

さらに、パワーアップした赤外線バトルタンクが登場!

# ハイテックワールド



Logo offer by **RCWORLD**

2016  
Autumn

## 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



参戦します。

# ラジコン戦車道

ハイテックワールド

HITEC MULTIPLEX JAPAN 2016 Autumn

Demand More. Demand Hitec.

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

2016  
Autumn

# HC magazine

ハイテックマガジン  
[www.hitecrcd.co.jp](http://www.hitecrcd.co.jp)

Logo offer by **RC magazine**

脅威の32Bit-CPUで大好評!  
Dシリーズサーボ

FPVといえば  
5.8GHz!  
続々登場!



GPS!FPV!2.4GHzドローン!  
TOURIST1リリース決定!

飛行機ファン必見!安定したフライトを実感! [EDGE A-430]

200g未満クラス初!GPS+FPVドローン [Galaxy Visitor 16]

爆走野郎がやって来た!1/10スケール 4WDオールテレーンバギー [OCTANE XL]

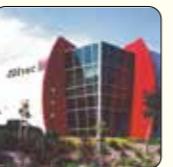
時間短縮!4本同時に充電しよう!「X4 AC PLUS 300」



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



Multiplex Modell Sport GmbH & Co.KG  
Westliche Gewerbestr. 1,  
D-7510 Breiten-Golshausen, Germany  
Sales Headquarter for European market  
Production and R&D Center  
www.hitecrcd.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.hitecrcd.com

## Our company of the world



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



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



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

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。



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.

## CONTENTS

P04	LYNX 4S	P31	X4 Advanced PRO : X4 Advanced II	P54	X251
P06	FLASH7	P32	X1 Pocket : X1 AC PLUS : X2 AC PLUS : X4 AC PLUS	P55	X100 : AIR DANCER X350
P07	FLASH8	P33	MICRO BATTERY CHARGER : X1 1000 : X2 400 : X2 700	P56	K100 : K110
P08	RECEIVERS	P34	X1 PRO : e Power Box 30A/50A : Multi Jump Charger	P57	K120 : AS350 K123
P10	Telemetry System	P35	CHARGER OPTION	P58	A1200
P11	D-SERIES SERVOS	P36	XPOWER : Li-Po/Ni-MH	P59	EDGE A-430
P14	BRUSHLESS SERVOS	P38	SMARTPHONE SUPPORT	P60	DHC-2 A600 : SKY DANCER
P15	HIGH RESPONSE SERVOS	P40	TOURIST 1	P61	4ch Spitfire 3G : 4ch P51 3G : 4ch ZERO 3G
P16	VARIOUS SERVOS	P42	Galaxy Visitor 16	P62	Flight Rule
P16	DIGITAL SERVO PROGRAMMER	P44	Galaxy Visitor 6 PRO : Galaxy Visitor 6	P63	SIZE CHART
P17	INDUSTRIAL SERVO	P45	Galaxy Visitor 3 : Galaxy Visitor 2	P64	PARTS LIST
P18	Digital SERVOS LINEUP	P46	HUBSAN X4 PRO	P66	DRONE MAP : Hitec FPV Drone Cup
P20	Analog SERVOS LINEUP	P47	X4 FPV BRUSHLESS	P68	BATTLE TANK SERIES
P22	SERVO LINEUP	P48	HUBSAN X4 DESIRE	P70	BATTLE TANK SERIES
P24	SERVO HORN	P49	NANO Q4 CAM : HUBSAN X4 CAM PLUS		GIRLS und PANZER Specifications
P26	ACCESSORIES	P50	RC EYE Navigator 250	P72	VS TANK AIRSOFT
P28	HITEC SERVO TECHNOLOGY	P51	RC EYE One Xtreme	P73	OCTANE XL
P29	X4 AC 300 : X2 PRO : Wi-FIMODULE	P52	Q4i FPV : Action camera : Maintenance tools	P74	M4-STORM
P30	X1 NANO : X1 RED	P53	Q4i ACTIVE : Q4i HD200		

**HITEC** **MULTIPLEX** **Weekender** **by Hitec** **MOLA** **Nine Eagles** **HUBSAN**

**XK** **RC Logger**

**UDIRC**

**Carisma**

**V S TANK**

**WALTERSONS**

**HITEC**  
**MULTIPLEX**

facebook公式ページへアクセス!  
お得なキャンペーンを毎月開催!  
<http://www.facebook.com/pages/Hitec-Multiplex-Japan/268338593266212>

○このカタログは2016年9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。

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。  
ご購入された製品に関するご質問、お問い合わせに関してはお気軽に  
弊社カスタマーサービスまでご連絡下さい。

○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、マルチブレックス、Weekender、VS TANK、  
RCロガー、Hubsan、XK、Carisma製品に関するお問い合わせ **050-5519-4989**

○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.hitecrcd.co.jp/mailform/>

ナインイーグルス製品に 専用ダイヤル  
関するお問い合わせ **03-6458-0191**

### 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…。  
○墜落させて機体が大破、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。

3Dヘリフライヤー



高橋 亨 選手  
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

F3K HLGグライダーフライヤー



右田 涼 選手  
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

小川仁 選手



2014年F3J日本選手権 優勝  
2014年F3K日本選手権 11位  
2014年F3B上里カブフ第2戦 4位  
2013年F3K日本選手権 5位  
2013年F3J日本選手権 7位  
2013年F3J日本選手権 17位

伊藤 孝明 選手



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 5位  
2014年F3K日本選手権 1位

レースドライバー



井土 正継 選手  
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



芳之内 剛 選手  
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アーリングカーカラス 2位  
F1RCGP 2015 第3戦 グランプリクラス優勝

小野寺 純 選手

2011 SRCJ GRAND PRIX エコリーサークラス優勝  
2010 FG-CUP 優勝  
2010 SRCJ SPEED CUP  
MINICHALLENGE CLASS 優勝  
2013 SRCJランブランエコリーサークラス優勝  
2014 AJ5 ModifiedTouringClass 3位

鶴島 国治 選手

2013年カララップ(ケイチュー)  
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)参加  
2014年カララップ(ケイチュー)レースシリーズ位  
2014年AJ5カセイ 4位  
2014年ホクセイ月例 11月度 PPT優勝  
2015年1/5スケール世界戦出場

奥田 智明 選手  
2013年1/5 Masaki Cup in SPK 2位  
2013 AJ5九州 最終戦 12クラス優勝  
2014 ホクセイ月例 9月度 優勝  
2014 AJ5カセイ 4位  
2014 ホクセイ月例 11月度 PPT優勝  
2013 京商トローフィー九州大会 PPT優勝

レースドライバー

村田 昭二 選手

2013年MPCAP 優勝  
奈良トライアルマウンテンCUP 優勝  
Crawlers & MRCC Crawlers Competition 優勝  
2016 AJ5 RC-Rook 2nd 優勝

木村 守人 選手

2013年奈良トライアルマウンテンCUP 優勝  
2013年MPカップ フラスト優勝  
2012年奈良トライアルマウンテンCUP 2nd 優勝

平中 克幸 選手

SUPER GT-GT300  
全日本選手権 フォーミュラ・ニッポン  
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ポートをさせて頂きます。ご希望のサポートのご提供、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。  
ご購入された製品に関するご質問、お問い合わせに関してはお気軽に  
弊社カスタマーサービスまでご連絡下さい。

○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、マルチブレックス、Weekender、VS TANK、  
RCロガー、Hubsan、XK、Carisma製品に関するお問い合わせ **050-5519-4989**

○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.hitecrcd.co.jp/mailform/>

ナインイーグルス製品に 専用ダイヤル  
関するお問い合わせ **03-6458-0191**



## 2016 JMRCA 1/12電動RCカー 全日本選手権オープンクラス IFMAR 1/12-Scale World Championships in Beijing 予選6位、最終9位

2016年6月24日(金)~26日(日)に茨城県谷田部アリーナで開催されました。

JMRCA 1/12電動RCカー全日本選手権オープンクラスで、

Hitecサポートの井土 正継選手がみごと3位に入賞し表彰台を獲得しました。

今回の大会で井土選手は「Lynx4S送信機」「AXION2受信機」「HS-7235MHサーボ」を車体に使用し、充電機は「X1 Pro」、タイヤセッター用に「e POWER BOX 17A」で3日間の激しいレース期間を乗り切りました。

そして、2016年8月22日(月)中国の北京で開催されました

「IFMAR 1/12-Scale World Championships in Beijing」で予選6位からスタートし最終結果は9位となりましたが

終始攻めの走りで大会を終えることができました。



## LYNX 4S + PLUS

4 CHANNEL 2.4GHz SURFACE COMPUTER RADIO SYSTEM Ver.1.03



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

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種類のレスポンスマード装備(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バイブレーター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、グリップダイアル×2、グリップボタン×1、プッシュ付デジタルダイアル×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)



トリガーのブレーキ側のメカニカル動作角度を調整可能。

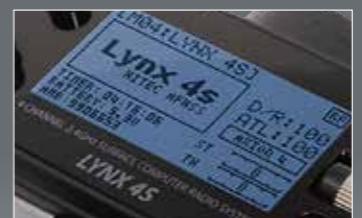
トリガーはノンスリップコーティング仕上げ。



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。



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



LYNX 4S  
アンダーラダーブラケット  
#58506 価格 ¥800(税抜)

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)



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



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

GPS  
内蔵

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)

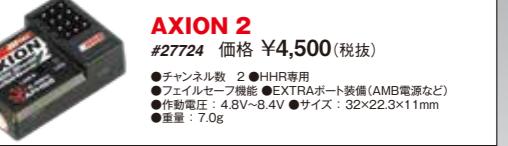


AXION 2  
#27724 価格 ¥4,500(税抜)



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

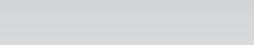
LYNX 4S専用 小型軽量高速Car用受信機  
スーパーレスポンスのHHR専用(4ms)



AXION 2  
#27724 価格 ¥4,500(税抜)



LYNX 4S専用 ベストポジションを追及する  
アンダーラダーブラケット登場!



LYNX 4S  
アンダーラダーブラケット  
#58506 価格 ¥800(税抜)



LYNX 4S  
アンダーラダーブラケット  
#58506 価格 ¥800(税抜)



LYNX 4S  
アンダーラダーブラケット  
#58506 価格 ¥800(税抜)



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
- ジョグダイアル&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



AFHSS&SLTのマルチプロトコルを本体に内蔵していますので、わざわざモジュール交換無く好みのプロコルをご使用いただけます。本体裏も外付けモジュールがないですっきりして手にしきりにフィットします。



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、ジョグダイアル&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

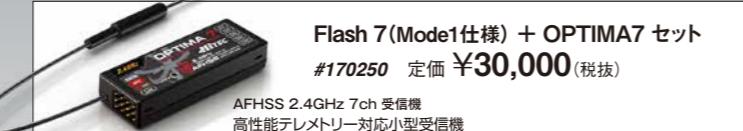
各社の最高機種にしか採用されない4096ステップの高分解能、スティック操作に細かくスムーズに反応します。



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。



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



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ポーに変化します。

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
- ジョグダイアル&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
- バイブ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
- 送信機リフレ(Li-fe)バッテリー標準装備



本体下部のバックライト付大型高細度LCD画面と、ジョグダイアル&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しができわかりやすく容易な設定を可能とします。



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ボルトを調整することで分解することなくスティックフィーリング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。

5系統のライトコンディションにも運動したキャンバ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。



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ボルトを調整することで分解することなくスティックフィーリング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。



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

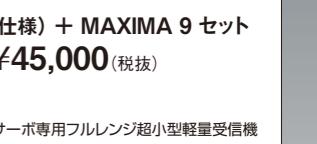


自在に機能設定可能な8個のSW装備、自由に機能設定できるデジタルレバー装備。フラッシュ8は送信機裏にある各ボルトを調整することで分解することなくスティックフィーリングや操縦モードを簡単に変更可能です。

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。



2.4GHz 9ch 送信機



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ボルトを調整することで分解することなくスティックフィーリング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。



2.4GHz 9ch 送信機



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  
SPREAD SPECTRUM

FLASH 8  
8 CHANNEL 2.4GHz AIRCRAFT COMPUTER RADIO SYSTEM

RC EYE ONE  
Xtreme



操作性が驚くほどに向上! 2.4GHz 8ch 送信機

Flash 8 (Mode1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・各テレメトリー表示可能  
- ジョグダイアル&プッシュボタンで簡単操作・超高速7ms応答速度  
(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SBUS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。

### 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)

- フライバーレス用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
- ハイスピードAFHSSモード専用 (7mSec)  
Flash 7・8・A9Xに対応
- デュアルアンテナ専用
- デジタルサーボ専用
- フェイルセーフ機能
- テレメトリー非対応
- 動作電圧: 3.7~9.0 V  
(1~2S Li-Po対応)
- 尺寸: 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)

- ハイスピード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
- フェイルセーフ機能
- テレメトリー非対応
- 動作電圧: 3.7~9.0 V  
(1~2S Li-Po対応)
- 尺寸: 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)

- ハイスピード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
- フェイルセーフ機能
- テレメトリー非対応
- 動作電圧: 3.7~9.0 V  
(1~2S Li-Po対応)
- 尺寸: 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
- 小型ハンドルに最適!
- テレメトリー非対応
- ハイスピード非対応
- 動作電圧: 3.7~8.4V
- 尺寸: 31.2×19.5×8.45mm
- 重量: 4g



2.4GHz 6ch マイクロ受信機

#### MINIMA 6T [ミニマ6T]

#26610 定価 ¥7,000 (税抜)

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



2.4GHz 6ch マイクロ受信機

#### MINIMA 6E [ミニマ6E]

#26612 定価 ¥7,000 (税抜)

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



### AFHSS 2.4GHz 受信機

#### OPTIMA SERIES

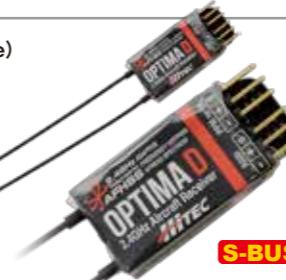
マイクロサイズ 2.4GHz受信機(for Drone)

#### 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

- テレメトリー・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
- 尺寸: 35×16.8×5mm
- 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
- フライバーレスシステム用テレメトリー受信機
- 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
- 尺寸: 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)

- テレメトリー対応
- ハイスピード非対応
- 動作電圧: 4.8~7.4V
- 尺寸: 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)

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



#### LYNX 4S EXCLUSIVE USE

LYNX 4S専用 小型軽量 テレメトリー対応 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 (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 ● 作動電圧: 4.8V~35V
- 尺寸: 32.8×22.3×8.3mm
- 重量: 6.5g



LYNX 4S専用 小型軽量Car用受信機

#### AXION 4 [アクション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)
- 作動電圧: 4.8V~8.4V
- 尺寸: 32×22.3×11mm
- 重量: 7.0g



LYNX 4S専用 テレメトリー対応 4chCar用受信機

#### PROTON 4 [プロトン 4]

ノーマル/ハイスピード対応 テレメトリー対応

#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・受信機電圧)
- 距離計測用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
- 尺寸: 43.3×27.6×16.5mm
- 重量: 20.0g



LYNX 4S専用 小型軽量高速Car用受信機

#### AXION 2 [アクション2]

スパースボンスの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)
- 作動電圧: 4.8V~8.4V
- 尺寸: 32×22.3×11mm
- 重量: 7.0g



### 専用インターフェイス・テレメトリー オプションパート

#### HPP-22

#44470 定価 ¥3,620 (税抜)

パソコンにつないで、テレメトリー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  
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あります。

※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ース[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.hitecrcd.co.jp/support/hitec/aurora9/index.htm>

#### HTS-NAVI

#29701 定価 ¥9,000 (税抜)

従来、送信機からHPP-22を通してPCに接続して各テレメトリーデータを表示していましたが、  
HTS-NAVIをPCのUSBに接続するだけで機  
体からのデータをPCでダイレクトにキャッシュし表  
示できます。  
※AURORA9に対応



## &lt;h4



## Telemetry System テlemetryセンサー搭載例 Stations & Sensors



### ① HTS-SS ADVANCE (オールマイティセンサーステーション)

各種センサーと受信機をつなぐコントロールボックスです。最新のセンサーに対応(回転数センサー、温度センサー、GPSセンサー、サーボマネージャー、パリオメーター、対気速度センサー、燃料センサー、エンジン、温度センサー、電流センサー、電圧センサー)。

※ご使用の際はファームウェアを最新のv1.09にしてご利用下さい。



### ② HTS-RPM (回転数センサー)

プロペラをはじめ、あらゆるパーツの回転数を測定するセンサーです。光学式ならローター、マグネット式ならエンジンからモーターまで様々な物の回転数を測定することができます。

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



### ③ HTS-E TEMP (エンジン温度センサー)

エンジンの温度が測定できるセンサーです。エンジンマウントなどに共締めする仕様のため、簡単に装着できます。



### ④ HTS-GPS (GPSセンサー)

緯度経度、高度、速度が計測可能なGPSセンサーです。あらゆる機体姿勢でもGPSが受信できるように5面アンテナを採用したRC専用製品。PCを使えば飛行軌跡の記録も可能です。

測定範囲: 高度/0~9,000 速度/0~900km/h



### ⑤ HTS-VM (パリオメーターセンサー)

気圧を計測して機体が上昇しているか下降しているのかを感知してくれる気圧計。上昇率や下降率や、サムルなどの情報を送信機側で確認できます。クライダー等に最適です。

測定範囲: 0~6,000m(海拔高度) 0~+/-2,000m(相対高度)



### ⑥ HTS-AS (対気速度センサー)

GPSセンサーが対地速度(Ground Speed)を計測するのにに対し、機体と大気(空気)との相対速度を、機外のパイプを通じて計測できるセンサーです。

測定範囲: 0~900Km/h



### ⑦ HTS-C50/C200 (電流センサー)

動力用バッテリーの電流値が計測できるセンサーです。簡単に使えるクランプメータータイプ。現在の電流値に加え最大、最低値も表示、任意の電流値に設定可能なアラームも装備。電圧センサーとの組み合わせでワット数も表示可能になります。



### ⑧ HTS-VOLT (電圧センサー)

飛行中の動力用バッテリーの電圧が測定可能な電圧センサーです。現在値、最高、最低値が送信機側で表示が可能です。設定期間で電圧まで下がると送信機側のアームで通知します。リバース放電や電圧低下による作動不良の回避に役立ります。

測定範囲: 0~100V 計測単位: 0.1V



### ⑨ HTS-SM (サーボマネージャー)

サーボの電流値を個別に計測。サーボの負荷やBEC容量の確認ができます。燃料タンクのサイズに合わせてセンサーアームが3枚付属。4段階の残量表示で飛行中の燃料切れを未然に察知できます。

測定範囲: 0~10A (4ch) 計測単位: 0.1A



### ⑩ HTS-FUEL (燃料センサー)

燃料タンクに貼付け、燃料の残量を計測するセンサーです。燃料タンクのサイズに合わせてセンサーアームが3枚付属。4段階の残量表示で飛行中の燃料切れを未然に察知できます。

測定範囲: 0~10A (4ch) 計測単位: 0.1A

**全てのセンサーを接続可能なオールマイティセンサーステーション。**

### HTS-SS ADVANCE (オールマイティセンサーステーション)

#55853 定価 ¥5,200(税抜)

各種センサーと受信機をつなぐコントロールボックスです。最新のセンサーに対応(回転数センサー、温度センサー、GPSセンサー、サーボマネージャー、パリオメーター、対気速度センサー、燃料センサー、エンジン温度センサー、電流センサー、電圧センサー)。

※ご使用の際はファームウェアを最新のverにしてご利用下さい。

※AURORA9をご使用の際はファームウェアを最新のv1.09にしてご利用下さい。



**センサーステーションと各種センサーがセットになったお得なコンボセット**

#### HTS-SS ADVANCE FULL COMBO

#55852 定価 ¥27,000(税抜)

<セット内容> HTS-SS ADVANCEセンサーステーション×1、回転数センサー×2(HTS-MRPM&HTS-ORPM)、温度計×4、GPSセンサー×1、サーボマネージャー×1、パリオメーター×1、対気速度センサー×1、燃料センサー×1、エンジン温度センサー×1、電流センサー×2(C50&C200)、電圧センサー×1

#### HTS-SS ADVANCE UPGRADE COMBO

#55856 定価 ¥14,500(税抜)

<セット内容> HTS-SS ADVANCEセンサーステーション×1、パリオメーター×1、対気速度センサー×1、サーボマネージャー×1、エンジン温度センサー×1

#### HTS-SS ADVANCE GLIDER COMBO

#55858 定価 ¥21,000(税抜)

<セット内容> HTS-SS ADVANCEセンサーステーション×1、温度計×2、パリオメーター×1、対気速度センサー×1、GPSセンサー×1、サーボマネージャー×1

## TELEMETRY SENSOR

これまで感覚のみで判断していた  
様々な情報がフライト時に液晶画面で  
リアルタイムに確認・収集が可能です。

温度管理がエンジンを長持ちさせるには秘訣です

### HTS-E TEMP (エンジン温度センサー)

#55861 定価 ¥2,800(税抜)

エンジンの温度が測定できるセンサーです。エンジンマウントなどに共締めし、簡単に装着できます。

○測定範囲: -40°C~200°C

機体のスピードが一目でわかる

### HTS-AS (対気速度センサー)

#55854 定価 ¥8,500(税抜)

機体と大気との相対速度を機外のパイプを通じて計測できる対気速度センサーです。

○計測範囲: 0~900Km/h 計測単位: 0.1A

複数のサーボの管理が簡単にできる

### HTS-SM (サーボマネージャー)

#55859 定価 ¥5,500(税抜)

サーボの電流値を個別に計測。サーボの負荷やBEC容量の確認ができます。

○計測範囲: 0~10A (4ch) 計測単位: 0.1A

機体の上下動が見えるので、不意の墜落を防止できます

### HTS-VM (パリオメーターセンサー)

#55860 定価 ¥3,300(税抜)

気圧を計測して機体が上昇しているか下降しているかを知らせる気圧計。

○計測範囲: 0~6,000m(海拔高度) 0~+/-2,000m(相対高度)

燃料切れによる墜落を防ぐ必需品

### HTS-FUEL (燃料センサー)

#55835 定価 ¥3,400(税抜)

燃料タンクに貼付け、燃料の残量を計測するセンサーです。

○測定範囲: -40~200°C

簡単取付で同時に4か所まで温度が測れます

### HTS-TEMP (温度センサー)

#55834 定価 ¥2,000(税抜)

モーター、バッテリー、エンジン等、あらゆる温度を測定できるセンサーです。(2個入)

○測定範囲: -40~200°C

モーターとエンジンの劣化や不具合を回転数から読み取れます

### HTS-MRPM (マグネット式回転数センサー)

#55842 定価 ¥3,200(税抜)

マグネットを回転体(フライホイールなど)に取り付け回転数を検出します。

○最大測定距離:約1m ○測定範囲: 0~70,000rpm ○測定範囲: 0~50,000rpm

加工の必要が無くプロペラの回転数が分かります

### HTS-ORPM (光学式回転数センサー)

#55833 定価 ¥3,200(税抜)

プロペラやローターの回転数を光学的に検出します。(注: AC電源の光源では測定できません。)

○最大測定距離:約1.5m ○測定範囲: 0~50,000rpm ○測定範囲: 0~50,000rpm



## D-Series HITEC NEW SERVO

All Hitec D-Series servos have been designed using our brand new, cutting edge, custom engineering. Combining industry leading high-resolution, state-of-the-art ultra-response technology with a 32-bit MCU and 12-bit ADC for unprecedented programmability and flexibility, these servos deliver significantly smoother movement.





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 WV 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**



HITEC DIGITAL SERVO PROGRAMMER



2016  
NEW

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。

**HPP-30**デジタルサーボプログラマー

#44427 定価 ¥15,000(税抜)

デジタルサーボの特性を自在に変更プログラマー

○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  
性能を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(マニュアルカット)  
● EPA/フェルセーフ位置  
● 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

**WV** 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ビット高分解能デジタル **G2** 次世代高分解能デジタル **H25T** 25Tセレレーション **PRG** プログラム可能

2016 Hitec Multiplex Japan Product

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**



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

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) ● デッドバンド幅 ● 動作スピード ● 工場出荷設定

[サーボテスター機能 (各社サーボ対応)]

- 受信機出力バ尔斯幅測定 ● 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

2016  
NEW

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。

**HPP-30**デジタルサーボプログラマー

#44427 定価 ¥15,000(税抜)

デジタルサーボの特性を自在に変更プログラマー

○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  
性能を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(マニュアルカット)  
● EPA/フェルセーフ位置  
● 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

**WV** 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ビット高分解能デジタル **G2** 次世代高分解能デジタル **H25T** 25Tセレレーション **PRG** プログラム可能

2016 Hitec Multiplex Japan Product

Industrial Servo

産業向けオーダーメイド高信頼性サーボ対応。  
(Industrial Spec Servo)

産業用 カスタムオーダー

2016  
NEW

- 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



メタルギア

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  
でもある電療消費問題を解決



コアレス  
モーター



マグネットティック 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まし正確な制御が可能となります

電子関連要素



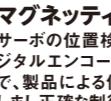
デジタル  
FET



アナログ  
IC



WATER  
PROOF



FULL  
METAL  
CASE

2016  
NEW 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。



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。

Digital Ultra Giant Servo

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



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。

2016 Hitec Multiplex Japan Product

2016 Hitec Multiplex Japan Product

17

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 カーボナイトギア  
DIGITAL NANO SERVO  
**HS-5035HD**  
(0.8kg/0.1s)  
#35035 定価¥5,400(税抜)  
PRG



オールマイティタイプ  
デジタルFET メタルギア  
DIGITAL NANO SERVO  
**HS-7115TH**  
(3.9kg/0.1s)  
#37115 定価¥11,000(税抜)  
F3K フライヤー 伊藤孝明選手使用



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(6.0V) : 0.12sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.15sec-60°  
トルク(7.4V) : 12.4kg·cm  
トルク(6.0V) : 10.4kg·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  
R-MLメタルホーン  
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)  
#372355 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(6.0V) : 5.5kg·cm  
トルク(4.8V) : 4.4kg·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)  
#372455 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) : 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



Digital HV Ultra Premium デジタル ハイボルテージ ウルトラ プレミアム サーボ

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) : 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 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



WV 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ビット高分解能デジタル G2 次世代高分解能デジタル H25T 25Tセレーション PRG プログラム可能

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



デジタル スタンダード スポーツ サーボ Digital Standard Sport

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



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



トルクタイプ  
デジタルFET メタルギア  
HV DIGITAL MONSTER TORQUE  
**HS-5685MH**  
(12.9kg/0.17s)  
#35685 定価¥9,334(税抜)  
スピード(7.4V) : 0.17sec-60°  
スピード(6.0V) : 0.20sec-60°  
トルク(7.4V) : 12.9kg·cm  
トルク(6.0V) : 11.3kg·cm  
寸法: 40.6×19.8×37.8mm 重量: 57g  
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



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

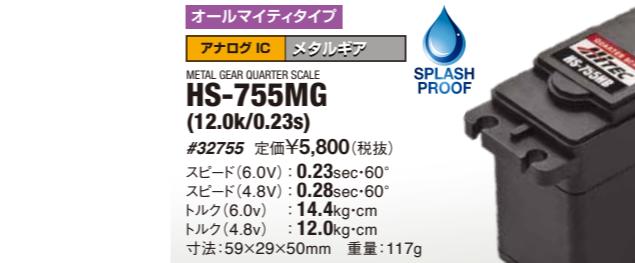


トルクタイプ  
デジタルFET メタルギア  
DIGITAL 505MG  
(24.7kg/0.14s)  
#35805 定価¥10,000(税抜)  
スピード(6.0V) : 0.14sec-60°  
スピード(4.8V) : 0.19sec-60°  
トルク(6.0V) : 24.7kg·cm  
トルク(4.8V) : 19.8kg·cm  
寸法: 66×30×57.6mm 重量: 197g  
PRG





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



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



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





## 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。

詳細は22Pのサーボホーン適合表をご覧下さい。

サーボ型番の読み方

例 HSG-M7990TH

ハイテックサーボ  
G…ヘリコプタージャイロ用  
B…ブランシングサーボ  
M…マグネットイックエンコーダー

5000/6000/7000番台等、4桁の場合はデジタルサーボ、2～3桁の場合はアナログサーボです。

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

アング	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	ペア 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)	飛行機	車	ロボット	車	ボート	帆船
	33035	HS-35HB (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	●	●				
	33045	HS-45HB (1.0kg/0.14s)	1.0 /—	.14 /—	23.6x9x22.4	8	1	—	カーボナイト	—	¥2,700	●	●	●			
	31055	HS-55 (1.3kg/0.14s)	1.1 /1.3	.07 /.14	22.8x11.6x24	8	—	—	POM樹脂	—	¥1,900	●	●	●			
	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	●	●	●			
	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	●	●	●			
	31075	HS-75BB (8.2kg/0.34s)	6.6 /8.2	.45 /.34	44x23x25	35	1	—	POM樹脂+タル	—	¥4,400	●	●	●	MICRO	MICRO	
	31077	HS-77BB (5.5kg/0.14s)	4.4 /5.5	.18 /.14	44x23x25	35	1	—	POM樹脂+タル	—	¥4,100	●	●				
	31081	HS-81 (3.0kg/0.09s)	2.6 /3.0	.11 /.09	29.8x12x29.6	16.6	—	—	POM樹脂	—	¥2,100	●	●	●			
	32082	HS-82MG (3.4kg/0.1s)	2.8 /3.4	.12 /.10	29.8x12x29.6	19	—	—	メタルギア	—	¥3,100	●	●	●			
	31085	HS-85BB (3.5kg/0.14s)	3.0 /3.5	.16 /.14	29.1x13x30	19.2	1	—	POM樹脂	—	¥3,400	●	●	●			
	32085	HS-85MG (3.5kg/0.14s)	3.0 /3.5	.16 /.14	29.1x13x30	21.9	1	—	メタルギア	—	¥4,400	●	●	●			
	32125	HS-125MG (3.5kg/0.13s)	3.0 /3.5	.17 /.13	30x10x34	24	2	—	メタルギア+MP	—	¥4,400	●	●	●	●	●	
	31225	HS-225BB (4.8kg/0.11s)	3.9 /4.8	.14 /.11	32.4x16.8x31	27	1	—	POM樹脂	●	¥3,100	●	●	●			
アノログ	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	●	●	●			
	31311	HS-311 (3.5kg/0.15s)	3.0 /3.7	.19 /.15	40x20x36.5	43	—	—	POM樹脂	●	¥1,500	●	●	●			
	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	●	●	●			
	33485	HS-485HB (6.0kg/0.18s)	4.8 /6.0	.22 /.18	39.8x19.8x36.6	45.5	—	—	POM樹脂	●	¥2,400	—					
	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	●	●				
	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	●	●	●			
	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	●	●	●			
	32755	HS-755MG (14.4kg/0.23s)	12.0 /14.4	.28 /.23	59x29x50	117	2	—	メタルギア+MK	—	¥5,800	●	●	●	●	●	
	33755	HS-755HB (13.2kg/0.23s)	11.0 /13.2	.28 /.23	59x29x50	110	2	—	カーボナイト	—	¥4,400	●					
	33765	HS-765HB (13.2kg/0.23s)	11.0 /13.2	.28 /.23	59x29x50	110	2	—	カーボナイト	—	¥4,800	—					
	33785	HS-785HB (13.2kg/1.38s)	11.0 /13.2	1.68 /1.38	59x29x50	110	2	—	カーボナイト	—	¥4,800	—					
	31805	HS-805BB (24.7kg/0.14s)	19.8 /24.7	.19 /.14	66x30x57.6	152	2	—	POM樹脂	—	¥4,800	●					
	32805	HS-805MG (24.7kg/0.14s)	19.8 /24.7	.19 /.14	66x30x57.6	197	2	—	メタルギア	—	¥7,400	●					
	31815	HS-815BB (24.7kg/0.14s)	19.8 /24.7	.19 /.14	66x30x57.6	152	2	—	POM樹脂	—	¥5,100	●					
	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	●	●	●			
	31040	HS-40 (0.6kg/0.09s)	0.6 /—	.09 /—	20x8.6x17	4.8	—	コアレス	POM樹脂	—	¥1,700	●	●	●			
	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	●	●	●			
	35035	HS-5035HD (0.8kg/0.1s)	0.8 /—	.10 /—	18.5x7.6x15.2	4.5	—	コアレス	DMP	—	¥5,400	●	●	●			
	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	●	●	●			
	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	●	●	●			
	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	
	35084	HS-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				
	35085	HS-5085MG (4.3kg/0.13s)	3.6 /4.3	.17 /.13	29x13x30	21.9	1	—	メタルギア	—	¥5,900	●	●	●			
	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	●	●	●			
	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	●	●	●			
	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	●	●	●			
	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	●	●	●			
	35805	HS-5805MG (24.7kg/0.14s)	19.8 /24.7	.19 /.14	66x30x57.6	197	2	—	メタルギア	—	¥10,000	—					
	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	●	●	●			
	37995	HS-7995TG (24.0kg/0.15s)	18.0 /24.0	.19 /.15	40x20x37</td												



## SERVO GEAR SET

サーボギア セット



樹脂ギアセット

#55379	HS-53 ギアセット	¥400(税抜)
#55367	HS-40 ギアセット	¥450(税抜)
#55001	HS-55 ギアセット	¥333(税抜)
#56343	HS-75BB ギアセット	¥333(税抜)
#56370	HS-77BB ギアセット	¥333(税抜)
#56403	HS-81 ギアセット	¥333(税抜)
#56365	HS-85BB ギアセット	¥333(税抜)
#56341	HS-225BB ギアセット	¥333(税抜)
#55002	HS-311/325BB ギアセット	¥333(税抜)
#56334	HS-425/430BB ギアセット	¥333(税抜)
#56350	HS-805BB/815BB ギアセット	¥533(税抜)

カーボナイトギアセット

#55003	HS-325HB ギアセット(2nd,3rdのみカーボナイトギア)	¥610(税抜)
#55004	HS-475HB/5475HB カーボナイトギアセット	¥914(税抜)
#55007	HS-56HB カーボナイトギアセット	¥381(税抜)
#55013	HS-65HB カーボナイトギアセット	¥533(税抜)
#55025	HS-45HB/5045HB カーボナイトギアセット	¥381(税抜)
#55006	HS-635HB/6635HB カーボナイトギアセット	¥914(税抜)
#55009	HS-7966HB(6965HB)カーボナイトギアセット(ペアリング2ヶ付)	¥1,486(税抜)
#55005	HS-7975HB(6975HB)カーボナイトギアセット(ペアリング2ヶ付)	¥1,486(税抜)
#55010	HS-6985HB カーボナイトギアセット(ペアリング2ヶ付)	¥1,486(税抜)
#55008	HS-755HB カーボナイトギアセット	¥914(税抜)
#55011	HS-765HB カーボナイトギアセット	¥914(税抜)
#55012	HS-785HB カーボナイトギアセット	¥914(税抜)
#55030	HS-5485/485HB カーボナイトギアセット	¥914(税抜)
#56408	HS-35HD/5035HD カーボナイトギアセット	¥914(税抜)

メタルギアセット

#55315	HS-65MG/5065MG ギアセット	¥1,886(税抜)
#56386	HS-82MG ギアセット	¥1,886(税抜)
#56388	HS-85MG/5085MG ギアセット	¥1,886(税抜)
#56396	HS-225MG/5245MG ギアセット	¥1,886(税抜)
#55302	HS-625MG/5625MG/HS-5665MH ギアセット(MP初段ギア)	¥2,648(税抜)
#55303	HS-645MG/5645MG/HS-5685MH ギアセット(MP初段ギア)	¥2,648(税抜)
#55316	HS-755MG ギアセット	¥2,838(税抜)
#55313	HS-965MG/7965MG(5965MG)ギアセット	¥2,838(税抜)
#55314	HS-985MG/7985MG(5985MG)ギアセット	¥2,838(税抜)
#55312	HS-5745MG ギアセット(MP初段ギア、ペアリング3ヶ付)	¥2,838(税抜)
#55301	HS-125MG/5125MG ギアセット	¥2,838(税抜)

#55021 HSG-5083MG/5084MG ギアセット

#56410 HS-5805/805MG ギアセット

#55328 HS-7775MG ギアセット

#55329 HS-5755MG ギアセット

#55324 HS-5056MG ギアセット

#55325 HS-7954SH ギアセット

#55335 HS-5496MH ギアセット

#55339 HS-5765MH ギアセット

#55341 HS-5565MH ギアセット

#55342 HS-5565MH/HS-5585MH (MK初段ギア、ペアリング3ヶ付)

#55343 HS-5585MH ギアセット

#55344 HS-7115TH (MK初段ギア、ペアリング3ヶ付)

#56398 HS-705MG ギアセット

サーボ初段(MP or MK) ギアセット(3枚入り)

#55383 HS-65+/HS-5065MG/HS-70MG/HS-5070MH 初段ギアセット

#55016 HS-625MG/645MG/5625MG/5645MG MP初段ギアセット(3枚入り)

#55017 HS-5745MG MP初段ギアセット(3枚入り)

#55018 HS-225MG/5245MG MK初段ギアセット(3枚入り)

#55019 HS-125MG/5125MG MP初段ギアセット(3枚入り)

#55023 HSG-5083MG/5084MG MP初段ギア

#55326 HS-7950/7940TH MK初段ギアセット(3枚入り)

#55333 HS-7980/M7990TH MK初段ギアセット(3枚入り)

#55346 HS-5765MH MP初段ギアセット(3枚入り)

¥1,905(税抜)

## SERVO CASE SET

サーボケース セット



サーボケースセット

#55472	HS-8330/8335ケースセット	¥1,000(税抜)
#55446	HS-40/HS-5040ケースセット	¥400(税抜)
#55469	HS-53 ケースセット	¥400(税抜)
#55447	HS-70/5070MG ケースセット	¥500(税抜)
#55428	HS-45HB/5045HB ケースセット(アッパー、ボトムのみ)	¥381(税抜)
#55405	HS-55/5055MGケースセット	¥381(税抜)
#55412	HS-56HB/5056MGケースセット	¥381(税抜)
#55418	HS-65HB/65MG/5065MG ケースセット	¥381(税抜)
#56344	HS-75BB/77BB ケースセット	¥381(税抜)
#56404	HS-81/82MG ケースセット	¥381(税抜)
#56366	HS-85BB/85MG/5085MG ケースセット	¥381(税抜)
#56342	HS-225BB/225MG/5245MG ケースセット	¥381(税抜)

HS-425/430BB ケースセット

#55403 HS-311/325HB ケースセット

#55411 HS-635HB ケースセット

#55402 HS-625MG/645MG/5625MG/5645MG/5665MH/5685MH ケースセット

#55413 HS-755HB/755MG/765HB/785HB ケースセット

#56352 HS-805BB/HS-815BB/805MG/5805MG ケースセット

#55423 HS-965MG/985MG/7985MG/7985MG ケースセット

#55408 HS-125MG/5125MG ケースセット

#55409 HS-475HB/5475HB ケースセット

#55410 HS-7966HB/7975HB(6965HB / 6975HB) ケースセット

#55415 HS-5745MG ケースセット※

#55414 HS-7955TG(5955TG) ケースセット※

#55416 HSR-5995TG ケースセット

#55421 HSG-5083MG/5084MG ケースセット

#55430 HS-5485/485HB ケースセット

#55433 HS-7775MG ケースセット

#56407 HS-7950/7940TH ケースセット※

#56414 HS-5755MG/HS-7954SH ケースセット※

#56415 HS-7980TH/M7990TH ケースセット※

#56409 HS-35HD/5035HD ケースセット

#55436 HS-5665MH/5685MH ケースセット

#55439 HS-7115TH ケースセット

#55440 HS-5565MH/5585MH ケースセット

#56391 HS-705MG ケースセット

※アルミヒートシングは除きます。

## SERVO ACCESSORIES

サーボ アクセサリー



サーボアクセサリー

#55801 樹脂ギア用ホーン止めビス(HS-65/68/81/85BB用&HS-75/77/225BB用 各5ヶ入り)

#55802 メタルギア用ホーン止めビス(HS-81/85/125MG用&HS-225MG用 各5ヶ入り)

#56306 HS-81/85用 バーチカルマウントセット

#58471 サーボ用レギュラーボールペアリング(1ヶ)

#58473 HS-805BB/815BB用ビッグボールペアリング(1ヶ)

#58450 サーボギア用グリス(3g)

#56411 タミヤサーボセイバー用アダプターセット

#56412 メタルギア用ホーン止めビス(タミヤアダプター用)

#56413 樹脂ギア用ホーン止めビス(タミヤアダプター用)

#55343 HS-7115TH用サーボトレイ(4ヶ)

#58493 HS-7115TH用サーボトレイ(4ヶ)

¥300(税抜)

## OTHER ACCESSORIES

その他アクセサリー

### PROPO ACCESSORIES</

# HITEC SERVO TECHNOLOGY

## NEW TECHNOLOGY



### ロシードシリーズサーボ

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。



### ワイドボルテージ

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)



### ブラシレスサーボ

HITEC BRUSHLESS SERVOS

ブラシレスサーボの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。従来比でより小容量の電池でも同時に走行/飛行が可能となります。



### ハイレスポンス&超高分解能

THE HIGH RESPONSE & 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、プロボの応答速度が話題になっていますが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。

(サーボプログラム不可)



### マグネットイック エンコーダーデジタルサーボ

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新的な進化です。

完全デジタル的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、サーボホーンの位置を完全な2048ステップ(12Bit)で正確に制御します。

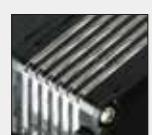


### ウォータープルーフ(防水)サーボ

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ポ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。



### 新型スケルトンヒートシンク

NEW ALUMINUM HEAT SINKS

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ラのトルク低下を低減していました。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。



### 次世代高分解能デジタルサーボ

G2 THE SECOND GENERATION PREMIUM DIGITAL SERVOS

世界初のプログラマ可能なデジタルサーボをリリースしたハイテックから新世代デジタルサーボが遂に登場。高分解能によって微密でスムーズな動作を達成。最大動作角度モード機能とオーバーロードプロテクション機能を新装備(HFP-25で設定できます)※オーバーロードプロテクション機能は出荷時にはOFFになっています。HFP-25で設定が行えます。



### AGTT ギアトレイン構造

ADVANCED GEAR TRAIN TECHNOLOGY

○出力ギアの歯厚は標準型サーボと同等の5mm厚を確保。  
○通常のクラッシュ等でのギア欠けは考えられない程の強度を実現。30年来大きく変革のなかったサーボのギアトレイン構造に従来の常識を根底から覆す画期的な新構造を開発。(PAT申請中)  
○出力ギアの歯厚は標準型サーボと同等の5mm厚を確保。  
○通常のクラッシュ等でのギア欠けは考えられない程の強度を実現。

## GEAR TECHNOLOGY



### チタニウム合金ギア

TITANIUM GEARS

チタニ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流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、長期使用による摩耗が無いため、何とスマートギアの販売を行っておりません。すぐにパックランプの出て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。

#### スチール及びチタニウムギア強度比較グラフ(当社比)



### カーボナイトギア

KARBONITE GEARS

堅く金属に肉薄する耐衝撃性を持ち、数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、柔軟性も兼ねそなえ、電動カーボーはサーボセイバーロードでロード耐性を持っています。従来、ハイパワーサーボはタルギアの過熱場所でした。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りました。



### MKギア

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。



### MPギア

UNBREAKABLE MP GEAR

通常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リーカーがタルギアに伝わらないで遮断すること、初段にタルギアを使うとモーターノイズがギアによって輻射されてしまい、誤動作の原因になります。2つ目の大きな理由はモーターにかかる負荷の変動を少し緩和させるためです。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度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オントリカルギアです。これは樹脂をハイブリッド成型したMPギアです。

## OTHER TECHNOLOGY

### プログラマブル デジタルサーボチップ

HFP-25 HITEC DIGITAL SERVO PROGRAMMER

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す。動作角度や左右の蛇角、ニュートラル位置、動作スピード、分解能も調整できます。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プロポのようフェイルセーフ動作に入ります。

### ツイストタイプのリードワイヤー

TWISTED WIRE SERVO LEADS

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熱線によるツイストワイヤーを探用しています。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。

### 大電流タイプコネクターウィヤー

HEAVY DUTY SERVO WIRE LEADS

他社に先駆け、リード線の容量にも注目しました。瞬間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ウィヤーを採用。リードワイヤーでの電流ロスを低減します。



HITEC NEW PRODUCTS CHARGER  
X4 AC 300 : X2 PRO : Wi-Fi MODULE

## multi charger X4 AC PLUS 300 Three Hundred

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

新世代高電圧リチウム電池  
「Li-HV」対応モード搭載

## 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 ○480x320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 ○バッテリーメーター内部抵抗計装備

○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)



Bluetooth SMART

Bluetooth(ブルートゥース)

4.0-コミュニケーション対応

<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

○2pin/T型(ディーンズタイプ)コネクター2個

○タミヤタイプコネクター2個 ○コネクターケーブル(フリー)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

2016 NEW

## 2スロット + 半田コテを装備したハイパワー充電器!



2016 NEW

○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°C)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

## 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)

新世代高電圧リチウム電池  
「Li-HV」対応モード搭載

## 「WiFi MODULE」を使えば離れた場所でもスマートで充電器を操作できる

### WiFi MODULE

[ワイヤレスモジュール] #44228 定価 ¥4,000(税抜)

multi charger X2 AC plus • X2 PRO 対応

○充電設定や充電開始をスマートフォンやタブレットで簡単操作  
○ピットから離れた場所でも充電状況を確認できます  
○充電完了のお知らせをスマートフォンやタブレットで確認可能

Available on the

App Store

ANDROID APP on Google play

※スマートフォン用アプリはすべての端末について動作を保証するものではありません。

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モードで從来のLi-Poを充電する過充電になりますので注意願います。

## 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ー付き!  
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 BALANCE CHARGER

バランサー内蔵・Li-HV 対応充電器  
[ ACバランスマチャージャー 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
対応セル数	Li-Po/Li-Fe/Li-HV:2~4セル, NiMH:2~8セル
入力電圧	AC 100~240V(最大 0.8A)50Hz-60Hz
出力電圧	17.4V 最大 (50W)
充電電流	1A/2A/3A/4A
寸 法	69.5 × 110 × 40.4 mm
重 量	103 g

<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ーケーブル  
○ラージ↔ミニ変換コネクター(電動ガン用)  
●機能:充電、バランサー内蔵、電圧制御、各種安全機能  
※XHバランスマネージャー専用(2S~4S)



## 電池の真の実力を計測可能な アナライザー(分析)充電器が登場!

手持ちバッテリーの電池容量を測定器並みに計測!  
更に電池パワーである内部抵抗値も測定可能。

円筒形各サイズのリチウム系バッテリーから  
ニッケル系バッテリーにスライドホルダーで全フィット。

- 実際の電池容量(mAh)や電池のパワーを表す内部抵抗値(mΩ)を計測。
- フラッシュライト、電子タバコ用の16340、18650や26650リチウムバッテリーにも対応。  
フラットトップ型リチウムイオンバッテリーにも付属アダプターでフィット
- 4つのスロット別に同時に充電、放電、分析が可能
- バックライト付大形LCD(128×64dot)で動作状況を表示
- プログラムメモリーを30設定可能。各種電池の設定を呼出し素早く充電を開始できます
- 背面のスタンドを使用することで視認しやすい画面角度へ、また本体の冷却効率をUPします
- Bluetooth(ブルートゥース)4.0・コミュニケーション対応、専用のアプリが無料でダウンロード可能
- スマートフォン画面ではリアルタイムなデータとグラフ等を表示可能

### Universal Battery Charger & Analyzer X4 ADVANCED PRO

[ ユニバーサルバッテリーチャージャー・アナライザー X4 アドバンス プロ ] #44250 定価 ¥24,000(税抜)

DC入力	11-18V/4A	対応バッテリー	AAA, AAA, AA, Sub-C, C, D, 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650,
充電電流	0.05~3.00A [ 最大50W ]	セルサイズ	13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16340, RCR123, 16500, 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650
放電電流	0.05~2.00A [ 最大15W ]	△ピーク電圧	1~20mV (Ni-MH, Ni-Cd使用時)
		△放電終了電圧	0.5~1.1V (Ni-MH, Ni-Cd使用時)
		対応バッテリー	Ni-MH, Ni-Cd, Ni-Zn, Eneloop, Lithium-Ion, Li-Io4.35, Li-FePO4
		種類	100~50000mAh
		電池容量範囲	充電サイクル回数
			1~99回
			トクリク充電電流
			0.01A ~ 0.05A
			電池温度保護
			85°C (20°C ~ 70°C)
			USBポート出力
			5V/2.1A ※機器により認識しない場合がございます。

対応バッテリー	AAA, AA, Sub-C, C, D, 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16340, RCR123, 16500, 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650
セルサイズ	10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16340, RCR123, 16500, 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650
△ピーク電圧	1~20mV (Ni-MH, Ni-Cd使用時)
△放電終了電圧	0.5~1.1V (Ni-MH, Ni-Cd使用時)

2016 NEW



AC/DC INPUT, PROFESSIONAL  
BALANCE CHARGER, DISCHARGER

### multi charger X1 RED

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

## 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

### 目を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)

新世代高電圧リチウム電池  
「Li-HV」対応モード搭載

充電電流値が UP 2.6A

幅 72.5mm  
超スリム  
デザイン

<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ーケーブル  
○バランスマネージャー専用(2S~4S)  
●機能:充電、放電、バランスマ・放電、TVC(ターミナルボルテージコントロール)、ストレージ(保管充電)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

注1: Li-HV 電池は Li-Po 電池に比べ電圧が高くなる(3.8V)。充電完了電圧: 4.35V となる電池です。

## 基本機能を継承しより使いやすくバージョンUP

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また、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ためバッテリーの脱着が更にしやすくなりました。

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 Charger X4 ADVANCED II #44242 定価 ¥13,800(税抜)

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

Available on the App Store Google play

<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 ○取扱い説明書  
●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



HITEC PRODUCTS CHARGER

X1 Pocket : X1 AC PLUS : X2 AC PLUS : X4 AC PLUS

## 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ビットや机の上を有効活用
- LiPo チェッカー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・バランスコネクター接続時)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

**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 ○タミヤタイプコネクタ ○AC充電用ケーブル ○取扱い説明書  
●機能: 充電、放電、バランス充電、TVC(ターミナルボルテージコントロール)、ストレージ充電機能(Lipo, Life, LiONに対応)、サイクル充電、放電、バッテリーメーター、各種安全機能装備  
●対応セル数: Li-Po, Li-Fe, Li-Ion, Li-HV, Ni-MH, Ni-Cd, Pb(8セル) ●対応セル数: Li-Po/Li-Fe/Li-Ion/Li-HV: 2~4セル, NiMH/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



2016 NEW

安定化電源内蔵  
AC/DC両対応  
バランス内蔵小型軽量充放電器

あらゆるRCモデル用バッテリーに対応できる  
AC/DCコンパクトチャージャー登場!!

持ち運びに便利なコンパクト設計



A4紙の1/4程度のサイズなので収納にも場所をとらず持ち運びに便利。狭いビットでも余分なスペースを取られず快適な作業が行えます。

クーリングファン内蔵



この格安帯の充電器にもかかわらず、クーリングファンを本体内蔵。強制的に冷却し、常に安定した動作を実現します。

AC/DC INPUT, PROFESSIONAL  
BALANCE CHARGER, DISCHARGER

multicharger X1 AC PLUS

[ マルチチャージャー X1 AC プラス ] #44165 定価 ¥10,500(税抜)

<セット内容> ○マルチチャージャーX1 AC PLUS本体 ○タミヤタイプコネクタ ○2ビン/T型(ディーンスタイル)コネクタ ○バランス変換ボード JST-XHx1 ○AC充電用ケーブル  
○DC充電用ケーブル ○取扱い説明書  
●機能: 充電、放電、ストレージ充電、サイクル充電(Ni-XX)、バランス(Li-XX)各セル電圧表示(Li-XX)、各種異常警告、各種安全機能装備 ●対応バッテリー: Li-Po, Li-Fe, Li-Ion, Ni-MH, Ni-Cd, Ni-MH, Pb  
●対応セル数: Li-Po, Li-Fe, Li-Ion: 1~6セル, NiMH, Ni-Cd: 1~15セル, Pb: 2~20V(2対応) ●充電電流: 0.1~6.0A(最大50W) ●放電電流: 0.1~1.0A(最大5W)  
●入力電圧: AC 100~240V, DC11.0~18.0V ●バランスコネクタタイプ: JST-XH互換 ●寸法: 135×112×60.9mm ●重量: 433g

業界初 100Wパワーを2スロット間で任意に分配可能  
(AC電源時)

DC電源では  
100W×2  
200W出力が可能!



新世代高電圧リチウム電池  
「Li-HV」  
対応モード搭載

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

<セット内容> ○X2 AC Plus本体 ○バランス変換ボード(JST-XHケーブル)2個 ○2ビン/T型(ディーンスタイル)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(フリー) 2個 ○AC入力ケーブル 1個 ○取扱い説明書 1部  
●機能: 充電、放電、バランス充電、放電機能、内部抵抗値の計測表示、サイクル充電、放電、ポート出力分可能、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  
●対応セル数: Li-Po, Li-Fe, Li-Ion, Li-HV, Ni-MH, Ni-Cd, Pb(8セル) ●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(各ポート最大10W) ●寸法: 163×153×72 mm ●重量: 975 g

安定化電源内蔵  
AC/DC両対応  
バランス内蔵小型軽量充放電器



AC100~240V対応  
日本国内はもちろん海外での使用もOK!

○Lipoバッテリーの充電終了電圧を1セルあたり4.18V~4.30Vに設定可能  
レース前検査の電圧チェックに安心。低く設定すれば電池の寿命を延ばすいたわり充電が可能(クラス初)  
○バッテリーメーター機能(リポチッカーカー機能)を搭載  
充電を行わなくともバランスコネクターを差すだけで1セルごと電圧の測定が可能(クラス初)  
○充放電の設定状況をワンタッチで工場出荷状態に復帰するリセット機能を装備  
○バッテリーモードの切り替えがワンタッチで可能

AC/DC INPUT, PROFESSIONAL  
BALANCE CHARGER, DISCHARGER

multicharger X4 AC PLUS

[ マルチチャージャー X4 AC プラス ] #44167 定価 ¥32,800(税抜)

<セット内容> ○マルチチャージャーX4 AC Plus本体 ○カバーリングケーブル ○リラクサタイプコネクタ ○ワニクリップ型コネクタ ○タミヤタイプコネクタ ○2ビン/T型(ディーンスタイル)コネクタ ○AC入力ケーブル ○DC入力ケーブル ○バランス変換ボード(Multiplex, TP, FPタイプ)1個 ○JST-XH(2ポート)1個 ○バランス変換ケーブル(タミヤ)1個 ○取扱い説明書  
●機能: 充電、放電、ストレージ充電(Ni-XX)、バランス(Li-XX)各セル電圧表示(Li-XX)、各種異常警告、各種安全機能装備 ●対応バッテリー: Li-Po, Li-Fe, Li-Ion, Ni-Cd, Ni-MH, Pb  
●対応セル数: Li-Po/Li-Fe/Li-Ion: 1~6セル, NiMH, Ni-Cd: 1~15セル, Pb: 2~20V ●入力電圧: AC100~240V, DC11.0~18.0V ●充電電流: 0.1~6.0A(最大50W) (1台計200W)  
●放電電流: 0.1~2.0A(最大5W(1台計20W)) ●バランスコネクタタイプ: JST-XH, Multiplex/TP/FPタイプ 各一個付属 ●寸法: 255×170×66mm ●重量: 1.73kg

注1: Li-HV電池はLi-Po電池に比べ電圧が高定格電圧: 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願います。



HITEC PRODUCTS CHARGER

MICRO BATTERY CHARGER : X1 1000 : X2 400 : X2 700

## 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



**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になります。

新世代高電圧リチウム電池  
「Li-HV」  
対応モード搭載

X1 1000

One Thousand

Synchronous All Purpose Multi-Chemistry

## 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



充電電流  
最大40Aの  
衝撃!

Li-PoでもLi-Feでもダブルで使える  
最大400W&20A出力の圧倒的ハイパワーモデル!

- Li-Po 6セルバッテリー最大約16Aを2本同時にらくらく充電
- 充電出力最大20Aにパワーアップ、充電時間を大幅に短縮
- 2系統の独立操作パネルを採用し充電・放電状況個別に液晶表示
- 異なる種類の2本のバッテリーを同時に充電、放電!

放熱性に優れた  
高質感のマット  
フランクフィニッシュの  
フルメタルケース採用

タミヤLi-Fe用バランス変換ケーブル付属 JST-XHバランス変換ボード付属

High Output Dual Charging System  
multicharger X2 400 Four Hundred

[ マルチチャージャー X2 400 ] #44170 定価 ¥28,000(税抜)

<セット内容> ○マルチチャージャーX2 400本体 ○バランス変換ケーブル(タミヤ)1個 ○リラクサタイプコネクタ○2ビン/T型(ディーンスタイル)コネクタ  
●大型ロゴクリアケーブル(取扱説明書) ●バランス変換ボード(Multiplex, TP, FPタイプ)1個 ○JST-XH(2ポート)1個  
●機能: 充電、放電、サイクル充放電(Ni-XX)、バランス(Li-XX)各セル電圧表示(Li-XX)、各種異常警告、各種安全機能装備 ●対応バッテリー: Li-Po, Li-Fe, Li-Ion, Ni-Cd, Ni-MH, Pb  
●対応セル数: Li-Po/Li-Fe/Li-Ion: 1~6セル, NiMH, Ni-Cd: 1~20セル, Pb: 2~24V ●入力電圧: DC12.0~18.0V ●充電電流: 0.1~20.0A(最大400W(1台計800W))  
●放電電流: 0.1~5.0A(最大25W(1台計50W)) ●バランスコネクタタイプ: JST-XH, Multiplex/TP/FPタイプ 各一個付属 ●寸法: 200×140×55 mm ●重量: 1211g

最大700Wの超パワーで  
あらゆるバッテリーをダブル充電

High Output Dual Charging System  
multicharger X2 700 1400 Watt

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

<セット内容> ○X2 700本体 ○バランス変換ボード(2×JST-XH-JST-EH-TP/FP 2~8セル) ○充電コネクタケーブル(XT-60) 2× ○充電コネクタケーブル(コネクタ無し) 2× ○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、各セル電圧表示(Li-XX)、各種異常警告、各種安全機能装備 ●対応バッテリー: Li-Po, Li-Fe, Li-Ion, Ni-Cd, Ni-MH, Pb  
●対応セル数: Li-Po/Li-Fe/Li-Ion: 1~6セル, NiMH, Ni-Cd: 1~20セル, Pb: 2~24V ●入力電圧: DC12.0~30.0V ●充電電流: 0.1~5.0A(最大700W(1台計200W)) ●放電電流: 0.1~2.0A(最大5W(1台計20W)) ●バランスコネクタタイプ: JST-XH, Multiplex/TP/FPタイプ 各一個付属 ●寸法: 203×140×55 mm ●重量: 1225 g

当社取り扱いのAC充電器につきましては、日本の各種法規に従う様、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ご使用は禁止されております。



## 軽量コンパクトボディーでピットスペース設置に最適

○180Wの出力で大容量バッテリーを素早く充電可能  
○ジョイスティックでの操作で素早い設定が行えます  
○240Wの専用の安定化電源にワンタッチで接続可能  
○軽量コンパクトボディーによりピットスペースの設置に最適です  
○高性能クーリングファン搭載により優れた静音性能を発揮  
○色鮮やかなアルミボディにより精悍さを演出

### X1 PRO MULTI-CHARGER

[X1プロ マルチチャージャー] 定価 ¥12,000(税抜)

カラー : #44218 レッド / #44219 ブラック / #44220 ブラチナ



180W  
High Power

<セット内容> ○X1 PRO MULTI-CHARGER本体 ○ユニバーサルバランスボード ○DC充電用ケーブル  
○コネクターケーブル(ミニヤード) ○バッテリーケーブル(ハーネスケーブル) ○電源接続用スリーブ  
○機器 : 充電、放電、サイクルモード(Ni-XX)、バーティカル・バランス(Li-XX)、TVC機能 (Li-XX)、各種保護機能  
●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:1~1セル NiMH/Ni-CD:1~15セル Pb:2~20V  
●入力電圧 : DC11~18V ●充電電流 : 0.1~16.0A(最大180W)  
●放電電流 : 0.1~8.0A(最大30W) ●寸法 : 111.4x92x50mm ●重量 : 405g

## 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 DCIにて30Aを供給することができます  
○メイン出力2系統、USB出力2系統を装備  
○各種保護機能を搭載

### e Power Box 30A

[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: 過電流保護回路 ●寸法: 218x139x59.5mm ●重量: 1.2kg

\*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ご使用は禁止されています。※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  
○全面の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

[イーパワーボックス 50A] #44123 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): DC12V時 約50A (2ポートの合計出力) ●出力電圧(メイン): DC15V~30V(可変式) ●セーフティ機能: 過電流保護回路、過電流保護回路 ●寸法: 305 x 170 x 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でのご使用は禁止されています。※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上がりを解決します  
○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スタート用接続コクターコード ○USB充電ケーブル(日本語取扱説明書)  
●使用可能環境温度: 0 ~ 40°C (-10 ~ 60°C) ●バッテリー容量: 4200mAh ●最大入力電圧: 5V/1.0A ●USB出力端子: 5V/2.0A ●充電時間: 5V1.0A 使用時 満充電までおよそ5時間  
●12Vスタート用端子: 専用ケーブルで接続のみ ●スタート-電流値: 200A ●スタート-時間: 最大電流値: MAX 400A  
●Pbバッテリー使用可能電圧: 12V車専用 ※一部の車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 x 72 x 16mm ●重量: 195g



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2 : 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注意願います。

## 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ペは作業範囲を明るく照らします。  
○2倍と4倍のダブルルーペで細かい作業には大変便利です。  
○電源は単3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。  
○自由度が高いベ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ペ、ベンチクリップ、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ルーペアード ○電源ユニット  
○巻きハンド用スリーブ(10mm x 19mm) ○清掃用スpon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: LED1個 ○拡大率: 2倍、3.5ジオブリ、4倍、11.8ジオブリ  
○周辺条件: 20~140°C <95% (結露なし) ○重量: 約130g  
○寸法: 脚部(横幅): 178x178mm スワンネック部長さ(ルーペ): 265mm ルーペ径: 95 / 25mm  
スワンネック部長さ(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



### Mini Lipo Checker

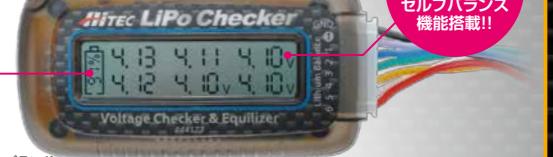
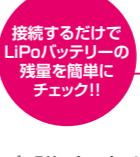
[ミニリポチェッカー] #NE480113 定価 ¥1,600(税抜)

<セット内容> ○Lipo Checker本体

<基本スペック> ●対応バッテリー: 1-6S Li-ION/Li-Po/Li-Fe ●バランス電流: 50mA ●サイズ: 52x35x13mm ●重量: 14g

## LiPoチェッカー&バランサーの決定版!!

○各セルのバランスを自動的に修正するバランサー(イコライザ)機能を搭載  
○接続するだけで各セルの電圧差を0.01V以下まで自動補正  
○ライターサイズの高性能バッテリーチェッカー



### Lipo Checker

[リポ・チェッカー] #44173 定価 ¥2,500(税抜)

<セット内容> ○Lipo Checker本体 ○TP/FPアダプター ○ハンディストラップ ○取扱説明書

<基本スペック> ●対応バッテリー: 2-6S Li-Po ●電圧表示精度: +/-1.5% ●電圧表示単位: 0.01V ●電圧表示範囲: 0-5V

●バランス電流: 50mA ●動作温度範囲: 10~+45°C ●保管温度範囲: -20~+60°C ●サイズ: 70x38x11mm ●重量: 20g

## 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  
○ブザーの大音量と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

[バッテリーブーザー] #44210 定価 ¥1,300(税抜)

<セット内容> ○バッテリーブーザー本体 ○日本語取扱説明書

<基本スペック> ●入力電圧: 2~4S 最大電流: 10.2 Amp ●使用可能バッテリー: LiPo ●LED表示: 点灯/消灯/点滅

●ブザー: 70dBx2 ●検出電圧選択: 3.2V/3.3V/3.4V/3.5V ±0.05V ●動作温度範囲: 0~40°C ●保管温度範囲: -10~50°C

●重量: 11g ●寸法: 50x28x12.5mm



## 業界初赤外線放射率調整可能! エンジンRCに最適! マテリアルの違いによる温度差をより正確に測定

○-40°C(-40°F)~380°C(716°F)までの広範囲の温度が測定可能  
○産業用から家庭用まで幅広く計測できるマルチ温度測定器  
○温度測定は3つのモード

●ノーマルモード ●最高値モード ●最小値モード

○赤外線放射率は調整ができます。

○温度表示は°C(セ氏)と°F(华氏)の切り替えが可能

○オートパワーオフ付き

動作電圧 単4電池2本

使用可能温度 0~40°C

-40~0°C ±1°C

0°C~60°C ±1°C

60°C~120°C ±1°C

120°C~180°C ±1°C

180°C~240°C ±3°C

240°C~360°C ±4°C

赤外線放射率調整範囲 0.01~1

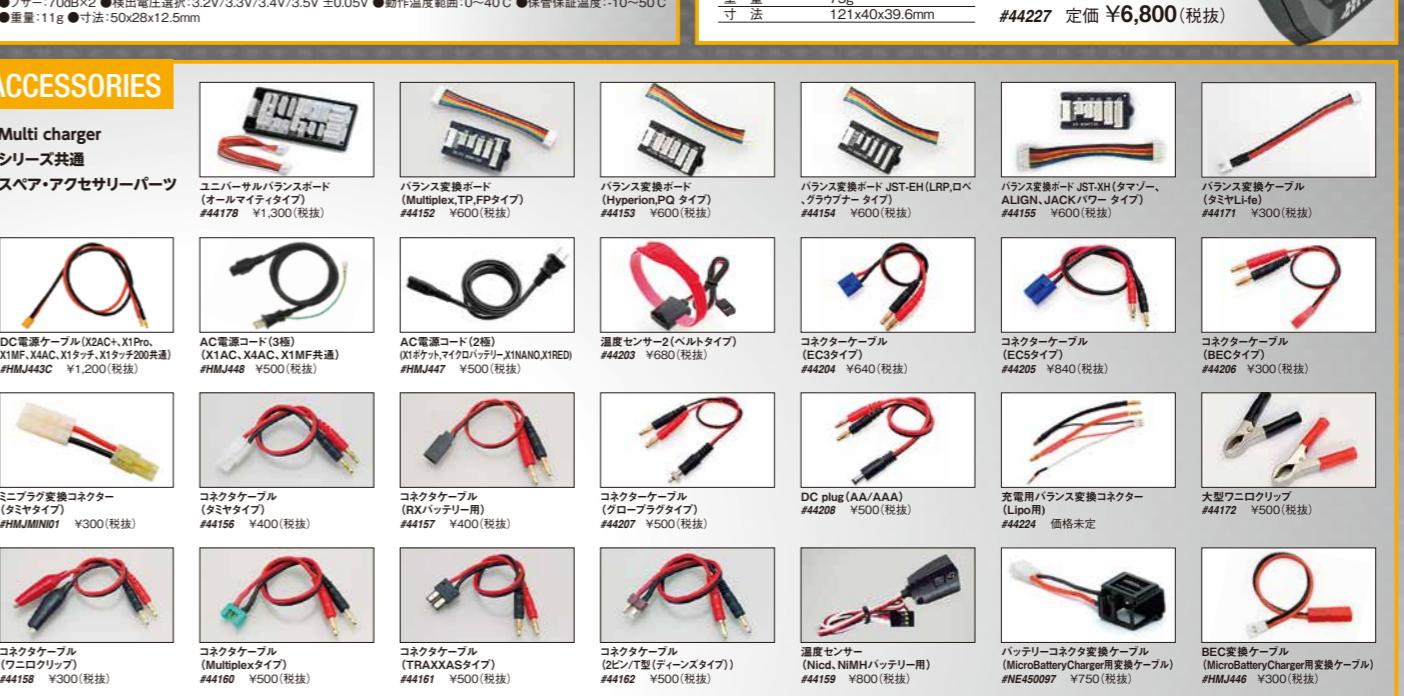
重量 75g

寸法 121x40x39.6mm

非接触赤外線温度計

### Thermo Checker

[サーモ チェッカー] #44227 定価 ¥6,800(税抜)



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2 : 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注意願います。

\*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ご使用は禁止されています。※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。

# 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

Φ4mmゴールドプラグタイプ



### 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  
容量: 3300mAh  
サイズ: 23.5x45.8x134mm



### 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  
容量: 4000mAh  
サイズ: 23.5x45.8x134mm



### 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  
容量: 6500mAh  
サイズ: 23.5x45.8x134mm



ラウンド型ハードケース

### 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  
容量: 3000mAh  
サイズ: 23.5x45.8x134mm



### 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  
容量: 4100mAh  
サイズ: 23.5x45.8x134mm



### 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  
容量: 3000mAh  
サイズ: 23.5x45.8x134mm



## 角型ハードケース

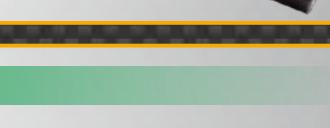
### Li-Po 7.4V 4000mAh 35C (for Car)

定価 ¥5,800(税抜) #XP90170  
仕様: 角型ハードケース  
容量: 4000mAh  
サイズ: 23.5x46.5x138.5mm



### 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  
容量: 4000mAh  
サイズ: 23.5x46.5x138.5mm



## Car用 Ni-MHバッテリー

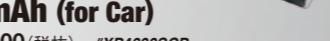
### Ni-MH 7.2V 2200mAh (for Car)

定価 ¥2,500(税抜) #XP2200SCP  
仕様: シリリンク  
容量: 2200mAh  
サイズ: 23x34x132mm



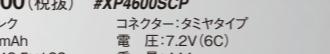
### Ni-MH 7.2V 3600mAh (for Car)

定価 ¥3,500(税抜) #XP3600SCP  
仕様: シリリンク  
容量: 3600mAh  
サイズ: 24x46x136mm



### Ni-MH 7.2V 4600mAh (for Car)

定価 ¥4,800(税抜) #XP4600SCP  
仕様: シリリンク  
容量: 4600mAh  
サイズ: 22.5x42.5x132mm



## 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個セットで登場!



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: シリリンク  
容量: 1200mAh  
電圧: 3.7V(1S)  
サイズ: 6.75x26x9.3mm  
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: シリリンク  
容量: 700mAh  
電圧: 3.7V(1S)  
サイズ: 6.75x26x9.3mm  
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: シリリンク  
容量: 400mAh  
電圧: 3.7V(1S)  
サイズ: 6.75x26x9.3mm  
入数: 2個入り



## Li-Po Bag (L)

定価 ¥1,500(税抜) #XPBL

サイズ: 295x230mm  
高容量・高電圧・軽量とRCに適したLi-Poバッテリーですが、取り扱いに関してご注意をお願いいたします。充電する際はLi-Poバッテリーの使用をお願いいたします。

## 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: シリリンク  
容量: 1300mAh  
電圧: 14.8V (65C ピーク130C)  
サイズ: 32x75x35mm  
重量: 175g

## Air用 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: シリリンク  
容量: 1300mAh  
電圧: 11.4V (3S)  
サイズ: 23x34x105mm  
重量: 167g



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

定価 ¥4,000(税抜) #XP753496PH  
仕様: シリリンク  
容量: 2200mAh  
電圧: 11.1V (3S)  
サイズ: 23x34x105mm  
重量: 187g



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

定価 ¥5,000(税抜) #XP603080PH  
仕様: シリリンク  
容量: 1300mAh  
電圧: 22.2V (6S)  
サイズ: 40x30x90mm  
重量: 221g



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

定価 ¥13,000(税抜) #XP6842125PH  
仕様: シリリンク  
容量: 3300mAh  
電圧: 22.2V (6S)  
サイズ: 45x42x125mm  
重量: 430g



## 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!

## セバレートタイプ(電動ガン用)

### BATTLE SPEC

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

定価 ¥3,000(税抜) #XP1300S  
仕様: シリリンク  
容量: 1300mAh  
電圧: 7.4V (30C)  
サイズ: 6x20.5x124mm



## 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: シリリンク  
容量: 2250mAh  
電圧: 7.4V (30C)  
サイズ: 88x31x17.5mm



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

定価 ¥3,000(税抜) #XP1300HVS  
仕様: シリリンク  
容量: 1300mAh  
電圧: 7.6V (30C)  
サイズ: 6x20.5x124mm



●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。



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。



- 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ア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ランダルでの撮影も可能
- 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 バッグ(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は入っておりません。※スマートフォン画面はイメージで、はめ込み合戦です。



ハンドル操作に邪魔にならず  
スマートフォンが簡単に脱着OK

磁気の力で強力に固定! 走行中の振動にもスマートフォンは外れて落ちる心配はありません。

**Ghost**

ハンズフリー・アクセサリー [ゴースト]

定価 ¥2,500(税抜) #GHOST

<内容物> ○マウント ○金属プレートステッカー付き



**XK**<sup>TM</sup>



**MOLA**



**Nine Eagles<sup>®</sup>**



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**

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



Available on the  
App Store

ANDROID APP on  
Google play

新ブランド「MOLA(モーラ)」はハイエンドモデルを発表していきます。

Produced by **Nine Eagles®**

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風速6m/sでも安定ホバリング
- 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



- 機体の前方に装備された超音波センサーで衝突を回避
- GPSの使用できない室内などでも気圧センサーの機能で安定したフライトが可能



- 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
- ラフティングから機体を保護して衝撃を吸収する着陸脚構造
- ハイパワーブラシレスモーター4基装備で余裕のフライト



- 機体後方の大型LEDとアームのLEDで機体情報を確認可能



- 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



- 機体の揺れにも新開発小型3軸ジンバルで機体の揺れからカメラ軸を安定ホールド、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機体カメラのチルト操作が可能
- カメラは空撮時に着陸脚が写りこまないようストレッチ機能を装備



- お手持ちのスマホやタブレットのWi-Fiブースター(レピーター)装備でロングレンジ(400m)FPVフライトが楽しめます。
- Wi-Fi FPVは技適取得済なので業務にも問題無くどなたでも使用可能



- バッテリー残量が一目でわかるインジケーターをバッテリーに装備
- バッテリー残量が少なくなると機体は自動着陸します

Tourist 1 パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
NE401149	ローターブレードセット(正・逆各1)(Tourist1)	¥2,000
NE480450	ブラシレスモーター 正回転 (Tourist1)	¥2,800
NE480471	ブラシレスモーター 逆回転 (Tourist1)	¥2,800
NE480497	充電用ケーブル(Tourist1)	¥1,000
NE401151	3軸カメラジンバル (Tourist1)	¥32,000
NE480451	Li-Po バッテリー(Tourist1)	¥13,500



# GALAXY VISITOR 6 PRO

2.4GHz FPV ドローン [ギャラクシービジター6 プロ]

自動離着陸機能  
[TAKEOFF]ボタンで1m程まで自動で離陸し、[LAND]ボタンで着陸が出来ます。

スマートフォンでも操縦可能  
高度センサーで制御されるのでスマートフォンも簡単操作。

Wi-Fiを使用したFPVでリアルタイム画像が楽しめます  
FPV通信範囲 最大100m  
Made for iPod iPhone iPad

RTFパッケージ 飛行に必要なものはすべて付属

重量 200g未満!  
改正航空法対象外製品

250 クラス

Nine Eagles®

ブルー グリーン

Galaxy Visitor 6 PRO パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
NE401120	メインフレードセット(ブラック&ホワイト)(GV6PRO専用)	¥1,800
NE408429	受信機(クリー+LED)離陸セイバー(GV6PRO専用)	¥16,000
NE401038	メインフレードセット(グリーン&ブラック)(GV6/PRO)	¥1,800
NE408430	受信機(ブルー+LED)離陸セイバー(GV6PRO専用)	¥16,000
NE401039	メインフレードセット(ブルー&ブラック)(GV6/PRO)	¥1,800
NE401040	ローテーフレーム(GV6/PRO)	¥600
NE401057	ギアーセット(GV6/PRO)	¥1,400
NE480379	リボルテリ-3.7V 700mAh(GV6/PRO/GV8)	¥2,600
NE400859	ペアリングセット(GVシリーズ共通)	¥1,200
NE480442	Wi-Fiカメラセット(GV6PRO専用)	¥15,000
NE401059	メインシャフト(GV6/PRO)	¥1,400
NE401060	LEDライトカバー(クリー)(GV6/PRO)	¥1,200
NE401012	モーターセット回転(GV6/PRO/GV8)	¥1,800
NE401121	アッパークリー(赤+青または赤+黒)	¥800
NE401056	GV6 スクリューセット(GV6/PRO)	¥400
NE401122	アッパークリー(黒+オレンジ)(GV6PRO専用)	¥800
NE400394	USB充電器(GV6/PRO)	¥1,200
NE401123	アッパークリー(黒+ホワイト)(GV6PRO専用)	¥800
NE401142	ローターブレードガード(GV6/PRO)	¥1,000
NE401011	モーターセット回転(GV6/PRO/GV8)	¥1,800
NE401063	両面テープ(GV6/PRO)	¥650
NE401054	スマートフォンホルダー(GV6/PRO)	¥2,500
NE401037	ラバーリング(GV6/PRO)	¥500

Galaxy Visitor 6 PRO [ギャラクシービジター 6 プロ] RTFキット  
カラー:グリーン NE201947 / ブルー NE201942 定価 ¥42,000(税抜)

# GALAXY VISITOR 6

2.4GHz FPV マルチコプター[ギャラクシービジター6]

FPVレース開幕!  
FPVレースはスマートフォンなどの映像で機体に乗り込んだ感覚でのレース展開!  
スピード感溢れるダイナミックなフライトを体感できます!

RTFパッケージ 飛行に必要なものはすべて付属

重量 200g未満!  
改正航空法対象外製品

250 クラス

Nine Eagles®

Galaxy Visitor 6 パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
NE401038	メインフレードセット(クリー&ブラック)(GV6/PRO)	¥1,800
NE480387	受信機(クリー+LED)(クリー+ブラック)(GV6専用)	¥12,000
NE401039	メインフレードセット(クリー&ブラック)(GV6/PRO)	¥1,800
NE480397	受信機(ブルー+LED)(GV6専用)	¥12,000
NE401055	メインフレードセット(クリー&ブラック)(GV6専用)	¥1,800
NE401040	ローテーフレーム(GV6/PRO)	¥600
NE401057	ギアーセット(GV6/PRO)	¥1,400
NE480379	リボルテリ-3.7V 700mAh(GV6/PRO/GV8)	¥2,600
NE400859	ペアリングセット(GVシリーズ共通)	¥1,100
NE401056	メインシャフト(GV6/PRO)	¥1,400
NE401060	LEDライトカバー(クリー)(GV6/PRO)	¥1,200
NE401012	反回転モーター(GV6/PRO/GV8)	¥1,800
NE401121	アッパークリー(赤+青または赤+黒)	¥800
NE401058	アッパークリー(クリー)(GV6専用)	¥800
NE401056	スクリューセット(GV6/PRO)	¥400
NE480394	USB充電器(GV6/PRO)	¥1,200
NE401063	両面テープ(GV6/PRO)	¥650
NE401011	正回転モーター(GV6/PRO/GV8)	¥1,800
NE401054	スマートフォンホルダー(GV6/PRO)	¥2,500
NE401037	ラバーリング(GV6/PRO)	¥500
NE401142	ローターブレードガード(GV6/PRO)	¥1,000

Galaxy Visitor 6 [ギャラクシービジター 6] RTFキット  
カラー:グリーン NE201892 / ブルー NE201889 / レッド NE201895 定価 ¥35,000(税抜)



重量 200g未満!  
改正航空法対象外製品

250 クラス

ギャラクシービジター3つの特徴!

1 高度自動制御で簡単スロットル操作!  
2 大きさは「ビジター2」の約1.5倍で超安定フライト!  
3 フライト時間は「ビジター2」の約1.8倍で約10分!

RTFパッケージ 飛行に必要なものはすべて付属

Galaxy Visitor 3 パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
NE400857	ローターブレード(Black&White)	¥1,000
NE400858	メインフレーム	¥3,500
NE400859	ペアリングセット	¥1,200
NE400860	ギアセット	¥1,600
NE400861	バッテリーホルダー	¥600
NE400829	受信機(GV3)	¥7,500
NE400388	ラバーブラグ セット(GV3, Alien)	¥500
NE400862	受信機ホルダー	¥600
NE400932	モーターマウント(No1)	¥400
NE400933	モーターマウント(No2)	¥400
NE400934	モーターマウント(No3)	¥400
NE400935	モーターマウント(No4)	¥400
NE400973	気圧センサー	¥5,000
NE400866	反回転レッドライトモーターセット	¥1,700

重量 200g未満!  
改正航空法対象外製品

250 クラス

2.4GHz 4ch マルチコプター  
GALAXY VISITOR 3

<基本仕様>

クラス	(モーターホイールベース)	250クラス(230mm)
ローター直径	147mm	
全長	163mm	
全幅	163mm	
全高	78mm	
重量	138g(バッテリー含む)	
送信機	2.4GHz 4ch	
バッテリー	3.7V 1200mAh Li-PO	
モーター	コアレスモーター×4	
ブレード	固定ピッチ	
カメラユニット画素数	HD対応 100万画素	
micro SD容量	2GB(32GBまで対応)	
飛行時間※	カメラユニット無し 約10分	
充電時間※	約40分	

\*バッテリーの状態により異なる場合があります。

Nine Eagles®



<セット内容>

- 組立完成済本体
- 2.4GHz 液晶モニター付4ch送信機(モード1仕様)
- 飛行用充電式リポバッテリー
- 専用AC充電器
- スペアプロペラ×4
- カメラユニット
- micro SDカード(2GB)
- SDカードリーダー
- ビス
- 工具
- 単三電池×4
- 日本語取扱説明書

Galaxy Visitor 3 [ギャラクシービジター 3] カメラユニット・SDカード付 RTFキット 定価 ¥30,000(税抜)  
カラー:ホワイト NE201676-1

<基本仕様>

品番	商品名	価格(税抜)
NE400869	テールLEDカバーセット	¥1,000
NE480318	リポバッテリー(3.7V 1200mAh)	¥2,500
NE400870	ランディングスキッド(GV3)	¥800
NE480213	カメラセット(GV3)	¥5,000
NE400871	バッテリーカバー	¥400
NE400872	ビスセット	¥400
NE400932	モーターマウント(No1)	¥400
NE400933	モーターマウント(No2)	¥400
NE400934	モーターマウント(No3)	¥400
NE400935	モーターマウント(No4)	¥400
NE400865	正回転レッドライトモーターセット	¥1,700
NE400866	反回転レッドライトモーターセット	¥1,700

\*バッテリーの状態により異なる場合があります。

重量 200g未満!  
改正航空法対象外製品

250 クラス

FPVレース開幕!

○機体がどこを向いてもレバー前進でまっすぐ進むヘッドロック機能  
○ボタンひとつで手元に戻るカムバック機能  
○送信機の動きに合わせて機体がついてくるフォローミー機能  
○高画質、100万画素のマイクロカメラユニットを搭載  
○ブレーキファンクション機能を搭載  
○LED搭載でナイトフライトが可能  
○加速度センサーのON/OFFが切替え可能

Nine Eagles®

2.4GHz 4ch MULTICOPTER

GALAXY VISITOR 2 ギャラクシービジター 2



<セット内容>

- 組立完成済本体
- 2.4GHz 液晶モニター付4ch送信機(モード1仕様)
- 飛行用充電式リポバッテリー
- 専用USB充電器
- スペアプロペラ×4
- ローターガード
- モーター
- コアレスモーター×4
- ブレード
- マイクロカメラユニット

Galaxy Visitor 2 [ギャラクシービジター 2] カメラユニット・SDカード付 RTFキット 定価 ¥21,000(税抜)  
カラー:ホワイト NE201167-1

<基本仕様>

クラス	(モーターホイールベース)	120クラス(123mm)
ローター直径	56mm	
全長(ブレード含む全長)	102mm(141mm)	
全幅(ブレード含む全幅)	102mm(141mm)	
全高	46mm	
重量	47g(バッテリー含む)	
送信機	2.4GHz 4ch	
バッテリー	3.7V 300mAh Li-PO	
モーター	モーター正回転(レッドライト)	¥1,500
ブレード	モーター反回転(レッドライト)	¥1,500
フレーム	モーター正回転(ブルーライト)	¥1,500
NE400652	ラバーブラグ	¥400
NE400810	レザーパーツセット	¥7,500
NE400808	モーター正回転(レッドライト)	¥1,500
NE400806	モーター反回転(レッドライト)	¥1,500
NE400807	モーター正回転(ブルーライト)	¥1,500
NE400808	モーター正回転(ブルーライト)	¥1,500
NE400652	ラバーブラグ	¥400
NE400810	レザーパーツセット	¥7,500
NE400808	モーター正回転(レッドライト)	¥1,500
NE400806	モーター反回転(レッドライト)	¥1,500
NE400807	モーター正回転(ブルーライト)	¥1,500
NE400808	モーター正回転(ブルーライト)	¥1,500
NE400652	ラバーブラグ	¥400
NE400810	レザーパーツセット	¥7,500
NE400808		

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フォ/タブレット不要



HUBSAN®

<基本仕様>

クラス(モーターホールベース)	300クラス(300mm)
全長	300mm
全幅	300mm
全高	200mm
<b>重量</b>	<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×4
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/下降スピード	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。

## Professional Version HUBSAN X4 PRO

REAL TIME FPV



●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!



●機体4隅には安全性とフレードを守るプロテクションガードをオプションで装着可能

飛行に必要なものはすべて付属



### 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

#### X4 PRO Professional Version パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
H109S-01	キャビンセット(X4 PRO)	¥8,000
H109S-02	LEDカバー(X4 PRO)	¥400
H109S-03	3軸ジンバルセット(X4 PRO)	¥1,000
H109S-04	ローターブレード A(X4 PRO)	¥2,000
H109S-05	ローターブレード B(X4 PRO)	¥2,000
H109S-06	バランスモーター A(X4 PRO)	¥4,500
H109S-07	バランスモーター B(X4 PRO)	¥4,500
H109S-08	ランディングギア(X4 PRO)	¥3,500
H109S-09	スクリューセット(X4 PRO)	¥400
H109S-10	メインPCBモジュール(X4 PRO)	¥25,000
H109S-11	フラットコントロールPCBモジュール(X4 PRO)	¥6,000
H109S-12	GPSモジュール(X4 PRO)	¥12,000
H109S-13	2.4GHz受信機(X4 PRO)	¥2,000
H109S-14	ESC (A) (X4 PRO)	¥4,000
H109S-15	ESC (B) (X4 PRO)	¥4,000
H109S-16	5.8GHz送信機モジュール(X4 PRO)	¥6,000
H109S-17	Li-Poバッテリー 7.4V 7000mAh(X4 PRO)	¥16,000
H109S-18	コンパスセンサー(X4 PRO)	¥2,000
H109S-21	3軸ジンバルセット(X4 PRO)	¥75,000
H109S-26	カメラセット(1080P)(X4 PRO)	¥18,000
H109S-28	ジンバル用リバーダーナー(X4 PRO)	¥400
H109S-39	サンシェード(X4 PRO)	¥5,000
H109S-40	送信機Li-Poバッテリー 7.4V 5400mAh (X4 PRO)	¥8,000
H109S-41	2.4GHzアンテナ(X4 PRO)	¥1,500
H109S-42	5.8GHz受信アンテナ(X4 PRO)	¥6,000
H109S-48	ローターブレードガード(X4 PRO)	¥3,500
H109S-51	5.8GHzアンテナ(X4 PRO)	¥1,500
H109S-56	バランス充電器(X4 PRO)	¥8,000
H109S-58	ジンバルカメラクリップ(X4 PRO)	¥1,500
H109S-59	カメラ用Li-Poバッテリー 3.7V 650mAh (X4 PRO)	¥1,800
H109S-62	リバーダーナー ●キビツ ●LEDカバー4個 ●ローターブレード4個 ●モーター(A/B)各1	¥40,000
H109S-63	ランディングギア ●コンパスセンサー	¥500
H109S-64	カメラ用USB充電器(X4 PRO)	¥500

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

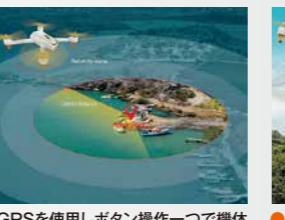


## X4 FPV BRUSHLESS

Aerophotographic Quad Copter With HD Camera For Beginners



●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ぐり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ーミー機能搭載



●電子コンパス機能で操縦方向をロッケモードを簡略化するヘッドロックモード搭載



●風にも強く、空撮フライトに最適なハイパワーブラシレスモーターを4基搭載

クラス(モーターホールベース)	300クラス(310mm)
全長	220mm
全幅	220mm
全高	70mm
<b>重量</b>	<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×4
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。

#### 飛行に必要なものはすべて付属



#### 「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)

5.8GHz  
画像送信に使用する  
5.8GHz製品について

#### X4 FPV BRUSHLESS パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
H501S-10	フライトコントロールPCBモジュール	¥9,000
H501S-11	5.8GHz送信用モジュール	¥14,500
H501S-12	GPSモジュール	¥9,000
H501S-13	コンパスモジュール	¥4,500
H501S-14	Li-Poバッテリー 7.4V 2700mAh	¥5,000
H501S-15	モニター付き送信機	¥25,000
H501S-16	充電用ACアダプター	¥2,500
H501S-17	工具(専用レンチ)	¥400
H501S-18	フロントマスク	¥300
H501S-19	ESC	¥2,500
H501S-20	LEDセット	¥1,000
H501S-21	2.4GHz受信モジュール	¥3,000

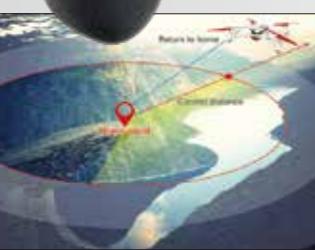
5.8GHzの電波は日本国内では無免許で利用することができない周波数帯です。5.8GHz製品をご利用いただく場合はアマチュア無線免許と開局申請、機体の無線局開設申請が必要になります。また、業務用としてアマチュア無線を利用することはできませんのでホビー向けの製品となります。ご購入時機体の5.8GHzを使用して画像送信機能はOFFにしてご使用ください。

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



## HUBSAN X4 DESIRE

FAST AND EASY FOR ANYONE TO FLY



### 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。

### RTFキット 飛行に必要なものはすべて付属



### X4 DESIRE [X4 デザイア]

RTFキット 定価 ¥30,000(税抜)

品番コード: H502E

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x8  
●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。

### X4 DESIRE パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
H502E-01	キャビンセット(X4 DESIRE)	¥1,000
H502-01	バッテリーカバー(X4 DESIRE)	¥300
H502-02	フロントマスク(X4 DESIRE)	¥300
H502E-02	カメラホルダー(X4 DESIRE)	¥300
H502-03	LEDホルダー(X4 DESIRE)	¥300
H502-04	スクリューセット(X4 DESIRE)	¥300
H502E-03	ローターブレードセット(X4 DESIRE)	¥1,000
H502-05	モーター A(X4 DESIRE)	¥800
H502-06	モーター B(X4 DESIRE)	¥800
H502-07	モーターホルダー(X4 DESIRE)	¥300
H502-08	フラスベーサーセット(X4 DESIRE)	¥800
H502-09	モーターギア A(X4 DESIRE)	¥300
H502-10	モーターギア B(X4 DESIRE)	¥400
H502-11	プロペラシャフト(X4 DESIRE)	¥400
H502-12	LEDセット(X4 DESIRE)	¥1,000
H502-13	2.4GHz バッテリーモジュール(X4 DESIRE)	¥3,000
H502E-06	720P カメラモジュール(X4 DESIRE)	¥4,000
H502-14	GPS モジュール(X4 DESIRE)	¥7,500
H501S-13	コリスモジール/X4 FPV BRUSHLESS/X4 DESIRE	¥4,500
H502-16	LiPo バッテリー 7.4V(2S)610mAh(X4 DESIRE)	¥1,800
H502-18	USB充電器(X4 DESIRE)	¥600
H502-19	工具(専用プラスチック)(X4 DESIRE)	¥500
H502E-07	送信機(X4 DESIRE)	¥3,500
H502-21	バッテリーセット(X4 DESIRE) ●バッテリーx4 ●バッテリーケーブルx2	¥7,000
H502E-05	リペアセット(X4 DESIRE) ●ローターブレード(A/B)各8枚 ●スクリューセットx4	¥3,500



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

送信機のボタンで写真撮影、動画録画開始が可能

送信機はmode1 / mode2にワンタッチ切り替え可能

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x8  
●工具  
※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。

### X4 DESIRE パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
H502E-01	キャビンセット(X4 DESIRE)	¥1,000
H502-01	バッテリーカバー(X4 DESIRE)	¥300
H502-02	フロントマスク(X4 DESIRE)	¥300
H502E-02	カメラホルダー(X4 DESIRE)	¥300
H502-03	LEDホルダー(X4 DESIRE)	¥300
H502-04	スクリューセット(X4 DESIRE)	¥300
H502E-03	ローターブレードセット(X4 DESIRE)	¥1,000
H502-05	モーター A(X4 DESIRE)	¥800
H502-06	モーター B(X4 DESIRE)	¥800
H502-07	モーターホルダー(X4 DESIRE)	¥300
H502-08	フラスベーサーセット(X4 DESIRE)	¥800
H502-09	モーターギア A(X4 DESIRE)	¥300
H502-10	モーターギア B(X4 DESIRE)	¥400
H502-11	プロペラシャフト(X4 DESIRE)	¥400
H502-12	LEDセット(X4 DESIRE)	¥1,000
H502-13	2.4GHz バッテリーモジュール(X4 DESIRE)	¥3,000
H502E-06	720P カメラモジュール(X4 DESIRE)	¥4,000
H502-14	GPS モジュール(X4 DESIRE)	¥7,500
H501S-13	コリスモジール/X4 FPV BRUSHLESS/X4 DESIRE	¥4,500
H502-16	LiPo バッテリー 7.4V(2S)610mAh(X4 DESIRE)	¥1,800
H502-18	USB充電器(X4 DESIRE)	¥600
H502-19	工具(専用プラスチック)(X4 DESIRE)	¥500
H502E-07	送信機(X4 DESIRE)	¥3,500
H502-21	バッテリーセット(X4 DESIRE) ●バッテリーx4 ●バッテリーケーブルx2	¥7,000
H502E-05	リペアセット(X4 DESIRE) ●ローターブレード(A/B)各8枚 ●スクリューセットx4	¥3,500

### X4 DESIRE [X4 デザイア]

RTFキット 定価 ¥30,000(税抜)

品番コード: H502E

マイクロ機体に動画撮影可能なカメラを搭載



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x8

※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。

※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。音声は録画させません。

<基本仕様>	
クラス(モーターホールベース)	42クラス(42mm)
全長	42mm
全幅	42mm
全高	25mm
重量	17.8g(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

<基本仕様>	
品番	商品名
H111C-01	キャビン(NANO Q4 CAM)
H111C-02	モーターサポート(NANO Q4 CAM)
H111C-03	ローターブレード(ホワイト/ブラック)(NANO Q4 CAM)
H111C-04	モーターセット(正/逆各1set)(NANO Q4 CAM)
H111C-05	Li-Poバッテリー 3.7V 180mAh(NANO Q4 CAM)
H111C-07	スクリューセット(2本)(NANO Q4 CAM)
H111C-08	カメラモジュール(NANO Q4 CAM)
H111C-10	USB充電器(NANO Q4 CAM)
H111C-11	受信機フレーム(NANO Q4 CAM)
H111C-14	送信機(NANO Q4 CAM)

MODE1/  
MODE2の  
変更が可能!

マイクロドローン初の気圧センサー搭載で  
安定した空撮フライトを実現

高い機動性と安定したホバリング性能を併せ持つ最強のインドアドローン



### センタースティック

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を採用しました。  
プロ用ドローンの操縦練習にも最適です。

## HUBSAN X4 CAM PLUS

### HUBSAN X4 CAM PLUS

[ハブサン X4 カムプラス]  
定価 ¥19,800(税抜)  
品番コード: H107C

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x4

### <基本仕様>

クラス(モーターホールベース)	120クラス(110mm)
全長	106mm
全幅	106mm
全高	40mm
ローター直径	56mm
重量	56g(バッテリー含む)
送信機	2.4GHz 4ch
バッテリー	3.7V 530mAh Li-PO
モーター	コアレスモーターx4
カメラユニット画素数	HD対応 200万画素
メモリカード	micro SDカード
フライト時間※	約7分

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



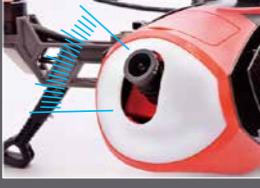
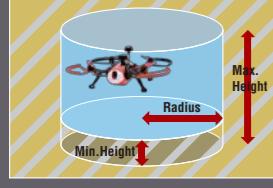
RC EYE NAVIGATOR  
[RCアイ ナビゲーター250]

- 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
- 機体サイドハネルはレーシングなカーボンプレートを採用



- 無料アプリのダウンロードで機体とBluetooth接続
- ジオフェンスの設定・カメラモードのON/OFF
- 最低高度の設定 ※その他設定も可能

オペレーティングシステム ○iOS: iOS 7.0 以降 (iOS 9.3以上推奨) ○Android OS: OS 4.4.4 以降 (6.0 以上推奨) ○Bluetooth (ブルートゥース): 4.0対応



- GEO Fence機能で機体の最高高度 / 最低高度 / 半径を指定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

- オートチル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

Navigator スペアパーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
89135RC	Navigator ローターブレードセット	¥2,700
89136RC	Navigator ローターブレードガードセット	¥2,700
89140RC	Navigator 専用Li-Poバッテリー	¥8,000
89137RC	Navigator モーターセット(右前)	¥5,000
89144RC	Navigator モーターセット(左前)	¥5,000
89145RC	Navigator モーターセット(右後)	¥5,000
89146RC	Navigator モーターセット(左後)	¥5,000

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

- 機体
- 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
- 飛行用充電式リポバッテリー
- 充電用バランスクエクタ
- 工具など
- 取扱説明書(英語版)

■Navigator + X1 Nano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電源用ケーブル
- タミヤタイプコネクターケーブル
- DCチャージングケーブル(XT60)
- ラージミニ変換コネクター(電動カゴ用)
- 日本語取扱説明書

※H-Pバランスクエクタ専用(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。5.8GHz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。



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



YouTube  
RC EYE One Xtreme  
フライト映像をチェック!  
GET! MOVIE

<基本仕様>	
クラス(モーターホイールベース)	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
<b>重量</b>	<b>189g</b> (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バッテリー
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。

RTFパッケージ 飛行に必要なものはすべて付属



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

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

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。)



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、送信機のフリップボタンを押せば自動的にフリップ(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。



安全設計

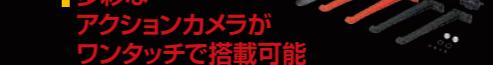
万が一プロペラが障害物に接触した場合は安全装置が働きモーターが自動的に停止します。機体に方向指示用のLEDを装備し機体の方向を瞬時に判断可能!バッテリーの残量が低下するとLEDが点滅しオートカットが働きます。

3つの  
フライトモード

送信機のモードスイッチを押すことで<ビギナー>・<スポーツ>・<エキスパート>の3つのフライトモードを選択できます。<ビギナー>モーターの出力を制御し屋内でゆっくりと飛行せることが初心者の方に最適です。

<スポーツ>主に屋外でパワフルに飛行させたい場合やカメラを搭載するときに最適です。

<エキスパート>加速度センサーをOFFにすることでXtreme最高の運動性能を発揮します。



多彩な  
アクションカメラが  
ワンタッチで搭載可能

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)

Xtreme スペアバーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
89069RC	Xtreme メインフレーム	¥1,800
89070RC	Xtreme 受信機	¥13,000
89071RC	Xtreme プロペラセット(138mm)	¥1,800
89074RC	Xtreme ランディング レッグ(38mm)	¥2,300
89075RC	Xtreme ブラシレスモーター	¥4,000
89076RC	Xtreme LEDセット	¥1,000
89077RC	Xtreme ビスセット	¥1,500
89078RC	Xtreme USB充電器	¥2,000
89079RC	Xtreme ケーブルセット	¥1,000
89083RC	Xtreme モーターマウント	¥700
89066RC	Xtreme ブラックキャビネット	¥700

Xtreme オプションバーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
89046RC	Xtreme エアリアルキット	¥8,000
89084RC	Xtreme ゲルパッド	¥1,200
89072RC	Xtreme 大型プロペラセット(150mm)	¥2,000
89073RC	Xtreme ランディング ロングレッグ(79mm)	¥2,500
89081RC	Xtreme カーボンモーターマウント	¥4,500
89086RC	Xtreme アルミモーターマウント	¥8,500
89082RC	Xtreme カメラ台座	¥1,500
89067RC	Xtreme 大容量Li-Poバッテリー(1150mAh)	¥3,000
89041RC	RC EYE OneStation	¥10,000
89065RC	Xtreme レッドキャビネット	¥700
20018RC	PPM コンバーター	¥4,000
89062RC	Xtreme 専用ケース	¥19,000



Xtremeで「空撮」を始めるのに  
すべて揃ったお得なセット!

- Xtreme RTF ●PROカメラ
- ランディング ロングレッグ(79mm)
- カメラ台座 ●ワイドレンズ ●魚眼レンズ

Xtreme  
PROカメラ・レンズセット  
#H104RC  
定価 ¥46,800(税抜)

※各セットは大容量タイプのLi-Poバッテリーが含まれていませんので飛行時間がカメラ非搭載時より少し短くなります。



[Xtreme] & [FLASH 7] & [MAXIMA SL] で  
ワンランク上のフライトを楽しめる。

- 操作性が驚くほど向上! 2.4GHz 7ch 送信機
- Flash 7 (Mode1仕様) +受信機セット
- 定価 ¥28,000~(税抜)

S-BUS&SRXL-MPX対応受信機

AFHSS 2.4GHz 6ch フライバーレスシステム用 受信機  
MAXIMA SL [マキシマSL] #27526 定価 ¥9,000(税抜)

FLASH 7-Futura社製送信機でフライト可能

PPM コンバーター #20018RC 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ハイテック製品FLASH 7やFutura社製のS-BUS対応受信機でのフライト可能! 手にじんだ送信機で思いのままにフライトが楽しめます。

**Weekender by Hitec**

**リアルタイムFPVドローン登場**

**重量 200g未満!**  
改正航空法対象外製品

**120 クラス**

**Q4i FPV**  
2.4GHz 4ch Multicopter First Person View

無料アプリでスマートフォンやタブレットでも操縦可能  
タッチ操作はもちろんチルト操作も可能

2016 NEW

**Q4i FPV [キューフォーアイ エフピーブイ]  
RTFキット 定価 ¥19,800(税抜) WE-FPV-01**

セット内容  
●Q4i FPV本体 ●2.4GHz 4ch送信機(モード1仕様)  
●飛行用充電式Li-Poバッテリー ●USB充電器 ●予備プロペラ  
●スマートフォンホルダー ●日本語取扱説明書

重量 200g未満!  
改正航空法対象外製品

120 クラス

基本仕様

クラス(モーターホールベース)	120クラス (120mm)
全長	137mm
全幅	130mm
全高	50mm
ローター直径	55mm
重量	65g (バッテリー含む)
バッテリー	3.7V 500mAh Li-Po
送信機	2.4GHz 4ch
飛行時間	約4分
充電時間	約70~90分

※送信機用に別途、単三アルカリ電池4本が必要になります。  
※バッテリーの状態により異なる場合があります。

Available on the App Store ANDROID APP ON Google play

無料アプリのダウンロードが必要になります  
※本ソフトウェアはiOS 5.1以上/Android ver.3.0以上とのバージョン対応。  
※別途Wi-Fi対応スマートフォンやタブレットが必要です。  
(サイズによりまして動作ができない場合もございます。)

Q4i FPV パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
WE-FPV-02	アッパーキャビン (Q4i FPV)	¥800
WE-FPV-03	アンダーキャビン (Q4i FPV)	¥400
WE-FPV-04	バッテリーボックス (Q4i FPV)	¥400
WE-FPV-05	LEDカバー (Q4i FPV)	¥400
WE-FPV-06	ブレードセット (Q4i FPV)	¥800
WE-FPV-07	スキッドセット (Q4i FPV)	¥400
WE-FPV-08	リババッテリー (Q4i FPV)	¥1,200
WE-FPV-09	受信機 (Q4i FPV)	¥3,500
WE-FPV-10	逆回転モーター(黒/白コード) (Q4i FPV)	¥700
WE-FPV-11	正回転モーター(赤/青コード) (Q4i FPV)	¥700
WE-FPV-12	USB充電ケーブル (Q4i FPV)	¥500

**Weekender by Hitec × udiR/C**

**Q4i ACTIVE**  
2.4GHz 4ch Quadcopter

**重量 200g未満!**  
改正航空法対象外製品

**100 クラス**

**4つのモードチェンジで多彩な楽しみ**

機体に搭載したHDカメラで空撮した動画・静止画を、microSDカードに保存可能  
送信機にある動画・静止画スイッチで好きなタイミングから撮影ができます  
高性能6軸センサー装備で超安定フライト(3軸ジャイロ+3軸加速度センサー)  
ローターブレードの色と機体に装備されたLEDでフライト中の向きが確認できます  
3.7V 450mAhのLi-Poバッテリーで余裕のフライト  
USBケーブル充電器で簡単充電

転がして撮ろう。

Q4i ACTIVE [キューフォーアイ アクティブ]  
RTFキット 定価 ¥14,200(税抜)

カラー : ブラック/レッド U841-1B-R  
※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。

HD video camera

HD動画ファイル  
○解像度 : 1280x720  
○フレームレート : 30fps  
○ファイル形式 : AVIファイル  
静止画ファイル  
○解像度 : 1280x720  
○スペアプロペラ4枚 ●micro SDカード(2GB) ●SDカードリーダー ●日本語取扱説明書  
○ファイル形式 : JPEGファイル

Q4i ACTIVE パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
U841-01-B-R	ボディ ブラック/レッド	¥500
U841-02-B-R	ローターブレード ブラック/レッド	¥400
U841-03-B	ラバーパッド ブラック	¥300
U841-04	アンダーレッグ	¥400
U841-05-B	ブレードプロテクター ブラック	¥300
U841-06-B-R	スマーブルホイール ブラック/レッド	¥350
U841-07-B	ホイールプロテクター ブラック	¥400
U841-08-B-R	ビッグホイール ブラック/レッド	¥400
U841-09-B	ビッグホイールシャフト ブラック	¥400
U841-10-B	バッテリーボックス ブラック	¥300
U841-11-B	アンダーフレーム ブラック	¥350
U841-12	HDカメラ	¥5,000
U841-13	受信機	¥3,500
U841-14	正回転モーター	¥700
U841-15	逆回転モーター	¥700
U841-16	Li-Poバッテリー	¥1,300
U841-17	カードリーダー	¥500
U841-18	USB充電ケーブル	¥600

**RC Logger® マルチコプター・飛行機・ヘリ・RCカーなどで迫力映像**

4GB SDHCメモリーカードを標準装備  
保管時に大切なカメラを保護する専用BOX仕様  
小型ながらHD高解像度撮影に対応し鮮明な映像を撮影可能  
98×48×24mm、77gと非常に小型なアクションカメラで  
様々な用途で使用可能  
オプションレンズが取り付け可能(魚眼レンズ、ワイドレンズ等)

RC Logger PROカメラ

[ RCロガー プロカメラ ] #10002RC 定価 ¥16,800(税抜)

セット内容  
●RC Logger PRO X1 ●4GB SDHCカード×1 ●マウントブラケット ●カメラ可動用アルミホーン×1  
●ペルクローブ×2 ●RC受信機接続用ケーブル X1 ●USBケーブル X1 ●ストラップ X1 ●日本語取扱説明書 X1

HD2 Cam用オプションレンズ  
HD2用ワイドレンズ #3100RC 定価 ¥3,900(税抜)

アップグレード PROカメラ ワイドレンズ付セット #H105RCW 定価 ¥22,800(税抜)

HD2用魚眼レンズ #3100RC 定価 ¥3,900(税抜)

アップグレード PROカメラ 魚眼レンズ付セット #H105RCF 定価 ¥22,800(税抜)

専用ツールにセンサーを取り付けることでRCヘリコプターのメインローターと  
テールローターのピッチ測定とスワッシュプレートのレベリング調整を  
簡単に行うことが出来ます。

オートレベリング機能を搭載し  
フライバーレスヘリコプターのピッチ角を素早く正確に  
計測することができる、使用可能クラスも幅広く  
250クラスから800クラスまで対応します。

Digital Pitch Gauge

[ デジタルピッチゲージ ] #40001RC 定価 ¥3,800(税抜)

セット内容  
●デジタルピッチゲージ  
●マウントプレート  
●リチウム電池(CR2032)×2 ●日本語取扱説明書

Digital Pitch Gauge 2

[ デジタルピッチゲージ 2 ] #40002RC 定価 ¥14,000(税抜)

セット内容  
●デジタルピッチゲージ2  
●メインローターブレード用マウントアダプタ  
●テールローターブレード用マウントアダプタ  
●ゴムプロテクタ  
●ケース  
●リチウム電池(CR2032)×2  
●説明書

**重量 200g未満!**  
改正航空法対象外製品

**100 クラス**

**Weekender by Hitec**

**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**

**Q4i HD200 [キューフォーアイ HD200]**  
定価 ¥13,800(税抜) カラー : ブラック

セット内容  
●組立完成済本体 ●2.4GHz 4ch送信機(モード1仕様)  
●飛行用充電式リポバッテリー  
●ブレードプロテクション ●専用USB充電器 ●スペアプロペラ4枚 ●日本語取扱説明書

動画でフライト体感。

Q4i HD200 [キューフォーアイ HD200] 定価 ¥13,800(税抜) カラー : ブラック

セット内容  
●組立完成済本体 ●2.4GHz 4ch送信機(モード1仕様)  
●ブレードプロテクション ●専用USB充電器 ●スペアプロペラ4枚 ●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。

Q4i HD200 パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
61002	ローターブレード(ブルホワイト)(Q4/Q4a/Q4i兼用)	¥300
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	モータセット(Q4専用・4個入り)	¥2,500
61059	受信機(Q4i)	¥2,700
61060	カメラセット	¥2,700
61061	ラバーカッショング(Q4i)	¥300
61062	Li-Poバッテリー(3.7V 380mAh)(Q4i)	¥1,200
61008	USB充電器	¥500
61007	スクリューセット	¥200
61013	LEDブルー(Q4a)	¥600
61014	LEDホワイト(Q4i)	¥600
61054	ボディ(ブルー)(Q4i)	¥700
61056	ボディ(レッド)(Q4i)	¥700
61061	ラバーカッショング(Q4i)	¥300
61064	フレードプロテクションカバー(ホワイト)(Q4i)	¥950
61065	フレードプロテクションカバー(ブルー)(Q4i)	¥950
61066	フレードプロテクションカバー(ブラック)(Q4i)	¥950
61067	フレードプロテクションカバー(レッド)(Q4i)	¥950



## 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 價格 ¥20,000(税抜)  
プロボレスパッケージ #K100-B 價格 ¥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 ○スペアローターべード×2  
○スペアローターべード×1 ○スペアスパーギア×1 ○USB充電器/ケーブル ○工具 ○日本語取扱説明書  
<プロボ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 ○スペアローターべード×2  
○スペアローターべード×1 ○スペアスパーギア×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 價格 ¥27,000(税抜)  
プロボレスパッケージ #K110-B 價格 ¥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 ○スペアローターべード×2  
○スペアローターべード×1 ○スペアスパーギア×1 ○USB充電器/ケーブル ○工具 ○日本語取扱説明書  
<プロボ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 ○スペアローターべード×2  
○スペアローターべード×1 ○スペアスパーギア×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

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 價格 ¥35,000(税抜)  
プロボレスパッケージ #K120-B 價格 ¥27,000(税抜)



RTF  
キット

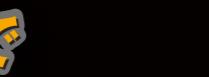
<基本仕様>  
○メインローター:275mm  
○全長:260mm  
○高さ:83mm  
○重量:78g(バッテリー含む)  
○バッテリー:3.7V 300mAh 25C Li-po  
○モーター:ブラシレスモーター×1、  
コアレスモーター×1  
○フライト時間:約5分 ※  
※バッテリーの状態により異なる場合があります。

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

<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 ○スペアローターべード×2  
○スペアローターべード×1 ○スペアスパーギア×1 ○USB充電器/ケーブル ○工具 ○日本語取扱説明書  
<プロボ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 ○スペアローターべード×2  
○スペアローターべード×1 ○スペアスパーギア×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

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 價格 ¥32,800(税抜)  
プロボレスパッケージ #K123-B 價格 ¥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。

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

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

<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 ○スペアローターべード×3  
○スペアローターべード×1 ○スペアスパーギア×1 ○USB充電器/ケーブル ○工具 ○日本語取扱説明書  
<プロボ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 ○スペアローターべード×1  
○スペアローターべード×1 ○スペアスパーギア×1 ○USB充電器/ケーブル ○工具  
○日本語取扱説明書

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

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。

**2016 NEW**

**3D ➔ 6G SWITCH**

**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このモードに切り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補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補正します。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
- ツ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 價格 ¥38,000(税抜)

●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:580mm ○全幅:1200mm ○重量:500g ○翼面積:26dm<sup>2</sup> ○バッテリー:7.4V 2000mAh Li-PO  
○モーター:ブラシレスモーター ○フライト距離:800m ※別途送信機用に単三電池6本が必要になります。

**FTR** 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。

**5.8GHz FPV**

●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** 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アマチュア無線の製品となります。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。



差し込み式簡単組立、  
飛行場でもすぐフライトできます

## 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!

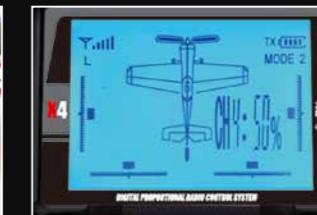
2016  
NEW



●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



## 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 價格 ¥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。※別途送信機用に単三電池4本が必要になります。



**FTR**  
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レビュー

- ブラシレスモーターで3Dストントをサポート
- 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 3D6G SYSTEM AIRPLANE DHC-2 A600

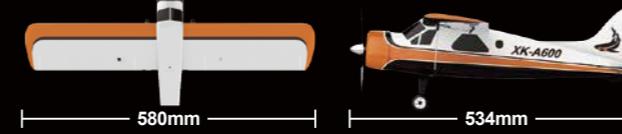
[ ディーエイチサー - 2 A600 ] RTFキット #A600 値格 ¥22,800(税抜)

<RTFキット内容物> ○機体 ○2.4GHz 送信機 ○飛行用充電式リポバッテリー  
○スペアプロペラ ○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。

FTR

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 ※  
※バッテリーの状態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



### SKY DANCER

3 Channel 2.4GHz radio Control Airplane

[ スカイ ダンサー ]

RTFキット #A700-A 値格 ¥13,800(税抜)

カメラ付きRTFキット #A700-B 値格 ¥18,000(税抜)

<RTFキット内容物>

○機体 ○2.4GHz 送信機 ○飛行用充電式リポバッテリー ○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 ○飛行用充電式リポバッテリー ○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。



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 ※  
※バッテリーの状態により異なる場合があります。

3G  
3軸ジャイロ搭載!!

バトル・オブ・ブリテンで  
ドイツ空軍の手から、祖国を守り抜いた  
伝説の英國戦闘機出撃

## 4CH SPITFIRE 3G

[ 4ch スピットファイア 3G ] RTFキット #ME101617 定価 ¥15,800(税抜)

<RTFキット内容>  
○本体 ○2.4GHz 4ch送信機  
○飛行用充電式リポバッテリー  
○予備プロペラx1 ○日本語取扱説明書  
<SPECIFICATIONS>  
○全幅: 430mm  
○全長: 395mm  
○重量: 59g(バッテリー含む)  
○モーター: コアレス8.5X20  
○ESC: 2.5A ○サーボ: 3PCS  
○バッテリー: 3.7V 200mAh Li-PO

## 4CH P51 3G

[ 4ch P51 3G ] RTFキット #ME101615 定価 ¥15,800(税抜)

<RTFキット内容>  
○本体 ○2.4GHz 4ch送信機  
○飛行用充電式リポバッテリー  
○予備プロペラx1 ○日本語取扱説明書  
<SPECIFICATIONS>  
○全幅: 430mm  
○全長: 380mm  
○重量: 59g(バッテリー含む)  
○モーター: コアレス8.5X20  
○ESC: 2.5A ○サーボ: 3PCS  
○バッテリー: 3.7V 200mAh Li-PO

4CH ZERO 3G

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

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」

<RTFキット内容>  
○本体 ○2.4GHz 4ch送信機  
○飛行用充電式リポバッテリー  
○予備プロペラx1 ○日本語取扱説明書  
<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

3軸ジャイロセンサーの搭載で手軽にドッグファイト! 高次元の安定性と機動性で制空権を守り抜け

出撃準備完了!

58 2016 Hitec Multiplex Japan Product

2016 Hitec Multiplex Japan Product 59



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  
ハイテックドローン **200g未満!**

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 機体重量200g以上のドローンでも  
守れば大丈夫! フライトを楽しむことができます!

## 1 飛行禁止空域

次の場所では、飛行が禁止されています。



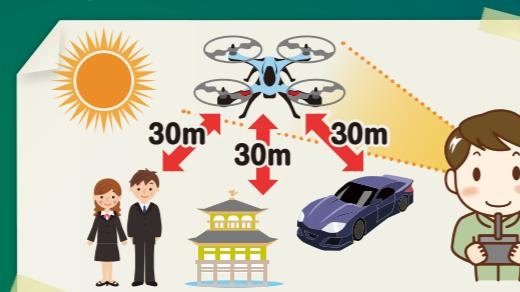
●空港周辺



●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!

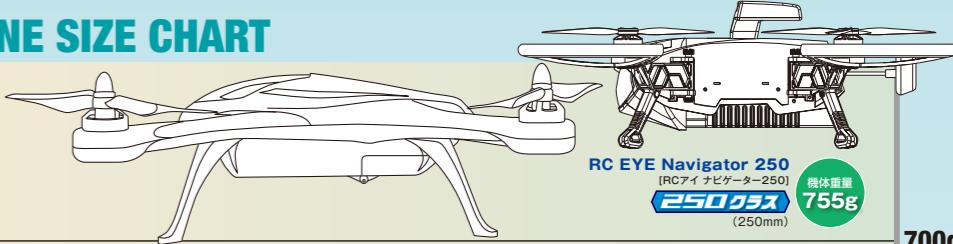
空港等の周辺の空域や人口集中地区の上空を飛行させる場合など、夜間や目視外等において飛行させる場合には国土交通大臣の許可や承認を受ければフライトが可能になります。

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



AIR DANCER X350  
[エアーダンサー X350]  
**380mm**  
機体重量  
**700g**

RC EYE Navigator 250  
[RCアイナビゲーター 250]  
**250mm**  
機体重量  
**755g**

X4 FPV BRUSHLESS  
[X4 FPV ブラシレス]  
**310mm**  
機体重量  
**410g**

X251 [X251]  
**250mm**  
機体重量  
**199g**

RC EYE One Xtreme  
[RCアイワーエクストリーム]  
**230mm**  
機体重量  
**189g**

X4 DESIRE  
[X4 デザイア]  
**230mm**  
機体重量  
**154g**

Galaxy Visitor 3  
[ギャラクシービジター 3]  
**230mm**  
機体重量  
**138g**

Galaxy Visitor 6 PRO  
[ギャラクシービジター 6 プロ]  
**240mm**  
機体重量  
**122g**

Galaxy Visitor 6  
[ギャラクシービジター 6]  
**240mm**  
機体重量  
**122g**

AS350 K123  
[AS350 K123]  
**238mm**  
機体重量  
**80g**

K120  
[K120]  
**260mm**  
機体重量  
**78g**

HUBSAN X4 CAM PLUS  
[ハブサン X4 カムプラス]  
**110mm**  
機体重量  
**56g**

Q4i ACTIVE  
[キューフォーアクティブ]  
**97mm**  
機体重量  
**55g**

Q4i  
[キューフォーアイ]  
**92mm**  
機体重量  
**51g**

Galaxy Visitor 2  
[ギャラクシービジター 2]  
**123mm**  
機体重量  
**47g**

NANO Q4 CAM  
[ナノ Q4 カム]  
**42mm**  
機体重量  
**17.8g**

X100 [X100]  
**100mm**  
機体重量  
**37g**

indoor 向け  
outdoor 向け ヘリコプター・ドローン早見表

### indoor 向け機体は

- 100mm以下の小型サイズをおすすめします
- ブレードガードが装備されていると壁や家具をキズ付けません
- 気圧センサー機能付きの機体は高度を制御して部屋の中でも安心して遊べます
- いつでも気軽に飛ばせるので練習用として最適

### outdoor 向け機体は

- 100mm以上のサイズは機体が安定するので安心して外でフライトが楽しめます
- モーターがブラシレスやパワーがある機体は風に流されにくくなります
- FPVの機体は手元の画面で状況が把握できるので離れた場所でも操作を可能にします

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。

indoor 向け

outdoor 向け

700g

450g

200g

150g

100g

50g

0g

機体重量



## PARTS LIST

品番	品名	定価 (税抜)
<b>6ch 3D6Gシステムヘリコプター K100</b>		
スペアーパーツ		
XKK100-001	ローターへッド(K100/K110)	¥350
XKK100-002	スピンドルシャフト(K100/K110)	¥700
XKK100-003	ダンパー/バーセット(K100/K110/K120)	¥350
XKK100-004	メインブレードクリップ(K100/K110)	¥1,000
XKK100-005	メインブレード(K100/K110)	¥700
XKK100-006	ボールリンクケージセット(K100/K110/K120)	¥600
XKK100-007	スワッシュプレート(K100/K110)	¥800
XKK100-008	メインシャフト(K100/K110)	¥500
XKK100-009	サーボブレード(K100/K110)	¥300
XKK100-010	ブラシモーター(K100)	¥1,500
XKK100-011	サーボ(K100/K110/K123)	¥2,000
XKK100-012	ペアリングセット(K100/K110/K120/K123)	¥500
XKK100-013	メインフレーム(K100)	¥600
XKK100-014	メインギアセット(K100/K110)	¥400
XKK100-015	受信機(K100)	¥6,000
XKK100-016	Li-Po/バッテリー 3.7V 250mAh(K100)	¥2,300
XKK100-017	キャノピー(K100)	¥1,000
XKK100-018	ランディングスキット(K100)	¥500
XKK100-019	テールセット(K100)	¥1,800
XKK100-020	テールブレードセット(K100)	¥400
XKK100-021	ビスセット(K100)	¥300
XKK100-022	テールロッド(K100)	¥400
XKK100-023	テールモーターセット(モーター2個入り)(K100)	¥1,300
XKK100-024	テールモーターフレーム(K100)	¥350
XKK100-025	ワイヤーセット(K100)	¥400
XKK100-026	USB充電器(K100/K110/K123)	¥800
XKK6-001	送信機(6ch)(K100/K110/K120/K123/X350)	¥8,000
<b>6ch 3D6Gシステムヘリコプター K110</b>		
スペアーパーツ		
XKK100-001	ローターへッド(K110)	¥350
XKK100-002	スピンドルシャフト(K100/K110)	¥700
XKK100-003	ダンパー/バーセット(K100/K110/K120)	¥350
XKK100-004	メインブレードクリップ(K100/K110)	¥1,000
XKK100-005	メインブレード(K100/K110)	¥700
XKK100-006	ボールリンクケージセット(K100/K110/K120)	¥600
XKK100-007	スワッシュプレート(K100/K110)	¥800
XKK100-008	メインシャフト(K100/K110)	¥500
XKK100-009	サーボブレード(K100/K110)	¥300
XKK100-010	ブラシモーター(K110)	¥4,500
XKK100-011	サーボ(K110)	¥2,000
XKK100-012	ランディングスキット(K110)	¥500
XKK100-013	テールセット(K110)	¥1,800
XKK100-014	テールブレードセット(K110)	¥400
XKK100-015	ビスセット(K110)	¥350
XKK100-016	USB充電器(K100/K110/K120)	¥600
XKK6-001	送信機(6ch)(K100/K110/K120/K123/X350)	¥8,000
<b>6ch 3D6Gシステムヘリコプター K120</b>		
スペアーパーツ		
XKK120-001	スピンドルシャフト(K120)	¥700
XKK120-002	メインブレード(K120)	¥1,200
XKK120-003	受信機台座(K120)	¥300
XKK120-004	メインシャフト(K120)	¥500
XKK120-005	サーボブレード(K120)	¥350
XKK120-006	ビスセット(K120)	¥2,700
XKK120-007	メインフレーム(K120)	¥600
XKK120-008	メインギア(K120)	¥400
XKK120-009	受信機(K120)	¥7,000
XKK120-010	Li-Po/バッテリー 7.4V 300mAh(K120)	¥2,000
XKK120-011	キャノピー(K120)	¥1,000
XKK120-012	ランディングスキット(K120)	¥500
XKK120-013	テールセット(K120)	¥3,300
XKK120-014	テールブレード(K120)	¥400
XKK120-015	ビスセット(K120)	¥300
XKK120-016	テールロッド(K120)	¥700
XKK120-017	テールモーター(K120)	¥800
XKK120-018	テールフレーム(K120)	¥350
XKK120-019	垂直尾翼(K120)	¥400
XKK120-020	サーボ(K120)	¥2,000
XKK120-021	テールモーターウィヤー( K120)	¥400
XKK120-022	USB充電器(K120)	¥1,800
XKK6-001	送信機(6ch)(K100/K110/K120/K123/X350)	¥8,000
<b>3ch 2.4GHz エアーブレーン SKY DANCER[スカイダンサー]</b>		
スペアーパーツ		
XKK100-001	ダンパー/バーセット(K100/K110/K120)	¥350
XKK100-002	ボールリンクケージセット(K100/K110/K120)	¥600
XKK100-003	ブラシレス専用ESC(K100/K123)	¥4,000
XKK100-004	受信機(K110)	¥6,000
XKK100-005	Li-Po/バッテリー 3.7V 450mAh(K110)	¥2,700
XKK110-001	ブラシレスモーター(K110/K123)	¥4,500
XKK110-002	メインフレーム(K110)	¥600
XKK110-003	ボールリンクケージセット(K100/K110/K120)	¥600
XKK110-004	ピニオンギア(K110/K120)	¥350
XKK110-005	メタル/バーツセット(K110/K120)	¥4,500
XKK110-006	キャノピー(K110)	¥1,000
XKK110-007	ランディングスキット(K110)	¥500
XKK110-008	メタルローターへッド(K110/K120)	¥2,000
XKK110-009	ビスセット(K110)	¥300
XKK110-010	テールロッド(K110)	¥400
XKK110-011	テールモーターセット(モーター2個入り)(K110)	¥1,600
XKK110-012	メタルブレードクリップ(K110/K120)	¥1,800
XKK110-013	メタルスワッシュプレート(K110/K120)	¥1,800
XKK110-014	メタルローターへッド(K110/K120)	¥1,200
XKK110-015	送信機(6ch)(K100/K110/K120/K123/X350)	¥8,000

品番	品名	定価 (税抜)
XKA700-004	垂直尾翼(A700)	¥600
XKA700-005	キャノピー(A700)	¥450
XKA700-007	プロペラセット(A700)	¥600
XKA700-008	リンクージセット(A700)	¥600
XKA700-009	主翼用ロッド(A700)	¥350
XKA700-010	Li-Po/バッテリー 7.4V 300mAh(A700)	¥2,000
XKA700-011	受信機(A700)	¥4,500
XKA700-012	送信機(A700)	¥4,500
XKA700-013	ブラシモーター(A700)	¥1,500
XKA700-014	AC充電器(A700)	¥1,800
XKA700-015	カメラセット(A700)	¥5,000
XKA700-016	モーターウィヤー(A700)	¥300
<b>4ch Spitfire 3G [4ch スピットファイア 3G]</b>		
スペアーパーツ		
308-0054	Li-Po/バッテリー 3.7V 200mAh (Spitfire・P51・ZERO・WACO共通)	¥1,200
308-0071-1	Spitfire用プロペラ(取り付 ピン付)	¥700
308-0073	○プロペラ×1個 ○取り付 ピン×1個	
308-0073	Spitfire用ランディングギアセット	¥1,200
<b>4ch P51 3G [4ch P51 3G]</b>		
スペアーパーツ		
308-0054	Li-Po/バッテリー 3.7V 200mAh (P51・Spitfire・ZERO・WACO共通)	¥1,200
308-0058-1	P51用プロペラ用(取り付 ピン付)	¥700
308-0064	○プロペラ×1個 ○取り付 ピン×1個	
<b>4ch ZERO 3G [4ch 零 3G]</b>		
スペアーパーツ		
308-0031	ZERO用ランディングギアセット	¥1,200
308-0030-1	ZERO用プロペラ(取り付 ピン付)	¥600
308-0044	○プロペラ×1個 ○取り付 ピン×1個	
308-0004	モーター(ZERO・J3・WACO・I-Smart共通)	¥1,200
308-0054	Li-Po/バッテリー 3.7V 200mAh (P51・Spitfire・ZERO・WACO共通)	¥1,200
<b>5ch ブラシレスモーター 3D6G システムエアーブレーン DHC-2 A600 [エッジA-600]</b>		
スペアーパーツ		
XKA430-001	ボディキャビン(A600)	¥2,000
XKA430-002	主翼セット(A600)	¥1,800
XKA430-003	垂直尾翼(A600)	¥700
XKA430-004	水平尾翼(A600)	¥600
XKA430-005	着陸脚セット(A600)	¥600
XKA430-006	カーボンロッド(A600)	¥500
XKA430-007	着陸脚セット(A600)	¥1,000
XKA430-008	ブラバーツセット(A600)	¥500
XKA430-009	プロペラセット(A600)	¥500
XKA430-010	ブラシレスモーター(A600)	¥2,500
XKA430-011	ビスセット(A600/A600)	¥400
XKA430-012	送信機(A600/A600)	¥2,000
XKA430-013	ESC(A600)	¥2,000
XKA430-014	サーボ(A600)	¥2,000
XKA430-015	受信機(A600)	¥6,000
XKA430-016	AC充電器(A600)	¥1,800
XKA430-017	ブラシレスモーター(A600)	¥4,500
<b>7ch ブラシレスモーター 3D6G システム エアーブレーン A1200</b>		
スペアーパーツ		
XKA1200-001	ボディ(A1200)	¥2,000
XKA1200-002	主翼セット(A1200)	¥4,000
XKA1200-003	水平尾翼(A1200)	¥1,800
XKA1200-004	垂直尾翼(A1200)	¥1,200
XKA1200-005	ボディ(取り付けバーツ付)(A1200)	¥3,000
XKA1200-006	左主翼(サーボ付完成品)(A1200)	¥3,500
XKA1200-007	右主翼(サーボ付完成品)(A1200)	¥3,500
XKA1200-008	水平尾翼(サーボ付完成品)(A1200)	¥3,000
XKA1200-009	垂直尾翼(サーボ付完成品)(A1200)	¥2,500
XKA1200-010	キャノピー(A1200)	¥2,000
XKA1200-011	ランディングスキット(A1200)	¥1,000
XKA1200-012	リンクージセット(A1200)	¥300
XKA1200-013	プロペラ(A1200)	¥500
XKA1200-014	ブラシレスモーター(A1200)	¥3,000
<b>マイクロヘリのピッチ角を瞬間測定!</b>		
マイクロヘリのピッチ角を瞬間測定!		
○高精細大型LCDディスプレイ搭載		
○マイクロヘリから450mmサイズヘルまで使用可能		
○高速・高精度計測		
○ゼロ点調整		
○上下反転画面表示		

## Hitec ドローンマップ 全国版 全国でドローンを安全に楽しむためにご紹介いたします。

都道府県	店名・施設名	施設使用条件	フライト料金	フライトスペース・備考	住 所・ホームページアドレス	電話番号	QRコード
北海道	模型のジョー	ホビーストア(業務用不可)	入会金2万円、年会費1.5万、ラジコン保険2500円	フライトスペース: アウトドア ラジコンヘリコプター、飛行機を始め大人、お子様でいるけど上手く飛ばれない、やいやいでもううーとラジコン初心者の人、飛ばす場所が無いよーの方へ、お任せ下さい! おもろいスタッフがサポートします。空港飛行場など、箇所で完備飛行機ヘリコプターを別にすることで、広々と飛ばせる事ができます。入会を迷っている人も一度飛行場に遊びに来て下さい。	〒062-0054 札幌市豊平区月寒東4条15丁目2-14 <a href="http://joh.jp/index.asp">http://joh.jp/index.asp</a>	011-300-5882	
北海道	ドリームホビー	—	ビジターレンタル料金: 900円、年会費 900円	ヘリコプターの修理、調整にて対応いたします。空港・車・その他のホビーストアの店舗で営業しています。空港飛行場、ミニッツ野外コースがあります。近年一般ユーザーの店舗が増え初心者物に入れています。もちろんどんなエキスパートにも対応していますが、ガソリンハイまでOK!	〒053-0054 北海道苫小牧市明野新町5-17-16 <a href="http://www.dreamhobby.net/">http://www.dreamhobby.net/</a>	0144-52-1811	
北海道	シンタニラジコンサーキット	—	毎週金曜日:2時間1300円、4時間1800円	フライトスペース: インドア 室内ヘリフライト指導を行います。調整料予約料2,000円(当店からお買上げの客様1回目無料)	〒067-0000 北海道江別市元野幌1115 <a href="http://www.shintani-1.co.jp/shop/html/s2-1.html">http://www.shintani-1.co.jp/shop/html/s2-1.html</a>	011-389-3702	
青森県	ミウラ電波模型	インドアフライトは平日につく	会員券3ヶ月 3000円、ビジターレンタル料金: 300円	フライトスペース: インドア可・アウトドア可 良く動き良く楽しめ人生をより楽しむためにも、当店へお越し下さい。飛ばせ楽しい時間が広がるのも知れません。ラジコン・ラジモード・鉄道模型・エアガン・初めての方は店舗へお越しくだりで修理やアフターケアの出来るショップです。	〒039-1113 青森県八戸市西白山台6丁目8-3 <a href="http://www9.plala.or.jp/hobbymu/">http://www9.plala.or.jp/hobbymu/</a>	0178-20-9192	
山形県	ホビーショップセイワ	屋外専用飛行場は、保険加入者で当店よりお問い合わせください。	お問い合わせください。	フライトスペース: インドア可・アウトドア可 インドア・アウトドアのフライト指導も行っております。	〒992-0047 山形県 米沢市徳町5-59 <a href="http://www2.jan.ne.jp/~seiwa/">http://www2.jan.ne.jp/~seiwa/</a>	0238-21-4912	
福島県	クニイ模型	会員制(要承認)	お問い合わせください。	フライトスペース: アウトドア可(会員限定で要承認) RC模型を中心にヘリコプター・飛行機・電動カー・エジンガー・ボート・ラジモード各種を取り扱っています。また、RCヘリコプターのスペシャリストとして商業用RCヘリコプターから競技用ヘリコプターまで、技術とサービスを提供しています。	〒961-0075 福島県 白河市会津町25-40 <a href="http://www.rcweblinks.com/kuniimokei/">http://www.rcweblinks.com/kuniimokei/</a>	0262-74-0603	
宮城県	IM模型	会員制(要承認)	お問い合わせください。	フライトスペース: アウトドア可(会員限定) ヘリコプターの修理などアフターサービスも充実	〒981-3135 宮城県仙台市泉区八乙女中央1丁目5-20 <a href="http://www.geocities.jp/immodel/">http://www.geocities.jp/immodel/</a>	022-373-9089	
宮城県	R/C アーベント	会員制(要承認)	お問い合わせください。	フライトスペース: アウトドア可(会員限定) 飛ばせなくともお困りの方、ラジコン・ストラクターでの指導でサポートしております。	〒982-0032 宮城県仙台市太白区富沢3丁目20-46 <a href="http://model.hirobo.co.jp/yuyu/shop/00155_RC-abend/index.htm">http://model.hirobo.co.jp/yuyu/shop/00155_RC-abend/index.htm</a>	022-307-5323	
富山県	おおぎや	会員制(要承認)	お問い合わせください。	フライトスペース: アウトドア可(会員限定) ヘリの修理、調整にご対応。ガソリン、飛行機も可能です。	〒939-0626 富山県下新川郡入善町入善5437	0765-72-0335	
石川県	みなと模型 金沢店	会員制(要承認)	お問い合わせください。	フライトスペース: アウトドア可(会員限定) 創業40年の安心と実績の石川県金沢市の模型専門店です。	〒921-8149 石川県金沢市額新町1-194-4 <a href="http://www.minatomokei.com/">http://www.minatomokei.com/</a>	076-298-9591	
石川県	みなと模型 若宮店	会員制(要承認)	お問い合わせください。	フライトスペース: アウトドア可(会員限定) サーキット完備の品揃え抜群のショップです。	〒920-0053 石川県金沢市若宮町本34-1 <a href="http://www.minatomokei.com/">http://www.minatomokei.com/</a>	076-262-2006	
長野県	斑尾高原ホテル斑尾高原エアフィールド(マルチコプター専用飛行場)	○ラジコン保険加入者 ○プロポが技術適合シールが貼付された2.4GHz帯である事。	完全予約制: 前日までの予約制です。 半日: 2,000円 1日: 3,000円 (斑尾高原ホテル宿泊者には割引有り)。	フライトスペース: アウトドア <斑尾高原スキー場>本郷のスキーリゾート場面以外 専用飛行場がオーブンしました! 1807坪のスキーリゾート場面アリが待っています。 マルチコプター(通称ドローン)の飛行できる空域を開設しております。 マルチコプター関連の皆様、愛好家の皆様への飛行場所提供を通じマルチコプター安全・普段に寄りたいと思います。	〒389-2257 長野県飯山市斑尾高原11492-321 <a href="http://www.madarao.jp/hotel/index.htm">http://www.madarao.jp/hotel/index.htm</a>	0269-64-3211	
愛媛県	ロッキーファイティングモデルレーシングコース(ロッキーリング)	スピードとパワーを持ち合わせる貴方へ!	有料 詳しくはお問い合わせ合わせください。	フライトスペース: アウトドア スピードレーシング・タチアドゴー・空撮ドローンレーシング等、毎日練習開催しております。 (100m×500m空域を練習場として速度制限無し350km/h OK!)	〒791-8011 愛媛県松山市吉藤5-266-1 <a href="http://miharagundan.fc2web.com/rocky/">http://miharagundan.fc2web.com/rocky/</a>	089-924-3913	

都道府県	店名・施設名	施設使用条件	フライト料金	フライトスペース・備考	住 所・ホームページアドレス	電話番号	QRコード
東京都	アーツ千代田3331	事前予約制	月~金曜日:10:00-17:00 日曜日:10:00-21:00 82,500円~	フライトスペース: イベント及びドローンレースを開催した実績の体育館(広さ622m <sup>2</sup> ) イベント及びドローンレースに適した体育館	〒101-0021 東京都千代田区外神田6丁目11-14 <a href="http://www.3331.jp/">http://www.3331.jp/</a>	03-6803-2441	
神奈川県	ホビーショップヨッシー222	お問い合わせください。	WEBから電話で お問い合わせください。	フライトスペース: インドア可・アウトドア可 ヨーハイツー一般ドローンの空撮出張、企画会議及び個人向けのドローンの講習会を実施。ドローン機材の組立て方や設定方法などの室内講習は、東京の神田にあるオフィスで行っています、すみやかに問い合わせください。	〒228-0003 神奈川県座間市ひばりヶ丘2-66-9 <a href="http://yo-c222.com/">http://yo-c222.com/</a>	046-252-5850	
神奈川県	DRONE CIRCUITE SPLASH 横浜ベース	定休日:無休 利用時間:一般 木・金 19:00-23:00 土・日 18:00-22:00 賃切 月~金 8:00-18:00 土・日 7:00-17:00	一般 1時間1,800円 / 1日 8,000円 1日2,500円 / 2日4,500円 1時間10,800円 5時間 10,240円 10時間まで(6,400円) 10時間以上(5,400円 / h)	WORLD DRONE PRIX 2016 日本代表スタッフであるオーナー、翌年のコース一見の価値あります。日本初の常設型屋内ドローンサーキットは雨でも飛ばせますのでいつでもお待ちしています。	〒227-0036 神奈川県横浜市青葉区奈良町2057 <a href="http://www.skygame-splash.com/yokohama/">http://www.skygame-splash.com/yokohama/</a>	048-872-7181	
栃木県	R/Cショップ ゼロワン	—	1時間 350円 1 日 1,500円	フライトスペース: インドア A / 約20坪、B / 約50坪 フライト指導可能(バッテリー1回分) 1,000円	〒321-0405 栃木県宇都宮市上田町814-6 <a href="http://www.geocities.jp/rcshopzeroone/">http://www.geocities.jp/rcshopzeroone/</a>	028-674-2691	
群馬県	ホビーサトミー下大島店	—	お問い合わせください。	フライトスペース: インドア可・アウトドア可 予めお問い合わせください。	〒379-2152 群馬県前橋市下大島町372-1 <a href="http://www.hobbytomy.com/">http://www.hobbytomy.com/</a>	027-266-9840	
群馬県	ホビーサトミー高崎緑町店	—	お問い合わせください。	フライトスペース: インドア可・アウトドア可 予めお問い合わせください。	〒371-0853 群馬県前橋市総社町1958-4 <a href="http://www.hobbytomy.com/">http://www.hobbytomy.com/</a>	027-254-3600	
千葉県	プラBOX	—	フルセット購入者は年間2万円、 その他の方は2.5万円	フライトスペース: アウトドア可 当店では、会員様専用の飛行場があります。初心者の方でも安心して楽しめるクラブです。詳しくは、当店までお問い合わせください。	〒264-0028 千葉県千葉市若葉木町7-14-1 <a href="http://www.purabox.gv.jp/">http://www.purabox.gv.jp/</a>	043-232-5910	
千葉県	SKY GAME SPLASH エアレース・サーキット	営業時間情報 (WEB) で要確認	全コース共通 1時間800円・ 4時間以上 3,200円 女性、高校生以下 半額	フライトスペース: インドア可 現在、初めてドローンを手にする方や初心者の練習場として、屋内施設での天候の影響がないトレーニング・ゾーンを開放中	〒264-0001 千葉県千葉市若葉木町498 サババルゲームフィールド SPLASH施設内 <a href="http://www.sky.sannet.ne.jp/pintail/skygame/toppage.html">http://www.sky.sannet.ne.jp/pintail/skygame/toppage.html</a>	043-254-8748	
千葉県	RC DEPOT	180クラスまでになります。 詳しくはお問い合わせください。	・大人2000円(税抜) ・小人1000円(税抜) 飛行可能時間 AM11:00~一日没まで	フライトスペース: アウトドア 常時マルチコプターパーツを取り扱っております。 お気軽にご来店ください。	〒270-0239 千葉県千葉市泉1丁目3-17 <a href="http://www.rcdepot-jp.com/">http://www.rcdepot-jp.com/</a>	04-7197-2958 04-7197-2948	
埼玉県	フリーケスガレージ (FreaksGarage)	営業時間は 10:00~18:00です。 定休日は水曜日、木曜日 遠方からのご来店の際は 事前に連絡	マルチコプターのオペレータ養成 所を開設しています。その他マルチコプターの組立、調整などをマルチコプターを業務で使用する方のためのサポートをいたします。	フライトスペース: インドア可・アウトドア可 マルチコプター特別講習体験飛行会を毎月行っています。	〒368-0111 埼玉県秩父市小鹿野町飯田853みどりの村 <a href="http://www.freakscafe.com/">http://www.freakscafe.com/</a>	090-5446-1538	
埼玉県	ケーシーショップ	ラジコン保険加入者	必ずご予約ください。 平日につり一人1日で1500円	フライトスペース: アウトドア試験的にフライトが可 近辺にヒコーキ、ヘリエアがあり、空域の制限を設ける	〒350-1151 埼玉県川越市今福933-3 <a href="http://kcshop.sharepoint.com/Pages/default.aspx">http://kcshop.sharepoint.com/Pages/default.aspx</a>	049-242-5770	
埼玉県	若林模型花園店	会員制	若林模型花園店で購入者限定	フライトスペース: アウトドア可(会員限定) ヘリコプターの修理などアフターサービスの充実	〒369-1108 埼玉県深谷市田中2929-6 <a href="http://www.rc-cv.jp/">http://www.rc-cv.jp/</a>	0485-83-6039	
埼玉県	ラジコン館YOSHIMI	—	1時間平日(水~金)300円、 休日(土・日・祝)400円	フライトスペース: インドア可 ギャラクシービジョン6サイズまでのクラス	〒355-0119 埼玉県比企郡吉見町中新井65-1 <a href="http://www.rc-yoshimi.com/index.html">http://www.rc-yoshimi.com/index.html</a>	0493-54-1567	
埼玉県	Acro+	定休日:木曜日 利用時間:11:00~20:00	1時間(一般400円 / ジュニア200円) 1日(一般 3,500円 / ジュニア1,500円) 会員(年会 一般20,000円 / ジュニア4,000円)	研修・操縦訓練・夜間飛行・特殊環境でのフライト訓練など可能! LED約18,000発を使用した本格的FPVレース場	〒339-0035 埼玉県さいたま市岩槻区柏久保新田352 <a href="http://www.itabashi-shouten.co.jp/rc/">http://www.itabashi-shouten.co.jp/rc/</a>	048-872-7181	

## Hitec FPV ドローン カップ & 体験フライト

ドローンマップは2016年9月現在の情報です。情報が更新されている場合もございますので各施設のご確認の上、ご利用ください。

### 各地で開催! Hitec FPV ドローン カップ & 体験フライト

#### イベント 内容

- 一般参加者のFPVレース・スタンダードドローン(非FPV)・トライアル競技(FPV / スタンダード(目視)合同)
- トップサポートドライバー高橋亨によるドローンデモフライト&フライトレッスン
- Hitec取扱いドローンの体験フライト
- 抽選会など

#### 参加可能 機体

##### FPVクラス (GV6/GV6 Pro/Q4i FPV/X251)

##### スタンダードクラス (GVシリーズ/Q4シリーズ/X4 CAM PLUS/X350/X100/Xterme/RC Logger)

※目視フライトを行う場合GV6(Pro含む)やQ4i FPV,X251も参加可能です。機体をお持ちでない方もレンタル機体で参加できます。

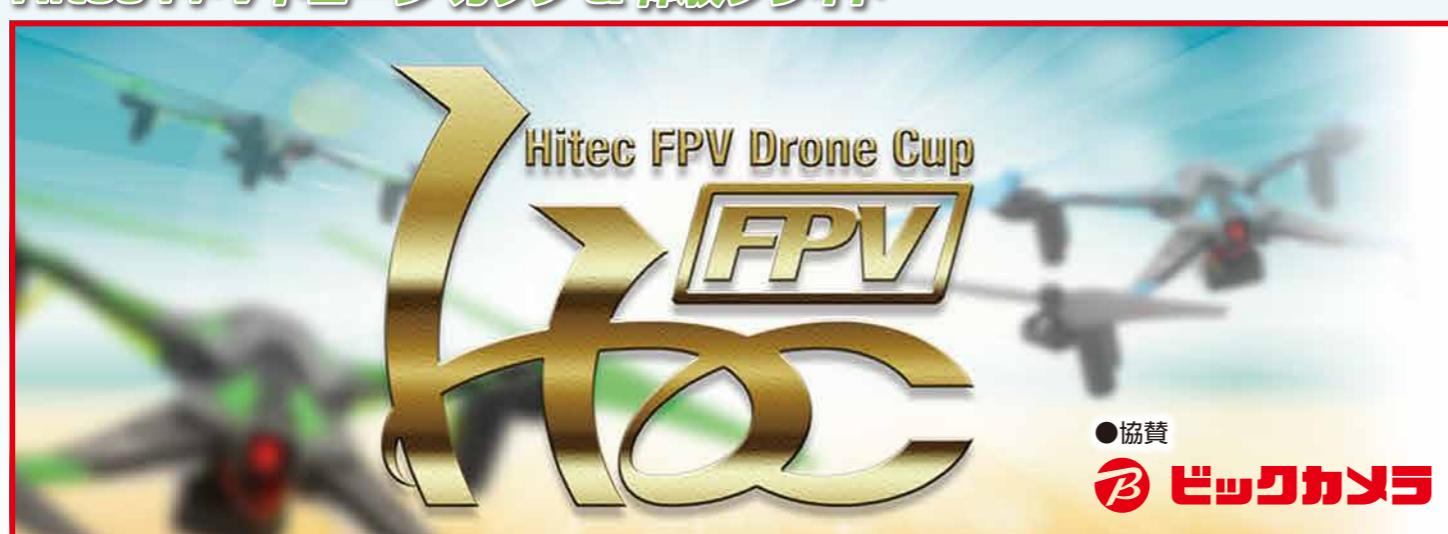
#### 参加 申し込み

開催地や日程などはHitecホームページでご確認ください

<http://www.hitecrcd.co.jp/mailform/index.htm>

Hitecホームページのお問い合わせホームに参加希望とご連絡下さい。また、開催店舗様店頭でも受付可能です。

参加費 無料  
当日飛び込み参加OK





# 簡単! 5.8GHz フライトデビュー

5.8  
GHz  
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

なぜ? 5.8GHzが遅延がないのか?

今大人気のFPVレーシングドローンでの画像転送や空撮で、画像遅延の無い5.8GHzの電波を使用した機体でフライトを楽しむのはアマチュア無線免許の取得と機体に装備されている5.8GHz画像送信機(VTX)の開局登録申請が必要になります。

国家試験のアマチュア無線免許やVTXの登録申請というと難しく、普段の生活とほど遠く感じますが本当は誰でも簡単に免許の取得や登録申請をする事ができます!

ドローンの操縦は2.4GHz帯を使用します。映像送信に同じ2.4GHz帯の電波を使用すると、映像送信と操縦用の電波が互いに混線してしまい、映像送信に影響が出て遅延の原因になります。

映像送信に操縦とは異なる5.8GHz帯を使用すれば電波干渉がなく、遅延の無いリアルタイム映像が受信できます。

5.8GHz 2.4GHz 2.4GHz 2.4GHz



まずアマチュア無線免許をとるには2つの方法があります。

## 1 『養成課程講習会』を終了して取得する方法

法規6時間と無線工学4時間の合計10時間の講習会を受講して修了試験に合格すればOK。

講習は全国各地で開催されていて、2日間の講習のあと試験を行うのが一般的です。

費用は¥22,750 (無線従事者免許申請手数料を含む)で、小中学生以下は¥7,750になります。

養成課程なので学科や模擬試験について講師がていねいに説明してくれますので、迷うことなく修了試験までたどり着き、

試験内容は4択問題が各10問の合計20問出題されそれぞれ6問以上正解すると合格!

初心者向けに設定されているので事前に専門の勉強をしていても95%以上の人人が合格していますし、

小学生の免許取得者もたくさんいます。万が一落ちてしまっても1回だけ¥9,050で再試験が受けられます。

合格率 97.8%

※2015年受講者の合格率になります。

## 2 国家試験を受験する方法

こちらは直接試験を受ける方法なので、電機や無線工学などの

予備知識がある方にお勧めの方法になります。

受験費用は¥5,000で1時間の試験時間内に4択の問題を24問回答します。

合格率は専門知識のある方で約60%位です。

アマチュア無線免許取得に関する詳しい情報は下記サイトでご確認ください

一般財団法人 日本アマチュア無線振興協会(略称:JARD)  
<http://www.jard.or.jp/index.html>



一般社団法人 日本アマチュア無線連盟(略称:JARL)  
<http://www.jarl.org/index.html>



画像送信(VTX)申請方法の手順 アマチュア無線免許を取得した方へ

個人開局手続を行う方法 ⇒ 5.8GHz製品(VTX)の開局登録

TSS株式会社保証事業部のホームページから5.8GHz製品の開局申請を行う

TSS株式会社保証事業部

<http://tsscom.co.jp/hoshio/annai.html>

開局登録に必要な書類は上記ホームページからダウンロード可能になります。

●無線局免許申請書 ●無線局事項書及び工事設計書 ●アマチュア局の無線設備の保証願書

Hitec取扱い5.8GHz製品にはその他登録に必要となる資料を用意しております。

また5.8GHz製品の無線局開局登録には以下の費用が掛かります。

●TSSへの保証料 ¥4,800 (銀行振り込み) ●総務省への申請料 ¥4,300 (収入印紙) ※入金した後に領収書をコピーしておきます。

上記の申込用紙に記入をして入金手続きを行い、Hitec製品の資料と合わせてTSSに申請を行うと3週間~4週間後に登録が終了し無線局免許状が届きます。

※総務省総合通信局への書類引き渡しはTSSが行ってくれます

免許状が届くと申請した5.8GHz製品を使用可能になり、これから国内/海外で本格的なシリーズ戦が開催されるFPVドローンレースへの参加や、従来のWi-Fiを使用したFPVでは距離が足りず撮影が困難な空撮フライトも思う存分に楽しめる事を考えると生涯更新が無く使用できる無線免許の取得は、わずか2日間でできる気軽な国家資格になります。

Customer Service

Hitecカスタマーサポートには免許取得者も在籍していますので、ご不明な点がございましたらお気軽にご連絡をお願いします。  
免許試験の内容やその後の手続き方法などもお答えさせていただきます。

◎お問い合わ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  
お問い合わせ専用ダイヤル **03-6458-0191**

◎お問い合わせはホームページ上のお問い合わせフォームからお願い致します。  
<http://www.hitecrcd.co.jp/mailform/>



V STANK

超精密ディテール&BB弾シューティング

BB弾対戦からターゲットシューティングが可能! RCバトルタンク 11車種好評発売中!!



1/24 27MHz  
BB弾仕様バトルタンク  
Airsoft

1/24 RCバトルタンクシリーズは、WWIIから現在に至るまでの東西の人気車種を細部に渡りこだわりぬいた超精密ディテールで再現。

高い走行性能に加えBB弾発射機能を装備することで、実弾発射の雰囲気と対戦からターゲットシューティングまで手軽にお楽しみいただけます。



1/24 27MHz BB弾仕様バトルタンク  
タイガーハウス(後期型・デザートカモフラージュ) BB 定価 ¥23,800(税抜)



1/24 27MHz BB弾仕様バトルタンク  
M1A2エイブラムス(NATO迷彩) BB 定価 ¥23,800(税抜)



1/24 27MHz BB弾仕様バトルタンク  
陸上自衛隊 10式戦車 BB 定価 ¥24,800(税抜)



1/24 27MHz BB弾仕様バトルタンク  
キングタイガー(ポルシェ砲塔) BB 定価 ¥25,800(税抜)

内容物(共通): ●戦車本体(組立て完成塗装済み) ●AM27MHz送信機 ●受信用アンテナ ●アクセサリーパーツ ●BB弾(6mm) ●日本語取扱説明書 ●別途単三電池が14本が必要です ●使用BB弾は6mmになります。

第1弾 4車種  
9月末発売

# 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** 2016 NEW

2.4GHz 1/24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ながらの緊迫したバトルがお楽しみ頂けます。



1/24 scale

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2.4GHz  
2.4GHz  
送信機採用  
送信機電源は  
単5電池6本  
操作を左右で  
コンバート可能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5電池6本アドバンス・バトルシステム  
車両により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 -

**迫力サウンド**  
機動音/速度により変わる走行音/  
砲塔回転音(ブレーキ音)/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

**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

**280サイズモーター**  
高性能280サイズモーター2機搭載

**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

**連続式キャタピラ**  
リアルな連続式キャタピラ採用

**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



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



第2次世界大戦時ドイツの主力戦車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 kwk.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HL230P45ストローフV型12気筒液冷ガソリンエンジンを採用し、定回りにはTigerIなども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、耐久性能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定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的なシェルツェンは成形炸薬彈の威力を減退する効果があり、他のドイツ戦車と比べ生産量も高くIV号H型は約1年間の間にクルップ/ニーベルンゲンヴェルケ/フォマーの各工場で約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J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III号戦車よりも大きいことにより武装強化や作業車両への改修に適していたことで弾薬運搬車や架橋戦車、対空戦車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

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 ★★★★☆

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



ドンケルグローブロートブラウンの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砲の登場で第2次世界大戦を代表する戦車として名を成しました  
車体形状は他国戦車の強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引き返す構造となっています  
TigerIには大きく分類すると初期型・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、最大時でも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

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 ★★★★☆

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



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は溶接車体にフォード製GAA、V型8気筒ガソリンエンジンを搭載した車両となるが前期型と後期型では防御性能を上げるため車体形状が異なるなど他の戦車と比較しても派生型の多い機種となっています  
また、M4A3をベースとしてM4A3E2ジャンボやM4A3E8イージーエイトなど主砲口径や防御力を大幅に向上させた機種もあり、総生産台数は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や火力支援に向いた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、高い機動性能と大量生産による物量作戦で敵国戦車と渡り合い、防御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

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 ★★★★☆

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



被弾に強い傾斜装甲の採用で敵に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  
鍛造で一体成型された防護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IV号戦車を圧する性能を持ち、V号戦車(バーダー)やVI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正面の対空識別マークなどT-34シリーズに見られる特徴となり、ロシアブルーの砲塔にホワイトで書かれたマーキングは車両のアクセントになります  
足回りは大型車輪を使用することで軽量化され、転輪に強いリリース式サスペンションなど堅健性や生産性も高く、約500馬力を発揮するV型8気筒水冷ディーゼルエンジンは燃費も良い事で短時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段トランシ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段変速に改善された操縦性能には問題を抱いていました  
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間に渡り使用された車両となります

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 ★★★★☆



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

2016  
NEW

## 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!

ご購入された車輌(高校)の  
キャラクターがプリントされた  
「オリジナル  
フレートフィギュア」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」  
あります。



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社もの工場で生産され、  
シリーズ合計で約5万輌が生産されたベストセラーウーハーだった。  
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ができた信頼性の高い戦車だった。  
エンジンには当時潤滑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。

※このスペックは、全てサンダース大学付属高校に存在する車輌の物で、他の車輌と異なる場合があります。

車輌の物で、他の車輌と異なる場合があります。



#### 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R975cl  
航空機用9気筒星型空冷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  
超壕幅: 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)  
副式装: 12.7mm機銃M2x1 7.62mm機銃M1919A4x2  
装甲: 38~89mm  
生産数: 6748輌(M4(75mm)) 全タイプ合計49234輌



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。

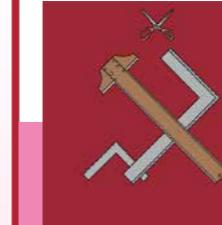
対戦車ライフルから防御するためのシルツェンと呼ばれる補助装甲版を車体側面と砲塔周辺に増設した。  
このシルツェンは成形炸裂弾にも効果があったとされる。

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: マイバッハHL120TRM V型12気筒液冷ガソリン  
重量: 25t  
全長: 7.02m  
車体長: 5.92m  
全幅: 2.88m  
全高: 2.68m  
履帯幅: 40cm  
超壕幅: 2.2m  
渡渉水深: 0.8m  
変速機: 前進5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: 75mmKwK40L/48(主砲弾:87発)  
副式装: 7.92mmMG34x2  
照準器: TZF5f  
装甲: 10~80mm  
生産数: 3774輌(H型のみ)



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り、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輌が生産され、  
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ウラル戦車工場、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: 85mmZIS-5-53(主砲弾:56発)  
副式装: 7.62mmDT機銃x2  
装甲: 16~90mm  
生産数: 25899輌



# 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



オプション4WS  
デュアルサーボ仕様!

ステアリング周りの  
パーツをリアに組み込むと  
本格4WS仕様に!

<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
- 小型セル採用のNi-MH 4.8V 150mAh バッテリー装備
- 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

# MINI CRAWLER

1/24 SCALE ELECTRIC FOUR WHEEL DRIVE VEHICLE



1/24スケール 4WD電動RC  
[ミニクローラー]

2016 NEW

<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
- トランスマッisionレシオ: 1:133
- 送受信機使用電波帯: 2.4GHz
- 電波到達距離: 60m 以下※
- 走行用バッテリー: Ni-MH 4.8V 150mAh
- 充電器: 4.8V 250mAh
- 充電時間: 約40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
- Ni-MH 4.8V 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。

RTRキット WL24438 定価 ¥12,800(税抜)

RTRキット WL24438-B 定価 ¥14,800(税抜)

MINI CRAWLER パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
WL163	塗装済みスペアボディ(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	★フロントアクスルセット(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
WL174	タイヤセット(ミニクローラー)	¥1,000
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 バッテリー(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	ミッションギア(ミニクローラー)	¥800
WL189	★ダブルボールスクリュー(ミニクローラー)	¥500
WL190	★ビローボールセットA(ミニクローラー)	¥400
WL197	★ツインギアスクリューA 0.7x6(ミニクローラー)	¥300
WL199	★ツインギアスクリューC 0.7x8(ミニクローラー)	¥300
WLK989-11	ボディビンセッタ(ミニクローラー)	¥400
WL0496	4.8V-250mAh USB充電器(ミニクローラー)	¥500

★バーツを車体アヤ部に装着すると4WS仕様になります。

# 1/10th Scale 4WD All Terrain Buggy OCTANE XL



初回ロット  
限定

初回ロットには  
オプションのフォグランプと  
モーターヒートシンクが付属!

オプションパーツ(別途)  
フォグランプセット(樹脂フレーム)使用

●ルーフ前方の4連フォグランプ  
にはLEDを装備

UPGRADE WITH  
OPTIONAL PARTS  
オプションパーツで  
アップグレード!



1/10th Scale 4WD All Terrain Buggy

# OCTANE XL



全長: 500 mm  
全幅: 300 mm  
全高: 220 mm  
ホイールベース: 325 mm  
タイヤ: Φ110 × 42 mm

1/10スケール 4WDオールテレーンバギー<sup>2016 NEW</sup>  
[オクタン XL] #V10000 価格 ¥24,800(税抜)

<完成済み車体>サーボ・ブラシモーター・オイルダンパー搭載

デザートレーサーを彷彿とするボディデザイン  
メカ積みのみで即走行可能な完成済み車体  
4本の大容量オイルダンパーで的確に路面の  
ショックを吸収  
バッテリートライをリアサス上部中央に配置し  
リアのトラクションを確保  
リアダンパーの取付け部は走行する  
シチュエーションに合わせて細かくセッティング可能

走行までに必要な物

- 2チャンネル送信機
- 付属のモーターに対応したスピードコントローラー  
550サイズモーター 18ターン標準装備
- 走行用バッテリー
- バッテリー充電器



\*写真は撮影用にオプションパーツ・走行用バーツを搭載しているため、実際の製品とは異なります。



CRYSTAL GUN  
M4-STORM



YouTube  
M4-STORM  
動画でチェック!  
GET! MOVIE

Zhi Lun × Weekender  
by Hitec



# 手軽に“サバゲー”

碎けるクリスタル弾でターゲットを狙え!

現行アメリカ軍の使用するM4ライフルをリアルスケールで再現し、  
安全性の高い約10mmのジェル状の弾を発射可能な

クリスタルガンシリーズ『M4-STORM』

約20mの飛距離と当たるとはじけ飛ぶ弾で、  
誰でも手軽にサバイバルゲーム気分を味わえます。



CRYSTAL GUN  
**M4-STORM**

クリスタルガン

2016  
NEW

300発×4袋  
1200発

クリスタル弾 [実寸]  
(使用サイズ約10mm)

クリスタル弾は水を含んで  
膨らむ柔らかな弾丸  
被弾すると碎ける弾丸!  
乾燥すると砂粒のようになる  
素材で出来ています。



水に浸して  
約3時間!

<M4-STORMシリーズ内容物>

- ガン本体 ○ ゴーグル
- プラスドライバー ○ 吸水用ボトル
- クリスタル弾 300発×4袋
- 日本語取扱説明書

飛距離: 約20メートル

\*電池の状態により異なる場合があります。

\*別途、単三アルカリ電池6本(ガン本体)CQB・フォールディングストックタイプのフラッシュライト用に1本の電池が必要になります。



ハンドガードにはピカティニ規格のレールを  
4面装備、市販のオプションパーツを装着可能。



リアルスケールで再現された本体には、チャージ  
グハンドルやボルトフォワードアシストなども再現。



スコープ型マガジンにはLEDを内蔵し、クリスタ  
ルの弾を美しく彩ります。



安全装置は実銃と同じ形状のセレクタースイッチ  
で解除できます。

## 好みのタイプが選べるM4-STORMシリーズ



### M4-STORM Attacker type

[M4-ストーム アッタッカータイプ]

#CG-0001 定価 ¥4,000(税抜)

サイズ : 400mm×280mm

ストックを廃したショートスタイルで高い機動性を発揮  
ハンドガードにはフォアグリップを装備しているので  
安定感のある射撃が可能です



ショートタイプのハンドガードにフォアグリップとフラッシュライトを装備し、  
3段階に調節可能なストックで体格に合わせて最適なポジショニングが  
可能なシリーズ標準モデル



### M4-STORM CQB type

[M4-ストーム CQBタイプ]

#CG-0002 定価 ¥4,500(税抜)

サイズ : 660mm×280mm



### M4-STORM Folding Stock type

[M4-ストーム フォールディングストックタイプ]

#CG-0003 定価 ¥5,000(税抜)

サイズ : 875mm×280mm

ロングタイプのハンドガードにバイポッドを  
装備したスナイパーモデル。  
フルディング式ストックをたたむことで、  
アッタッカータイプ並みの機動性も発揮します。



## オプショナルアイテムで楽しさ倍増!

5つのターゲットボールを空気の力で  
浮かせた新感覚ターゲット! 風量も調節が可能!

ショーティング ターゲット

### HOVER SHOT [ホバーショット]

#OP-0001 定価 ¥2,500(税抜)

<特徴>

- 風量はダイヤルをまわして自由に調整が可能。
- ターゲットボールは直径22mmの発泡素材。
- クリスタルガンのターゲットの他、電動ガンやガスガンの  
ターゲットとしてもご使用可能です。

<内容物>

- 本体 ○ ターゲットボール × 10個

\*別途、単三アルカリ電池4本が必要になります。



300発×10袋  
3000発



3000発のクリスタル弾と  
弾作成用ボトルをセットしました。  
ブルーとレッドの2色設定で  
敵味方の振り分けにも最適です。

### スペアーパツ CRYSTAL BULLET

[クリスタル弾] 定価 ¥500(税抜)

カラー: ブルー #OP-0002 / レッド #OP-0003

<内容物> ○ 吸水用ボトル ○ クリスタル弾 300発×10袋