(グリーン)**  
WT-372002A 定価 ¥24,000 (税抜)

**Advanced battle system**  
アドバンス・バトルシステム

SPEED LEVEL: ★★★★★  
MAIN GUN POWER: ★★★★★  
RANGE DISTANCE: ★★★★★

被弾に強い傾斜装甲の採用で敵対するドイツ軍の戦車開発にも強い影響を与えたT34シリーズの1944年から生産が開始されたT-34/85を精密にモデルアップ  
鋳造で一体成型された防弾力の高い特徴的な大型砲塔形状や85mm砲の装備など同時期のドイツ軍主力戦車であるM号戦車を圧倒する性能を持ち、V号戦車(パンター)やM号戦車(ティーガー)といった重量級の戦車をも撃破する能力を備えています  
砲塔のサイドに書かれたスローガンや砲塔上面の対空識別マークなどもT-34シリーズに良くみられる特徴となり、ロシアングリーン(白)の砲塔にホワイトで書かれたマークは車両のアクセントになります  
足回りは大型車輪を採用することで簡略化され、破損に強いクリスティー式サスペンションなど整備性や生産性も高く、約500馬力を発揮するV型12気筒水冷ディーゼルエンジンは燃費も良い事で短期間に多くの台数を生産し戦場でも戦果を挙げましたが、初期の4段トランスミッションは弱点があり、ハンマーでレバーを打ち込みギアを変速するなど5段変速に改善されるまで操縦性能には問題を抱えていました  
しかしシンプルで信頼性のある車体構造と十分な破壊力を持つ主砲の威力で、第2次世界大戦から冷戦期間まで長期に渡り使用された車両となります

※車両の状態・色合いなどにつきましては実際の商品と異なる場合がございます。

これより ラジコン戦車道に参戦します!

# ガールズ & パンツァー

劇場版  
GIRLS und PANZER der FILM

## BATTLE TANK SERIES GIRLS und PANZER Specifications

日本ラジコン戦車道連盟 監修

バトルタンクシリーズ  
ガールズ&パンツァー仕様

- IV号戦車H型 (D型改)
- M4シャーマン 75mm 砲搭載型
- T-34/85 (グリーン)

定価 各車種 ¥30,000 (税抜)



購入特典!

ご購入された車種(高校)の  
キャラクターがプリントされた  
【オリジナル  
プレートフィギュア】が  
1人付いています!

誰が付いているか?は  
お楽しみ!

さらに  
「幸運BOX大作戦」  
開始です!

劇中で出てきた  
「武部 沙織」or「冷泉 麻子」の  
運転免許を再現した本物  
そっくりの運転免許証が  
1枚入った  
「幸運BOX」  
があります。

# 洗

## 大洗女子学園 あんこうチーム IV号戦車H型 (D型改)

変速機を新型に変更し、各部の装甲を強化したタイプ。  
対戦車ライフルから防御するためのシュルツェンと呼ばれる補助装甲版を車体側面と砲塔周辺に増設した。  
このシュルツェンは成形炸裂弾にも効果があったとされる。  
大洗女子学園自動車部が、対黒森峰戦前に、あんこうチームのD型改(F2型仕様)から改造。

SPEC

国籍: ドイツ  
製造: クルップ社  
乗員: 5名  
エンジン: マイバツ/AHL120TRM V型12気筒水冷ガソリン  
重量: 25t  
全長: 7.02m  
車体長: 5.92m  
全幅: 2.88m  
全高: 2.68m  
履帯幅: 40cm  
超壕能力: 2.2m  
渡渉水深: 0.8  
変速機: 前進6速後進1速  
最高速度: 38km/h(路上)/16km/h(不整地)  
航続距離: 200km(路上)/120km(不整地)  
主砲: 75mm KwK40L/48 (主砲弾: 87発)  
副武装: 7.92mm MG34×2  
照準器: TZF5f  
装甲: 10~80mm  
生産数: 3774輛 (H型のみ)



## サンダース大学付属高校 M4シャーマン 75mm砲搭載型

M4シャーマンは米国が開発した中戦車で、自動車工場や機関車工場など11社の工場生産され、シリーズ合計で約5万輛が生産されたベストセラー戦車だった。  
初期生産型は装甲も薄く主砲の威力もドイツ戦車に対しては不足していたが自動車王国の戦車らしく、ノルマンディーからドイツ国内まで自走して戦うことのできた信頼性の高い戦車だった。  
エンジンには当時潤沢にストックされていた航空機用の星形エンジンが搭載されていた。



SPEC

国籍: アメリカ  
製造: アメリカン・ロコモティブ社他5社工場にて製造  
乗員: 5名  
エンジン: コンチネンタルR975c1 航空機用9気筒星形空冷4サイクルガソリンエンジン  
重量: 30.4t(戦闘重量)  
全長: 5.89m  
車体長: 5.89m  
全幅: 2.62m  
全高: 2.74m  
履帯幅: 42.06cm  
超壕能力: 2.29m  
渡渉水深: 1.02m  
変速機: 前進5速、後進1速  
最高速度: 39km/h(路上)、19km/h(不整地)  
航続距離: 193km(路上)  
主砲: 75mm戦車砲M3L/40(総弾数97)  
副武装: 12.7mm機銃M2×1 7.62mm機銃M1919A4×2  
装甲: 38~89mm  
生産数: 6748輛 (M4(75mm))全タイプ合計49234輛

\*このスタッフは、全てサンダース大学付属高校に存在する  
車輦の物で、他の車輦と異なる場合があります。



## プラウダ高校 T-34/85 (グリーン)

T-34の車台に大型の砲塔と強力な85mm高射砲を搭載した強化型。  
砲塔を大型化したことにより、砲塔内の三人配置が可能となり、T-34/76では戦車長が兼務していた砲手や装填手を専任化することが可能となったため、戦車長が指揮に専念できるようになった。  
T-34は大戦終結までに76と85合わせて57,000輛が生産され、戦後もポーランドやチェコスロバキアなどで1958年まで生産され続けた。



SPEC

国籍: ソ連  
製造: 第183ワラル戦車工場、他  
乗員: 5名  
エンジン: V-2-34 4ストロークV型12気筒  
液冷ディーゼル  
重量: 32.0t  
全長: 8.10m  
車体長: 6.10m  
全幅: 3.00m  
全高: 2.72m  
最高速度: 55km/h(路上)/30km/h(不整地)  
航続距離: 300km(路上)  
主砲: 85mm ZIS-S-53 (主砲弾: 56発)  
副武装: 7.62mm DT機銃×2  
装甲: 16~90mm  
生産数: 25899輛





**NEW!**  
2017

実車のスリルを再現!  
アドレナリンが湧き出る  
興奮をRCで体験。  
絶妙なコーナドライブを  
成功させた時の  
壮快感が貴方を待っている。



最新仕様の「LYNX 4S PLUS」で  
さらに快適なライディングが楽しめます!

Pickup  
製品 **LYNX 4S PLUS**

4 CHANNEL 2.4GHz SURFACE COMPUTER RADIO SYSTEM Ver.1.03

LYNX 4S PLUS AXION 4 セット 定価 ¥38,000 (税抜)

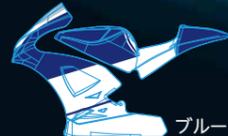
LYNX 4S PLUS AXION 2 セット 定価 ¥36,000 (税抜)



# E-RIDER

1/10 RC MOTORCYCLE

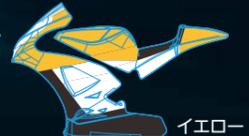
Body Shell Color



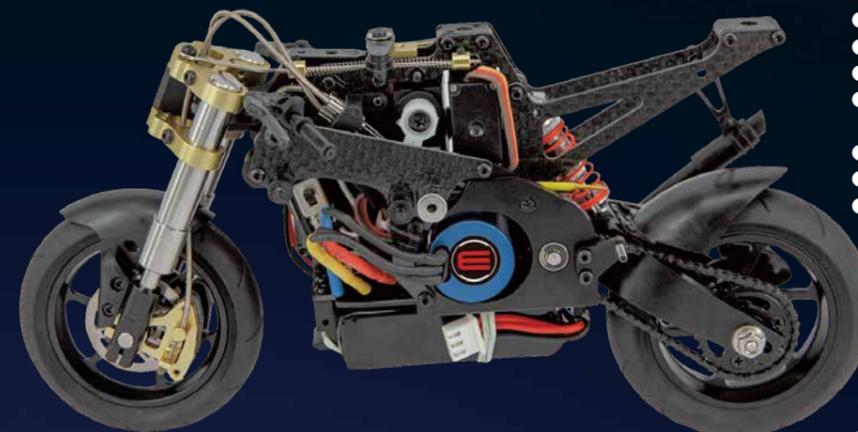
ブルー



レッド



イエロー



## E-RIDER MOTO 1

1/10 RC MOTORCYCLE

【イーライダー モト1】 カラー：ブルー/レッド/イエロー 定価 ¥69,000 (税抜)

<セット内容> PNPバージョン

○車体 ○カウリング+シートカウル ○ライダー ○走行用Li-Po電池 ○AC充電器 ○日本語説明書  
○バイクスタンド ○バンクセンサー



- フルアルミパーツ&カーボン仕様&アルミ切削ホイール
- ハイパワー-BLSモーター装備
- 本格マイクロチェーン駆動
- メタルディスク&ブレーキシュー装備の本格ディスク  
ブレーキをフロントダブル、リアはシングル装備
- フルベアリング装備
- 前後ハイグリップラバータイヤ装備
- アルミ切削スイングアーム+アルミオイルダンパー



<基本仕様>

- スケール：1/10
- サイズ：206×54×100 mm
- ホイールベース：145 mm
- 重量：490 g
- モーター：BLS 2030/18T/5200KV
- ESC：Hobby Wing製 18A
- サーボ：2個装備 (2.9Kg-cm)
- バッテリー：7.4V 1,000mAh 25C Li-Po

別途3CH送信機が必要です。

- サイズ：33×22×21mm以下の受信機
- ミキシング機能のある送信機



## E-RIDER MOTO 3

1/10 RC MOTORCYCLE

【イーライダー モト3】 カラー：ブルー/レッド/イエロー 定価 ¥30,000 (税抜)

<セット内容> PNPバージョン

○車体 ○カウリング+シートカウル ○ライダー ○走行用Li-Po電池 ○AC充電器 ○日本語説明書  
○バイクスタンド ○バンクセンサー



- エンジニアリングプラスチック+カーボン仕様
- アルミ製フロントフォーク&メインフレーム
- ハイパワー-280クラスモーター装備
- タイミングベルト駆動
- ESC 25A電子ブレーキ付
- 後輪フライホールジャイロ装備
- フルベアリング装備



<基本仕様>

- スケール：1/10
- サイズ：205×60×121 mm
- ホイールベース：145 mm
- 重量：510 g
- モーター：280ブラシモーター
- ESC：電子ブレーキ付ESC25A
- サーボ：1個 (1.5Kg-cm)
- バッテリー：7.4V 680mAh 20C Li-Po

別途2CH送信機が必要です。

- サイズ：33×22×21mm以下の受信機

最新充電器登場! さらに、パワーアップしたラインナップ!

ハイテックワールド

# RC WORLD

Logo offer by **RCWORLD**

2017  
Summer

発売  
決定

**AirSelfie**

どこでも手軽に使える!

スマホケースから  
サッと出して  
撮影できる!



好きになる車種がきっとある!  
1/28 Scale RC 4WD STURDYSTYLE



サヨウナラ自撮り棒! **これからは**  
**自撮りドローン**