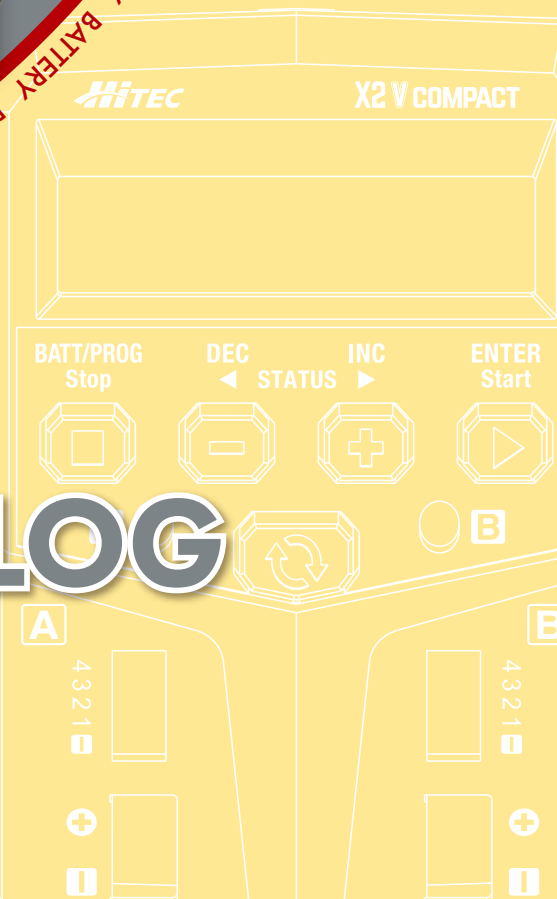


CHARGER AC/DC multi Charger AC multi Charger DC multi Charger POWER SUPPLY BATTERY Accessories Lipo Checker 32Bit D-Series Servos True Waterproof Servo

HITEC CATALOG

ハイテックカタログ



止まらない進化! RCバッテリーをHitecの最先端テクノロジーで最高の状態に充電。 定番AC/DC充電器がパワーアップ!

- AC接続でMAX80WのDCパワーサプライ電源出力装備、充電しながら他の機器に12Vを供給できます。(出力分配)
- DJI Mavic Proの3Sバッテリーモードでは電池の状態を数値で管理できます
- Ni-MHは自動リピー機能でフルに充電
- 充電完了電圧を任意に設定可能なターミナル電圧コントロール機能
- 電池の劣化状態を確認できる内部抵抗表示機能
- バッテリーチェッカー機能で各セルの電圧確認
- Li-Po電池寿命を保つストレージ保存モード



DCサプライ機能
最大出力60Wから⇒80Wに向上

見やすいLCD日本語カナ表示わかりやすく
操作がしやすく英語表示にも切替可能!

POWER SUPPLY AC/DC INPUT / BALANCE CHARGER / DISCHARGER			
multi charger X1 AC PLUS Ⅲ			
AC/DC 充電器【マルチチャージャー X1 AC プラス Ⅲ】 #44291 定価 ¥9,500 (税抜)			
対応バッテリー	Li-Po / Li-Fe / Li-ion / Li-HV : 1~6セル、	放電電流	0.1~2A (最大10W)
対応セル数	Ni-MH / Ni-CD : 1~15セル、	バランスポート電流	Max 300mA / セル
	PB (鉛) : 2~20V、DJI Mavic Pro : 3セル	DC電源出力	13.8V / Max 80W
入力電圧	AC 100V~240V・DC 11V~18V	トリクル充電電流	50mA~300mA & OFF
充電電流	0.1~6A (最大80W)	寸法・重量	135 × 110 × 60mm・390 g

タミヤタイプ
バッテリーケーブル
2種同梱!

●タミヤタイプコネクタケーブル
●バランス変換コード
【タミヤLi-Fe用】

日本語(カナ)
表示!

DC POWER
SUPPLY 13.8V/
MAX 80W

<セット内容>
○X1 AC PLUS Ⅲ 充電器本体 ○AC入力ケーブル
○2ピン/T型(ディーンズタイプ)コネクタ
○DCケーブル(ワニ口クリップ)
○バランス変換ボード(JST-XHタイプ) ○取扱説明書
●機能: 充電/放電、充電パワー分配機能、TVC(充電終了電圧)、
ストレージ(保管)機能、サイクル充・放電、バッテリーメーター、
電池内部抵抗計、DC出力電源、各種安全機能

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!

- 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)

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

X1 NANO
AC BALANCE CHARGER

バランス内蔵・Li-HV 対応充電器【ACバランスチャージャー X1 ナノ】 #44253 定価 ¥4,300 (税抜)

<セット内容> ○X1 NANO 充電器本体 ○AC電源用ケーブル ○タミヤタイプコネクタケーブル ○ラジエーターミニ変換コネクタ(電動ガン用)
●機能: 充電、バランス内蔵、電圧制御、各種安全機能 ※XHバランスコネクタ専用 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: 1.74V 最大 (50W) ●充電電流: 1A/2A/3A/4A ●寸法: 69.5 × 110 × 40.4 mm ●重量: 103 g

電動ガン用
変換コネクタ付き
ミニ変換コネクタ

新世代高電圧リチウム電池
「Li-HV」
対応モード搭載

簡単、安全かつ高性能 EP-GUN用Li-Po充電器登場

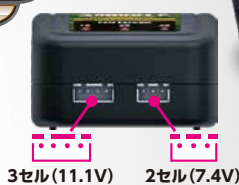
- 電池を接続すると自動で電池状態を検査、その後充電開始する安全プリチェック機能付
- 充電中の電池電圧に応じて充電電流を自動制御して安全確実に充電する「CC-CV」方式を採用。
- 簡単に設定無用でガン用Li-PO電池を安全に満充電

充電状況はセルLEDで一目でわかる
スタンバイ 充電中 充電完了
緑色に点灯し、赤色に点滅 赤色 緑色

X1 SHOOT
AC INPUT, 2S/3S LIPO BALANCE CHARGER

ACバランス充電器【X1 シュート】 #44286 定価 ¥3,000 (税抜)

<セット内容> ○X1 SHOOT 本体 ○AC電源用ケーブル ○取扱説明書
●機能: 充電、バランス内蔵、電圧制御、各種安全機能 ※XHバランスコネクタ専用(2S・3S)
●対応バッテリー: Li-Po ●対応セル数: Li-Po : 2~3セル ●入力電圧: AC 100~240V(最大 0.3A) 50Hz-60Hz
●出力電圧: 最大 15V、2セル 7.4V 最大 1.0A 3セル 11.1V 最大 1.0A ●充電電流: 最大 1.0A
●寸法: 88 × 57 × 35 mm ●重量: 103 g



3セル(11.1V) 2セル(7.4V)

ピットでコンパクトな縦型、10A充電100WパワーAC/DC充電器登場!

DJI Mavic Pro バッテリーモード装備

- 出力系を本体前面に集約、入力系は背面に装備 コードの取り回が楽々
- 見やすいホワイトLCDパネルにスクロール型メニュー表示で操作性が向上
- 128×64dotのLCD採用、各情報が多く表示され設定が楽で確認も確実です。
- USB出力ポート(5V2.1A)を前面に装備スマートフォンやタブレットを便利に充電
- バッテリーメーター機能でバッテリーの各セルの電圧を確認可能
- バッテリーレジスタンス(内部抵抗)計を装備、電池のコンディション確認OK
- 新世代高電圧リチウム電池「Li-HV」対応モード搭載(注1)

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

AC/DC充電器【マルチチャージャー X1 ブラック】 #44269 定価 ¥12,000 (税抜)

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

新世代高電圧リチウム電池
「Li-HV」
対応モード搭載

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

幅 72.5mm
超スリム
デザイン

初めての充電器にオススメの小型/軽量AC充電器登場!

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

充電用コネクタ
取り付け部が前面になり、
配線の取り回しが
スムーズに。

X1 Pocket
AC Balance Charger

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

対応バッテリー	Li-Po, Li-Fe, Li-ion, Li-HV, Ni-MH, Ni-Cd, PB (鉛)
対応セル数	Li-Po/Li-Fe/Li-ion/Li-HV: 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

<セット内容>
○X1 Pocket本体 ○タミヤタイプコネクタケーブル
○AC電源用ケーブル ○取扱説明書
●機能: 充電、放電、バランス充・放電、
TVC(ターミナルボルト電圧コントロール)、
ストレージ(保管)機能(Li-Po, Li-Fe, Li-ionに対応)、
サイクル充・放電、バッテリーメーター、
各種安全機能装備

手のひらサイズ超小型320WハイパワーDC充電器

- 屋外でも見やすい高視認性の反転型LCD(液晶)パネルを搭載
- Bluetooth装備でスマートフォンコントロール
- スマートフォン接続で全ての機能設定OK、リアルタイムで充電をモニター!
- 高感度タッチボタン操作
- 逆極性保護、充電時間制限、充電容量制限など各種安全機能搭載

バッテリーをQRコードで簡単管理!
「SCAN TO GO」対応!

充電や放電の設定をQRコードで簡単管理できます。
バッテリーのQRコードを読み取るとバッテリー情報が
充電器に転送されてプロセスが開始されます。

LinkPower
X
HITEC

Hitec LinkPower X JPN Ver

X1 HI-POWER NANO
DC INPUT, MULTI-CHEMISTRY, BALANCE CHARGER, DISCHARGER

DC 充電器【X1 ハイパワー ナノ】 #44278 定価 ¥9,900 (税抜)

対応バッテリー	Li-Po, Li-Fe, Li-ion, Li-HV, Ni-MH, Ni-Cd, PB (鉛)
対応セル数	Li-Po / Li-Fe / Li-ion / Li-HV : 1~6セル, Ni-MH / Ni-CD : 1~15セル, PB : 2~20V
入力電圧	DC 9V~32V
充電電流	0.1A~15.0A (最大320W)
放電電流	0.1A~3.0A (最大5W)
寸法	W 78 × D 85 × H 37mm
重量	130 g

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

<セット内容>
○X1 HI-POWER NANO 本体 ○DC電源入力ケーブル(XT60タイプ) x1 ○取扱説明書
●機能: 充電/放電、バランス内蔵、逆極性保護、充電時間制限、充電容量制限など各種安全機能

Bluetooth



新世代高電圧リチウム電池
「Li-HV」
対応モード搭載

multi charger

AC / DC Balance Charger
/ Discharger

X2 AC PLUS VERTICAL

AC POWER
100W
×
2Port

AC/DC 充電器 [マルチチャージャー X2 AC プラス パーティカル] #44298 定価 ¥19,800(税抜)

対応バッテリー	Li-Po / Li-Fe / Li-ion / Li-HV : 1~6セル、 Ni-MH / Ni-CD : 1~15セル、PB : 2~20V
入力電圧	AC 100V~240V・DC 11V~18V
充電電流	0.1A~12.0A (各ポート 最大 100W × 2)
放電電流	0.1A~2.0A (各ポート 最大 10W × 2)
バランスポート最大電流	最大 500mA / セル
トリクル充電電流	50~300mA / Off
メモリー機能	最大10メモリー
ディスプレイタイプ	2 × 16 LCD
ディスプレイバックライト	ブルー
安全タイマー	1~720分Off
寸 法	178 × 135 × 96 mm
重 量	850 g

●機能：充電（バランス、バランス無し、ファスト）・放電・ストレージ（保管用充電）[Li系]、
充電（チャージ・オートチャージ）・放電・サイクル・リピーク[Ni系]、
充電（ノーマル・AGA・コールド）・放電 [Pb]、バッテリーメモリ、TVG、バッテリーメーター、
バッテリー内部抵抗計、各種安全機能

[原寸大]

NEW
Product

ニューコンセプト・
縦型スリム12A/100Wの
デュアルチャージャー



- 高性能シングルチャージャー2台分の機能を有した
縦型コンパクトチャージャー
- 2×16LCDはわかりやすい日本語カナ表示
- 4+1のボタンで独立したポートを切りかえて操作可能
- 入・出力部は前面と背面へ集約することで、限られたスペースへ
設置可能
- フィールドを選ばない入力電源AC/DC両対応
- 100Wで2ポート同時充電可能（合計最大200W出力）
- メイン出力部はXT60タイプを採用し通電効率をアップ
- シングルチャージャーからのステップアップに最適

日本語カナ表示



<セット内容>

- X2 AC PLUS Vertical 本体
- XT60ケーブル2ピン型 1本
- XT60ケーブルタミヤタイプ 1本
- バランス変換コード（タミヤLi-Fe用）1本
- バランス変換ボード（JST-XHタイプ）2個
- AC入力ケーブル 1本
- 取扱説明書 1部



X2 VERTICAL COMPACT

Multi Chemistry AC Balance Charger

AC POWER
50W
×
2Port

AC 充電器 [X2 パーティカル コンパクト] #44297 定価 ¥9,800(税抜)

対応バッテリー	Li-Po / Li-Fe / Li-ion / Li-HV : 2~4セル、 Ni-MH / Ni-CD : 6~8セル、PB : 6~12V
入力電圧	AC 100V~240V
充電電流	0.1A~5.0A (各ポート 最大 50W × 2)
バランスポート最大電流	最大 300mA / セル
トリクル充電電流	50~300mA / Off
充電プロフィール	10種類メモリ
ディスプレイタイプ	2 × 16 LCD
ディスプレイバックライト	ブルー
安全タイマー	1~720分/Off
寸 法	100 × 90 × 127 mm
重 量	500 g

●機能：充電（バランス、バランス無し）・ストレージ（保管用充電）[Li系]、
充電・リピーク [Ni系]、充電（ノーマル・AGA・コールド）[Pb]、
バッテリーメモリ、TVG、バッテリーメーター、バッテリー内部抵抗計、各種安全機能

クラス最小の縦型コンパクト
デュアルチャージャー

NEW
Product

[原寸大]

- ピットスペースを選ばない超コンパクトサイズ
- 前面には2×16LCD表示を装備で視認性が向上
- 4+1のボタンで独立したポートを切りかえて操作可能
- 50Wで2ポート同時充電可能（合計最大100W出力）
- メイン出力部はXT60タイプを採用し通電効率をアップ
- シングルチャージャーからのステップアップに最適



<セット内容>

- X2 Vertical Compact 本体
- XT60ケーブル2ピン型 1本
- XT60ケーブルタミヤタイプ 1本
- バランス変換コード（タミヤLi-Fe用）1本
- X1 Pocket用バランスケーブル 2本
- バランス変換ボード（JST-XHタイプ）2個
- AC入力ケーブル 1本
- 取扱説明書 1部



POWER SUPPLY
AC/DC DUAL BALANCE CHARGER / DISCHARGER
multi charger X2 AC PLUS II

AC/DC 充電器【マルチチャージャー X2 AC プラス II タイプ-E】 #44274-E 定価 ¥22,900(税抜) → 復刻価格 ¥18,000(税抜)

人気の充電器 X2 AC PLUS II(音声アナウンス英語バージョン)が
プライスダウンで復刻する!

- ツインチャンネルであらゆるバッテリーを同時に充電
- 操作をしっかりサポートする英語音声アナウンスの機能搭載
- Bluetoothによってスマートフォンコントロールが可能
- アプリ「LinkPower X」を使って充電や放電の設定をQRコードで簡単管理できます。SCAN TO GO でQRコードを読取るとバッテリーのプロセスが自動的に開始されます。
- AC時は100W出力を自在に分配できるパワーディストリビューションシステム搭載
- チャンネルAとBが40Wに設定されている場合、DC電源は20W使用可能!
- DC電源では各チャンネル100W! 合計200Wの出力可能

対応バッテリー	Li-Po / Li-Fe / Li-ion / Li-HV : 1~6セル, Ni-MH / Ni-CD : 1~15セル, PB : 2~20V
入力電圧	AC 100V~240V・DC 11V~18V
充電電流	0.1A~10.0A(両ポート使用で合計100Wまで)
放電電流	0.1A~2.0A(各ポートで最大10W)
パルスポート最大電流	最大 300mA / セル
トリクル充電電流	50~300mA / Off
DC電源出力	13.8V / 最大100W
USB出力ポート	5V/2.1A
寸法	153 x 140 x 67 mm
重量	668 g

100WのDC電源出力!

DC POWER SUPPLY
13.8V / Max 100W

＜セット内容＞
 ○X2 AC PLUS II本体 ○2ピン/T型(ティンズタイプ)コネクタ 2本
 ○コネクタケーブル(フリー) 2本 ○AC入力ケーブル 1本
 ○バランス変換ボード(JST-XHタイプ) 2個 ○取扱説明書 1部

●機能: 充電/放電、充電/パワー分配機能、TVC(充電終了電圧)、ストレージ(保管)機能、SCAN TO GO、サイクル充・放電、バッテリーメーター、バッテリー内部抵抗計、DC出力電源、各種安全機能。
 ※DC電源出力機能の使用時 接続する一部のDC機器において使用できない場合がございます。

音声
アナウンス
機能搭載!音声アナウンス機能
TYPE-E
アナウンス・液晶表示
英語(English)PROFESSIONAL AC BALANCE
CHARGER / DISCHARGER
multi charger X2 BLACK

バランサー内蔵・オールマイティ多機能AC充・放電器【マルチチャージャー X2 ブラック】 #44289 定価 ¥23,800(税抜)

200W(100W+100W)/15Aの手のひらサイズ
AC小型ハイパワー2CH充電器

- 屋外でもフックリ視認性の優れたリバーシブルLCD(反転液晶)を搭載
- 高感度の新開発タッチボタンでスマートフォン無しでも基本設定が可能
- 強力FANと高効率ヒートシンク内蔵で連続使用でも充電器をクールに保ちます
- Bluetoothでスマートフォン接続、詳細に充電・放電を設定
- 各セルのリアルタイム状況も手元で安心にモニターできます
- 優れた物SCAN TO GO機能を装備
- QRコードを読み取れば簡単、安全に設定が自動完了です

対応バッテリー	Li-Po, Li-Fe, Li-ion, Li-HV, Ni-MH, Ni-Cd, PB(鉛)
対応セル数	Li-Po / Li-Fe / Li-ion / Li-HV : 1~6セル, Ni-MH / Ni-CD : 1~15セル, PB : 2~20V
入力電圧	AC 100V~240V
充電電流	0.1~15A(最大200W 100W×2)
放電電流	0.1A~3A(8W)
寸法	127 x 115 x 71 mm
重量	561 g

＜セット内容＞
 ○X2 BLACK 充電器本体 ○AC電源ケーブル ○2ピン/T型(ティンズタイプ)コネクタ 2本
 ○コネクタケーブル(フリー) 2本 ○バランス変換ボード(JST-XHタイプ) 2個 ○取扱説明書
 ●機能: 充電/放電、充電/パワー分配機能、TVC(充電終了電圧)、ストレージ(保管)機能、SCAN TO GO、サイクル充・放電、バッテリーメーター、バッテリー内部抵抗計、各種安全機能

Bluetoothで
スマートフォン接続
詳細に充電・放電を
設定

最大650Wのハイパワー2CH DC充電器

- 日本語/英語切り替え ○高精細カラー液晶で簡単設定 ○ダイヤル+プッシュのスピード操作
- DC入力時は最大650Wのハイパワー ○CH1、CH2切り替え表示(同時表示可能)
- スマートフォンワイヤレス充電対応 ○操作音量3段階切り替え ○バックライト3段階調整

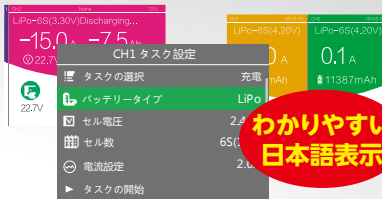
X2
HI-POWER
DUAL SMART MULTI CHARGER

DC 充電器【X2 ハイパワー】

#44283 定価 ¥19,800(税抜)

対応バッテリー	Li-HV / Li-Po / Li-Fe / Li-ion : 1~6セル, Ni-Zn / Ni-CD / Ni-MH : 1~16セル, PB : 2~24V, Eneloop : 1~16セル Smart Battery : 1~6セル
入力電圧	DC 6.5~30.0V
充電電流	0.1A~15A(最大 325W×2)
放電電流	0.1A~3.0A(5W×2)
USB出力	5V/2.1A
寸法	W108 x D105 x H76mm
重量	351g

＜セット内容＞○X2 HI-POWER 本体 ○クッキングマニュアル

わかりやすい
日本語表示スマートフォンを
置くだけの
ワイヤレス充電250W出力を2つの出力に分配できる
パワーディストリビューション機能を装備!

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

DCパワー
ディストリビューションDC電源出力×3 Max 10A
USB出力ポート×2 5V 2.1APOWER SUPPLY
BALANCE CHARGER / DISCHARGER
multi charger X2 AC 250 PLUS Two Hundred Fifty

AC/DC充電器【マルチチャージャー X2 AC プラス 250】 #44268 定価 ¥23,000(税抜)

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

＜セット内容＞
 ○X2 AC Plus 250本体 ○タミヤタイプコネクタ 2本 ○XT-60タイプコード 2本 ○コネクタケーブル(ワニ口クリップ) 1本
 ○AC入力ケーブル 1本 ○バランス変換ボード(JST-XHタイプ) 2個 ○DC/パワーディストリビューション1個 ○取扱説明書 1部
 ●機能: 充電/放電、充電/パワー分配機能、TVC(充電終了電圧)、ストレージ(保管)機能、サイクル充・放電、バッテリーメーター、電池内部抵抗計、DC出力電源、各種安全機能。
 ※DC電源出力機能の使用時 接続する一部のDC機器において使用できない場合がございます。

新世代高電圧リチウム電池
「Li-HV」
対応モード搭載POWER SUPPLY
BALANCE CHARGER / DISCHARGER
multi charger X2 AC 400 PLUS Four Hundred

AC/DC充電器【マルチチャージャー X2 AC プラス 400】 #44267 定価 ¥37,000(税抜)

合計400Wパワーのツイン
チャンネルAC/DC充電器登場!

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

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

＜セット内容＞
 ○X2 AC Plus 400本体
 ○コネクタケーブル(フリー) 2本
 ○XT-60タイプコード 2本
 ○AC入力ケーブル 1本
 ○バランス変換ボード(JST-XHタイプ) 2個
 ○取扱説明書 1部
 ●機能: 充電/放電、充電/パワー分配機能、TVC(充電終了電圧)、ストレージ(保管)機能、サイクル充・放電、バッテリーメーター、電池内部抵抗計、DC出力電源、各種安全機能。
 ※DC電源出力機能の使用時 接続する一部のDC機器において使用できない場合がございます。

新世代高電圧リチウム電池
「Li-HV」
対応モード搭載AC/DC INPUT, PROFESSIONAL
BALANCE CHARGER, DISCHARGER
multi charger X4 AC 300 PLUS Three Hundred

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

4種のバッテリーを同時に充放電!
スマホ操作対応ハイエンド充電器

- 4ポートから同時に4種類のバッテリー充電 ○480×320の大画面カラー液晶
- Li系バッテリーのストレージ機能(保管充・放電)を装備
- Ni-MH/Ni-Cd/バッテリー [RE-PEAK CHARGE]モード(追い充電)が装備
- LiPo チェッカーの代わりになるバッテリーメーターを装備
- 隣接したポートで出力配分が可能 ○バッテリー内部抵抗計装備
- 便利なUSB出力ポート(5V2.1A)を装備。スマートフォンやタブレットを接続可能
- Bluetooth 4.0を搭載。専用APPをダウンロードして
- 頂くことでお手持ちのスマートフォンから各種操作が可能!!
- 新世代高電圧リチウム電池[Li-HV]対応モード搭載(注1)

対応バッテリー	Li-Po, Li-Fe, Li-ion, Li-HV, Ni-MH, Ni-Cd, PB(鉛)
対応セル数	Li-Po / Li-Fe / Li-ion / Li-HV : 1~6セル, Ni-MH / Ni-CD : 1~15セル, PB : 2~20V
入力電圧	AC100~240V 50Hz-60Hz / DC11~18V
充電電流	DC CH Aポート/Bポート 0.1A~10.0A (0~100W) CH Cポート/Dポート 0.1A~5.0A (0~50W) AC CH Aポート~Cポート 合計100W CH Bポート~Dポート 合計100W ※Li-HV Aポート/Bポート 50~100W CH Cポート/Dポート 0~50W DC入力時最大 Aポート 200W/Bポート 100W
放電電流	0.1~2.0A(各ポートで最大10W)
寸法・重量	197 x 182 x 71 mm ・ 1.325 g

＜セット内容＞
 ○X4 AC Plus 300本体
 ○バランス変換ボード(JST-XHタイプ) 4個
 ○2ピン/T型(ティンズタイプ)コネクタ 2個
 ○タミヤタイプコネクタ 2個
 ○コネクタケーブル(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

新世代高電圧リチウム電池
「Li-HV」
対応モード搭載Bluetooth
SMART
Bluetooth(ブルートゥース)
4.0・コミュニケーション対応

16A SWITCHING POWER SUPPLY ePowerBox 16A

安定化電源【eパワーボックス 16A】 #44280 定価 ¥13,400 (税抜)

最大380Wのハイパワー仕様

- 持ち運びに最適なコンパクトサイズ設計
- DC24V対応充電器を最高効率で駆動する24V380Wの出力
- 24V出力で新製品[X2 HI-POWER AC PLUS・X2 HI-POWER]
[X1 HI-POWER NANO] [X4 SQUARE] 専用電源
- 主電源ON/OFFスイッチを装備
- 冷却用クーリングFANを2機内蔵
- 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



家庭用AC100V電源を使用してDC24Vに変換して電源供給



効率良く放熱が出来る形状のヒートシンク付フルアルミケース



内蔵された冷却用クーリングFANは温度が上がったとき自動で稼働

**380WATT
OUTPUT POWER**

入力電源	AC 100V~240V ※50~60Hz
出力電圧	DC 24V ±0.5V 約16A
出力パワー	最大 380W

セーフティ機能	電源短絡保護回路 過電流保護回路 過熱保護回路 過負荷保護回路 過電圧保護回路
寸法・重量	W 165 × D 139 × H 59.5mm ・ 1.11Kg

<セット内容>
○e Power Box 16A本体
○AC入力ケーブル
○取扱説明書

本製品は24V出力になります。
12V製品には絶対に使用しないでください。

**350WATT
OUTPUT POWER**



入力電源	AC 100V~240V ※50~60Hz
出力電圧	DC 15-15.5V 約23A
出力パワー	最大 350W
効率性	90%アクティブ PFC
セーフティ機能	電源短絡保護回路 過熱保護回路 過負荷保護回路
寸法・重量	W 185 × D 88 × H 47mm ・ 680g

<セット内容>
○e Power Box 23A本体
○AC入力ケーブル
○取扱説明書



温度によって制御される冷却用クーリングFAN



アクティブ PFC機能を採用し電力を効率的に使用



使用中はブルーのLEDライトが点灯

コンパクトでありながら、 最大350Wのハイパワーを実現

- アクティブ PFC機能を採用し電力を効率的に使用
- 電磁ノイズを効果的に除去するEMIフィルタを内蔵
- 温度によって制御される冷却用クーリングFAN
- 使用中はブルーのLEDライトが点灯
- 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
- 電源短絡保護回路・過熱保護回路・過負荷保護回路の安全機能搭載

23A SWITCHING POWER SUPPLY ePowerBox 23A

安定化電源【eパワーボックス 23A】 #44285 定価 ¥16,800 (税抜)

AC/DC 30A電源の定番が 進化してグレードアップ

- USBポート(2.1A)装備でスマートフォンやRTRやRTFキットのUSB充電器を接続できます
- 回路の効率化で出力が600WにUP
- 安全の為に電圧設定ダイヤルは触れただけでは設定が変わらないPUSH式を採用

**600WATT
OUTPUT POWER**



30A SWITCHING POWER SUPPLY ePowerBox 30A VOL.2

安定化電源【eパワーボックス 30A】 #44287 定価 ¥19,800 (税抜)

入力電源	AC 100V~240V ※50~60Hz (最大7.2A)
出力電圧	DC 13.8-20V (最大30A)
出力パワー	最大 600W
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。

セーフティ機能	過熱保護回路 過電流保護回路
寸法	W 218 × D 139 × H 59.5mm
重量	1.62Kg

<セット内容>
○e Power Box 30A本体
○AC入力ケーブル
○取扱説明書



50A SWITCHING POWER SUPPLY ePowerBox 50A

安定化電源【イーパワーボックス 50A】 #44213 定価 ¥46,000 (税抜)

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



メイン出力1系統 SW付きサブ出力3系統、USB出力2系統を装備



ダイヤルにてDC出力の可変機能(15V~30V)を搭載



冷却用クーリングFANを2機内蔵

オールシーズン リチウムバッテリーを最適温度にバッテリー性能を最大発揮

冬場の電池温度低下はバッテリー消費を早めます

リチウムバッテリーを温め電池性能を復活させる万能バッテリーウォーマー初登場

全ての分野のリチウム電池に朗報、厳寒撮影や飛行に冬場の必須アイテム

いろいろな用途に

- ドローンバッテリー
- カメラ、ビデオ用リチウム電池
- 電動ガン用リポバッテリー
- ラジコン用リポバッテリー
- 寒いミニ4駆コースでNi-MH電池の活性化
- 携帯電話の通話時間復活
- アイディア次第で電池だけでなく加温BOXとしても便利



- DJIバッテリーを2個収納可能なサイズ
- 広く分野を問わずUSB電源で電池を加温保管して電池性能を維持
- オフィス、車中、屋外、USB電源があればどこでも使用可能
- 難燃性リポセーフティバッグと同じ材質採用。
- リポバッグとして充電時の保護や保管に便利です
- 二分割用の取外し仕切り付き、取り外せば電池以外も収納可能

- DJIバッテリーを4個収納や長物バッテリーも収納可能な大型サイズ
- 分割用の取外しスリットは7枚付属、色々な形状の電池が使用できます。広く分野を問わず電池を加温保管して電池性能を維持
- 難燃性リポセーフティバッグと同じ材質、充電や保管用のセーフティバッグにも最適です。
- 屋内、車中、屋外、12V電源があればどこでも使用可能(車用シガープラグ付属)

Battery Warmer D-01 バッテリーウォーマー D-01

バッテリーアクセサリ[Batteryウォーマー D-01] #44290 定価 ¥3,900 (税抜)

動作電圧	USB 5V ±0.5V (ハブバンク、USB充電器、USBシガープラグ)
推奨USBハブバンク	10,000mAh以上、急速充電対応品推奨
動作電流	最大 3A ※
加温温度	32.5℃ ±3℃ (温度センサー部、温度環境にて到達時間は異なります)
動作時間	15,000mAhのUSBハブバンクで約5~6時間。 ※
動作温度範囲	-10℃~40℃ 湿度 0%~75%
保存温度範囲	-10℃~70℃ 湿度 0%~75%
内部寸法	約 W115 × H120 × D95mm

<セット内容>
○Battery Warmer D-01 本体
○セパレートスリット × 1
○取扱説明書

※ USBハブバンクの性能や温度環境で異なります。

Battery Warmer D-02 バッテリーウォーマー D-02

バッテリーアクセサリ[Batteryウォーマー D-02] #44294 定価 ¥6,900 (税抜)

動作電源	DC 12V / 3A シガープラグ付属、中継コネクタ型タイプ
加温温度	約30℃~33℃ (温度センサー部、使用環境温度により異なります)
動作温度範囲	-10℃~40℃ 湿度 0%~75%
保存温度範囲	-15℃~70℃ 湿度 0%~75%
内部寸法	約 W230 × H120 × D95mm

<セット内容>
○Battery Warmer D-02 本体
○充電用シガープラグケーブル
○セパレートスリット × 7
○取扱説明書

※ 電源にラジコン用11.1Vリポバッテリーは使用しないでください。バッテリーが過放電で破損しても弊社は一切の責任を持ちません。車シガープラグが12V電源をご使用ください。

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



バッテリーチェッカー
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&
バルancerの決定版!!

- 各セルのバランスを自動的に修正する
バルancer (イコライザー) 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

バッテリーチェッカー&バルancer
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 LiPo ●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℃
●保管温度範囲: -20~+60℃ ●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
- ブザーの音量とLEDで電圧降下を告知
- 検出電圧3.2~3.5V1セルで自由に設定が可能
- 過放電の防止に最適
- 保護シールの貼り方で音量調整可能

**BATTERY BUZZER**

[バッテリーブザー] #44210 定価 ¥1,300 (税抜)
＜セット内容＞ ○バッテリーブザー本体 ○日本語取扱説明書
○基本スペック
●入力電圧: 2~4S ●最大カレント: 0.2 Amp ●使用可能バッテリー: LiPo
●LED表示: 点灯/消灯/点滅 ●ブザー: 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℃
●保管温度範囲: -10~50℃ ●重量: 11g ●寸法: 50x28x12.5mm

プロ用
ドローンに
最適!

BATTERY ACCESSORIES

Multi charger シリーズ
共通スペア・アクセサリパーツ

ユニバーサルバランスボード (オールマイティタイプ)
#44178 ¥1,300 (税抜)



バランス交換ボード
(Multiplex, TP, FPタイプ)
#44152 ¥600 (税抜)



バランス交換ボード
(Hyperion, PQ タイプ)
#44153 ¥600 (税抜)



バランス交換ボード JST-EH (LRP, ロペ
、グラブナー タイプ)
#44154 ¥600 (税抜)



バランス交換ボード JST-XH (タマゾー、
ALIGN、JACK パワー タイプ)
#44155 ¥600 (税抜)



バランス交換ケーブル
(タミヤLi-Fe)
#44171 ¥300 (税抜)



X1 Pocket用バランスケーブル
#HJM445 ¥400 (税抜)



温度センサー2 (ベルトタイプ)
#44203 ¥680 (税抜)



コネクタケーブル
(EC3タイプ)
#44204 ¥640 (税抜)



コネクタケーブル
(EC5タイプ)
#44205 ¥840 (税抜)



コネクタケーブル
(BECタイプ)
#44206 ¥300 (税抜)



ミニプラグ変換コネクタ
(タミヤタイプ)
#HJM441 ¥300 (税抜)



コネクタケーブル
(タミヤタイプ)
#44156 ¥400 (税抜)



コネクタケーブル
(RXバッテリー用)
#44157 ¥400 (税抜)



コネクタケーブル
(タミヤタイプ)
#44207 ¥500 (税抜)



コネクタケーブル
(Multiplexタイプ)
#44160 ¥500 (税抜)



コネクタケーブル
(TRAXXASタイプ)
#44161 ¥500 (税抜)



コネクタケーブル
(2ピン/T型 (ディーンズタイプ))
#44162 ¥500 (税抜)



温度センサー
(Nicc, NiMHバッテリー用)
#44159 ¥800 (税抜)



バッテリーコネクタ変換ケーブル
(MicroBatteryCharger用変換ケーブル)
#NE450097 ¥750 (税抜)



BEC変換ケーブル
(MicroBatteryCharger用変換ケーブル)
#HJM446 ¥300 (税抜)



DC plug (AA/AAA)
#44208 ¥500 (税抜)



コネクタケーブル
(X60タイプ/150mm)
#HJM449 ¥500 (税抜)



DC電源ケーブル (X2AC, X1Pro,
X1MF, X4AC, X1タッチ, X1タッチ200共通)
#HJM443C ¥1,200 (税抜)



AC電源コード (3極)
(X1AC, X4AC, X1MF共通)
#HJM448 ¥500 (税抜)



AC電源コード (2極)
(X1ポケット、マイクロバッテリー、X1NANO, X1RED)
#HJM447 ¥500 (税抜)



X4 Advanced/II AC アダプター
#HJM450 ¥3,000 (税抜)



コネクタケーブル
(ワニ口クリップ)
#44158 ¥300 (税抜)



大型ワニ口クリップ
#44172 ¥500 (税抜)



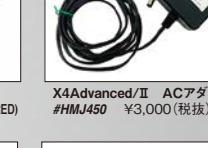
XT60ケーブル2ピンT型
#HJM451 ¥600 (税抜)



XT60ケーブルタミヤタイプ
#HJM452 ¥600 (税抜)



XT60 (メス) バナナプラグケーブル
#HJM453 ¥600 (税抜)



DJI Mavic Proバッテリーケーブル
#44272 ¥1,000 (税抜)

エクスパワーシリーズ XPOWERバッテリーは全種SCAN TO GO用のQRコードステッカーが付属! 対応充電器での自動設定&管理ができます。

XPOWER

耐久性に優れ、安定したハイパワーを
発揮するXPOWERバッテリー!

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



Φ4mmゴールドプラグタイプ

4mm

4mm

充電用
バランス変換
コネクタ付属

Li-Po 7.4V
3300mAh 35C (for Car)

定価 ¥5,200 (税抜) #XP3300E
仕 様: 角型ハードケース コネクタ: Φ4mmゴールドプラグタイプ
容 量: 3300mAh 電 圧: 7.4V (2S)
サイズ: 23.5x45.8x134mm 重 量: 185g

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

定価 ¥6,500 (税抜) #XP4000E
仕 様: 角型ハードケース コネクタ: Φ4mmゴールドプラグタイプ
容 量: 4000mAh 電 圧: 7.4V (2S)
サイズ: 23.5x45.8x134mm 重 量: 185g

Li-Po 7.4V
6500mAh 70C (for Car)

定価 ¥10,000 (税抜) #XP6500E
仕 様: 角型ハードケース コネクタ: Φ4mmゴールドプラグタイプ
容 量: 6500mAh 電 圧: 7.4V (2S)
サイズ: 23.5x45.8x134mm 重 量: 185g



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 コネクタ: ディーンズタイプ
容 量: 3000mAh 電 圧: 7.4V (2S)
サイズ: 23.5x45.8x134mm 重 量: 185g

Li-Po 7.4V
4100mAh 25C (for Car)

定価 ¥4,500 (税抜) #XP90081
仕 様: ラウンド型ハードケース コネクタ: ディーンズタイプ
容 量: 4100mAh 電 圧: 7.4V (2S)
サイズ: 23.5x45.8x134mm 重 量: 220g

Li-Po 7.6V Li-HV
3000mAh 25C (for Car)

定価 ¥4,000 (税抜) #XP90207
仕 様: ラウンド型ハードケース コネクタ: ディーンズタイプ
容 量: 3000mAh 電 圧: 7.6V (2S)
サイズ: 23.5x45.8x134mm 重 量: 187g



角型ハードケース

Li-Po 7.4V
3300mAh 35C (for Car)

定価 ¥4,500 (税抜) #XP90169
仕 様: 角型ハードケース コネクタ: ディーンズタイプ
容 量: 3300mAh 電 圧: 7.4V (2S)
サイズ: 23.5x46.5x138.5mm 重 量: 200g

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

定価 ¥5,800 (税抜) #XP90170
仕 様: 角型ハードケース コネクタ: ディーンズタイプ
容 量: 4000mAh 電 圧: 7.4V (2S)
サイズ: 23.5x46.5x138.5mm 重 量: 240g

Li-Po 7.4V
5000mAh 40C (for Car)

定価 ¥6,000 (税抜) #XP90068
仕 様: 角型ハードケース コネクタ: ディーンズタイプ
容 量: 5000mAh 電 圧: 7.4V (2S)
サイズ: 23.5x46.5x138.5mm 重 量: 300g



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

Ni-MH 7.2V
2200mAh (for Car)

定価 ¥2,500 (税抜) #XP2200SCP
仕 様: シュリンク コネクタ: タミヤタイプ
容 量: 2200mAh 電 圧: 7.2V (6C)
サイズ: 23x34x132mm 重 量: 258g

Ni-MH 7.2V
3000mAh (for Car)

定価 ¥3,000 (税抜) #XP3000SCP
仕 様: シュリンク コネクタ: タミヤタイプ
容 量: 3000mAh 電 圧: 7.2V (6C)
サイズ: 22.5x42.5x132mm 重 量: 342g

Ni-MH 7.2V
3600mAh (for Car)

定価 ¥3,500 (税抜) #XP3600SCP
仕 様: シュリンク コネクタ: タミヤタイプ
容 量: 3600mAh 電 圧: 7.2V (6C)
サイズ: 24x46x136mm 重 量: 348g

Ni-MH 7.2V
4600mAh (for Car)

定価 ¥4,800 (税抜) #XP4600SCP
仕 様: シュリンク コネクタ: タミヤタイプ
容 量: 4600mAh 電 圧: 7.2V (6C)
サイズ: 22.5x42.5x132mm 重 量: 444g



エックスパワーシリーズ

XPOWER

耐久性に優れ、安定したハイパワーを発揮するXPOWERバッテリー!

Drone (Air) 用 Li-Po バッテリー レーシングスペック

ドローンレースで
スピードを発揮する
バッテリー誕生!



Racing Spec
XT60タイプ

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

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

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

Air 用 Li-Po バッテリー

○高電圧・高容量・軽量のLi-Poバッテリー

新世代高電圧リチウム電池
「Li-HV」

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

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

定価 ¥5,000 (税抜) #XP2300PHV
仕様: シュリンク コネクター: ディーンズタイプ
容量: 2300mAh 電圧: 11.4V (3S)
サイズ: 23×34×105mm 重量: 167g



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

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



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

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



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

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



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

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



Nine Eagles製品対応1セル Li-Poバッテリーツインパック ○待望のNineEagles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: シュリンク コネクター: ナインイーグルタイプ
容量: 1200mAh 電圧: 3.7V (1S)
サイズ: 67.5×26×9.3mm 入数: 2個入り



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

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



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

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

Li-Poバック



Li-Po Bag (L)

定価 ¥1,500 (税抜) #XPBL
サイズ: 295×230mm
高容量・高電圧・軽量とRCに適したLi-Poバッテリーですが、取り扱いに関してご注意ください。充電する際はLi-Poバックの使用をお願いいたします。

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

ハンドガンタイプ (電動ガン用)

BATTLE SPEC

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

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

BATTLE SPEC

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

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



装着例 (ハンドガン)

使用する際は別途で変換コネクターが必要になります。



装着例 (コンパクトサブマシンガン)

使用する際は別途で変換コネクターが必要になります。

ストックインタイプ (電動ガン用)

BATTLE SPEC

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

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

BATTLE SPEC

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

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



ストレートタイプ (電動ガン用)

BATTLE SPEC

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

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

BATTLE SPEC

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

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



セパレートタイプ (電動ガン用)

BATTLE SPEC

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

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

BATTLE SPEC

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

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



ミニSタイプ (電動ガン用)

BATTLE SPEC

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

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

BATTLE SPEC

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

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





True Waterproof Servos

業界初"IP67" 完全防水サーボシリーズ!

究極のロープロファイルサーボ登場

- Dシリーズならではのハイレスポンス対応
- IP67基準クリアの完全防水仕様
- 精悍なブラックアルマイトのフルメタルケース
- ブラシレスDCモーター採用
- 専用プログラマーにて操作フィーリングや各機能を変更可能

NEW Product

ロープロサーボ

デジタルFET スチールギア

IP67 WATERPROOF LOW PROFILE

DB777WP(11.0kg/0.06s)

#36778 定価¥22,000(税抜)
 スピード(7.4V) : **0.06**sec・60°
 スピード(6.0V) : **0.08**sec・60°
 トルク(7.4V) : **11.0**kg・cm
 トルク(6.0V) : **8.0**kg・cm
 寸法:41.0×21×26.5mm
 重量:68g

WV H25T PRG



高精度分解能と内部処理高速化で
ハイレスポンス反応
各パラメーターもプログラム可能

オールマイティタイプ

デジタルFET スチールギア

32BIT WIDE VOLTAGE WATERPROOF

D646WP(11.6kg/0.16s)

#36646 定価¥7,000(税抜)
 スピード(4.8/6.0/7.4V) : **0.24/0.19/0.16**sec・60°
 トルク(4.8/6.0/7.4V) : **7.5/9.6/11.6**kg・cm
 寸法:41.8×21×40mm 重量:61g

WV H25T PRG



Mega Scale Waterproof D Series Servo

Dシリーズのメガスケールサーボ

オールマイティタイプ

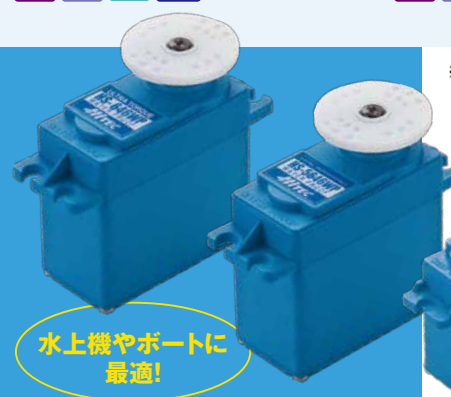
デジタルFET スチールギア

MEGA SCALE MULTIPURPOSE

D840WP(30.0kg/0.11s)

#36840 定価¥16,800(税抜)
 スピード(4.8/6.0/7.4V) : **0.17/0.14/0.11**sec・60°
 トルク(4.8/6.0/7.4V) : **19.0/24.0/30.0**kg・cm
 寸法:66×32×62mm 重量:227g

WV HR SG PRG



トルクタイプ

デジタルFET スチールギア

MEGA SCALE MONSTER TORQUE

D845WP(50.0kg/0.17s)

#36845 定価¥16,800(税抜)
 スピード(4.8/6.0/7.4V) : **0.26/0.21/0.17**sec・60°
 トルク(4.8/6.0/7.4V) : **32.5/40.5/50.0**kg・cm
 寸法:66×32×62mm 重量:227g

WV HR SG PRG



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

アナログIC メタルギア

WATER PROOF

HS-646WP(11.6kg/0.17s)

#32646S 定価¥6,500(税抜)
 スピード(4.8/7.4V) : **0.20/0.17**sec・60°
 トルク(4.8/7.4V) : **9.6/11.6**kg・cm
 寸法:41.8×21×40mm 重量:60g

HV PRG



デジタルFET メタルギア

WATER PROOF

HS-5646WP(12.9kg/0.18s)

#35646S 定価¥8,000(税抜)
 スピード(4.8/7.4V) : **0.20/0.18**sec・60°
 トルク(4.8/7.4V) : **11.3/12.9**kg・cm
 寸法:41.8×21×40mm 重量:61g

HV



デジタルFET メタルギア

WATER PROOF

HS-5086WP(3.6kg/0.15s)

#35086S 定価¥6,800(税抜)
 スピード(4.8/7.4V) : **0.18/0.15**sec・60°
 トルク(4.8/7.4V) : **3.0/3.6**kg・cm
 寸法:31×15.2×31mm 重量:28.5g

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

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

コアレスモーター搭載の新基準モデル誕生 スタンダードサイズの防水サーボシリーズに

- Dシリーズならではのハイレスポンス対応
- 様々な用途で使用可能なワイドボルテージ対応
- IP67基準クリアの完全防水仕様
- コアレスモーター採用により俊敏なレスポンス&ピックトルクに対応
- 専用プログラマーにて操作フィーリングや各機能を変更可能

オールマイティタイプ

デジタルFET スチールギア

IP67 WATERPROOF MULTI PURPOSE

D956WP(11.6kg/0.16s)

#36956 定価¥18,000(税抜)
 スピード(7.4V) : **0.12**sec・60°
 スピード(6.0V) : **0.15**sec・60°
 スピード(4.8V) : **0.19**sec・60°
 トルク(7.4V) : **24.5**kg・cm
 トルク(6.0V) : **20.0**kg・cm
 トルク(4.8V) : **16.0**kg・cm
 寸法:40×20×37mm
 重量:72.4g

WV H25T PRG



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



- 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)

- 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。

スピードタイプ

デジタルFET チタニウムギア

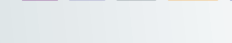
ULTRA SPEED

D940TW

(16.5kg/0.07s)

#36940 定価¥24,800(税抜)
 スピード(7.4V) : **0.07**sec・60°
 スピード(6.0V) : **0.08**sec・60°
 スピード(4.8V) : **0.11**sec・60°
 トルク(7.4V) : **16.5**kg・cm
 トルク(6.0V) : **13.5**kg・cm
 トルク(4.8V) : **10.0**kg・cm
 寸法:40×20×38mm 重量:68g

WV HR RTG H25T PRG



オールマイティタイプ

デジタルFET チタニウムギア

MULTIPURPOSE

D945TW

(23.0kg/0.10s)

#36945 定価¥24,800(税抜)
 スピード(7.4V) : **0.10**sec・60°
 スピード(6.0V) : **0.12**sec・60°
 スピード(4.8V) : **0.16**sec・60°
 トルク(7.4V) : **23.0**kg・cm
 トルク(6.0V) : **18.0**kg・cm
 トルク(4.8V) : **14.0**kg・cm
 寸法:40×20×38mm 重量:68g

WV HR RTG H25T PRG



トルクタイプ

デジタルFET チタニウムギア

ULTRA TORQUE

D950TW

(35.0kg/0.14s)

#36950 定価¥24,800(税抜)
 スピード(7.4V) : **0.14**sec・60°
 スピード(6.0V) : **0.17**sec・60°
 スピード(4.8V) : **0.23**sec・60°
 トルク(7.4V) : **35.0**kg・cm
 トルク(6.0V) : **29.0**kg・cm
 トルク(4.8V) : **21.0**kg・cm
 寸法:40×20×38mm 重量:68g

WV HR RTG H25T PRG



トルクタイプ

デジタルFET チタニウムギア

MONSTER TORQUE

D980TW

(44.0kg/0.17s)

#36980 定価¥27,800(税抜)
 スピード(7.4V) : **0.17**sec・60°
 スピード(6.0V) : **0.21**sec・60°
 スピード(4.8V) : **0.28**sec・60°
 トルク(7.4V) : **44.0**kg・cm
 トルク(6.0V) : **36.0**kg・cm
 トルク(4.8V) : **26.0**kg・cm
 寸法:40×20×38mm 重量:68g

WV HR RTG H25T PRG



スピードタイプ

デジタルFET メタルギア

SUPER SPEED

D625MW

(10.0kg/0.13s)

#36625 定価¥6,800(税抜)
 スピード(7.4V) : **0.13**sec・60°
 スピード(6.0V) : **0.15**sec・60°
 スピード(4.8V) : **0.20**sec・60°
 トルク(7.4V) : **10.0**kg・cm
 トルク(6.0V) : **8.8**kg・cm
 トルク(4.8V) : **6.3**kg・cm
 寸法:40.6×19.8×37.8mm 重量:60g

WV HR H25T PRG



トルクタイプ

デジタルFET メタルギア

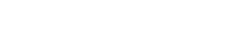
SUPER TORQUE

D645MW

(12.9kg/0.17s)

#36645 定価¥6,800(税抜)
 スピード(7.4V) : **0.17**sec・60°
 スピード(6.0V) : **0.20**sec・60°
 スピード(4.8V) : **0.28**sec・60°
 トルク(7.4V) : **12.9**kg・cm
 トルク(6.0V) : **11.3**kg・cm
 トルク(4.8V) : **8.3**kg・cm
 寸法:40.6×19.8×37.8mm 重量:60g

WV HR H25T PRG



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





DシリーズフルメタルServo!

レッドカラーがアクセントの美しいケース。ハードな使用にも耐えるDシリーズフルメタルサーボ。

高剛性フルメタルケースの採用により、高い強度と放熱性を実現。
樹脂ケースでは伝えきれなかったハイパワートルクをダイレクトに出力します。



スピードタイプ

デジタルFET チタニウムギア

ULTRA SPEED

D941TW (16.5kg/0.07s)

#36941 定価¥26,000(税抜)

スピード(7.4V) : **0.07**sec・60°

スピード(6.0V) : **0.08**sec・60°

スピード(4.8V) : **0.11**sec・60°

トルク(7.4V) : **16.5**kg・cm

トルク(6.0V) : **13.5**kg・cm

トルク(4.8V) : **10.0**kg・cm

寸法: 40×20×38mm 重量: 80g

WV HR RTG H25T PRG



オールマイティタイプ

デジタルFET チタニウムギア

MULTIPURPOSE

D946TW (23.0kg/0.10s)

#36946 定価¥26,000(税抜)

スピード(7.4V) : **0.10**sec・60°

スピード(6.0V) : **0.12**sec・60°

スピード(4.8V) : **0.16**sec・60°

トルク(7.4V) : **23.0**kg・cm

トルク(6.0V) : **18.0**kg・cm

トルク(4.8V) : **14.0**kg・cm

寸法: 40×20×38mm 重量: 80g

WV HR RTG H25T PRG



トルクタイプ

デジタルFET チタニウムギア

ULTRA TORQUE

D951TW (35.0kg/0.14s)

#36951 定価¥26,000(税抜)

スピード(7.4V) : **0.14**sec・60°

スピード(6.0V) : **0.17**sec・60°

スピード(4.8V) : **0.23**sec・60°

トルク(7.4V) : **35.0**kg・cm

トルク(6.0V) : **29.0**kg・cm

トルク(4.8V) : **21.0**kg・cm

寸法: 40×20×38mm 重量: 80g

WV HR RTG H25T PRG

FULL
METAL
CASE

従来の人気シリーズがパワーアップして、Dシリーズでモデルチェンジ!

RCの全カテゴリーに最適なラインナップ。トルクタイプで人気のHS-7955TGとHS-7954SH、
スピードタイプからHS-8360THとHS-8330SHをパワーアップ!



トルクタイプ

デジタルFET チタニウムギア

DIGITAL ULTRA TORQUE

D955TW (29.0kg/0.12s)

#36955 定価¥18,000(税抜)

スピード(7.4V) : **0.12**sec・60°

スピード(6.0V) : **0.15**sec・60°

スピード(4.8V) : **0.19**sec・60°

トルク(7.4V) : **29.0**kg・cm

トルク(6.0V) : **24.0**kg・cm

トルク(4.8V) : **18.0**kg・cm

寸法: 40×20×37mm 重量: 66g

WV HR RTG H25T PRG



オールマイティタイプ

デジタルFET スチールギア

MULTIPURPOSE

D954SW (23.0kg/0.10s)

#36954 定価¥16,000(税抜)

スピード(7.4V) : **0.12**sec・60°

スピード(6.0V) : **0.15**sec・60°

スピード(4.8V) : **0.19**sec・60°

トルク(7.4V) : **29.0**kg・cm

トルク(6.0V) : **24.0**kg・cm

トルク(4.8V) : **18.0**kg・cm

寸法: 40×20×37mm 重量: 66g

WV HR SG H25T PRG



スピードタイプ

デジタルFET スチールギア

SUPER SPEED

D930SW (13.0kg/0.07s)

#36930 定価¥14,000(税抜)

スピード(7.4V) : **0.07**sec・60°

スピード(6.0V) : **0.085**sec・60°

スピード(4.8V) : **0.105**sec・60°

トルク(7.4V) : **13.0**kg・cm

トルク(6.0V) : **10.0**kg・cm

トルク(4.8V) : **8.0**kg・cm

寸法: 40×20×37mm 重量: 66g

WV HR SG H25T PRG



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

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セレクション PRG プログラム可能



ロープロサーボ

デジタルFET メタルギア

ULTRA RESPONSE LOW PROFILE

D777MG(6.5kg/0.07s)

#36777 定価¥12,000(税抜)

スピード(6.0V) : **0.07**sec・60°

スピード(4.8V) : **0.09**sec・60°

トルク(6.0V) : **6.5**kg・cm

トルク(4.8V) : **5.2**kg・cm

寸法: 40.4×21×25.4mm 重量: 45g

HR H25T PRG

HR H25T PRG

HR H25T PRG

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



オールマイティタイプ

デジタルFET スチールギア

32BIT WIDE VOLTAGE SLIM WING

D145SW(6.0kg/0.14s)

#36145 定価¥8,000(税抜)

スピード(7.4V) : **0.14**sec・60°

スピード(6.0V) : **0.17**sec・60°

スピード(4.8V) : **0.21**sec・60°

トルク(7.4V) : **6.0**kg・cm

トルク(6.0V) : **4.9**kg・cm

トルク(4.8V) : **3.9**kg・cm

寸法: 30×10×37mm 重量: 24g

WV HR PRG

WV HR PRG

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

HITEC DIGITAL SERVO PROGRAMMER



簡単操作でプログラム可能!
ワイドになった液晶画面、さらに軽量化。

HFP-30デジタルサーボプログラマー

#44427 定価 ¥15,000(税抜)

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

[ハイテックデジタルサーボ プログラミング機能]

●フェイルセーフポイント設定 ●回転方向 ●オーバーロードプロテクション機能(7000・Dシリーズ)
●ソフトスタート設定(BLDC・Dシリーズ) ●デッドバンド幅 ●動作スピード ●工場出荷時設定

[サーボテスター機能(各社サーボ対応)]

●受信機出力パルス幅測定 ●受信機電圧測定 ●サーボ分解能テスト ●自動動作テスト ●反応テスト ●手動動作テスト



HPP-21PLUS
デジタルサーボプログラマー

#44460 定価 ¥6,572(税抜)

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



HPP-21
デジタルサーボプログラマー

#44440 定価 ¥3,620(税抜)

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

デジタルサーボの特性を自在に変更プログラマー

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

[特徴]

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



DPC-11

#44429 定価 ¥2,300(税抜)



DPC-10

#44426 定価 ¥2,000(税抜)

○Hitecブラシレス
デジタルサーボ
専用品

サーボ発電による異常サージ電圧を
シャントするアダプター

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



PAD #55756

定価 ¥1,500(税抜)



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

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

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

FULL METAL CASE

トルクタイプ
デジタルFET チタニウムギア
METAL CASE BLDc ULTRA TORQUE
HSB-9381TH
(34.0kg/0.14s)
#39381 定価¥27,000(税抜)
HV RTG 12bit H25T PRG



カテゴリやセッティングによって選べるスペック

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

スピードタイプ
デジタルFET チタニウムギア
BRUSHLESS ULTRA SPEED
HSB-9360TH
(17.0kg/0.06s)
#39360 定価¥24,000(税抜)
HV RTG 12bit H25T PRG

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

オールマイティタイプ
デジタルFET チタニウムギア
BRUSHLESS MULTI-PURPOSE
HSB-9370TH
(25.0kg/0.10s)
#39370 定価¥24,000(税抜)
HV RTG 12bit H25T PRG



7.4 Volt
ハイボルテージ
デジタルサーボ

H25T
25Tセレーション
出力軸を採用



ブラシレスサーボ スチールギア



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



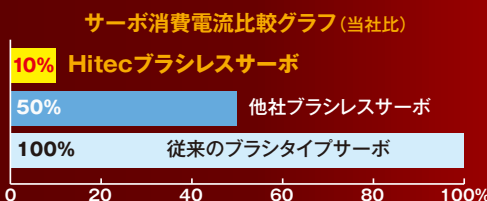
オールマイティタイプ
デジタルFET スチールギア
BRUSHLESS MULTI-PURPOSE
HSB-9475SH
(19.4kg/0.10s)
#39475 定価¥17,500(税抜)
スピード(7.4V) : 0.10sec・60°
スピード(6.0V) : 0.13sec・60°
トルク(6.0/7.4V) : 19.4kg・cm
寸法:40×20×37mm 重量:62g
HV SG 12bit H25T PRG



1/10の消費電力を実現

従来のブラシモーター採用と比較しても 電力消費は約1/10!

RC業界のみならず、産業界においても脅威の省エネコントロール新技術を搭載したブラシレスサーボが登場。従来のブラシサーボと比較し、1/10の消費電力を実現。また、一般的なブラシレスサーボと比べてもわずか1/5の消費電力を達成しました。ブラシレスモーターを知りつづいたCASTLE社とHitecのソフトウェア技術の融合により、かつてない技術革新を成し遂げました。これにより、デジタルサーボ等の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。より小容量の電池でも長時間の走行/飛行が可能となります。



ハイブリッドMPDファーストギア

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



High Response Servos

専用チップの搭載により超高速レスポンスを実現。

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



ハイレスポンス
&超高分解能



25Tセレーション
出力軸を採用



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



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



使えばわかるチタニウム合金ギア!

ご使用のサーボの動作感覚に、最近ズレを感じませんか?

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



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

Ultra Response Servos for your Heli or Vehicle



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

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

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

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

Ultra Response Ultra-Fast TailRotor Servo 超高速0.04sec! ラダー専用超高速レスポンス



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
(5.3kg/0.04s)
#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



高剛性、低償性の
新カーボン
材質ギア採用

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

Low Profile Ultra Response Servo



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)
HV HR H25T

**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**

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

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
○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



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



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

オールマイティタイプ

デジタルFET メタルギア

DIGITAL 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



トルクタイプ

デジタルFET メタルギア

HV ULTRA TORQUE FEATHER

HS-5070MH
(3.8kg/0.12s)

#35070 定価¥5,000(税抜)

スピード(7.4V) : 0.12sec-60°
 スピード(6.0V) : 0.15sec-60°
 トルク(7.4V) : 3.8kg-cm
 トルク(6.0V) : 3.1kg-cm
 寸法:23.6×11.6×29mm 重量:12.7g

HV PRG



スピードタイプ

デジタルFET メタルギア

DIGITAL FOR GYRO

HSG-5084MG
(1.9kg/0.05s)

#35084 定価¥6,400(税抜)

スピード(6.0V) : 0.05sec-60°
 スピード(4.8V) : 0.07sec-60°
 トルク(6.0V) : 1.9kg-cm
 トルク(4.8V) : 1.5kg-cm
 寸法:29×13×30mm 重量:21.7g

PRG



オールマイティタイプ

デジタルFET メタルギア

HV DIGITAL MIGHTY MICRO

HS-5087MH
(4.3kg/0.13s)

#35087 定価¥7,400(税抜)

スピード(7.4V) : 0.13sec-60°
 スピード(6.0V) : 0.17sec-60°
 トルク(7.4V) : 4.3kg-cm
 トルク(6.0V) : 3.6kg-cm
 寸法:29×13×30mm 重量:21.9g

PRG



オールマイティタイプ

デジタルFET メタルギア

DIGITAL MIGHTY MICRO

HS-5085MG
(4.3kg/0.13s)

#35085 定価¥5,900(税抜)

スピード(6.0V) : 0.13sec-60°
 スピード(4.8V) : 0.17sec-60°
 トルク(6.0V) : 4.3kg-cm
 トルク(4.8V) : 3.6kg-cm
 寸法:29×13×30mm 重量:21.9g

PRG



オールマイティタイプ

デジタルFET メタルギア

DIGITAL WING

HS-5125MG
(3.5kg/0.13s)

#35125 定価¥5,900(税抜)

スピード(6.0V) : 0.13sec-60°
 スピード(4.8V) : 0.17sec-60°
 トルク(6.0V) : 3.5kg-cm
 トルク(4.8V) : 3.0kg-cm
 寸法:30×10×34mm 重量:24g

PRG



オールマイティタイプ

デジタルFET メタルギア

DIGITAL MINI

HS-5245MG
(5.5kg/0.12s)

#35245 定価¥6,600(税抜)

スピード(6.0V) : 0.12sec-60°
 スピード(4.8V) : 0.15sec-60°
 トルク(6.0V) : 5.5kg-cm
 トルク(4.8V) : 4.4kg-cm
 寸法:32.4×16.8×30.8mm 重量:32g

PRG



スピードタイプ

デジタルFET メタルギア

HV CORELESS MINI DIGITAL SPEED

HS-7235MH
(4.4kg/0.08s)

#37235S 定価¥11,000(税抜)

スピード(7.4V) : 0.08sec-60°
 スピード(6.0V) : 0.09sec-60°
 トルク(7.4V) : 4.4kg-cm
 トルク(6.0V) : 3.6kg-cm
 寸法:32.4×16.8×32.8mm 重量:34g

HV G2 PRG



トルクタイプ

デジタルFET メタルギア

HV CORELESS MINI DIGITAL TORQUE

HS-7245MH
(6.4kg/0.11s)

#37245S 定価¥11,000(税抜)

スピード(7.4V) : 0.11sec-60°
 スピード(6.0V) : 0.13sec-60°
 トルク(7.4V) : 6.4kg-cm
 トルク(6.0V) : 5.2kg-cm
 寸法:32.4×16.8×32.8mm 重量:34g

HV G2 PRG



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
(35.0kg/0.13s)

#37950 定価¥17,500(税抜)

スピード(7.4V) : 0.13sec-60°
 スピード(6.0V) : 0.15sec-60°
 トルク(7.4V) : 35.0kg-cm
 トルク(6.0V) : 29.0kg-cm
 寸法:40×20×38mm 重量:68g

HV RTG G2 PRG



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

マグネチック
エンコーダー装備

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



オールマイティタイプ

デジタルFET メタルギア

HV DIGITAL STANDARD

HS-5496MH
(7.2kg/0.15s)

#35496 定価¥5,400(税抜)

スピード(7.4V) : 0.15sec-60°
 スピード(6.0V) : 0.17sec-60°
 トルク(7.4V) : 7.2kg-cm
 トルク(6.0V) : 6.4kg-cm
 寸法:39.8×19.8×38.0mm 重量:52g

HV PRG



スピードタイプ

デジタルFET メタルギア

DIGITAL SUPER SPEED

HS-5625MG
(9.4kg/0.14s)

#35625 定価¥7,700(税抜)

スピード(6.0V) : 0.14sec-60°
 スピード(4.8V) : 0.17sec-60°
 トルク(6.0V) : 9.4kg-cm
 トルク(4.8V) : 7.9kg-cm
 寸法:40.6×19.8×37.8mm 重量:60g

PRG



トルクタイプ

デジタルFET メタルギア

DIGITAL SUPER TORQUE

HS-5645MG
(12.1kg/0.18s)

#35645 定価¥7,700(税抜)

スピード(6.0V) : 0.18sec-60°
 スピード(4.8V) : 0.23sec-60°
 トルク(6.0V) : 12.1kg-cm
 トルク(4.8V) : 10.3kg-cm
 寸法:40.6×19.8×37.8mm 重量:60g

PRG



スピードタイプ

デジタルFET メタルギア

HV DIGITAL SUPER SPEED

HS-5665MH
(10.0kg/0.14s)

#35665 定価¥9,334(税抜)

スピード(7.4V) : 0.14sec-60°
 スピード(6.0V) : 0.16sec-60°
 トルク(7.4V) : 10.0kg-cm
 トルク(6.0V) : 8.8kg-cm
 寸法:40.6×19.8×37.8mm 重量:60g

HV PRG



スピードタイプ

デジタルFET メタルギア

HV CORELESS MONSTER SPEED

HS-5565MH
(14.0kg/0.09s)

#35565 定価¥9,500(税抜)

スピード(7.4V) : 0.09sec-60°
 スピード(6.0V) : 0.11sec-60°
 トルク(7.4V) : 14.0kg-cm
 トルク(6.0V) : 11.0kg-cm
 寸法:39.8×19.8×38mm 重量:59g

HV PRG



トルクタイプ

デジタルFET メタルギア

HV CORELESS MONSTER TORQUE

HS-5585MH
(17.0kg/0.14s)

#35585 定価¥8,400(税抜)

スピード(7.4V) : 0.14sec-60°
 スピード(6.0V) : 0.17sec-60°
 トルク(7.4V) : 17.0kg-cm
 トルク(6.0V) : 14.0kg-cm
 寸法:39.8×19.8×38mm 重量:59g

PRG

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



オールマイティタイプ

アナログ IC

ECONOMY NANO

HS-40

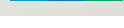
(0.6k/0.09s)

#31040 定価¥1,700(税抜)

スピード(4.8V) : 0.09sec・60°

トルク(4.8V) : 0.6kg・cm

寸法:20×8.6×17mm 重量:4.8g



オールマイティタイプ

アナログ IC

AGIT FEATHER

HS-45HB

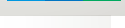
(1.0k/0.14s)

#33045 定価¥3,400(税抜)

スピード(4.8V) : 0.14sec・60°

トルク(4.8V) : 1.0kg・cm

寸法:23.6×9.8×22.4mm 重量:8g



オールマイティタイプ

アナログ IC

ECONOMY FEATHER

HS-53

(1.9k/0.11s)

#31053 定価¥1,500(税抜)

スピード(6.0V) : 0.11sec・60°

スピード(4.8V) : 0.14sec・60°

トルク(6.0V) : 1.9kg・cm

トルク(4.8V) : 1.5kg・cm

寸法:22.8×11.6×22.6mm

重量:8g



オールマイティタイプ

アナログ IC

ECONOMY FEATHER

HS-55

(1.3k/0.14s)

#31055 定価¥1,900(税抜)

スピード(6.0V) : 0.14sec・60°

スピード(4.8V) : 0.18sec・60°

トルク(6.0V) : 1.3kg・cm

トルク(4.8V) : 1.1kg・cm

寸法:22.8×11.6×24mm

重量:8g



オールマイティタイプ

アナログ IC

メタルギア

METAL GEAR MIGHTY FEATHER

HS-65MG

(2.2k/0.11s)

#32065 定価¥4,600(税抜)

スピード(6.0V) : 0.11sec・60°

スピード(4.8V) : 0.14sec・60°

トルク(6.0V) : 2.2kg・cm

トルク(4.8V) : 1.8kg・cm

寸法:23.6×11.6×24mm 重量:12.5g



オールマイティタイプ

アナログ IC

メタルギア

METAL GEAR MICRO

HS-82MG

(3.4k/0.1s)

#32082 定価¥3,100(税抜)

スピード(6.0V) : 0.11sec・60°

スピード(4.8V) : 0.12sec・60°

トルク(6.0V) : 3.4kg・cm

トルク(4.8V) : 2.8kg・cm

寸法:29.8×12×29.6mm 重量:19g



オールマイティタイプ

アナログ IC

メタルギア

METAL GEAR SLIM WING

HS-125MG

(3.5k/0.13s)

#32125 定価¥4,400(税抜)

スピード(6.0V) : 0.13sec・60°

スピード(4.8V) : 0.17sec・60°

トルク(6.0V) : 6.8kg・cm

トルク(4.8V) : 3.0kg・cm

寸法:30×10×34mm 重量:24g



オールマイティタイプ

アナログ IC

メタルギア

ULTRA TORQUE FEATHER

HS-70MG

(3.0k/0.14s)

#32070 定価¥5,000(税抜)

スピード(6.0V) : 0.14sec・60°

スピード(4.8V) : 0.17sec・60°

トルク(6.0V) : 3.0kg・cm

トルク(4.8V) : 2.4kg・cm

寸法:23.6×11.6×29mm 重量:12.7g



オールマイティタイプ

アナログ IC

MIGHTY MICRO

HS-85BB

(3.0k/0.14s)

#31085 定価¥3,400(税抜)

スピード(6.0V) : 0.14sec・60°

スピード(4.8V) : 0.16sec・60°

トルク(6.0V) : 3.0kg・cm

トルク(4.8V) : 2.6kg・cm

寸法:29×13×30mm 重量:19.2g



オールマイティタイプ

アナログ IC

MIGHTY MINI

HS-225BB

(4.8k/0.11s)

#32125 定価¥3,100(税抜)

スピード(6.0V) : 0.11sec・60°

スピード(4.8V) : 0.14sec・60°

トルク(6.0V) : 4.8kg・cm

トルク(4.8V) : 3.9kg・cm

寸法:32×17×31mm 重量:27g



トルクタイプ

アナログ IC

カーボナイトギア

HIGH TORQUE KARBONITE

HS-635HB

(7.8k/0.15s)

#33635 定価¥3,400(税抜)

スピード(6.0V) : 0.15sec・60°

スピード(4.8V) : 0.18sec・60°

トルク(6.0V) : 7.8kg・cm

トルク(4.8V) : 6.4kg・cm

寸法:39.8×19.8×38.8mm 重量:52.1g



オールマイティタイプ

アナログ IC

メタルギア

STANDARD MICRO

HS-81

(3.0k/0.09s)

#31081 定価¥2,100(税抜)

スピード(6.0V) : 0.09sec・60°

スピード(4.8V) : 0.11sec・60°

トルク(6.0V) : 3.0kg・cm

トルク(4.8V) : 2.6kg・cm

寸法:29.8×12×29.6mm 重量:16.6g



オールマイティタイプ

アナログ IC

メタルギア

METAL GEAR MIGHTY MICRO

HS-85MG

(3.5k/0.14s)

#32085 定価¥4,400(税抜)

スピード(6.0V) : 0.14sec・60°

スピード(4.8V) : 0.16sec・60°

トルク(6.0V) : 3.5kg・cm

トルク(4.8V) : 3.0kg・cm

寸法:29×13×30mm 重量:21.9g



オールマイティタイプ

アナログ IC

メタルギア

METAL GEAR MIGHTY MINI

HS-225MG

(4.8k/0.11s)

#32225 定価¥4,300(税抜)

スピード(6.0V) : 0.11sec・60°

スピード(4.8V) : 0.14sec・60°

トルク(6.0V) : 4.8kg・cm

トルク(4.8V) : 3.9kg・cm

寸法:32×17×31mm 重量:31g



トルクタイプ

アナログ IC

メタルギア

HIGH TORQUE METAL GEAR

HS-645MG

(9.6k/0.2s)

#32645 定価¥5,300(税抜)

スピード(6.0V) : 0.20sec・60°

スピード(4.8V) : 0.24sec・60°

トルク(6.0V) : 9.6kg・cm

トルク(4.8V) : 7.7kg・cm

寸法:41×20×38mm 重量:55.2g



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

アナログ IC

オールマイティタイプ

STANDARD ECONOMY

HS-311

(3.7k/0.15s)

#31311 定価¥1,500(税抜)

スピード(6.0V) : 0.15sec・60°

スピード(4.8V) : 0.19sec・60°

トルク(6.0V) : 3.7kg・cm

トルク(4.8V) : 3.0kg・cm

寸法:40×20×37mm 重量:43g



アナログ IC

オールマイティタイプ

RETRACT

HS-75BB

(8.2k/0.34s)

#31075 定価¥4,400(税抜)

スピード(6.0V) : 0.34sec・60°

スピード(4.8V) : 0.45sec・60°

トルク(6.0V) : 8.2kg・cm

トルク(4.8V) : 6.6kg・cm

寸法:44×23×25mm 重量:35g



オールマイティタイプ

アナログ IC

STANDARD HEAVY DUTY

HS-322HD

(3.7k/0.15s)

#33322S 定価¥2,000(税抜)

スピード(6.0V) : 0.15sec・60°

スピード(4.8V) : 0.19sec・60°

トルク(6.0V) : 3.7kg・cm

トルク(4.8V) : 3.0kg・cm

寸法:40×20×36.5mm 重量:43g



オールマイティタイプ

アナログ IC

カーボナイトギア

STANDARD BALL BEARING

HS-325HB

(3.7k/0.15s)

#33325 定価¥2,100(税抜)

スピード(6.0V) : 0.15sec・60°

スピード(4.8V) : 0.19sec・60°

トルク(6.0V) : 3.7kg・cm

トルク(4.8V) : 3.0kg・cm

寸法:40×20×36.5mm 重量:43g



オールマイティタイプ

アナログ IC

DELUXE STANDARD

HS-422

(4.1k/0.16s)

#31422S 定価¥1,800(税抜)

スピード(6.0V) : 0.16sec・60°

スピード(4.8V) : 0.21sec・60°

トルク(6.0V) : 4.1kg・cm

トルク(4.8V) : 3.3kg・cm

寸法:40.6×19.8×36.6mm 重量:45.5g



オールマイティタイプ

アナログ IC

カーボナイトギア

DELUXE HD BALL BEARING

HS-485HB

(6.0k/0.18s)

#33485 定価¥3,000(税抜)

スピード(6.0V) : 0.18sec・60°

スピード(4.8V) : 0.22sec・60°

トルク(6.0V) : 6.0kg・cm

トルク(4.8V) : 4.8kg・cm

寸法:39.8×19.8×38.0mm 重量:45g



オールマイティタイプ

アナログ IC

HV DELUXE BALL BEARING

HS-430BH

(5.0k/0.14s)

#31430 定価¥3,400(税抜)

スピード(7.4V) : 0.14sec・60°

スピード(6.0V) : 0.16sec・60°

トルク(7.4V) : 5.0kg・cm

トルク(6.0V) : 4.1kg・cm

寸法:40.6×19.8×36.6mm 重量:45.5g



産業用に最適なジャイアントサーボ製品のご紹介

Digital Ultra Giant Servo

Digital Waterproof Ultra Giant Servo

IP67対応完全防水

構造メガスケールサーボ
ケースは全CNC切削による
最高級フルメタルケース。



トルクタイプ

デジタルFET スチールギア

Digital Waterproof Ultra Giant Servo

HS-1100WP

(110kg/0.19s)

#34110 定価¥69,000(税抜)

スピード(14.8V) : 0.19sec・60°

スピード(11.1V) : 0.26sec・60°

トルク(14.8V) : 110kg・cm

トルク(11.1V) : 84.0kg・cm

寸法: 64×33×73mm 重量: 363g

最大トルク

110kg

(14.8V時)

●外部別電源:
11.1~14.8V
LiPo3~4S

Digital HV Ultra Giant Servo

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

トルクタイプ

デジタルFET スチールギア

ULTRA TORQUE

HS-1005SGT

(110.0kg/0.19s) #34105

定価¥58,000(税抜)

スピード(14.8V) : 0.19sec・60°

スピード(11.1V) : 0.26sec・60°

トルク(14.8V) : 110kg・cm

トルク(11.1V) : 84.0kg・cm

寸法: 64×33×73mm 重量: 363g

●防水ジャイアントサーボ

●超大型ヘリのスワッシュに最適。

●頑強なヒートシンク付き全金属製ケース。

●最新CPUが信号を高速処理、超ハイレスポンスを実現。

●強靱なスチール製ギア。比類なき耐久性を発揮。



最大トルク

110kg

(14.8V時)

●外部別電源:
11.1~14.8V
LiPo3~4S

Industrial Servo

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

産業用 カスタムオーダー

RCサーボ世界シェアトップのHitecグループが培った技術を産業用にご提案

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

カスタマイズ対応技術要素

ギアの材質



チタニウムギア

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



スチールギア

強度が大幅に向上したスチール
(鉄)ギアでギア欠けなどをダメー
ジを軽減



メタルギア

金属素材のギアを使用して強度
を高めす

モーター種類



ブラシレスモーター

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

コアレスモーター

鉄心が無く軽いので慣性が少な
く、レスポンスがいいのが特徴

ケース素材



アルミケース

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

樹脂ケース

アルミケースに比べて重量は軽量
になります。

電子関連要素



デジタルFET

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



アナログIC

アナログ信号を用いて連続制御
して消費電力を抑えることが可能



マグネティック エンコーダー

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

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

HITEC SERVO TECHNOLOGY

NEW TECHNOLOGY



D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に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。



ブラシレスサーボ

HITEC BRUSHLESS SERVOS

ブラシサーボの1/10、一般ブラシレスサーボの1/5の消費電力を実現

ブラシレスモーターを知り尽くしたCASTLE社とHitecの先進ソフトウェア技術が融合。RC業界のみならず、産業界でも脅威の省エネコントロール新技術と言える技術革新を成し遂げました。これにより、高出力サーボの使用でネックになっていた受信機側の電源問題を一挙に解決。従来比でより小容量の電池でも長時間の走行/飛行が可能となります。



マグネティック 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。

○完全デジタル的に位置検出を行うので、理論的にサーボの動作角度や直線性に製品間の個体差が全く発生しません。○非接触構造なので長期間の使用による摩耗・劣化が皆無。○高分解能デジタルエンコーダーにより、サーボホ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ボートなどの水物はもちろん、ロックローラーからエンジンモデルまで、あらゆるRCモデルに好適です。



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)



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フライヤーの指の動きを機体の動きに伝える最後の要はサーボ。単にスペック上のサーボスピードだけでなく、重要な事は操作に対し忠実に即答するレスポンス(応答性)です。
(サーボプログラム不可)

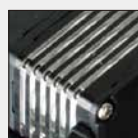


25Tセレーション

25 T serration

国内製品に合わせた25セレーションを採用

サーボ出力軸のセレーション(波刃)が国内製品にも多く使用されている
25セレーション仕様にしたサーボ。



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レ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。

GEAR TECHNOLOGY

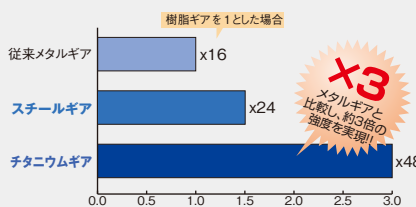


チタニウム合金ギア

TITANIUM GEARS

チタンギアの特徴は明快です。「軽量」「高強度」「高硬度」これらの特徴は従来のメタルギアの欠点を全て克服します。重量は30%減、これは慣性質量が大幅に低減し、動作レスポンスの向上と消費電力の低減化を達成しました。また、従来比で強度・硬度が約3倍にアップ。長期使用による摩耗が無いため、何とスベアギアの販売を行っておりません。すぐにバックラッシュの出し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)

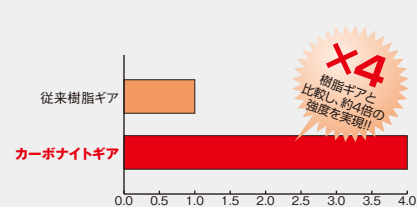


カーボナイトギア

KARBONITE GEARS

限りなく金属に近づいた新素材「カーボナイト」。なんと金属に肉薄する耐衝撃性を持ち、数十万回の負荷テストにも摩耗が起きない脅威の特性を持つ素材です。一方、柔軟性も兼ね兼ねえ、電動カーではサーボセイバーをロックしての使用にも耐えます。従来、ハイトルクサーボはメタルギアの独壇場でした。それは従来の樹脂ギアでは充分にトルクを伝達できないからです。この「カーボナイト」樹脂の開発により安価にハイパワーサーボを提供できるようになったのです。

カーボナイトギア強度比較グラフ(当社比)



世界初のハイブリッド成型ギアを採用!!



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

通常メタルギアサーボはモーターの次の初段ギアにプラスチック製のギアを入れています。これには2つの大きな理由があります。1つはモーターから発生するブラシノイズをメタルギアに伝えないで遮断すること、初段にメタルギアを使うとモーターノイズがギアによって放射されてしまい振動作の原因になります。2つの大きな理由はモーターに加わる負荷の変動を少しでも緩衝させるためです。これはモーターの寿命に大きな影響を与えます。しかしプラスチック製のギアでは耐衝撃性に限界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ピニオンと樹脂をハイブリッド成型したMPギアです。



ハイブリッドMPDファーストギア

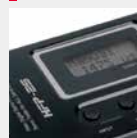
Hybrid MPD (Metal-Plastic-Duralumin) 1st Gear

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

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、多くのサーボを平行して使用する時に各サーボの動作角度を均一に揃えることが可能です。また、受信機からの信号の異常時には、まるでPCMプロボのようにフェイルセーフ動作に入ります。

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線り線によるツイストワイヤーを採用しています。これは特に長くワイヤーを延長した時に影響が出るサーボのジッタ現象に効果的です。ノイズのリターンや混入を防ぎ、安定した信号をサーボに伝えます。

大電流タイプコネクターワイヤー

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。瞬間的に大電流を必要とするデジタルサーボの性能を発揮するために「22/60芯」のヘビードューティーワイヤーを採用。リードワイヤーでの電流ロスを低減します。

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

チタニウムギア
カーボナイトギア
樹脂ギア
スチールギア
メタルギア

セレク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ください。

サーボ型番の読み方

例 **HSG-M7990TH**

ハイテックサーボ
G…ヘリコプタージョイント用
B…ブラシレスサーボ
M…マグネティックエンコーダー

200番台 …… ミニサイズサーボ
300/400/600番台 …… 標準サイズサーボ
700/800番台 …… 大型サイズサーボ
900番台… 標準サイズ コアレスモーター 仕様サーボ

HB … カーボナイトギア / ボールベアリング
BB … ボールベアリング
MG … メタルギア / ボールベアリング
TG … チタンギア / ボールベアリング
SG … スチールギア / ボールベアリング
TH … チタンギア / ハイボルテージ / ボールベアリング
SH … スチールギア / ハイボルテージ / ボールベアリング
MH … メタルギア / ハイボルテージ / ボールベアリング
WP … 防水使用 / ボールベアリング









SERVOS LINEUP

ハイテック全サーボラインナップ

アンブ	品番	品名	トルク kg・cm (4.8/6.0V)	スピード sec/60° (4.8/6.0V)	寸法 mm	重量 g	ヘア リング数	モーター	ギアユニット	タミヤ アダプター	定価 (税抜)							
アナログ	33045	HS-45HB (1.0kg/0.14s)	1.0/—	.14/—	23.6×9×22.4	8	1	コアレス	カーボナイト	—	¥2,700	●	●	●				
	31055	HS-55 (1.3kg/0.14s)	1.1/1.3	.07/1.1	22.8×11.6×24	8	—	コアレス	POM樹脂	—	¥1,900	●	●	●				
	32065	HS-65MG (2.2kg/0.11s)	1.8/2.2	.14/1.1	23.6×11.6×24	12.5	1	—	メタルギア	—	¥4,600	●	●	●				
	31075	HS-75BB (8.2kg/0.34s)	6.6/8.2	.45/34	44×23×25	35	1	—	POM樹脂+メタル	—	¥4,400	●	●	●	MICRO	MICRO		
	31081	HS-81 (3.0kg/0.09s)	2.6/3.0	.11/0.09	29.8×12×29.6	16.6	—	—	POM樹脂	—	¥2,100	●	●	●				
	32082	HS-82MG (3.4kg/0.1s)	2.8/3.4	.12/0.10	29.8×12×29.6	19	—	—	メタルギア	—	¥3,100	●	●	●				●
	31085	HS-85BB (3.5kg/0.14s)	3.0/3.5	.16/0.14	29×13×30	19.2	1	—	POM樹脂	—	¥3,400	●	●	●				●
	32085	HS-85MG (3.5kg/0.14s)	3.0/3.5	.16/0.14	29×13×30	21.9	1	—	メタルギア	—	¥4,400	●	●	●				●
	32125	HS-125MG (3.5kg/0.13s)	3.0/3.5	.17/0.13	30×10×34	24	2	—	メタルギア+MP	—	¥4,400	●	●	●				
	31225	HS-225BB (4.8kg/0.11s)	3.9/4.8	.14/0.11	32.4×16.8×31	27	1	—	POM樹脂	●	¥3,100	●	●	●				●
	32225	HS-225MG (4.8kg/0.11s)	3.9/4.8	.14/0.11	32.4×16.8×31	31	1	—	メタルギア+MK	●	¥4,300	●	●	●				●
	31311	HS-311 (3.5kg/0.15s)	3.0/3.7	.19/0.15	40×20×36.5	43	—	—	POM樹脂	●	¥1,500	●	●	●				●
	33322S	HS-322HD (3.7kg/0.15s)	3.0/3.7	.19/0.15	40×20×36.5	43	2	—	カーボナイト	●	¥2,000	●	●	●				
	33325	HS-325HB (3.7kg/0.15s)	3.0/3.7	.19/0.15	40×20×36.5	43	1	—	カーボナイト	●	¥2,100	●	●	●				
	31422S	HS-422 (4.1kg/0.16s)	3.3/4.1	.21/0.16	40.6×19.8×36.6	45.5	2	—	POM樹脂	●	¥1,800	●	●	●				
	33485	HS-485HB (6.0kg/0.18s)	4.8/6.0	.22/0.18	39.8×19.8×36.6	45.5	—	—	POM樹脂	●	¥2,400	●	●	●				●
	32625	HS-625MG (6.8kg/0.15s)	5.5/6.8	.18/0.15	40.6×19.8×37.8	55.2	2	—	メタルギア+MP	●	¥5,300	●	●	●				
	33635	HS-635HB (6.0kg/0.15s)	5.0/6.0	.18/0.15	40.6×19.8×38.8	50	2	—	カーボナイト	●	¥3,400	●	●	●				
	32645	HS-645MG (9.6kg/0.2s)	7.7/9.6	.24/20	40.6×19.8×37.3	55.2	2	—	メタルギア+MP	●	¥5,300	●	●	●				
	33755	HS-755HB (13.2kg/0.23s)	11.0/13.2	.28/23	59×29×50	110	2	—	カーボナイト	—	¥4,400	●						●
	33765	HS-765HB (13.2kg/0.23s)	11.0/13.2	.28/23	59×29×50	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	59×29×50	110	2	—	カーボナイト	—	¥4,800							●
デジタル	31805	HS-805BB (24.7kg/0.14s)	19.8/24.7	.19/0.14	66×30×57.6	152	2	—	POM樹脂	—	¥4,800	●						
	32805	HS-805MG (24.7kg/0.14s)	19.8/24.7	.19/0.14	66×30×57.6	197	2	—	メタルギア	—	¥7,400	●						●
	31815	HS-815BB (24.7kg/0.14s)	19.8/24.7	.19/0.14	66×30×57.6	152	2	—	POM樹脂	—	¥5,100						●	●
	32070	HS-70MG (3.0kg/0.14s)	2.4/3.0	.17/0.14	23.6×11.6×29	12.7	1	—	メタルギア	—	¥5,000	●	●	●			●	
	31040	HS-40 (0.6kg/0.09s)	0.6/—	.09/—	20×8.6×17	4.8	—	コアレス	POM樹脂	—	¥1,700	●						
	31053	HS-53 (1.9kg/0.11s)	1.5/1.9	.14/0.11	22.8×11.6×22.6	8	—	—	POM樹脂	—	¥1,500	●	●	●				
	35055	HS-5055MG (1.3kg/0.14s)	1.1/1.3	.17/0.14	22.8×11.6×24	9.5	—	コアレス	メタルギア	—	¥3,400	●	●	●				
	35084	HSG-5084MG (1.9kg/0.05s)	1.5/1.9	.07/0.05	29×13×30	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	.17/0.13	29×13×30	21.9	1	—	メタルギア	—	¥5,900	●	●	●				
	35245	HS-5245MG (5.5kg/0.12s)	4.4/5.5	.15/0.12	32.4×16.8×30.8	32	2	—	メタルギア+MK	●	¥6,600	●	●	●				●
	35485	HS-5485HB (6.4kg/0.17s)	5.2/6.4	.20/0.17	39.8×19.8×38	45	2	—	カーボナイト	●	¥3,000	●	●	●			●	●
	35625	HS-5625MG (9.4kg/0.14s)	7.9/9.4	.17/0.14	40.6×19.8×37.8	60	2	—	メタルギア+MP	●	¥7,700	●	●	●			●	●
	35645	HS-5645MG (12.1kg/0.18s)	10.3/12.1	.23/0.18	40.6×19.8×37.8	60	2	—	メタルギア+MP	●	¥7,700	●	●	●			●	●
	35805	HS-5805MG (24.7kg/0.14s)	19.8/24.7	.19/0.14	66×30×57.6	197	2	—	メタルギア	—	¥10,000						●	●
	37985	HS-7985MG (12.4kg/0.13s)	10.4/12.4	.16/0.13	40×20×37	62	2	コアレス	メタルギア+MK	●	¥11,000	●	●	●			●	●
	37955	HS-7955TG (24.0kg/0.15s)	18.0/24.0	.19/0.15	40×20×37	62	2	コアレス	チタンギア+MK	●	¥14,500	●	●	●				●
	35086S	HS-5086WP (3.6kg/0.15s)	3.0/3.6	.18/0.15	31×15.2×31	28.5	2	—	メタルギア	—	¥6,800						●	●
	38775	HS-8775MG (9.0kg/0.10s)	7.2/9.0	.12/0.10	40.4×21×25.4	45	2	コアレス	メタルギア	—	¥10,500	●						●

7.4V対応 ハイボルテージサーボ

アンブ	品番	品名	トルク kg・cm (6.0/7.4V)	スピード sec/60° (6.0/7.4V)	寸法 mm	重量 g	ヘア リング数	モーター	ギアユニット	タミヤ アダプター	定価 (税抜)							
アナログ	31430S	HS-430BH (5.0kg/0.14s)	4.1/5.0	.16/.14	40.6×19.8×37.8	45	1	—	POM樹脂	●	¥3,400	●	●	●	●			●
	32646	HS-646WP (11.6kg/0.17s)	9.6/11.6	.20/.17	41.8×21×40	60	2	—	メタルギア	●	¥6,200	●	●	●	●	●		●
	35646S	HS-5646WP (12.9kg/0.18s)	11.3/12.9	.20/.18	41.8×21×40	61	2	—	メタルギア	●	¥7,200	●	●	●	●	●	●	●
	35087S	HS-5087MH (4.3kg/0.13s)	3.6/4.3	.17/.13	29×13×30	21.9	1	—	メタルギア	—	¥7,400	●	●	●	●	●	●	●
	35496S	HS-5496MH (7.2kg/0.15s)	6.4/7.2	.17/.15	39.8×19.8×37.8	52.1	1	—	メタルギア	●	¥5,400	●	●	●	●	●	●	●
	35495S	HS-5495BH (7.5kg/0.15s)	6.4/7.5	.17/.15	39.8×19.8×37.8	22.1	1	—	メタルギア	●	¥3,800	●	●	●	●	●	●	●
	35565	HS-5565MH (14.0kg/0.09s)	11.0/14.0	.11/.09	39.8×19.8×38	59	2	コアレス	メタルギア	●	¥8,400	●	●	●	●	●	●	●
	35585	HS-5585MH (20.0kg/0.14s)	15.0/20.0	.17/.14	39.8×19.8×38	59	2	コアレス	メタルギア	●	¥8,400	●	●	●	●	●	●	●
	35685	HS-5685MH (12.9kg/0.17s)	11.3/12.9	.20/.17	40.6×19.8×37.8	60	2	—	メタルギア+MK	●	¥9,333	●	●	●	●	●	●	●
	37115	HS-7115TH (3.9kg/0.1s)	3.2/3.9	.12/.10	26×8×38	20	2	—	チタンギア	—	¥11,000	●	●					
	37235S	HS-7235MH (4.4kg/0.08s)	3.6/4.4	.09/.08	32.4×16.8×32.8	34	2	コアレス	メタルギア	●	¥11,000	●	●	●				●
	37245S	HS-7245MH (6.4kg/0.11s)	5.2/6.4	.13/.11	32.5×16.7×32.7	34	2	コアレス	メタルギア	●	¥11,000	●	●	●	●	●	●	●
	37954	HS-7954SH (29.0kg/0.12s)	24.0/29.0	.15/.12	40×20×37	68	2	コアレス	スチールギア+MK	●	¥11,500	●	●	●	●	●	●	●
	37940	HS-7940TH (16.0kg/0.06s)	13.0/16.0	.07/.06	40×20×37	68	2	コアレス	チタンギア+MK	●	¥18,000	●	●	●	●	●	●	●
	37945	HS-7945TH (23.0kg/0.1s)	18.0/23.0	.12/.10	40×20×37	68	2	コアレス	チタンギア+MK	●	¥18,000	●	●	●	●	●	●	●
	37950	HS-7950TH (35.0kg/0.13s)	29.0/35.0	.15/.13	40×20×37	68	2	コアレス	チタンギア+MK	●	¥18,000	●	●	●	●	●	●	●
	37980	HS-7980TH (44.0kg/0.17s)	36.0/44.0	.21/.17	43.8×22.4×40	78.2	2	コアレス	チタンギア+MK	●	¥20,000	●	●	●	●	●	●	●
	37990	HS-M7990TH (44.0kg/0.17s)	36.0/44.0	.21/.17	43.8×22.4×40	79	2	コアレス	チタンギア+MK	●	¥22,000	●	●	●	●	●	●	●
	38315	HSG-8315BH (5.3kg/0.04s)	4.3/5.3	.05/.04	40×20×38	60	2	コアレス	カーボナイト	—	¥12,000			●				
	38330	HS-8330SH (13.0kg/0.07s)	10.0/13.0	.085/.07	40×20×37	66	2	コアレス	スチールギア	—	¥15,000	●		●				●
デジタル F E E T	38335	HS-8335SH (24.0kg/0.13s)	18.5/24.0	.16/.13	40×20×37	64	2	コアレス	スチールギア	—	¥15,000	●	●	●	●	●		●
	38360	HS-8360TH (16.0kg/0.06s)	13.0/16.0	.07/.06	40×20×38	68	2	コアレス	チタンギア+MK	—	¥18,000	●	●	●	●	●	●	●
	38380	HS-8380TH (35.0kg/0.13s)	29.0/35.0	.15/.13	40×20×38	68	2	コアレス	チタンギア+MK	—	¥18,000	●	●	●	●	●	●	●
	38385	HS-8385TH (35.0kg/0.14s)	29.0/35.0	.17/.14	40×20×38	68	2	コアレス	チタンギア+MK	—	¥20,000	●	●	●	●	●	●	●
	34105	HS-1005SGT (110.0kg/0.19s)	84.0/110.0	.26/.19	64×33×73	363	2	コアレス	スチールギア	—	¥58,000	●			●	●		
	34110	HS-1100WP (110.0kg/0.19s)	84.0/110.0	.26/.19	64×33×73	363	2	—	スチールギア	—	¥69,000	●			●	●	●	●
	39360	HSB-9360TH (17.0kg/0.06s)	17.0/17.0	.08/.06	40×20×38	68	2	ブラシレス	チタンギア+MK	—	¥24,000	●	●	●	●	●	●	●
	39370	HSB-9370TH (25.0kg/0.10s)	25.0/25.0	.12/.10	40×20×38	68	2	ブラシレス	チタンギア+MK	—	¥24,000	●	●	●	●	●	●	●
	39381	HSB-9381TH (34.0kg/0.14s)	34.0/34.0	.17/.14	40×20×38	79	2	ブラシレス	チタンギア+MK	—	¥27,000	●	●	●	●	●	●	●
	39465	HSB-9465SH (13.5kg/0.07s)	13.5/13.5	.09/.07	40×20×37	62	2	ブラシレス	スチールギア	—	¥17,500	●	●	●	●	●	●	●
39475	HSB-9475SH (19.4kg/0.10s)	19.4/19.4	.13/.10	40×20×37	62	2	ブラシレス	スチールギア	—	¥17,500	●	●	●	●	●	●	●	
35070	HS-5070MH (3.8kg/0.12s)	3.1/3.8	.12/.15	23.6×11.6×29	12.7	1	—	メタルギア	—	¥5,000	●	●	●	●	●			

質実剛健な新基準

FLASH 7

7 CHANNEL 2.4GHz AIRCRAFT COMPUTER RADIO SYSTEM

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

FEATURES

- AFHSS/SLT 2.4G RFモジュール内蔵
- 4096ステップの業界最高の分解能
- ハイレスポンス7ms反応速度 (Maxima受信機使用時)
- 飛行機/ヘリ/グライダータイプ 切替
- バックライト付、高細度LCD搭載
- ジョグダイヤル&プッシュボタンで簡単操作
- 自在に機能を設定可能な3P-SW×1、2P-SW×3、セルフリターン-SW×1、プッシュボタン×1、サイドレバー×2を装備
- プログラムミキシングは仮想の2CHが可能
- 20モデルメモリー
- モデルネーム登録可能 (8文字)
- Mode2、3、4変更可能
- プロ用ドローンのスロットル操縦に最適なセンタースティック方式にも対応
- 各テレメトリ表示可能
- 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機でお好みのプロトコルをご使用いただけます。本機裏も外付けモジュールがないので、すっきりして手につかりやすいです。



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


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。



Flash 7 (Mode1仕様) 6ch MINIMA6E セット

#170251 定価 ￥28,000 (税抜)
AFHSS 2.4GHz 6ch 超小型受信機
フルレンジ超小型軽量受信機



Flash 7 (Mode1仕様) 6ch MAXIMA6 セット

#170249 定価 ￥28,000 (税抜)
AFHSS 2.4GHz 6ch 超小型受信機
フルレンジ超小型軽量受信機



Flash 7 (Mode1仕様) OPTIMA7 セット

#170250 定価 ￥30,000 (税抜)
AFHSS 2.4GHz 7ch 受信機
高性能テレメトリ対応小型受信機

ファームウェアを変更!

レースモード装備の最新仕様にアップデートも可能!

LYNX 4S PLUS

4 CHANNEL 2.4GHz SURFACE COMPUTER RADIO SYSTEM Ver.1.03

2.4GHz 4ch 送信機
LYNX 4S PLUS

FEATURES

- ハイテック高速レスポンス(HHR)モードを装備、4msの高速伝達 (AXION2使用時)
- 3種類のレスポンスモード装備 (ノーマル/ハイスピード/HHR)
- テレメトリ機能 (速度・温度・回転数・受信機電圧) (Proton4使用時)
- テレメトリ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 (Proton4屋外での使用時)
- 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
- 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
- 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
- デジタルトリム×3、グリップダイヤル×2、グリップボタン×1、プッシュ付デジタルダイヤル×1、プッシュSW×1、3PスライドSW×1、を装備、自分に合ったアレンジが可能
- 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

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。)



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ピーコーティング仕上げ。



バックライト付きフルドット大型LCDスクリーンを採用。


4096
Resolution

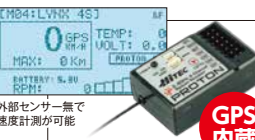

LYNX 4S PLUS AXION 2 セット

#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)



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



LYNX 4S PLUS PROTON 4 セット

#HMJ4S-3 定価 ￥40,000 (税抜)
LYNX 4S専用 テレメトリ対応4chCar用受信機
ノーマル/ハイスピード対応 テレメトリ対応

GPS
内蔵

AFHSS 2.4GHz 受信機

OPTIMA SERIES

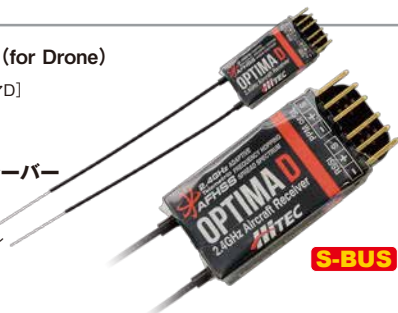
マイクロサイズ 2.4GHz受信機 (for Drone)

OPTIMA D [オプティマD]

#29439 定価 ￥6,000 (税抜)

ドローンに余裕で搭載可能な
マイクロサイズ2.4GHzレシーバー

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



S-BUS

AFHSS 2.4GHz 8ch 受信機

OPTIMA SL [オプティマSL]

#27224 定価 ￥17,000 (税抜)

S.BUS&SLRXバスが接続可能なハイエンド
ロングレンジ高感度受信機

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



S-BUS

AFHSS 2.4GHz 7ch 受信機

OPTIMA 7 [オプティマ 7]

#28415 定価 ￥12,191 (税抜)

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



AFHSS 2.4GHz 9ch 受信機

OPTIMA 9 [オプティマ 9]

#28426 定価 ￥16,953 (税抜)

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



MAXIMA SERIES

AFHSS 2.4GHz 6ch 受信機

MAXIMA 6 [マキシマ6]

#27524 定価 ￥7,000 (税抜)

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



2.4GHz 6ch マイクロ受信機

MINIMA 6E [ミニマ6E]

#26612 定価 ￥7,000 (税抜)

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



横挿しタイプ

超小型フルレンジ受信機

LYNX 4S EXCLUSIVE USE

LYNX 4S専用 小型軽量

テレメトリ対応 4chCar用受信機

PROTON 4e [プロトン 4e]

ノーマル/ハイスピード対応 テレメトリ対応

#27625 価格 ￥6,000 (税抜)

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



LYNX 4S専用 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
- 寸法:32×22.3×11mm
- 重量:7.0g



LYNX 4S専用 小型軽量高速Car用受信機

AXION 2 [アクション 2]

スーパーレスポンスの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
- 寸法:32×22.3×11mm
- 重量:7.0g



専用インターフェイス

HPP-22

#44470 定価 ￥3,620 (税抜)

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



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



当社取り扱いの製品につきましては、電波法等の日本の各種法規制に従う様、
またお客様に安全にご利用いただけます様にTELECによる「技術マーク」を受けて販売しております。



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為には、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>

HITEC

Our company of the world

Hitec Multiplex Mission Statement

Hitec Multiplex are dedicated to providing quality, affordable Radio Control hobby products everyone can enjoy.

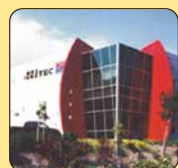
We will serve our customers in the same loving way we serve our families and together we shall create a higher quality of life.



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



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



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



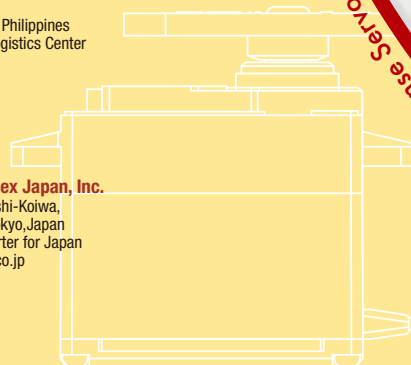
Hitec RCD Philippines, Inc.
Lot 6 & 8, Block 24,
Phase 4 Peza,
Rosario, Cavite, Philippines
Production & Logistics Center



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



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



Customer Service

弊社専門スタッフによるアフターサービス

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アフターサービスをご提供させていただいております。

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

※HITEC正規輸入製品のためのサポートとなります。

◎製品に関するご質問の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://hitecrd.co.jp/support/supportform/>

※お問い合わせの内容により2〜3営業日程度お時間を頂く場合がございます。予めご了承下さい。



壊れても安心、超お得な新品交換保証付き

○何度も遊んでいる内に各所に不具合が出てきた・・・。

○墜落させて機体が大破、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“新品交換保障”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。



facebook公式ページへアクセス!

最新情報を配信中!ぜひチェックしてみてください。

<http://www.facebook.com/pages/Hitec-Multiplex-Japan/268338593266212>

Hitec Multiplex Japan, Inc.

株式会社 ハイテックマルチプレックスジャパン

〒133-0057 東京都江戸川区西小岩1-30-10 1F FAX 03-6458-0231

www.hitecrd.co.jp

hitec 検索

