

HITEC CATALOG

Digital Servos D-Series

Digital Servos HS-Series

Analog Servos HS-Series

Charger

Discharger

AAA Rechargeable Battery

Radio Control Car Battery

Air Electric Gun Battery

Brushless Motor

Waterproof ESC Brushed

Accessories





Contents

Introduction,About Hitec Servos	2
Team HITEC Driver DAVID RONNEFALK	3
The Hitec servos for the best RC cars.	4

Digital Servos

32bit D-Series	5 - 7
----------------	-------

Digital Servos

HS-Series	8 - 11
Industrial	12
Programmer	12

Analog Servos

HS-Series	13 - 16
Hitec Servos Lineup	17 - 18

Charger Discharger

Pocket BASE	19
X1 NANO 2	20
multi charger X1 SHOOT α	20
X1 SHOOT PD	21
multi charger X4 AC PLUS Vertical	21
multi charger X2 AC PLUS 260	22
multi charger X2 AC PLUS 200	22
Discharger ANALYZER & DISCHARGER AD380	23
multi charger X2 AC PLUS 800	24
AC Balance charger X2 Vertical Compact 2 [Touring Cable Set]	25
multi charger X1 AC PLUS IV	26
AC Balance Charger / Discharger X1 Pocket II	27
X1 NANO CUBE	28
X1 SHOOT	28
X1 NANO USB +	29
AA/AAA Charger X4 Advanced EX Pro	30
AA/AAA Charger X4 Advanced EX	31
Charger Accessories Hitec XLINK	31
AA/AAA Charger X4 Advanced Mini II	32
USB PD CHARGER 100W / 65W / 30W	33

Rechargeable Battery

Ni-MH XPOWER R-SPEC AAA	32
---------------------------	----

Radio Control Car Battery

Li-HV Li-Po Battery XPOWER R-SPEC Short Type	34
Li-Po Battery XPOWER R-SPEC LCG Hard Case / Short Type	34
Li-Po Battery Round Type	35
LiPo Checker	35
Li-Po Safety Bag	35
Ni-MH Battery XPOWER	36

Air Electric Gun Battery

Li-Po Battery XPOWER R-SPEC AIR ELECTRIC GUN BATTERY	37
Ni-MH Battery XPOWER R-SPEC AIR ELECTRIC GUN BATTERY	37

Motor

Brushless RED ZONE XZ-TG Series	38
Drift Brushless DRIFT R-Spec RISING XZ-DR Series	38

Waterproof ESC Brushed

HT60	39
------	----

Accessories

Charge Driver Professional Tools	40
Maintenance Mat	40
Charger Battery Motor Cable	41
Our company of the world	42

Introduction, About Hitec Servos



はじめに、 Hitecサーボについて

1973年から約50年にわたり

世界をリードする

サーボ製品を開発し、生産してきました。

Hitecサーボは世界販売実績No.1の製品です。



Hitecサーボは1年間保証

Hitecサーボは購入日から1年間、製品保証。

一般的に製品を正しく使用していて不具合が発生した場合に受けすることができます。

保証期間内で弊社の保証規定にて対象範囲であれば製品を無償で修理または交換いたします。



サーボの選び方 (アナログとデジタルサーボの違い)

サーボを選択する前に、使用する本体のレベルに合わせてサーボを選択する必要があります。必要なスピードやパワーによってはアナログサーボで十分な結果が得られ、価格も手ごろな場合があります。

一方、高性能な本体には必ず高性能なデジタルサーボを使用する必要があります。

もうひとつの重要な要素はトルクです。トルクは大きいに越したことはありません。

トルクが大きければ大きいほど、サーボに負担がかからず、発熱も抑えられ、安定性が高まります。

アナログサーボ メリット	アナログサーボ デメリット
<ul style="list-style-type: none"> ●価格が安価 ●省エネ低消費電流 ●静かなモーター駆動音 	<ul style="list-style-type: none"> ●8μsのデッドバンド ●しなやかな保持力 ●標準的な256~1024step分解能
デジタルサーボ メリット	デジタルサーボ デメリット
<ul style="list-style-type: none"> ●高速で高精度な応答性能 ●優れた保持トルク ●1usのデッドバンドでアナログ比8倍のセンタリング性能 ●高分解能でスムーズな制御動作(2048~4096Step) 	<ul style="list-style-type: none"> ●アナログより高価 ●消費電流が多い ●モーター駆動音が高い



Dシリーズのサーボで 最大のパフォーマンスを実現

HITEC D-Series SERVOS

Dシリーズサーボ

- 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。



Dシリーズは、Hitecの最先端チップセットを搭載し、32ビットMCUと12ビットADC技術により、4,096ステップの解像度を実現し、抜群の精密さを提供します。特許取得済みのスマートセンス技術は、大きな外部力(例:大型モデルのエルロンなど)を受けたときでも、サーボを動かさずにその位置を保持することでニュートラルポジションの揺れを防ぎます。

すべてのDシリーズのサーボは4.8V~7.4Vの幅広い電圧に対応し、PWM(パルス幅変調)を利用、25T標準スプライン、デュアルボールベアリングを使用し、ソフトスタート機能を備えています。

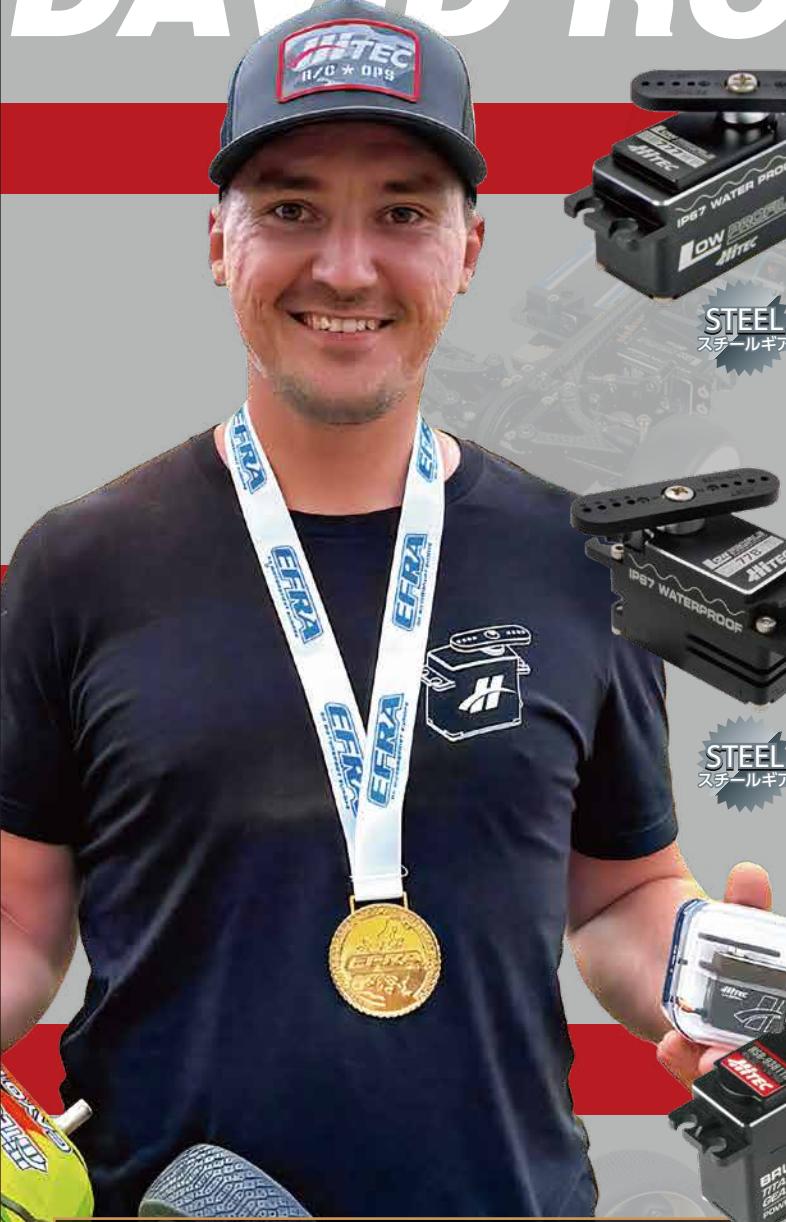
高品質で耐久性に優れたポテンショメータ(位置センサー用)は、100万回の使用に耐えるように設計されています。コアモーターおよびコアレスモーターを備え、さまざまな速度、トルクの選択肢があり、ラジコンはもちろんロボティクス、自動化や産業環境に適しています。

さらに、プログラム可能な設定には、EPA/ニュートラル、CW/CCW、デッドバンド幅、速度、サーボID、フェイルセーフ、ソフトスタート、過負荷保護、出荷時状態へのリセットがあります。

DBシリーズはブラシレスモーターを搭載し、IP67規格に準拠しています。

DAVID RONNEFALK

チーム ハイテック ドライバー[デビッド・ロンネフォーク]



1/10th 2WD BUGGY / 1/10th TOURING

ロープロサーボ
IP67 WATERPROOF LOW PROFILE
DB777WP WATER PROOF
(11.0kg/0.06s)

36778-NP 定価¥22,440(税込)

- 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
- 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
- 高度なプログラム可能
- セレーション：25T



HV HR H25T PRG



1/10th 4WD BUGGY

ロープロサーボ
IP67 WATERPROOF LOW PROFILE
DB778WP WATER PROOF
(18.0kg/0.10s)

36788 定価¥31,240(税込)

- 産業用向けに構築されたハイトルクサーボ
- IP67基準クリアの完全防水仕様
- 超効率的なブラシレスモーター
- フルメタルケース
- 高度なプログラム可能
- セレーション：25T



HV HR H25T PRG



1/8th 4WD BUGGY



FULL METAL CASE
POWER MISER
TITAN
チタニウムギア

トルクタイプ

METAL CASE BLDC ULTRA TORQUE
HSB-9381TH
(34.0kg/0.14s)

39381 定価¥36,080(税込)

ハイブリッドMPDファーストギア
メタル、プラスチック、ジュラルミンの3つの素材の組み合わせ、強度と軽量化の成形ギア、素早いステップワーカーに機敏に反応します。

- 1/8スケールオフロードカーなどに最適なトルクサーボ
- 消費電力が低く、ノイズのない制御が可能
- 防塵・防滴に対応したフルメタルケース
- ハイブリッドMPDファーストギア超硬&軽量チタニウムギア
- 省エネ、長寿命のブラシレスモーター
- プログラム可能な12bit PWMデジタルアンプ
- セレーション：25T

HV 12bit H25T PRG



2016 WORLD CHAMPION

2016年ワールドチャンピオン

4x WORLD CHAMPION PODIUM FINISH

ワールドチャンピオンシップ表彰台 4回

8x EUROPEAN CHAMPION

ヨーロッパチャンピオン 8回

6x DNC CHAMPION

DNC チャンピオン 6回

28x SWEDISH NATIONAL CHAMPION

スウェーデンナショナルチャンピオン 28回

The Hitec servos for the best RC cars.

Touring

ツーリング



ロープロサーボ

IP67 WATERPROOF LOW PROFILE

DB777WP
(11.0kg/0.06s)

36778-NP 定価¥22,440(税込)



オールマイティタイプ

32BIT WIDE VOLTAGE STANDARD

D485HW
(7.5kg/0.15s)

36485 定価¥5,390(税込)

- 広範囲のワイドボルテージ機能(4.8~7.4V)
- 12bit ADCを備えた高解像度32bitデジタル回路搭載
- 樹脂ギアの約5倍の強度、カーボナイトギア使用
- セレーション：25T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.20sec/60°	0.17sec/60°	0.15sec/60°
トルク	5.2kg·cm	6.4kg·cm	7.5kg·cm
寸法・重量	39.8 × 19.8 × 38mm	45g	

WV HR H25T PRG

KARBONITE
カーボナイトギア

Nitro Buggy

エンジンバギー

スピードタイプ

ステアリング用

ULTRA SPEED

D941TW (16.5kg/0.07s)

36941 定価¥24,750(税込)

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.11sec/60°	0.08sec/60°	0.07sec/60°
トルク	10.0kg·cm	13.5kg·cm	16.5kg·cm
寸法・重量	40 × 20 × 38mm	80g	

オールマイティタイプ

エンジンスロットル/ブレーキ用

MULTIPURPOSE

D946TW (23.0kg/0.10s)

36946 定価¥24,750(税込)

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.16sec/60°	0.12sec/60°	0.10sec/60°
トルク	14.0kg·cm	18.0kg·cm	23.0kg·cm
寸法・重量	40 × 20 × 38mm	80g	

WV HR H25T PRG

FULL METAL CASE
SPLASH PROOF

The Hitec servos for the best RC cars.

Hitec Servo

ラジコンカーに最適なHitecサーボ

数あるHitecサーボの中でラジコンカー用にお薦めのサーボをご紹介
スムーズな操作と優れた応答性を体感してください。

Buggy

電動バギー



ロープロサーボ

IP67 WATERPROOF LOW PROFILE

DB778WP
(18.0kg/0.10s)

36788 定価¥31,240(税込)



スピードタイプ

SUPER SPEED

D625MW
(10.0kg/0.13s)

36625 定価¥7,480(税込)

- 1/10スケールのオンロードカー、バギーや約5.5~7kgスポーツエアープレーン、600クラスヘリコプターなどに最適
- 3極メタルブラシフェライトモーター
- ダブルボールベアリング支持出力軸
- セレーション：25T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.20sec/60°	0.15sec/60°	0.13sec/60°
トルク	6.3kg·cm	8.8kg·cm	10.0kg·cm
寸法・重量	40.6 × 19.8 × 37.8mm	60g	

WV HR H25T PRG

METAL
メタルギア

Nitro Buggy

エンジンバギー

クローラー

トルクタイプ

METAL CASE BLDC ULTRA TORQUE

HSB-9381TH
(34.0kg/0.14s)

39381 定価¥36,080(税込)



トルクタイプ

HIGH TORQUE BLDC WATERPROOF

DB961WP
(55.0kg/0.15s) WATER PROOF

36961 定価¥37,400(税込)

- さらに洗練されたシンプルデザイン
- 全てのクラスのエアープレーン、1/10~1/4スケールカー、ステアリング&スロットルに最適
- フルメタルケース
- セレーション：25T

	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.18sec/60°	0.15sec/60°
ストルトルク	55.0kg·cm	55.0kg·cm
最大トルク	11.0kg·cm	11.0kg·cm
寸法・重量	40 × 20 × 39mm	90g

HV HR H25T PRG

FULL METAL CASE
STEEL
スチールギア

Digital Servos | 32bit D-Series

IP67 WATERPROOF Width : $\geq 20\text{ mm}$ - $\leq 32\text{ mm}$

優れたトルクと応答性、防水性能を備えた高性能サーボ

●DB951WPは、優れたトルクと応答性、防水性能を備えた高性能サーボで、過酷な環境下での使用に最適です。最大38kg·cmのトルク、0.10秒/60°の高速動作、IP67準拠の防水仕様により、泥や水中でも安定した動作を実現。CNC加工アルミケースとスチール製内部構造により高い耐久性を誇ります。

2セルLiPoに最適化され、広範な電圧対応(4.0V~8.4V)、32bit MCU・4096分解能による高精度制御、Low Deadband回路を搭載。さらに、フルプログラマブル仕様や熱保護、リアルタイム解析機能(Smart Sense)を備え、H25Tスプラインによって既存システムとの互換性も確保されています。

- IP67基準クリアの完全防水仕様
- 超高性能ブラシレスモーター
- ユーザープログラマブル温度カットオフ
- サーボ解析用スマートセンステクノロジー
- フルメタルケース
- セレーション：25T

スピードタイプ
HIGH SPEED BLDC WATERPROOF
DB951WP (38.0kg/0.10s)

36953 定価¥41,580(税込)

	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.12sec/60°	0.10sec/60°
ストールトルク	38.0kg·cm	38.0kg·cm
最大トルク	7.6kg·cm	7.6kg·cm
寸法・重量	40 × 20 × 39mm	90g

WV **HR** **H25T** **PRG**
 

オールマイティタイプ
IP67 WATERPROOF MULTI PURPOSE
D956WP (24.5kg/0.12s)

36956 定価¥22,440(税込)

- IP67基準クリアの完全防水仕様
- 1/10スケールのロッククローラーやオフロードトラックに最適
- コアレスモーター採用により俊敏なレスポンス&ビックトルクに対応
- セレーション：25T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.19sec/60°	0.15sec/60°	0.12sec/60°
トルク	16.0kg·cm	20.0kg·cm	24.5kg·cm
寸法・重量	40 × 20 × 37mm	72.4g	

WV **H25T** **PRG**
 



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。

オールマイティタイプ
MEGA SCALE MULTIPURPOSE
D840WP (30.0kg/0.11s)

36840 定価¥19,800(税込)

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.17sec/60°	0.14sec/60°	0.11sec/60°
トルク	19.0kg·cm	24.0kg·cm	30.0kg·cm
寸法・重量	66 × 32 × 62mm	227g	

精密制御・高耐久・高応答性を兼ね備えたハイエンドサーボ

●DB950SWは、精密制御・高耐久・高応答性を兼ね備えたハイエンドサーボで、多彩な機能と優れた耐環境性が特長です。

4096分解能のポテンショメーターと32bitマイコン、12bit ADCによる精密な動作制御を実現。エンドポイント調整、動作方向の切替、フェイルセーフ、ソフトスタート、過負荷保護など、柔軟なカスタマイズも可能です。

ハード面では、デュアルボールベアリングやスチールギア、高耐久25Tスプライン出力軸を採用。放熱性とデザイン性を兼ねたアルミ製ヒートシンク、さらに防塵・防滴機能により、過酷な環境でも安定した性能を発揮します。

●ADコンバーター12Bit 4096Step高分解能

●100万サイクル長寿命ポテンショメータ

●ダブルボールベアリング支持出力軸

●アルミニウムヒートシンク

●スプラッシュブルーフ(防滴と防塵)

●セレーション：25T



トルクタイプ

BLDC ULTRA TORQUE
DB950SW (40.0kg/0.14s)

36958 定価¥39,050(税込)

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.23sec/60°	0.17sec/60°	0.14sec/60°
トルク	35.0kg·cm	40.0kg·cm	40.0kg·cm
寸法・重量	40 × 20 × 38mm	68g	

WV **HR** **H25T** **PRG**



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

オールマイティタイプ

32BIT WIDE VOLTAGE WATERPROOF

D646WP (11.6kg/0.16s)
WATER PROOF

36646 定価¥8,690(税込)

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.24sec/60°	0.19sec/60°	0.16sec/60°
トルク	7.5kg·cm	9.6kg·cm	11.6kg·cm
寸法・重量	41.8 × 21 × 40mm	61g	

WV **H25T** **PRG**



オールマイティタイプ

32BIT WIDE VOLTAGE WATERPROOF

D845WP

WATER PROOF

36845 定価¥19,800(税込)

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.26sec/60°	0.21sec/60°	0.17sec/60°
トルク	32.5kg·cm	40.5kg·cm	50.0kg·cm
寸法・重量	66 × 32 × 62mm	227g	



- 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
- 脅威の32Bit-CPUをサーボ内に実装、自在にプログラム
- ADコンバーター12Bit 4096Step高分解能
- 広範囲のワイドポルテージ機能(4.8~7.4V)
- 耐久性に優れたチタンギアを採用
- ダブルボールベアリング
- スプラッシュシール(防滴と防塵)
- セレーション: 25T



トルクタイプ

ULTRA TORQUE

D951TW (35.0kg/0.14s)

36951 定価¥24,750(税込)

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.23sec/60°	0.17sec/60°	0.14sec/60°
トルク	21.0kg·cm	29.0kg·cm	35.0kg·cm
寸法・重量	40 × 20 × 38mm	80g	



TITAN
チタニウムギア

FULL METAL CASE

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

WV HR H25T PRG



ALUMINUM HEAT SINK

熱ダレのトルク低下を低減
放熱効率の良い
「アルミニウムヒートシンク」

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。

トルクタイプ

MONSTER TORQUE

D980TW (44.0kg/0.17s)

36980 定価¥29,700(税込)



- 耐久性に優れたチタンギアを採用
- コアレスメタルブラシモーター
- ダブルボールベアリング支持出力軸
- アルミニウムヒートシンク
- スプラッシュシール(防滴と防塵)
- セレーション: 25T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.28sec/60°	0.21sec/60°	0.17sec/60°
トルク	26.0kg·cm	36.0kg·cm	44.0kg·cm
寸法・重量	43.8 × 22.4 × 40mm	78.2g	

WV HR H25T PRG



TITAN
チタニウムギア

トルクタイプ

DIGITAL ULTRA TORQUE

D955TW (29.0kg/0.12s)

36955 定価¥19,800(税込)



- 耐久性に優れたチタンギアを採用
- コアレスメタルブラシモーター
- ダブルボールベアリング支持出力軸
- 1Mサイクル長寿命ポテンショメータ
- スプラッシュシール(防滴と防塵)
- セレーション: 25T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.19sec/60°	0.15sec/60°	0.12sec/60°
トルク	18.0kg·cm	24.0kg·cm	29.0kg·cm
寸法・重量	40 × 20 × 37mm	66g	

WV HR H25T PRG



TITANIUM GEAR

チタニウム合金ギア

レスポンス向上・ギア欠け無し・摩耗無しの
「チタニウムギア」

チタニウム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

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



トルクタイプ

トルクタイプ

ULTRA TORQUE

D950TW (35.0kg/0.14s)

36950 定価¥23,650(税込)



- 1/8スケールのオンロードカー、クローラーなどに最適なトルクタイプサーボ

- 耐久性に優れたチタンギアを採用
- コアレスメタルブラシモーター
- ダブルボールベアリング支持出力軸
- セレーション: 25T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.23sec/60°	0.17sec/60°	0.14sec/60°
トルク	21.0kg·cm	29.0kg·cm	35.0kg·cm
寸法・重量	40 × 20 × 38mm	68g	

WV HR H25T PRG



TITAN
チタニウムギア



オールマイティタイプ

MULTIPURPOSE

D954SW (29.0kg/0.12s)

36954 定価¥16,500(税込)

- GP 30~90クラスのヘリコプターや

- 1/10~14スケールカーなど幅広い用途に最適
- 強靭なスチールギア
- コアレスメタルブラシモーター
- ダブルボールベアリングで優れた耐久性
- セレーション: 25T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.19sec/60°	0.15sec/60°	0.12sec/60°
トルク	18.0kg·cm	24.0kg·cm	29.0kg·cm
寸法・重量	40 × 20 × 38mm	66g	

WV HR H25T PRG



STEEL
スチールギア



Digital Servos | 32bit D-Series

Width : $\geq 8.5 \text{ mm}$ - $\leq 19.8 \text{ mm}$

オールマイティタイプ

ULTRA FEATHER SOLIDITY

D71MH
(4.1kg/0.13s)

36071 定価¥8,030(税込)

- 12mm厚の強力なサーボ
- 脅威の32Bit-CPUをサーボ内に実装、自在にプログラム
- プログラムでソフトスタート
- 設定と動作角170度まで可能
- セレーション：Micro 25T



HV PRG



METAL
メタルギア

トルクタイプ

32BIT ULTRA TORQUE MICRO

D89MW
(7.4kg/0.11s)

36089 定価¥10,670(税込)

- 約1.5kg以下の軽量飛行機や2m以下のグライダー、1/16オンロードカーなどに最適
- 耐久性の高いメタルギア
- 効率的なコアレスメタルブラシモーター
- ダブルボールベアリング
- セレーション：25T



WV HR H25T PRG



METAL
メタルギア

オールマイティタイプ

MINI WING SERVO

D141SH
(7.0kg/0.14s)

36141 定価¥19,800(税込)

- ハイトルク、ハイスピードを兼ね備えたフルメタルウイングサーボ
- コアレスモーター・スチールギア
- 厚さ10mmのスリムサーボ
- セレーション：Micro 25T



HV HR H25T PRG



STEEL
スチールギア

STEEL GEAR

スチールギア

強度が大幅に向上した スチール(鉄)ギア

頑丈、高強度、耐摩耗性があり、ギア欠けなどをダメージを軽減。曲げやねじりに対する耐性も備えており、変形しにくく耐久性に優れています。

METAL GEAR

メタルギア

強度に優れたメタルギア

樹脂ギアにくらべ耐熱性があり、高温環境での変形や歪みを起こしません。高い強度と耐久性を持ち、強い負荷にも耐えます。

オールマイティタイプ

32BIT MIGHTY MICRO

D85MG
(4.3kg/0.13s)

36085 定価¥6,160(税込)

- 3mグライダー、約1.1kg以下の3D飛行機、約2kg以下のスケール飛行機、1/16以下の水上艇に最適
- ハイレスポンス&超高分解能
- 耐久性の高いメタルギア
- セレーション：25T

	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.16sec/60°	0.13sec/60°
トルク	3.7kg·cm	4.1kg·cm
寸法・重量	23.6 × 11.6 × 31.0mm 12.5g	

HR H25T PRG



METAL
メタルギア



オールマイティタイプ

FULL METAL ULTRA NANO WING

D131MW
(2.9kg/0.11s)

36131 定価¥14,520(税込)

- 8.5mm厚のウルトラナノサイズ
- 脅威の32Bit-CPUをサーボ内に実装、自在にプログラム
- コアレスモーター採用により俊敏なレスポンスに対応
- セレーション：Micro 25T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.17sec/60°	0.13sec/60°	0.11sec/60°
トルク	4.8kg·cm	6.4kg·cm	7.4kg·cm
寸法・重量	29 × 13 × 30mm 25g		

WV PRG



METAL
メタルギア



オールマイティタイプ

32BIT WIDE VOLTAGE SLIM WING

D145SW
(6.0kg/0.14s)

36145 定価¥9,900(税込)

- 脅威の32bit-CPUをサーボ内に実装、自在にプログラム
- スリムな飛行機やグライダーウイングに最適
- 4.8~7.4Vワイドボルテージ
- ハイレスポンス&超高分解能
- 強靭なスチールギア
- セレーション：Micro 25T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.21sec/60°	0.17sec/60°	0.14sec/60°
トルク	3.9kg·cm	4.9kg·cm	6.0kg·cm
寸法・重量	30 × 10 × 37mm 24g		

WV HR PRG



STEEL
スチールギア



トルクタイプ

SUPER TORQUE

D645MW
(12.9kg/0.17s)

36645 定価¥7,480(税込)

- 12bit ADCを備えた高解像度32bitデジタル回路搭載
- 1Mサイクル長寿命ポテンショメータ
- 3極メタルブラシフェライトモーター
- ダブルボールベアリング支持出力軸
- セレーション：25T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.28sec/60°	0.20sec/60°	0.17sec/60°
トルク	8.3kg·cm	11.3kg·cm	12.9kg·cm
寸法・重量	40.6 × 19.8 × 37.8mm 60g		

WV HR H25T PRG



METAL
メタルギア





True Waterproof Servos

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、ロッカー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。

- ハイテックの防水サーボの中で最も小型サーボ
- IP67基準クリアの完全防水仕様
- 強力な3極フェライトモーター
- ダブルボールベアリング
- セレーション: Micro 24T

METAL
メタルギアWATER PROOF
HS-5086WP
(3.6kg/0.15s)

35086S 定価¥9,240(税込)

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.18sec/60°	0.15sec/60°
トルク	3.0kg·cm	3.6kg·cm
寸法・重量	31 × 15.2 × 31mm	28.5g

WATER PROOF PRG



- ラジコンや飛行機、ロボットの防水対策に最適
- IP67基準クリアの完全防水仕様
- ハイボルテージ
- ダブルボールベアリング
- 強力な3極フェライトモーター
- セレーション: 24T

オールマイティタイプ

WATER PROOF
HS-5646WP
(12.9kg/0.18s)

35646S 定価¥9,900(税込)

	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.20sec/60°	0.18sec/60°
トルク	11.3kg·cm	12.9kg·cm
寸法・重量	41.8 × 21 × 40mm	61g

WATER PROOF HV PRG

METAL
メタルギア

Analog Servos | HS-series

- ラジコンカーや飛行機、ロボットの防水対策に最適な防水サーボ
- IP67基準クリアの完全防水仕様
- ハイボルテージ
- ダブルボールベアリング
- セレーション: 24T

オールマイティタイプ

WATER PROOF
HS-646WP
(11.6kg/0.17s)

32646S 定価¥8,250(税込)

	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.20sec/60°	0.17sec/60°
トルク	9.6kg·cm	11.6kg·cm
寸法・重量	41.8 × 21 × 40mm	61g

WATER PROOF HV PRG

METAL
メタルギア

省エネ、長寿命ブラシレスモーター

従来のブラシモーターの約1/10、
他社ブラシレスの
約1/5の消費電力を実現!

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。デジタルサーボなど
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。小容量の電池でも同時間
の走行/飛行が可能となります。

- アルミニウムヒートシンク
- ハイブリッドMPDファーストギア
- 3mmホーンスクリュー
- 超硬&軽量チタニウムギア
- ダブルボールベアリング支持出力軸
- 1Mサイクルの長寿命ポテンショメーター
- プログラム可能な12bit PWMデジタルアンプ
- スプラッシュプローフ(防滴と防塵)
- セレーション: 25T

HV 12bit H25T PRG

TITAN
チタニウムギア

スピードタイプ

BRUSHLESS ULTRA SPEED

HSB-9360TH
(17.0kg/0.06s)

39360 定価¥34,980(税込)

- ハイスピードで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

	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.08sec/60°	0.06sec/60°
トルク	17.0kg·cm	17.0kg·cm
寸法・重量	40 × 20 × 38mm	68g

スピードタイプ

BRUSHLESS HIGH SPEED

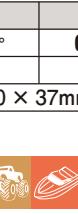
HSB-9465SH
(13.5kg/0.07s)

39465 定価¥26,950(税込)

- 省エネ、長寿命のブラシレスモーター
- 耐久性の高いスチールギアを採用
- ダブルボールベアリング支持出力軸
- 1Mサイクルの長寿命ポテンショメーター
- 防滴・防塵ケース
- セレーション: 25T

	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.09sec/60°	0.07sec/60°
トルク	13.5kg·cm	13.5kg·cm
寸法・重量	40 × 20 × 37mm	62g

HV 12bit H25T PRG

STEEL
スチールギア

オールマイティタイプ

BRUSHLESS MULTI-PURPOSE

HSB-9370TH
(25.0kg/0.10s)

39370 定価¥34,980(税込)

- 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

	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.12sec/60°	0.10sec/60°
トルク	25.0kg·cm	25.0kg·cm
寸法・重量	40 × 20 × 38mm	68g

トルクタイプ

BRUSHLESS HIGH TORQUE

HSB-9485SH
(26.0kg/0.15s)

39485 定価¥26,950(税込)

- 省エネ、長寿命のブラシレスモーター
- 耐久性の高いスチールギアを採用
- ダブルボールベアリング支持出力軸
- 1Mサイクルの長寿命ポテンショメーター
- 防滴・防塵ケース
- セレーション: 25T

	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.18sec/60°	0.15sec/60°
トルク	26kg·cm	26kg·cm
寸法・重量	40 × 20 × 37mm	62g

HV 12bit H25T PRG



SPLASH PROOF

STEEL
スチールギア

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

SPLASH PROOF 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。

Digital Servos | HS-Series

WING & MICRO & MINI Width : 8 mm / \geq 11.6 mm - \leq 16.8 mm

オールマイティタイプ

HV MULTIPURPOSE

HS-7115TH

(3.9kg/0.1s)

37115 定価¥13,420(税込)

- セールプレーン、パイロンレーサー、小型スケールモデルなどに究極の高性能を発揮
- 薄い翼にフィットする極薄8mm
- 耐久性の高いチタンギア
- 強力な3極フェライトモーター
- セレーション：Micro 25T

	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.12sec/60°	0.10sec/60°
トルク	3.2kg·cm	3.9kg·cm
寸法・重量	26 x 8 x 38mm	20g

HV G2 PRG



TITAN
チタニウムギア



オールマイティタイプ

DIGITAL MICRO

HS-5055MG

(1.6kg/0.17s)

35055 定価¥4,620(税込)

- デジタル回路による性能と保持力の向上
- 滑らかなコアレスモーター
- メタルギア
- プログラマブルデジタル回路を標準装備
- フェザー式デジタルサーボ
- セレーション：mini 15T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.20sec/60°	0.17sec/60°
トルク	1.3kg·cm	1.6kg·cm
寸法・重量	22.8 x 11.6 x 24mm	9.5g

PRG



METAL
メタルギア



トルクタイプ

HV ULTRA TORQUE FEATHER

HS-5070MH

(3.8kg/0.12s)

35070 定価¥6,160(税込)

- 1.8kg以下の飛行機や500~750mmヘリコプター1/16スケールカーなどに適したトルクサーボ
- 耐久性の高いメタルギア
- ハイボルテージ
- トップボールベアリング
- セレーション：Micro 25T

	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.15sec/60°	0.12sec/60°
トルク	3.1kg·cm	3.8kg·cm
寸法・重量	23.6 x 11.6 x 29mm	12.7g

HV PRG



METAL
メタルギア



オールマイティタイプ

DIGITAL MIGHTY MICRO

HS-5087MH

(4.3kg/0.13s)

35087S 定価¥6,490(税込)

- ハイボルテージ
- 3極フェライトモーターとメタルギアを搭載
- 出力軸にボールベアリングを採用
- デジタル回路を標準搭載
- 1/16スケールに最適なステアリングサーボ
- セレーション：Micro 24T

	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.17sec/60°	0.13sec/60°
トルク	3.6kg·cm	4.3kg·cm
寸法・重量	29 x 13 x 30mm	21.9g

HV PRG



METAL
メタルギア



オールマイティタイプ

DIGITAL WING

HS-5125MG

(3.5kg/0.13s)

35125 定価¥7,590(税込)

- プログラム可能なデジタル回路を標準搭載
- メタルギア
- ダブルボールベアリング
- スリムな航空機やグライダーの翼にぴったりフィットする10mm設計
- セレーション：Micro 25T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.17sec/60°	0.13sec/60°
トルク	3.0kg·cm	3.5kg·cm
寸法・重量	30 x 10 x 34mm	24g

PRG



METAL
メタルギア



R-MLメタルホーン

オールマイティタイプ

DIGITAL MIGHTY

HS-5065MG

(2.2kg/0.11s)

35065 定価¥6,600(税込)

- トップセラーのデジタルフェザーサーボ
- ボールベアリング
- 保持力を高めるプログラマブルデジタル回路を標準搭載
- 正確なセンタリング
- セレーション：Micro 25T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.14sec/60°	0.11sec/60°
トルク	1.8kg·cm	2.2kg·cm
寸法・重量	23.6 x 11.6 x 24mm	11.9g

PRG



METAL
メタルギア



オールマイティタイプ

DIGITAL MIGHTY MICRO

HS-5085MG

(4.3kg/0.13s)

35085 定価¥6,600(税込)

- 標準的なサーボ性能をマイクロサーボで実現
- メタルギア
- 出力軸にボールベアリングを採用
- プログラマブルなデジタル回路を標準装備
- アナログサーボより強力な保持力
- セレーション：24T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.17sec/60°	0.13sec/60°
トルク	3.6kg·cm	4.3kg·cm
寸法・重量	29 x 13 x 30mm	21.9g

PRG



METAL
メタルギア



オールマイティタイプ

DIGITAL MINI

HS-5245MG

(5.5kg/0.12s)

35245 定価¥7,590(税込)

- 1.4~1.8kgの飛行機や500mmヘリコプター1/12スケールカーなどに適した汎用サーボ
- プログラマブルなデジタル回路を標準搭載
- 耐久性のあるメタルギア
- ダブルボールベアリングを搭載
- セレーション：24T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.15sec/60°	0.12sec/60°
トルク	4.4kg·cm	5.5kg·cm
寸法・重量	32.4 x 16.8 x 30.8mm	32g

PRG



METAL
メタルギア



R-MLメタルホーン

Digital Servos | HS-Series

MINI & STANDARD Width : $\geq 16.8 \text{ mm} - \leq 19.8 \text{ mm}$

トルクタイプ

HV CORELESS MINI DIGITAL TORQUE
HS-7245MH
(6.4kg/0.11s)

37245S 定価¥12,540(税込) ●セレーション: 24T

	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.13sec/60°	0.11sec/60°
トルク	5.2kg·cm	6.4kg·cm
寸法・重量	32.4 × 16.8 × 32.8mm	34g

HV G2 PRG



METAL
メタルギア



オールマイティタイプ

HV DIGITAL STANDARD
HS-5496MH
(7.2kg/0.15s)

35496S 定価¥6,160(税込)

	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.17sec/60°	0.15sec/60°
トルク	6.4kg·cm	7.2kg·cm
寸法・重量	39.8 × 19.8 × 38mm	52g

HV PRG



METAL
メタルギア



スピードタイプ

HV CORELESS MONSTER SPEED
HS-5565MH
(14.0kg/0.09s)

35565 定価¥10,890(税込)

	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.11sec/60°	0.09sec/60°
トルク	11.0kg·cm	14.0kg·cm
寸法・重量	39.8 × 19.8 × 38mm	59g

HV PRG



METAL
メタルギア



スピードタイプ

DIGITAL SUPER SPEED
HS-5625MG
(9.4kg/0.14s)

35625 定価¥8,360(税込)

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.17sec/60°	0.14sec/60°
トルク	7.9kg·cm	9.4kg·cm
寸法・重量	40.6 × 19.8 × 37.8mm	60g

PRG



METAL
メタルギア

- コンパクトなボディに優れたスピードとトルクを実現
- コアレスモーター
- ダブルボールベアリング
- ハイボルテージ
- G2.5 フルプログラマブル デジタル回路
- セレーション: 24T

オールマイティタイプ

DIGITAL STANDARD
HS-5485HB
(6.4kg/0.17s)

35485 定価¥4,730(税込)

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.20sec/60°	0.17sec/60°
トルク	5.2kg·cm	6.4kg·cm
寸法・重量	39.8 × 19.8 × 38mm	45g

PRG



KARBONITE GEAR (カーボナイトギア)

柔軟性があり耐久性を持つ。
樹脂ギアの約5倍の強度!!

数10万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。また、柔軟性もあり電動力一ではサーボセイバーをロックしての使用にも耐えます。



KARBONITE
カーボナイトギア

オールマイティタイプ

HV DIGITAL STANDARD
HS-5495BH
(7.5kg/0.15s)

35495S 定価¥4,950(税込)

	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.17sec/60°	0.15sec/60°
トルク	6.4kg·cm	7.5kg·cm
寸法・重量	39.8 × 19.8 × 38mm	45g

HV PRG



KARBONITE
カーボナイトギア

トルクタイプ

HV CORELESS MONSTER TORQUE
HS-5585MH
(17.0kg/0.14s)

35585 定価¥10,780(税込)

	AT 6.0 Volt	AT 7.4 Volt
スピード	0.17sec/60°	0.14sec/60°
トルク	14.0kg·cm	17.0kg·cm
寸法・重量	39.8 × 19.8 × 38mm	60g

HV PRG



METAL
メタルギア

トルクタイプ

DIGITAL SUPER TORQUE
HS-5645MG
(12.1kg/0.18s)

35645 定価¥9,020(税込)

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.23sec/60°	0.18sec/60°
トルク	10.3kg·cm	12.1kg·cm
寸法・重量	40.6 × 19.8 × 37.8mm	60g

PRG



●大型機やヘリに最適、アナログよりも高い分解能とトルクを実現

- トップセラーのハイトルク標準デジタルサーボ
- 強力な3極フェライトモーター
- ダブルボールベアリング
- セレーション: 24T



Digital Servos | HS-Series

STANDARD Width : $\geq 19.8\text{ mm}$ - $\leq 29\text{ mm}$

トルクタイプ

HV DIGITAL SUPER TORQUE

HS-5685MH
(12.9kg/0.17s)

35685 定価¥8,250(税込)

- 1/10&1/8スケールのオン・オフロードカー、大型スポーツヘリや大型曲技飛行機に最適
- ダブルボールベアリング
- 頑丈なメタルギアトレイン
- ハイボルテージ
- セレーション：24T

HV PRG



METAL
メタルギア



R-MLメタルホーン

トルクタイプ

HV ULTRA TORQUE

HS-7950TH
(35.0kg/0.13s)

37950 定価¥21,230(税込)

- 大型飛行機、1/8カーに最適
- G2第2世代プログラマブルデジタル回路
- 超硬&軽量チタニウムギア
- 7.4Vに最適化されたコアレスモーター
- ダブルボールベアリング
- セレーション：24T

HV G2 PRG



TITAN
チタニウムギア



トルクタイプ

DIGITAL ULTRA TORQUE

HS-7955TG
(24.0kg/0.15s)

37955 定価¥20,460(税込)

- 大型飛行機や700mm以上のヘリ、1/8カーに最適
- G2第2世代プログラマブルデジタル回路
- 驚異的な耐摩耗性を実現するチタンギア
- コアレスモーター
- ダブルボールベアリング
- セレーション：24T

G2 PRG



TITAN
チタニウムギア



オールマイティタイプ

CORELESS DIGITAL SERVO

HS-7985MG
(12.4kg/0.13s)

37985 定価¥14,080(税込)

- 2m以上のグライダー、1/8カーに最適
- G2第2世代プログラマブルデジタル回路
- ブッシングサポートギアシャフト
- 高性能コアレスモーター
- ダブルボールベアリング
- セレーション：24T

G2 PRG



METAL
メタルギア



オールマイティタイプ

HV DIGITAL QUATER SCALE

HS-5765MH
(25.0kg/0.13s)

●1/4オン・オフロードカーから大型ハイパワーボート、大型スケール飛行機までハイトルクで最適

- 大口径10mm出力軸
- トリプルボールベアリング
- 防水・防塵ケース

35765S 定価¥14,630(税込)

- セレーション：15T

HV PRG



METAL
メタルギア



トルクタイプ

HV SUPER TORQUE

HS-7954SH
(29.0kg/0.12s)

37954 定価¥19,690(税込)

- G2第2世代プログラマブルデジタル回路
- 高電圧コアレスモーターを搭載
- 強靭なスチールギア
- ダブルボールベアリング
- アルミニウムヒートシンク
- セレーション：24T

HV G2 PRG



STEEL
スチールギア



トルクタイプ

HV MONSTER TORQUE

HS-7980TH
(44kg/0.17s)

37980 定価¥30,910(税込)

- 高性能ジャイアントスケール飛行機、トラギー、バギー、モンスタートラックなどに最適
- ダブルボールベアリング
- 超硬&軽量チタニウムギア
- ハイボルテージ
- セレーション：24T

HV G2 PRG



TITAN
チタニウムギア



トルクタイプ

HV MAGNETIC ENCODER MONSTER TORQUE

HS-M7990TH
(44kg/0.17s)

37990 定価¥34,100(税込)

- マグネティックエンコーダー&プログラマブルG2デジタルサーボ
- 高速・高精度なコアレスモーター
- ダブルボールベアリング
- 超硬&軽量チタニウムギア
- セレーション：24T

HV G2 PRG



TITAN
チタニウムギア



- 防滴・防塵に対応したフルメタルケース
- 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フルメタルケース
- 最新CPUが信号を高速処理。超ハイレスポンスを実現
- 強靭なスチール製ギアは、比類なき耐久性を発揮
- スチールギア
- ダブルボールベアリング
- 外部別電源: 11.1~14.8V LiPo3~4S
- セレーション: Industrial 8mm
- プログラミング非対応



トルクタイプ

ULTRA TORQUE

HS-1005SGT
(110.0kg/0.19s)

34105 定価¥85,030(税込)

最大トルク
110kg
(14.8V時)

	AT 11.1 Volt	AT 14.8 Volt
スピード	0.26sec/60°	0.19sec/60°
トルク	84.0kg·cm	110kg·cm
寸法・重量	64 × 33 × 73mm	363g



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

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」に対応し調整ができます。

HFP-30 デジタルサーボプログラマー

44427 定価¥16,500(税込)

[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



<TEST SETUP>
GYRO MODE: OFF
*PULSE_W: mid 1504us
min 900us
max 2102us
*PULSE_P: 7ms
*STEP VALUES: 1us
1/2

サーボ設定をもっとスマートに

Webベースで最新機能を利用し、簡単に設定・テストが可能

従来のDPC-11、DPC-CAN、DPC-485の機能を統合し、Webベースで

最新の機能やセキュリティが常に利用可能なプログラマーです。USB-C接続とインターネット接続デバイスだけで操作可能で、面倒なインストールや更新作業が不要。暗号化通信やユーザー認証などの高いセキュリティ機能も搭載されています。

PWM、TTL、RS485、CAN通信に対応し、

Hitecサーボシリーズ(HS-5/7/9XXX、D/MDシリーズなど)を

一つのプラットフォームで設定・テスト可能です。

DPC-20 デジタルサーボプログラマー

44428 定価¥3,960(税込)

[ハイテックデジタルサーボ プログラミング機能]

- エンドポイント調整
- 回転方向
- フェイルセーフポイント設定
- デッドバンド幅
- 動作スピード
- ソフトスタート設定
- 過負荷保護
- データセーブ / ロード
- 工場出荷時設定

※Windowsのみ対応で、macOSやLinuxでは使用できません。



Digital Servos | Industrial / Programmer

Width : 33 mm HFP-30/DPC-20/DPC-11/DPC-10/PAD

- IP67基準クリアの完全防水仕様
- 電磁波障害防止ケース
- 工業用デジタル回路
- 耐久性のあるダブルスチールギア
- 5ポールカーボンブラシモーター
- 外部別電源: 11.1~14.8V LiPo3~4S
- セレーション: Industrial 8mm
- プログラミング非対応



トルクタイプ

Digital Waterproof Ultra Giant Servo

HS-1100WP
(110.0kg/0.19s)

34103 定価¥96,030(税込)

最大トルク
110kg
(14.8V時)



●この他にもリニアサーボや耐久性をもったサーボなど産業用サーボをご用意しております。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。

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

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

●Hitecブラシレス
デジタルサーボ
専用品



DPC-10

44426 定価¥2,200(税込)



DPC-11

44429 定価¥2,530(税込)

サーボ発電による異常サーボ電圧をシャットダウン

PAD 55756 定価¥1,650(税込)

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



Analog Servos | HS-Series

MINI & MICRO Width: $\geq 8.6 \text{ mm}$ - $\leq 12 \text{ mm}$

オールマイティタイプ

ECONOMY NANO

HS-40
(0.6kg/0.09s)

31040 定価¥2,640(税込)

- 各種電動マイクロプレーン、ハンドランチグライダー、小型電動機などに適したマイクロサーボ
- 高効率なコアレスモーターを採用
- ボテンションメーターを強化
- 3極コアモーター
- セレーション: mini 15T

AT 4.8 Volt	
スピード	0.09sec/60°
トルク	0.6kg·cm
寸法・重量	20 × 8.6 × 17mm 4.8g



オールマイティタイプ

ECONOMY FEATHER

HS-53
(1.9kg/0.11s)

31053 定価¥2,860(税込)

- 小さなパワープレーンやグライダーなどに適した経済的なフェザーサーボ
- 耐久性のあるナイロンギア
- 3極コアードモーター
- セレーション: mini 15T

AT 4.8 Volt		AT 6.0 Volt	
スピード	0.14sec/60°	0.11sec/60°	
トルク	1.5kg·cm	1.9kg·cm	
寸法・重量	22.8 × 11.6 × 22.6mm	8g	



オールマイティタイプ

mighty FEATHER

HS-65HB
(2.2kg/0.11s)

33065 定価¥4,400(税込)

- 高性能マイクロヘリコプターやパークフライヤー、1/18スケールカーに最適
- カーボナイトギアを搭載
- トップボールベアリング
- マイクロクラスで最も強力なサーボ
- セレーション: Micro 25T

AT 4.8 Volt		AT 6.0 Volt	
スピード	0.14sec/60°	0.11sec/60°	
トルク	1.8kg·cm	2.2kg·cm	
寸法・重量	23.6 × 11.6 × 24mm	11.2g	



オールマイティタイプ

ULTRA TORQUE FEATHER

HS-70MG
(3.0kg/0.14s)

31070 定価¥5,280(税込)

- 1~1.2kgスポーツ飛行機や450サイズのヘリ、1/18スケールカーに最適
- 耐久性のあるメタルギア
- コア付きモーター
- トップボールベアリング
- セレーション: Micro 25T

AT 4.8 Volt		AT 6.0 Volt	
スピード	0.17sec/60°	0.14sec/60°	
トルク	2.4kg·cm	3.0kg·cm	
寸法・重量	23.6 × 11.6 × 29mm	14.2g	



オールマイティタイプ

AGTT FEATHER

HS-45HB
(1.0kg/0.14s)

33045 定価¥3,410(税込)

- パークプレーンやEPプレーン、各種電動マイクロプレーンなどに適したマイクロサーボ
- コアレスモーターを採用
- カーボナイトギアを搭載
- 耐久性に優れ、ボールベアリング
- セレーション: mini 15T

AT 4.8 Volt	
スピード	0.14sec/60°
トルク	1.0kg·cm
寸法・重量	23.6 × 9.8 × 22.4mm 8g



オールマイティタイプ

ECONOMY FEATHER

HS-55
(1.3kg/0.14s)

31055 定価¥2,860(税込)

- 小型電動飛行機やパークフライヤーをコントロールするための最良の選択
- 耐久性のあるナイロンギア
- コアレスモーターを採用
- 最も人気のあるサーボ
- セレーション: mini 15T

AT 4.8 Volt		AT 6.0 Volt	
スピード	0.18sec/60°	0.14sec/60°	
トルク	1.1kg·cm	1.3kg·cm	
寸法・重量	22.8 × 11.6 × 24mm	8g	



オールマイティタイプ

METAL GEAR MIGHTY FEATHER

HS-65MG
(2.2kg/0.11s)

32065 定価¥5,280(税込)

- 高性能マイクロヘリコプターやパークフライヤー、1/18スケールカーに最適
- 耐久性を高めるための頑丈なメタルギア
- トップボールベアリング
- 高性能3極モーター
- セレーション: Micro 25T

AT 4.8 Volt		AT 6.0 Volt	
スピード	0.14sec/60°	0.11sec/60°	
トルク	1.8kg·cm	2.2kg·cm	
寸法・重量	23.6 × 11.6 × 24mm	11.9g	



オールマイティタイプ

STANDARD MICRO

HS-81
(3.0kg/0.09s)

31081 定価¥3,190(税込)

- 1.2~1.4kgスポーツ飛行機や2m/DLGグライダー、450サイズのヘリコプターに人気のあるサーボ
- 3極フェライトモーター
- POM樹脂+メタルギア
- ボールベアリング
- セレーション: Micro 24T

AT 4.8 Volt		AT 6.0 Volt	
スピード	0.11sec/60°	0.09sec/60°	
トルク	2.6kg·cm	3.0kg·cm	
寸法・重量	29.8 × 12 × 29.6mm	16.6g	



オールマイティタイプ

METAL GEAR MICRO

HS-82MG
(3.4kg/0.1s)

32082 定価¥4,730(税込)

- 1/16スケールカーや1.2~1.4kgスポーツ飛行機、2m/DLGグライダーに最適
- 耐久性の高いメタルギア
- 強力な3極フェライトモーター
- セレーション：Micro 24T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.12sec/60°	0.10sec/60°
トルク	2.8kg·cm	3.4kg·cm
寸法・重量	29.8 × 12 × 29.6mm	19g



オールマイティタイプ

METAL GEAR MIGHTY MICRO

HS-85MG
(3.5kg/0.14s)

32085 定価¥5,830(税込)

- 小型飛行機、ヘリ、グライダーに適しています
- 耐久性のあるメタルギア
- ハイトルクと高精度のセンタリング
- ボールベアリングでサポートされた出力シャフト
- セレーション：24T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.16sec/60°	0.14sec/60°
トルク	3.0kg·cm	3.5kg·cm
寸法・重量	29 × 13 × 30mm	21.9g



オールマイティタイプ

MIGHTY MINI

HS-225BB
(4.8kg/0.11s)

32125 定価¥3,410(税込)

- 重量4.5kgまでの飛行機や1/10~1/12オンロード用ステアリングサーボに最適
- 耐久性のあるナイロンギア
- 3極フェライトモーター
- 長寿命ポテンショメーター
- セレーション：24T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.14sec/60°	0.11sec/60°
トルク	3.9kg·cm	4.8kg·cm
寸法・重量	32 × 17 × 31mm	27g



オールマイティタイプ

STANDARD ECONOMY

HS-311
(3.7kg/0.15s)

31311 定価¥3,410(税込)

- 20~40サイズ飛行機や1/10~1/12スケールカーステアリング、スロットルサーボに最適
- 低コストの標準サイズサーボ
- 精密な樹脂ギアとSMT回路の組み合わせ
- 3極フェライトモーター
- セレーション：24T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.19sec/60°	0.15sec/60°
トルク	3.0kg·cm	3.7kg·cm
寸法・重量	40 × 20 × 37mm	43g



オールマイティタイプ

MIGHTY MICRO

HS-85BB
(3.5kg/0.14s)

31085 定価¥3,850(税込)

- 小型飛行機、ヘリ、グライダーに適しています
- 高速でハイトルクの高出力モーターを装備
- ボールベアリングでサポートされた出力シャフト
- セレーション：24T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.16sec/60°	0.14sec/60°
トルク	3.0kg·cm	3.5kg·cm
寸法・重量	29 × 13 × 30mm	19.2g



オールマイティタイプ

METAL GEAR SLIM WING

HS-125MG
(3.5kg/0.13s)

32125 定価¥5,940(税込)

- スリムな飛行機や高性能グライダーの翼にぴったりフィット
- 耐久性のあるメタルギア
- ダブルボールベアリング
- 3極メタルブラシフェライトモーター
- セレーション：Micro 23T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.17sec/60°	0.13sec/60°
トルク	3.0kg·cm	3.5kg·cm
寸法・重量	30 × 10 × 34mm	24g



オールマイティタイプ

METAL GEAR MIGHTY MINI

HS-225MG
(4.8kg/0.11s)

32225 定価¥5,390(税込)

- 重量4.5kgまでの飛行機や1/10~1/12オンロード用ステアリングサーボに最適
- 耐久性のあるメタルギア
- 3極フェライトモーター
- 長寿命ポテンショメーター
- セレーション：24T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.14sec/60°	0.11sec/60°
トルク	3.9kg·cm	4.8kg·cm
寸法・重量	32 × 17 × 31mm	31g



オールマイティタイプ

STANDARD ECONOMY

HS-318
(3.7kg/0.15s)

33318 定価¥3,410(税込)

- ロングセラーアルティ HS-311のセレーション25Tバージョンで使いやすさがさらに向上
- 低コストの標準サイズサーボ
- 精密な樹脂ギアとSMT回路の組み合わせ
- 3極フェライトモーター
- セレーション：25T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.19sec/60°	0.15sec/60°
トルク	3.0kg·cm	3.7kg·cm
寸法・重量	40 × 20 × 37mm	43g



Analog Servos | HS-Series

STANDARD Width : ≥ 19.8 mm - ≤ 20 mm

オールマイティタイプ

STANDARD HEAVY DUTY

HS-322HD
(3.7kg/0.15s)

33122S 定価¥3,300(税込)

- 20~40サイズ飛行機や1/10~1/12スケールカー
ステアリング、スロットルサーボに最適
- 樹脂ギアの5倍の強度、カーボナイトギア
- 信頼性の高い3極フェライトモーター
- 長寿命ポテンショメーター
- セレーション：24T



KARBONITE
カーボナイトギア

オールマイティタイプ

DELUXE STANDARD

HS-422
(4.1kg/0.16s)

31422S 定価¥3,080(税込)

- 20~60サイズ飛行機や30サイズヘリコプター、
カーのステアリング&スロットルに最適
- 3極フェライトモーター
- 長寿命ポテンショメーター
- デュアルオイルライトブッシュ
- セレーション：24T



POM
POM樹脂ギア

オールマイティタイプ

HV DELUXE BALL BEARING

HS-430BH
(5.0kg/0.14s)

31430S 定価¥3,740(税込)

- 飛行機の操縦翼面やカーなど多くのモデルに
スロットルまたは交換用サーボとして
最低価格で使用
- ハイボルテージ
- ダブルボールベアリング
- セレーション：24T



HV

POM
POM樹脂ギア

トルクタイプ

HIGH TORQUE SERVO

HS-625MG
(6.8kg/0.15s)

32625 定価¥6,490(税込)

- 1/4スケール飛行機や30~60サイズヘリコプター
1/10&1/8オン・オフロード用サーボに最適
- 耐久性のあるメタルギア
- 3極フェライトモーター
- ダブルボールベアリング
- セレーション：24T



METAL
メタルギア

オールマイティタイプ

STANDARD BALL BEARING

HS-325HB
(3.7kg/0.15s)

33125 定価¥4,070(税込)

- 20~40サイズ飛行機、オンロードカー、ボート用の
ステアリング&スロットルサーボに最適
- 樹脂ギアの5倍の強度、カーボナイトギア
- 長寿命ポテンショメーター
- ボールベアリング
- セレーション：24T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.19sec/60°	0.15sec/60°
トルク	3.0kg·cm	3.7kg·cm
寸法・重量	40 × 20 × 36.5mm	43g



KARBONITE
カーボナイトギア



オールマイティタイプ

DELUXE BALL BEARING STANDARD

HS-425BB
(4.1kg/0.16s)

31425 定価¥3,080(税込)

- 20~60サイズ飛行機や30サイズヘリコプター、
カーのステアリング&スロットルに最適
- ダブルボールベアリング
- 3極フェライトモーター
- 長寿命ポテンショメーター
- セレーション：24T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.21sec/60°	0.16sec/60°
トルク	3.3kg·cm	4.1kg·cm
寸法・重量	40.6 × 19.8 × 36.6mm	45.5g



POM
POM樹脂ギア



オールマイティタイプ

DELUXE HD BALL BEARING

HS-485HB
(6.0kg/0.18s)

33485 定価¥4,400(税込)

- 20-60クラス飛行機や30-50クラスEPヘリコプター、
1/10ツーリングカーなどに最適
- カーボナイトギア
- トップボールベアリング
- 優れたセンタリングと解像度
- セレーション：24T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.22sec/60°	0.18sec/60°
トルク	4.8kg·cm	6.0 kg·cm
寸法・重量	39.8 × 19.8 × 38.0mm	45g



KARBONITE
カーボナイトギア



トルクタイプ

HIGH TORQUE METAL GEAR

HS-645MG
(9.6kg/0.2s)

32645 定価¥6,380(税込)

- 大型のスポーツ飛行機やモンスタートラック、バギーに最適
- 強力な3極フェライトモーター
- 革新的なメタル/プラスチック
ファーストギア(MPギア)を搭載
- ダブルボールベアリング
- セレーション：24T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.24sec/60°	0.20sec/60°
トルク	7.7kg·cm	9.6 kg·cm
寸法・重量	41 × 20 × 38mm	55.2g



METAL
メタルギア



リトラクタタイプ

RETRACT

HS-75BB
(8.2kg/0.34s)
SPLASH PROOF

31075 定価¥5,060(税込)

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.45sec/60°	0.34sec/60°
トルク	6.6kg·cm	8.2kg·cm
寸法・重量	44 × 23 × 25mm	35g



- 薄型設計、強力なトルク、精密な動きを備え
リトラクタギアを動かすのに最適
- 一方の端からもう一方の端(180度)にのみ移動
- ロープロファイルデザイン
- トップボールベアリング
- セレーション: 24T

POM
POM樹脂ギア



オールマイティタイプ

LOW PROFILE

HS-77BB
(5.5kg/0.14s)
SPLASH PROOF

31077 定価¥4,620(税込)

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.18sec/60°	0.14sec/60°
トルク	4.4kg·cm	5.5kg·cm
寸法・重量	44 × 23 × 25mm	35g



- 最大1.20サイズの飛行機の翼または
尾翼への取り付けに最適

- ハイトルク3極フェライトモーター
- トップボールベアリング
- ロープロファイルコンパクトデザイン
- スプラッシュシーループ(防滴と防塵)
- セレーション: 24T

POM
POM樹脂ギア



オールマイティタイプ

KARBONITE QUARTER SCALE

HS-755HB
(13.2kg/0.23s)
SPLASH PROOF

33755 定価¥6,600(税込)

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.28sec/60°	0.23sec/60°
トルク	11.0kg·cm	13.2kg·cm
寸法・重量	59 × 29 × 50mm	110g



KARBONITE
ガーボナイトギア

- 1/5スケールカーや大型飛行機、
ボートに適したジャイアントスケールサーボ
- タフなカーボナイトギア
- ダブルボールベアリング
- スプラッシュシーループ(防滴と防塵)
- セレーション: 24T

オールマイティタイプ

QUARTER SCALE

HS-755MG
(14.4kg/0.23s)

32755 定価¥10,120(税込)

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.28sec/60°	0.23sec/60°
トルク	12.0kg·cm	14.4kg·cm
寸法・重量	59 × 29 × 50mm	117g



METAL
メタルギア



セイルアームタイプ

SAIL CONTROL

HS-765HB
(13.2kg/0.23s)
SPLASH PROOF

33765 定価¥7,260(税込)

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.28sec/60°	0.23sec/60°
トルク	11.0kg·cm	13.2kg·cm
寸法・重量	59 × 29 × 50mm	110g



KARBONITE
ガーボナイトギア

- セイルアームサーボの移動距離は
最大140度で、頑丈な4.5インチの
アームが付属
- カーボナイトギア
- ダブルボールベアリング
- セレーション: 24T

ウインチドラムタイプ

WINCH SERVO

HS-785HB
(13.2kg/1.38s)
SPLASH PROOF

33785 定価¥7,150(税込)

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	1.68sec/60°	1.38sec/60°
トルク	11.0kg·cm	13.2kg·cm
寸法・重量	59 × 29 × 50mm	110g



KARBONITE
ガーボナイトギア



オールマイティタイプ

MEGA QUARTER SCALE

HS-805BB
(24.7kg/0.14s)
SPLASH PROOF

31805 定価¥7,480(税込)

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.19sec/60°	0.14sec/60°
トルク	19.8kg·cm	24.7kg·cm
寸法・重量	66 × 30 × 57.6mm	152g



POM
POM樹脂ギア

- 大きな飛行機、車、トラック、ボートでも
簡単に動くハイトルク
- 強力な3極フェライトモーター
- ダブルボールベアリングを
備えた大型8mm出力シャフト
- セレーション: Mega 15T



- 大型の1/4&1/5スケールのオンロード
カーバギー、クローラーなどに最適
- 強力な3極フェライトモーター
- ダブルボールベアリングを
備えた大型8mm出力シャフト
- セレーション: Mega 15T

	AT 4.8 Volt	AT 6.0 Volt
スピード	0.19sec/60°	0.14sec/60°
トルク	19.8kg·cm	24.7kg·cm
寸法・重量	66 × 30 × 57.6mm	197g



METAL
メタルギア



SPLASH PROOF

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。

Hitec Servos Lineup

32bit D-Series & Digital Servos

ページ	品番	品名	定価 (税込)	トルク kg·cm (4.8/6.0/7.4V)	スピード sec/60° (4.8/6.0/7.4V)	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	飛行機	車	ロボット	RC						
3	36778-NP	DB777WP(11.0kg/0.06s)	¥22,440	−/8/11	−/0.08/0.06	41×21×26.5	68	2	ブラシレス	スチールギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3	36788	DB778WP(18.0kg/0.10s)	¥31,240	−/15/18	−/0.12/0.10	41×21×26.5	66	2	ブラシレス	スチールギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3	39381	HSB-9381TH(34.0kg/0.14s)	¥36,080	−/34/34	−/0.17/0.14	40×20×38	79	2	ブラシレス	チタンギア+MK	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4	36485	D485HW(7.5kg/0.15s)	¥5,390	5.2/6.4/7.5	0.2/0.17/0.15	39.8×19.8×38	45	2	—	カーボナイトギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4	36625	D625MW(10.0kg/0.13s)	¥7,480	6.3/8.8/10	0.2/0.15/0.13	40.6×19.8×37.8	60	2	—	メタルギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4	36941	D941TW(16.5kg/0.07s)	¥24,750	10/13.5/16.5	0.11/0.08/0.07	40×20×38	80	2	コアレス	チタニウムギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4	36946	D946TW(23.0kg/0.10s)	¥24,750	14/18/23	0.16/0.12/0.10	40×20×38	80	2	コアレス	チタニウムギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4	36961	DB961WP(55.0kg/0.15s)	¥37,400	−/55/55	−/0.18/0.15	40×20×39	90	2	ブラシレス	スチールギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
5	36953	DB951WP (38.0kg/0.10s)	¥41,580	−/38/38	−/0.12/0.10	40×20×39	90	2	ブラシレス	スチールギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
5	36958	DB950SW (40.0kg/0.14s)	¥39,050	35/40/40	0.23/0.17/0.14	40×20×38	68	2	ブラシレス	スチールギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
5	36956	D956WP(24.5kg/0.12s)	¥22,440	16/20/24.5	0.19/0.15/0.12	40×20×37	72.4	2	コアレス	スチールギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
5	36646	D646WP(11.6kg/0.16s)	¥8,690	7.5/9.6/11.6	0.24/0.19/0.16	41.8×21×40	61	2	—	メタルギア+MP	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
5	36840	D840WP(30.0kg/0.11s)	¥19,800	19/24/30	0.17/0.14/0.11	66×32×62	227	2	—	スチールギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
5	36845	D845WP(50.0kg/0.17s)	¥19,800	32.5/40.5/50	0.26/0.21/0.17	66×32×62	227	2	—	スチールギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
6	36951	D951TW(35.0kg/0.14s)	¥24,750	21/29/35	0.23/0.17/0.14	40×20×38	80	2	コアレス	チタニウムギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
6	36980	D980TW(44.0kg/0.17s)	¥29,700	26/36/44	0.28/0.21/0.17	43.8×22.4×40	78.2	2	コアレス	チタニウムギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
6	36950	D950TW(35.0kg/0.14s)	¥23,650	21/29/35	0.23/0.17/0.14	40×20×38	68	2	コアレス	チタニウムギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
6	36955	D955TW(29.0kg/0.12s)	¥19,800	18/24/29	0.19/0.15/0.12	40×20×37	66	2	コアレス	チタニウムギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
6	36954	D954SW(23.0kg/0.10s)	¥16,500	18/24/30	0.19/0.15/0.12	40×20×37	66	2	コアレス	スチールギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7	36071	D71MH(4.1kg/0.13s)	¥8,030	−/3.7/4.1	−/0.16/0.13	23.6×11.6×31.0	12.5	1	—	メタルギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7	36085	D85MG(4.3kg/0.13s)	¥6,160	3.6/4.3/—	0.17/0.13/—	29×13×30	24	1	—	メタルギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7	36089	D89MW(7.4kg/0.11s)	¥10,670	4.8/6.4/7.4	0.17/0.13/0.11	29×13×30	25	2	コアレス	メタルギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7	36131	D131MW(2.9kg/0.11s)	¥14,520	1.9/2.4/2.9	0.17/0.14/0.11	22×8.5×23.2	9.8	2	コアレス	メタルギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7	36141	D141SH(7.0kg/0.14s)	¥19,800	−/5.7/7.0	−/0.13/0.10	30×10×29.5	26	2	コアレス	スチールギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7	36145	D145SW(6.0kg/0.14s)	¥9,900	3.9/4.6/6	0.21/0.17/0.14	30×10×37	24	2	—	スチールギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7	36645	D645MW(12.9kg/0.17s)	¥7,480	8.3/11.3/12.9	0.28/0.2/0.17	40.6×19.8×37.8	60	2	—	メタルギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
8	35086S	HS-5086WP(3.6kg/0.15s)	¥9,240	3.0/3.6/—	0.18/0.15/—	31×15.2×31	24	2	—	メタルギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
8	35646S	HS-5646WP(12.9kg/0.18s)	¥9,900	−/11.3/12.9	−/0.2/0.18	41.8×21×40	61	2	—	メタルギア	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
8	39360	HSB-9360TH(17.0kg/0.06s)	¥34,980	−/17/17	−/0.08/0.06	40×20×38	68	2	ブラシレス	チタンギア+MK	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
8	39370	HSB-9370TH(25.0kg/0.10s)	¥34,980	−/25/25	−/0.12/0.10	40×20×38	68	2	ブラシレス	チタンギア+MK	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
8	39380	HSB-9380TH(34.0kg/0.14s)	¥34,980	−/34/34	−/0.17/0.14	40×20×38	68	2	ブラシレス	チタンギア+MK	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
8	39465	HSB-9465SH(13.5kg/0.07s)	¥26,950	−/13.5/13.5	−/0.09/0.07	40×20×37	62	2	ブラシレス	スチールギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
8	39485	HSB-9485SH(26.0kg/0.15s)	¥26,950	−/26/26	−/0.18/0.15	40×20×37	62	2	ブラシレス	スチールギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9	37115	HS-7111TH(3.9kg/0.1s)	¥13,420	−/3.2/3.9	−/0.12/0.10	26×8×38	20	2	—	チタニウムギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9	35125	HS-5125MG(3.5kg/0.13s)	¥7,590	3/3.5/—	0.17/0.13/—	30×10×34	24	2	—	メタルギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9	35055	HS-5055MG(1.3kg/0.14s)	¥4,620	1.3/1.3/—	0.2/0.17/—	22.8×11.6×24	9.5	—	—	メタルギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9	35065	HS-5065MG(2.2kg/0.11s)	¥6,600	1.8/2.2/—	0.14/0.11/—	23.6×11.6×24	11.9	1	—	メタルギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9	35070	HS-5070MH(3.8kg/0.12s)	¥6,160	−/3.1/3.8	−/0.14/0.12	23.6×11.6×29	14.2	1	—	メタルギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9	35085	HS-5085MG(4.3kg/0.13s)	¥6,600	3.6/4.3/—	0.17/0.13/—	29×13×30	21.9	1	—	メタルギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9	35087S	HS-5087MH(4.3kg/0.13s)	¥6,490	−/3.6/4.3	−/0.17/0.13	29×13×30	21.9	1	—	メタルギア	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9	35245	HS-5245MG(5.5kg/0.12s)	¥7,590	4.4/5.5/—	0.15/0.12/—	32.4×16.8×30.8	32	2	—	メタルギア+MP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
10	37245S	HS-7245MH(6.4kg/0.11s)	¥12,540	−/5.2/6.4	−/0.13/0.11	32.4×16.8×32.8	34	2	コアレス	メタルギア	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
10	35485	HS-5485HB(6.4kg/0.17s)	¥4,730	5.2/6.4/—	0.2/0.17/—	39.8×19.8×38	45	2	—	カーボナイトギア	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
10	35495S	HS-5495BH(7.5kg/0.15s)	¥4,950	−/6.4/7.5	−/0.17/0.15	39.8×19.8×38	45	1	—	カーボナイトギア	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
10	35496S	HS-5496MH(7.2kg/0.15s)	¥6,160	−/6.4/7.5	−/0.17/0.15	39.8×19.8×38	52	1	—	メタルギア	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
10	35565	HS-5565MH(14.0kg/0.09s)	¥10,890	−/11/14	−/0.11/0.09	39.8×19.8×37.8	60	2	コアレス	メタルギア	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
10	35585	HS-5585MH(17.0kg/0.14s)	¥10,780	−/14/17	−/0.17/0.14	39.8×19.8×37.8	60	2	コアレス	メタルギア	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
10	35625	HS-5625MG(9.4kg/0.14s)	¥8,360	7.9/9.4/—	0.17/0.14/—	40.6×19.8×37.8	60	2	—	メタルギア+MP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
10	35645	HS-5645MG(12.1kg/0.18s)	¥9,020	10.3/12.1/—	0.23/0.18/—	40.6×19.8×37.8	60	2	—	メタルギア+MP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11	35685	HS-5685MH(12.9kg/0.17s)	¥8,250	−/11.3/12.8	−/0.2/0.17	40.6×20.3×38	60	2	—	メタルギア+MK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11	35765S	HS-5765MH(25.0kg/0.13s)	¥14,630	−/20/25	−/0.16/0.13	59×29×52	172	3	—	メタルギア+MK	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11	37950	HS-7950TH(35.0kg/0.13s)	¥21,230	−/29/35	−/0.15/0.13	40×20×38	68	2	コアレス	チタンギア+MK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11	37954	HS-7954SH(29.0kg/0.12s)	¥19,690	−/24/29	−/0.15/0.12	40×20×37	68	2	コアレス	チタンギア+MK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11	37955	HS-7955TG(24.0kg/0.15s)	¥20,460	18/24/—	0.19/0.15/—	40×20×37	65	2	コアレス	チタンギア+MK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11	37980	HS-7980TH(44kg/0.17s)	¥30,910	−/36/44	−/0.21/0.17	43.8×22.4×40	78.2	2	コアレス	チタンギア+MK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11	37985	HS-7985MG(12.4kg/0.13s)	¥14,080	10.4/12.4/—	0.16/0.13/—	40×20×37	62	2	コアレス	メタルギア+MK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11	37990	HS-M7990TH(44kg/0.17s)	¥34,100	−/36/44	−/0.21/0.17	43.8×22.4×40	79	2	コアレス	チタンギア+MK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

ページ	品番	品名	定価 (税込)	トルク kg·cm (4.8/6.0/7.4V)	スピード sec/60° (4.8/6.0/7.4V)	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	飛行機 向き	車 向き	ロボット 向き	ヨット 向き	ボート 向き
8	32646S	HS-646WP(11.6kg/0.17s)	¥8,250	9.6/11.6	0.20/0.17	41.8×21×40	61	2	—	メタルギア	●	●	●	●	●	●
13	31040	HS-40(0.6kg/0.09s)	¥2,640	0.6/—	0.09/—	20×8.6×17	4.8	—	コアレス	POM樹脂	—	●	●	●	●	●
13	33045	HS-45HB(1.0kg/0.14s)	¥3,410	1/—	0.14/—	23.6×9.8×22.4	8	1	コアレス	カーボナイトギア	—	●	●	●	●	●
13	31053	HS-53(1.9kg/0.11s)	¥2,860	1.5/1.9	0.14/0.11	22.8×11.6×22.6	8	—	—	POM樹脂	—	●	●	●	●	●
13	31055	HS-55(1.3kg/0.14s)	¥2,860	1.1/1.3	0.18/0.14	22.8×11.6×24	8	—	コアレス	POM樹脂	—	●	●	●	●	●
13	33065	HS-65HB(2.2kg/0.11s)	¥4,400	1.8/2.2	0.14/0.11	23.6×11.6×24	11.2	1	—	カーボナイトギア	●	●	●	●	●	●
13	32065	HS-65MG(2.2kg/0.11s)	¥5,280	1.8/2.2	0.14/0.11	23.6×11.6×24	11.9	1	—	メタルギア	—	●	●	●	●	●
13	31070	HS-70MG(3.0kg/0.14s)	¥5,280	2.4/3	0.17/0.14	23.6×11.6×29	14.2	1	—	メタルギア	●	●	●	●	●	●
13	31081	HS-81(3.0kg/0.09s)	¥3,190	2.6/3	0.11/0.09	29.8×12×29.6	16.6	—	—	POM樹脂	—	●	●	●	●	●
14	32082	HS-82MG(3.4kg/0.1s)	¥4,730	2.8/3.4	0.12/0.10	29.8×12×29.6	19	—	—	メタルギア	—	●	●	●	●	●
14	31085	HS-85BB(3.5kg/0.14s)	¥3,850	3/3.5	0.16/0.14	29×13×30	19.2	1	—	POM樹脂	—	●	●	●	●	●
14	32085	HS-85MG(3.5kg/0.14s)	¥5,830	3/3.5	0.16/0.14	29×13×30	21.9	1	—	メタルギア	—	●	●	●	●	●
14	32125	HS-125MG(3.5kg/0.13s)	¥5,940	3/3.5	0.17/0.13	30×10×34	24	2	—	メタルギア	—	●	●	●	●	●
14	31225	HS-225BB(4.8kg/0.11s)	¥3,410	3.9/4.8	0.14/0.11	32.4×16.8×31	27	1	—	POM樹脂	●	●	●	●	●	●
14	32225	HS-225MG(4.8kg/0.11s)	¥5,390	3.9/4.8	0.14/0.11	32.4×16.8×31	31	1	—	メタルギア	●	●	●	●	●	●
14	31311	HS-311(3.7kg/0.15s)	¥3,410	3/3.7	0.19/0.15	40×20×36.5	43	—	—	POM樹脂	●	●	●	●	●	●
14	33318	HS-318(3.7kg/0.15s)	¥3,410	3/3.7	0.19/0.15	40×20×36.5	43	—	—	POM樹脂	—	●	●	●	●	●
15	33322S	HS-322HD(3.7kg/0.15s)	¥3,300	3/3.7	0.19/0.15	40×20×36.5	43	2	—	カーボナイトギア	●	●	●	●	●	●
15	33325	HS-325HB(3.7kg/0.15s)	¥4,070	3/3.7	0.19/0.15	40×20×36.5	43	1	—	カーボナイトギア	●	●	●	●	●	●
15	31422S	HS-422(4.1kg/0.16s)	¥3,080	3.3/4.1	0.21/0.16	40.6×19.8×36.6	45.5	2	—	POM樹脂	●	●	●	●	●	●
15	31425	HS-425BB(4.1kg/0.16s)	¥3,080	3.3/4.1	0.21/0.16	40.6×19.8×36.6	45.5	2	—	POM樹脂	●	●	●	●	●	●
15	31430S	HS-430BH(5.0kg/0.14s)	¥3,740	4.1/5	0.16/0.14	40.6×19.8×36.6	45.5	1	—	POM樹脂	●	●	●	●	●	●
15	33485	HS-485HB(6.0kg/0.18s)	¥4,400	4.8/6	0.22/0.18	39.8×19.8×38	45	—	—	カーボナイトギア	●	—	—	—	—	●
15	32625	HS-625MG(6.8kg/0.15s)	¥6,490	5.5/6.8	0.18/0.15	40.6×19.8×37.8	55.2	2	—	メタルギア+MP	●	●	●	●	●	●
15	32645	HS-645MG(9.6kg/0.2s)	¥6,380	7.7/9.6	0.24/0.20	40.6×19.8×37.8	55.2	2	—	メタルギア+MP	●	●	●	●	●	●
16	31075	HS-75BB(8.2kg/0.34s)	¥5,060	6.6/8.2	0.45/0.34	44×23×25	35	1	—	POM樹脂	—	●	●	●	MICRO	MICRO
16	31077	HS-77BB(5.5kg/0.14s)	¥4,620	4.4/5.5	0.18/0.14	44×23×25	35	1	—	POM樹脂	●	●	●	●	●	●
16	33755	HS-755HB(13.2kg/0.23s)	¥6,600	11/13.2	0.28/0.23	59×29×50	110	2	—	カーボナイトギア	—	●	—	—	—	—
16	32755	HS-755MG(14.4kg/0.23s)	¥10,120	12/14.4	0.28/0.23	59×29×50	117	2	—	メタルギア	●	—	—	—	●	●
16	33765	HS-765HB(13.2kg/0.23s)	¥7,260	11/13.2	0.28/0.23	59×29×50	110	2	—	カーボナイトギア	—	—	—	—	●	●
16	33785	HS-785HB(13.2kg/1.38s)	¥7,150	11/13.2	1.68/1.38	59×29×50	110	2	—	カーボナイトギア	—	—	—	—	●	●
16	31805	HS-805BB(24.7kg/0.14s)	¥7,480	19.8/24.7	0.19/0.14	66×30×57.6	152	2	—	POM樹脂	—	●	—	—	—	—
16	32805	HS-805MG(24.7kg/0.14s)	¥11,110	19.8/24.7	0.19/0.14	66×30×57.6	197	2	—	メタルギア	—	●	—	●	—	●
INDUSTRIAL Servos			(11.1/14.8V)	(11.1/14.8V)												
12	34105	HS-1005SGT(110.0kg/0.19s)	¥85,030	84/110	0.26/0.19	64×33×73	363	2	コアレス	スチールギア	—	●	●	●	●	●
12	34103	HS-1100WP(110.0kg/0.19s)	¥96,030	84/110	0.26/0.19	64×33×73	363	2	—	スチールギア	—	●	●	●	●	●

※MICRO…マイクロサイズRCカー用です。※HS-785HBのスピードは360°での測定値です。

型式識別名

D950TW
HSG-M7990TH

D…32bit デジタル

特殊機能

- BB … ポールペアリング
- HD … カーボナイトギア/ギアユニット
- HB … カーボナイトギア/ギアボックス/ポールペアリング使用
- MG … メタルギアボックス(ポールペアリング使用)
- SG … スチール製ギアボックス(ポールペアリング使用)
- TG … チタン製ギアボックス(ポールペアリング使用)
- WP … IP67基準クリアの完全防水仕様
- HSB … ブラシレスモーター
- HSR … ロボティックサーボ
- HSG … ジャイロサーボ(ヨー軸)
- SGT … スチールギアハイトルク用(スチールギアトルク)
- SHR … ラダーサーボ(スチール製HVラダー)
- 1文字目
- B…ポールペアリング M…メタルギア
- S…スチールギア T…チタンギア
- A…エクストラストレングスギア(アドバンスト・ギア)
- W…ワイドボルテージ 4.8~7.4V
- H…ハイボルテージ 6.0~7.4V

- G…ヘリコプター 2~3桁 …… アナログサーボ
3桁目はサーボクラスをおおまかに表しています。
- 0XX …… マイクロサーボ (<13 mm)
- 1XX …… サーフェスサーボ
- 2XX …… コンパクトサーボ (13~18mm)
- 3XX / 4XX / 6XX …… 標準サイズ(20mm)
- 7XX / 8XX …… 大型サイズサーボ (29~30mm)
- 4桁 …… デジタルサーボ
5XXX / 7XXX / 9XXXなど
- M7XXX …… マグネットイックエンコーダー (ポテンショメータなし)

アイコンの説明

WATER PROOF
IP67基準クリアの完全防水仕様
IP=国際保護コード
6=塵埃の侵入がない
7=1mまでの浸漬が可能SPLASH PROOF
Hitec SPLASH-PROOF
仕様は他社「防水サーボ」
同等の構造/性能です。FULL METAL CASE
フルメタル
ケース

WV ワイドボルテージ 4.8~7.4V

HV ハイボルテージ 6.0~7.4V

12bit 12ビット 高分解能デジタル

PRG プログラム可能 H25T 25T セレーション

G2 次世代高分解能
デジタル別途専用サーボプログラマー
(P.12)でサーボのプログラミングが可能



スリムなデザインで、充電・放電・ストレージを一手に

薄型スリム設計でありながら、充電・放電・ストレージを1台で完結できる多機能モデル。

たとえば、2本のバッテリーを充電しながら、使用後の2本をストレージモードで処理するといった効率的な運用が可能。さまざまな使用方法ができる4ポート充電器!



Multi Charger X4 AC PLUS Pocket BASE

マルチチャージャー X4 AC プラス充電器 [ポケットベース] 44367 定価¥20,900(税込)

※セット内容: ○Pocket BASE 本体 ○AC入力ケーブル 1本 ○クイックスタートガイド 1部

対応バッテリー Li-Po / Li-Fe / Li-Ion / Li-HV : 1~4セル、Ni-MH / Ni-CD : 1~8セル、PB : 3S/6S

入力電圧 AC 100V~240V 放電電流 0.1A~2.0A(±0.2A)

DC 10V~30V 放電電力 15W(最大)

充電電流 0.1A~0.5A(±0.1A) バランス充電電流 600mA(最大)

0.6A~6.0A(±10%) DC電力 電圧 : 1V~30V(±0.2V)

AC 100W(±10%) 電流 : 0.1A~6A(±0.1A)

1ポート : 60W(最大) トリクル電流 NiMH/NiCd : 50~300mA & OFF

2ポート : 50W + 50W 尺寸 140 × 108 × 43.5mm

3ポート : 33W + 33W + 33W(総電力÷3) 重量 491g

4ポート : 25W × 4

DC 240W(±10%) 1ポート : 60W(最大)



AC/DC 充電器	最大DC充電 240W	最大放電 2.0A
Li-XX 1-4cell	Ni-XX 1-8cell	PB 3s/6s



高精度ミリボルト測定でバッテリー管理が進化

電圧を1/1000V(ミリボルト)単位で測定できる高精度性能があります。バッテリー状態を従来よりも細かい電圧変化を検出でき、充放電状況をより精密に把握・管理できるため、安全性と正確性が向上します。



前面ポート配置で作業環境をスッキリ整理

ポートが前面に集中配置されており、作業環境がすっきりしています。4つのポートを同時に使用しても、各ポートに25Wの電力を安定して充電できます。使いやすく、同時作業を効率化させます。

A	LiPo Balance CHG	4.43A 14.8V	596mAh
B	LiFe Charge	5.98A 14.11V	1125mAh
C	LiPo Discharge	0.92A 22.06V	567mAh
D	NiMH Normal	5.21A 23.81V	1329mAh

大型カラーLCDでバッテリーセルの電圧をリアルタイム表示

大型カラーLCDを搭載しており、セルごとの電圧や内部抵抗をリアルタイムに表示することができます。

大型のカラフルな液晶画面を使って、バッテリーの各セルの電圧や内部抵抗を即座に確認できるため、状態監視が容易になります。



PC software



Hitec Charge Master

Charge Masterを活用して、製品を常にアップデート

PCアプリ「Charge Master」を使用することで、ファームウェアのアップデートに対応しています。これにより、購入後も新たな機能や改善され、デバイスが進化し続けます。

4段階に調整可能な60W充電器で 最適な充電を実現!

- 全タイプのバッテリー対応!充電をもっと便利に
LiPo、LiFe、LiHV(2-4S)、NiMH(6-8S)といった、様々な種類のバッテリーに対応
- シンプル操作で充電電流を自由自在に調整!
1A、2A、3A、5Aの4段階で充電電流を調整できるため、バッテリーの状態に合わせて簡単に設定
- 一目でわかる!LED表示で充電状況を簡単チェック
充電状況やバッテリー残量、エラー状態をLEDランプの色と点滅で知らせてくれるので、充電器の状態が一目でわかる
- バッテリー性能を引き上げるバランス充電電流の魅力
セル間の電圧差を均一にするバランス充電電流(最大500mA)に対応しており、バッテリーの性能維持と寿命が伸び、コストパフォーマンスの向上
- コンパクト&軽量!持ち運びに最適なバッテリー充電器
寸法は110x70x38mm、重さは約169gと非常に小さく軽いため、持ち運びにも便利

AC
充電器最大充電
60WLi-Po
2-4cellLi-HV
2-4cellLi-Fe
2-4cellNi-MH
6-8cell

NEW!

AC BALANCE CHARGER X1 NANO 2

ACバランス充電器[X1 ナノ 2] 44366 定価¥7,150(税込)

<セット内容> ○X1 NANO 2 本体 ○XT60→タミヤコネクター充電ケーブル 1本
○タミヤ→ミニタミヤコネクター変換コード 1本 ○AC入力ケーブル 1本 ○取扱い説明書 1部

対応バッテリー	Li-Po / Li-HV / Li-Fe : 2~4セル Ni-MH : 6~8セル	充電停止電圧	Li-Po : 4.20V ± 0.01V Li-Fe : 3.65V ± 0.02V Li-HV : 4.35V ± 0.01V
入力電圧	AC 100V~240V 50/60Hz	寸 法	110 x 70 x 38mm
充電電流	1A / 2A / 3A / 5A	重 量	約169 g
充電出力	60W		
バランス充電電流	500mA(最大)		



充電中や充電完了
バッテリーの残量
緑色の点灯・点滅でお知らせ
100%
75%
50%
25%

エラー状態
赤色の点灯・点滅

バッテリーの 真のポテンシャルを解放

バランス充電で長持ちするパフォーマンスを実現

- 過放電を防ぐためのストレージ機能を備えた2S/3S 20Wモデル
- 接続も簡単で、2Sと3SのバランスコネクタだけでOK
- バッテリー保護のために、クラス初のストレージ付き充電器
- ストレージ機能は、リポバッテリーを最適な保存電圧に自動で調整
- 電動ガンバッテリーにはオートカット機能がないため、過放電のリスクがあり、使用後にストレージ機能を使えば安心
- 過放電や膨らみを防ぐためには、ストレージ機能が必須

■充電 ■バランサー内蔵で自動バランス
■ストレージ ■各種安全機能

※XH/バランスコネクター専用(2S~3S)

AC
充電器最大充電
20W最大放電
2WLi-Po
2-3cellLi-HV
2-3cellLi-Fe
2-3cell

ストレージモード
(Li-Po/Li-HV)
実行中 STO
完了 STO
黄色の点滅
黄色の常時点灯



NEW!

3色LEDインジケーターは
充電状況を視覚的に示し、
充電の進行状況を簡単に確認

AC Input, 2S/3S Lithium Balance Charger

X1 SHOOT α

ACバランス充電器[X1 シュート アルファ(α)] 44364 定価¥4,730(税込)

<セット内容> ○X1 SHOOT α 本体 ○AC入力ケーブル 1本 ○取扱い説明書 1部

対応バッテリー	Li-Po / Li-HV / Li-Fe : 2~3セル	ストレージモード	Li-Po / Li-HV 専用 3.9V/セル
入力電圧	AC 100~240V 50/60Hz	放電電力	2W
充電電流	2セル 2.2A ±10% (調整不可) 3セル 1.6A ±10% (調整不可)	バランス充電電流	最大 300mA
充電電力	20W ±2W	寸 法	92 x 58 x 36 mm
		重 量	104 g

スタンバイ

Lixx

充電中

Lixx

充電完了

Lixx

赤色と緑色の交互に点滅

緑色の点滅

緑色の常時点灯

シンプルな操作と 充電状況を発光で知らせるLED搭載

- 設定不要でボタン一つのシンプル操作、初心者でも簡単に使用
- PD電源で最大35Wの充電を可能にし、バッテリーの充電時間を短縮
- バランス充電は、Li-Po/Li-HV/Li-Fe/バッテリーの2セルから4セルまで対応
- 充電状況が一目でわかるLEDと警告LEDも搭載で安心して充電
- お手持ちのPD電源やHitec充電器のPD出力を利用することが可能
- PD出力内蔵の充電器X2やX4に接続することでポートの拡張可能
- バッテリーの接続はXH/バランスコネクタのみで簡単接続

充電状況を
LEDで
簡単に確認



2-4S Lithium Battery Charger with PD **X1 SHOOT PD**

PD3.0専用 充電器 [X1 シュート ピーディー] 44365 定価¥3,300(税込)

<セット内容> ○X1 SHOOT PD 本体 ○取扱い説明書 1部

※本充電器にはUSB充電器・ケーブルは付属しておりません。別途PD3.0規格対応のUSB充電器・ケーブルをご準備ください。

対応バッテリー	Li-Po / Li-Fe / Li-HV : 2~4セル	バランス充電電流	最大 300mA
入力電圧	PD 3.0 / 9-20V		LiPo : 4.20V/セル
充電電流	最大 35W		LiHV : 4.35V/セル
待機電力	最大 0.8W		LiFe : 3.65V/セル
充電電流	最大 2A	寸法・重量	84 x 48 x 22mm・約53 g

NEW!

スリムな4ポート ハイエンドチャージャー

- 今までの4ポート充電器よりコンパクト設計、入・出力部は前面に2ポート 左右に1ポートずつ搭載し縦型デザインで限られたスペースへ設置可能
- 100Wで4ポート同時充電可能（合計最大400W出力）
- 内部温度上昇を効果的に熱を放散し安定した充放電
- 4+1のボタンで独立したポートを切りかえて操作可能
- フィールドを選ばない入力電源AC/DC両対応
- メイン出力部はXT60タイプを採用し通電効率をアップ

- 機能**
- 充電（バランス、バランス無し）・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・リピート[Ni系]
 - 充電（ノーマル・AGM・コールド）・放電 [Pb]
 - バッテリーメモリー ■TVC ■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

AC/DC
充電器

最大充電
100W×4

最大放電
2.0A×4

Li-XX
1-6 cell

Ni-XX
1-15 cell

PB
2-20v



multi charger AC / DC Balance Charger / Discharger **X4 AC PLUS VERTICAL**

AC/DC 充電器 [マルチチャージャー X4 ACプラス バーティカル] 44322 定価¥43,780(税込)

<セット内容> ○X4 AC PLUS Vertical 本体 ○XT60ケーブル2ピンT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 ○取扱い説明書 1部

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 × 4)
放電電流	0.1A~2.0A(各ポート最大 10W × 4)
バランス充電電流	最大 500mA / セル



ARM® Cortex®-M3 32-bit

超高速プロセッサ内蔵

処理能力が20倍にアップ

正確で超高精度な高速充電処理に進化

- 直感的で簡単なボタン操作インターフェイスを採用したデュアルチャンネルAC / DC充電器
- 各チャンネル共に130W出力で同時に2種類のバッテリーの充電が可能
- 最大充電電流は14Aで最大6セルのLi-Po/バッテリーをパワフル充電
- 128×64ドットマトリクスのクールホワイトのバックライトの見やすいLCDスクリーン
- 130W×2CHの安定化電源(DC電源)としても役立つ
- アルミニヒートシンクとスリーブペアリング採用の強力冷却ファンで効率良く冷却
- DC入力電圧は11V~18Vに対応。カーバッテリー電源でも使用可能
- AC入力電圧はユニバーサル仕様で世界100V~220Vに対応
- USB出力 5V2.1A(10W)ポートを装備

POWER SUPPLY BALANCE CHARGER / DISCHARGER multi charger X2 AC PLUS 260 Two Hundred Sixty

AC/DC 充電器 [マルチチャージャー X2 ACプラス 260] 44300-B 定価¥27,280(税込)

<セット内容> ○X2 AC PLUS 260 本体 ○2ピン/T型(ディーンズタイプ)コネクター 1本 ○コネクタケーブル(タミヤタイプ) 1本 ○バランス変換ケーブル(タミヤLi-fe) 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 ○取扱い説明書 1部

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~14.0A (各ポート 最大 130W × 2)
放電電流	0.1A~2.0A (各ポート 最大 10W × 2)
バランス充電電流	最大 500mA / セル
トリクル充電電流	50~300mA / Off (Ni-MH / Ni-CD時)
DC電源出力	5~25V / 0.1~14.0A 130W × 2
重 量	896 g



ARM® Cortex®-M3 32-bit

- 充電(バランス、バランス無し、ファスト) · 放電 · ストレージ(保管用充放電) [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 · AGM · コールド) · 放電 [Pb]
 ■バッテリーメモリー ■TVC ■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

充電の精度と効率性を高めた、 新定番充電器!

- DC電源で最大200W(100W×2)、AC電源では最大100W充電
- AC電源でも1ポートのみ使用時で最大100W充電が可能
- 2つのポートで同時に充電を行い、1つのポートが終了すると 残りのポートに充電電力が増加され効率的に充電供給
- ARM® Cortex®-M4の搭載で充電電流の精度がアップ
- メインポートとバランスポートを併用し最大30Wでの放電が可能
- パソコンと接続し「Hitec Charge Master」が使用できます 放電グラフや充電グラフが視覚的に画面表示できバッテリーの特性が解析可能
- 1000mAのバランス充電電流により、バッテリーセル間のバランスを高速化
- DC出力は、2V~27Vまでの電圧と0.2A~10Aまでの電流を、0.1の精度で調整
- 最大20W USB Type-C PD/QC3.0出力ポートを搭載

POWER SUPPLY BALANCE CHARGER / DISCHARGER multi charger X2 AC PLUS 200

AC/DC 充・放電器 [マルチチャージャー X2 ACプラス 200] 充電ケーブル付きセット
44349 定価¥23,100(税込)

<ケーブル付きセット内容> ○X2 AC PLUS 200 本体 ○AC入力ケーブル 1本 ○取扱い説明書 1部
 ○タミヤLi-Fe⇒JST-XH バランス変換コード 1本 ○XT60⇒タミヤコネクター 充電ケーブルバランスコード一体型 1本
 ○XT60⇒ディーンズコネクター 充電ケーブル 1本

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 : 3S/6S/12S
入力電圧	AC 100V~240V · DC 10V~30V
充電電流	0.2A~10.0A(合計AC:100W DC:200W)
放電電流	0.1A~2.0A 最大電力 30W 6セル(4.2V/セル)使用時
バランス充電電流	最大 1000mA (Li-xx 使用時)
DC電源出力	2.0~27.0V、最大10A、100W
USB電源出力	QC 3.0(最大 18W) PD(最大 20W)
寸 法	116 × 110 × 79mm
重 量	470 g



日本語表記
カラー液晶



2 WAY Discharge

AD380は2通りの方法で放電ができます。

最大放電
40A

1 単体使用 >



●バッテリーのみを接続して簡単放電!



<2 充電器接続使用



●対応充電器
X2 AC PLUS V1000
X2 AC PLUS 800を接続してサイクル充放電!

●AD380は用途に応じて選べる4つの放電モードを備えており、ラジコン用には無かった、産業用の「電子負荷」測定器での放電モードを装備

CC CC(定電流)モード
Constant Current

一定の電流で放電して電池容量(mAh)を測定します。

CR CR(定抵抗)モード
Constant Resistance

固定抵抗(Ω)と同じ負荷です。電圧低下で放電電流は下がります。

CP CP(定電力)モード
Constant Power

一定の電力(W)で放電します。電源などの検査ができます。

CV CV(定電圧)モード
Constant Voltage

設定した電圧(V)まで接続機器を放電します。

△危険ですのでバッテリーは接続しないでください。

●AD380はBluetoothモジュールを内蔵しており、「Hitec LinkPower X JPN Ver」アプリをGoogle PlayやApp Storeからダウンロードしてスマートフォンから簡単に操作



ANALYZER & DISCHARGER AD380^{40A}

アナライザ & 放電機 [AD380] 44359 定価¥28,600(税込)

<セット内容> ○AD380 本体 ○充電機接続用ケーブル(X2 AC PLUS V1000・X2 AC PLUS 800 対応) 1本
○取扱い説明書 1部

動作電圧	DC 3.0V-30.0V	CC 定電流	0.3-40.0A
放電電圧範囲	外部電源接続時 3.0V-30.0V	CR 定抵抗	1-100Ω
	メインポートのみ 5.9V-30.0V	CP 定電力	1-380W
エラー許容範囲	低電圧 3.0V未満 高電圧 30.5V以上	CV 定電圧	最大出力 180W
放電電力	最大 380W		注: CVモードではバッテリーを接続しないでください。 注: 入力電流電圧に対して使用可能な最大電流を設定してください。
放電電流	0.3A-40.0A	APP	iOS/ Android
接続端子	XT60	サイズ	159.69 × 121.6 × 110 mm
		重量	約1100g

●AD380と充電器の接続でパソコンソフト「Hitec Charge Master」が使用できます。Windows/Mac OSのいずれかのパソコン経由で充電・放電を行うことが可能。

充電時間や容量などの各種
パラメータを視覚的に表示でき、
充電電流や電圧をカーブで表示
することも可能

△AD380単体では
「Hitec Charge Master」は
使用できません。



PC software **Hitec Charge Master**



Windows



高性能を詰め込んだ コンパクトモデル充電器

arm® Cortex®-M4 MCUを搭載

arm® Cortex®-M4 MCUを搭載

超高速演算処理(DSP)機能を備え、高出力に最適



AC/DC
充電器
最大DC充電
400W×2
最大放電
2.0A×2
安定化電源(27V/15A)
200W×2
Li-XX
1-6cell
Ni-XX
2-15cell
PB
3s/6s/12s



DC電源
Power Supply 27v/15A ×2
400W ×2

パワーサプライ機能で安定化電源としても使用可能

27V/15Aの最大400Wを2ポートで発揮、

DC電源としても利用可能

パラレル充電で最大35.0Aまでの充電が可能

2つのポートを利用して、1つのバッテリーに

最大35.0Aの並列充電

※別途でパラレルケーブルが必要です。



USB Type-C
PD/QC3.0出力対応
最大20Wの
USB Type-C PD/QC3.0
出力ポートを搭載

実際の負荷条件下でバッテリーを素早く放電

●AD380/350(別途)を接続して40Aの大電流で放電

●実際の負荷条件下でバッテリーを迅速に放電することで、従来の充電器では測定できなかった実走行時の容量が測定解析できバッテリーの真の姿が明確

●放電時間を短縮し、バッテリー内の不活性物質を活性化することで、元気のないバッテリーを再びパワフルにすることが可能

POWER SUPPLY
BALANCE CHARGER / DISCHARGER
multi charger X2 AC PLUS 800

AC/DC 充電器 [マルチチャージャー X2 AC プラス 800 ゴールド] 44327-GLD 定価¥32,780(税込)

<セット内容> ○X2 AC PLUS 800 本体 ○AC入力ケーブル 1本 ○取扱い説明書 1部

対応バッテリー	Li-Po / Li-Fe / Li-ion / Li-HV : 1~6セル、Ni-MH / Ni-CD : 4~15セル、PB : 3S/6S/12S
入力電圧	AC 100V~240V · DC 10V~30V
充電電流	0.1A~20.0A(最大 AC:200W DC:400W×2)
パラレル充電電流	20A~35.0A
放電電流	0.1A~2.0A(各ポート最大 10W × 2)
外部放電	0.1A~40.0A(最大 350W)
DC電源出力	5~27V、最大15A、各ポート最大200W
USB Type-C出力	QC 3.0(最大18W) PD(最大20W)
寸 法	116 × 110 × 79mm
重 量	602 g

MAX Charger
DC:800W AC:200W

ミニパクトなハイパワー充電
DC電源で最大800W(400W×2)、
AC電源では最大200Wの
ハイパワー充電



スマートフォン用アプリでも操作が可能

Bluetoothでスマートフォンのアプリ
「Hitec LinkPower X JPN Ver」での簡単操作



Hitec LinkPower X JPN Ver



バッテリーの放電カーブを
プロットして正確に比較・分析



Hitec Charge Master
PC software

●電池の種類、電流、セル、
カットオフ電圧、単セルの電圧を
表示するグラフ表示モードなどを
設定

X2 AC plus V1000 · 800 · 200

X4 AC plus 400

X1 AC plus IVに対応!

(2025年10月現在)



Windows

放電グラフや充電グラフを画面表示でき
バッテリーの特性を解析可能

Charger | AC

AC Balance charger X2 Vertical Compact 2

これ一台で完結。
待望の放電機能ついに実装!

- 50Wの2ポート同時充電可能!(合計最大100W出力)最大5Aの充電電流で充電効率がアップ
- LiPo、LiFe、Lilon、LiHV、NiMH、NiCd、Pbなど、さまざまなバッテリーを同時に充電可能
- スリムなデザインで、前面からのプラグインが簡単にできる
XT60タイプを採用し逆接を防ぎ安全に充電
- 設定を呼び出すのに便利なメモリー機能搭載(10個まで)
- 易しい操作性でシングルチャージャーからのステップアップに最適

放電機能追加! 3.5Wの電力で快適に

新たに放電機能が搭載されました。

内蔵のバランスポートにより、

3.5Wの電力と200mAの電流で放電が可能!!



Discharge
200mA
3.5W

リポバッテリー管理に必要な ストレージ機能を搭載

リポバッテリーの残量が
多い場合は自動放電、
残量が少ない場合は自動充電して、
保存に適した電圧へ自動で調整します。



視認性抜群のLCD(液晶ディスプレイ)

2×16のハイコントラストLCDで、充電
状況を一目で確認。快適な操作性を実現



簡単操作の4+1ボタン

独立したポートをスムーズに切り替えでき
効率的な作業をサポートするデバイス

X2 VERTICAL COMPACT 2

Multi Chemistry AC Balance Charger/Discharger

AC充電器 [ACバランスチャージャー X2 バーティカル コンパクト 2] 定価¥14,850(税込)
ドリフト用ケーブルセット 44363 ツーリング用ケーブルセット 44363-T

<セット内容> ○X2 Vertical Compact 2 本体 ○AC入力ケーブル 1本 ○取扱い説明書 1部
<+ドリフト用ケーブルセット内容> ○XT60⇒角型リポ充電ケーブル(ヨーロピアン) バランスコード一体型 2本
<+ツーリング用ケーブルセット内容> ○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

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 100~240V

ディスプレイタイプ 2×16 LCD(バックライト: ブルー)

充電電流 0.1A~5.0A (各ポート 最大 50W×2)

安全タイマー 1~120分/Off(最大720分)

放電電流 200mA (最大3.5W)

充電プロファイル 10種類メモリ

バランス充電電流 最大 300mA / セル

寸 法 100×90×127 mm

トリクル充電電流 50~300mA / Off

重 量 500 g

AC
充電器

最大充電
50W×2

最大放電
200mA

Li-XX
2-4cell

Ni-XX
6-8cell

PB
6-12v



ピットスペースに最適な コンパクト設計

100×90×127 mmの
超コンパクトサイズで
限られたスペースでも活躍



選べる2種類のケーブルセット

Drift Cable Set ドリフト用ケーブルセット

付属品ケーブルはドリフトユーザーに
好まれているケーブルセット!

○XT60⇒角型リポ充電ケーブル(ヨーロピアン)

バランスコード一体型が2本



NEW!

Touring Cable Set ツーリング用ケーブルセット

様々なバッテリーに対応したケーブルセット!

○XT60ケーブル2ピンT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



■充電(バランス、バランス無し)・放電(バランス)

ストレージ(保管用充電) [Li系]

■充電・リピート [Ni系] ■充電(ノーマル・AGA・コールド) [PB]

■バッテリーメモリ ■TVC ■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



**カラー液晶になって
さらに使いやすく**

カラー液晶になって使いやすいインターフェースになりました。また、日本語(カタカナ)・英語を始めとした複数言語に変更が可能



慣らし運転でモーターを完璧に調整

ブラシモーターのブレーキイン機能を装備。速度を変えカーボンブラシや整流子を細かく磨耗し、各部の連携をスムーズにして、内部摩擦を軽減します。モーター動作がより安定し、性能がアップ

**POWER SUPPLY
BALANCE CHARGER / DISCHARGER
multi charger X1 AC PLUS IV**

AC/DC 充・放電器【マルチチャージャー X1 ACプラス IV】 44354 定価¥13,200(税込)

○X1 AC PLUS IV 本体 ○XT60⇒ディーンズコネクター充電ケーブル 1本
○XT60⇒タミヤコネクター充電ケーブル 1本 ○タミヤ LiFe ⇒ JST-XH/バランス変換コード 1本
○タミヤミニタミヤコネクター変換コード 1本 ○AC入力ケーブル 1本 ○取扱い説明書 1部

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(鉛) : 3S/6S/12S
入力電圧	AC 100V~240V · DC 6V~30V
充電電流	0.1A~12.0A (AC:100W DC:200W)
放電電流	0.1A~2.0A 最大電力 20W 6セル(4.2V/セル) 使用時
バランス充電電流	最大1000mA (Li-xx時)
トランジスタ充電電流	50~300mA & OFF
DC電源出力	2.0~30.0V、最大 12A、 最大 100W (AC入力時)
寸 法	105 × 105 × 62 mm
重 量	340 g

**AC/DC
充電器** 最大DC充電
200W 最大放電
2.0A 安定化電源(DC)
30V/12A 100W

Li-XX
1-6cell Ni-XX
1-15cell PB
3s/6s/12s

**最先端のテクノロジーで
革新的なデジタル充電器に進化!**

MAX Charge
AC 100w DC 200w

- 最大充電はDC電源で200W、AC電源は100Wに大幅にアップ!
- 旧型「X1 AC PLUS III」から最先端の技術でDC充電は2.5倍、AC電源は1.25倍、放電はメインポート+バランスポートを使用し2倍になる革新的な技術が実現

PC software **Hitec
Charge Master**
Windows

**パソコンとの接続で
バッテリーの充・放電をグラフで確認!**

Type-Cケーブルを使ってパソコンに接続し、ソフトウェア「Hitec Charge Master」を利用して充電プロセスを完全に管理できます。充電速度のカスタマイズやバッテリーの状態監視が可能で、バッテリーの特性を詳細に解析することもでき、パフォーマンスを最適化してバッテリーの耐久性を延ばします。また、ソフトウェアを通じて充電器のファームウェアを簡単にアップグレードし、機能を向上



Charger | AC

AC Balance Charger/Discharger X1 Pocket II

最大65W充電、メンテナンス、 活用が上級モデル同等に可能

●高機能の証

- ① 内部抵抗&バッテリーメーター → パンチ力、Li-Poパックの個別セルの監視
- ② Ni-MHサイクル充電 → サイクルを通じて、電池の育成や不活性化したバッテリーを活性化
- ③ Li-Poストレージ機能 → 電池の寿命を効果的に延ばす
- ④ 使いこなし万全 → Li-Poはセルバランス管理や保存ストレージ、電池に優しい充電が自在に可能

●上級機並みに精度UPした計測メソッドをプログラムに導入

電圧の分解能も10倍に向かって微細な電圧変動も見逃さず充電

- 各機能がマニュアルで設定できるので電池やスキルに応じた活用方法が入門機とは比べ物にならないほど多様化



カナ、英語の切り替え可能

英語表示とカナ表示のどちらかを選択することができます。
カナ表示を利用することで、メニューがより分かりやすくなり、操作ミスを防ぐ

AC Balance Charger/Discharger X1 Pocket II

AC充・放電器 [AC/バランス充・放電器 X1 ポケット II]

44306-B 定価¥8,690(税込)



充電量も一目でわかるアイコン

進行バー、残量、電圧、電流、時間、容量を表示
充電中もモニターアイコンで充電量が一目で確認



AC Balance Charger/Discharger X1 Pocket II

AC充・放電器 [AC/バランス充・放電器 X1 ポケット II ブラック]

44306-BLK 定価¥8,690(税込)

<セット内容> ○X1 Pocket本体 ○タミヤタイプコネクタケーブル 1本 ○コネクタケーブル(2ピン/T型(ディーンズタイプ)) 1本
○変換コネクタ ラージミニ 1個 ○バランス変換ケーブル(タミヤLi-Fe) 1本 ○AC入力ケーブル 1本 ○取扱説明書 1部

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 100~240V(1.5A 最大)
充電電流	0.1A~6.0A(65W)
放電電流	0.1A~2.0A(最大10W)
バランス充電電流	最大 200mA / セル
トクリク充電電流	50~300mA / Off
ディスプレイタイプ	2 × 16 LCD(バックライト: ブルー)
安全タイマー	1~120分Off(最大720分)
メモリー機能	最大10メモリー
寸 法	112 × 100 × 51 mm
重 量	321 g



充実の付属コネクタケーブル

- 主要なバッテリーがすぐに充電可能
カーユニット用Ni-MH、Li-Po → タミヤ型&T型
○タミヤタイプコネクタケーブル
○コネクタケーブル(2ピン/T型(ディーンズタイプ))
ガソ用Ni-MH → ミニコネクター
○変換コネクタ ラージミニ
カーユニット用Li-Fe → バランス変換ケーブル
○バランス変換ケーブル(タミヤLi-Fe)



- 充電(バランス、バランス無し、ファスト)・
放電・ストレージ(保管用充放電)[Li系]
■充電(チャージ・オートチャージ)・放電・サイクル・リピート[Ni系]
■充電(ノーマル・AGM・コールド)・放電[Pb]
■バッテリーメモリー ■TVC ■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

ACになって超手軽!! テクノロジーが、 ギュッと詰まったコンパクト充電器

- YouTubeで活躍中の「レディオGaGa高橋」さんと「Hitec」のコラボ製品
ゆるラジ動画内のキャラクター「ペギオンくん」をイメージしたカラーリングで
爽やかで愛らしい雰囲気の充電器に仕上がり
- AC電源で60W、DC電源で最大電流10Aで最大200Wの驚くべき充電パワーを発揮
- Type-CのPD出力を装備。65WのPDアダプターの役割を果たします
- 内蔵バランスポートは高速放電を可能
バランスポートとメインポートとの併用で最大19W放電(LiPo/6S使用時)
- 第3世代の半導体窒化ガリウム(GaN)は優れた放熱性を持ち、
効率向上のためのエネルギーの低減を実現
- 2~27Vの電圧を0.1V単位で最適な電圧設定ができ、
調整可能な1~10Aの電流を出力
- Hitec 1年間保証付き製品



AC/DC 充電器	最大DC充電 200W	最大放電 2.0A	安定化電源(DC) 27V/10A 60W
Li-XX 1-6 cell	Ni-XX 1-15 cell	PB 3s/6s	

日本語(カナ)表示
カラー液晶



AC/DC MULTI CHARGER, DISCHARGER

X1 NANO CUBE

AC/DC マルチ充・放電器[X1 ナノ キューブ] 44353 定価¥15,400(税込)

<セット内容> ○X1 NANO CUBE 本体 ○AC入力ケーブル 1本 ○取扱い説明書 1部

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 : 3S/6S

入力電圧 AC 100V~240V / DC 10V~30V

トリクリ充電電流 200mA & OFF (NiMH/NiCd)

充電電流 0.2A~10.0A (AC 60W / DC 200W)

DC電源 電圧 2.0~27.0V 電流 1.0~10.0A

放電電流 0.1A~2.0A (メインポート:5W)

USB Type-C出力 QC 3.0/PD (最大65W)

(メインポート+バランスポート:最大19W (LiPo/6S))

寸 法 70.6 × 50.6 × 46 mm

バランス充電電流 最大 500mA (Li-xx 使用時)

重 量 150 g

簡単、安全かつ高性能 EP-GUN用Li-Po充電器

- 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
- 約100gと軽量、手のひらに収まるスマートな形状で
持ち運びの際にも便利な充電器

機能
■充電 ■バランス内蔵で自動バランス
■各種安全機能

※XH/バランスコネクター専用(2S~3S)



X1 SHOOT

AC INPUT, 2S/3S LIPO BALANCE CHARGER

AC バランス充電器[X1 シュート] 44286-B 定価¥3,960(税込)

<セット内容> ○X1 SHOOT 本体 ○AC入力ケーブル 1本 ○取扱い説明書 1部

対応バッテリー Li-Po : 2~3セル
(バランスコネクター JST-XH タイプのみ)

出力電圧 最大 11W 2セル 7.4V 最大 1.0A
3セル 11.1V 最大 1.0A

入力電圧 AC 100V~240V(最大 0.3A)

寸 法 88 × 57 × 35 mm

充電電流 最大 1.0A

重 量 103 g



DCは240W、PDは126Wに出力アップ! 新機能「リバース充電」で多用途対応!

- YouTubeで活躍中の「レディオGaGa高橋」さんと「Hitec」のコラボ製品。

オレンジが映えるポップなカラーの充電器!

- コンパクトでありながら強力な性能を持ち、DC接続時には最大240W、PDでは最大126Wまでの出力を発揮

- 内蔵バランスポートは、放電速度を向上させ、メインポートと組み合わせることで最大16Wの放電が可能

- バランスポートに接続することで、全体の電圧や各セルの電圧を表示できるほか、多機能なバッテリーチェッカーとしても利用可能

- 搭載されたMCUが充電を精密に制御し、さらなる効率アップを実現

- メニューと直感的なアイコンにより、非常に簡単に操作

- 日本語や英語、フランス語、などに言語をスムーズに切り替える可能

- 「X1NANOUSB」製品は購入日から1年間、製品保証

USB/DC
充電器

最大DC充電
240W

最大放電
0.6A

最大リバース充電
100W

Li-XX
1-6cell

Ni-XX
2-15cell

PB
3s/6s



日本語(カナ)表示
カラー液晶



USB BALANCE CHARGE, DISCHARGE, REVERSE CHARGE

X1 NANO USB⁺

USB/バランス充・放電器・リバース充電[X1 ナノ USB プラス](GAGA Ver.)

44362 定価¥11,000(税込)



知っていますか?

最大100W出力を可能「エコ放電」



これまでの放電は、電力を熱として放散する方式が主流であり、そのため放電能力は低ワット数に制限されていました。X1 NANO USB+は、電力を直接PD出力へ変換する「リバース充電」を採用し最大100Wの高出力を可能する「エコ放電」を実現。

X1 NANO USB+
通常放電
16W
(0.6A)

リバース充電使用
エコ放電
100W
(11.5A)



DC入力はXT60、
PD入力にはType-Cと
利便性が良い
インターフェースを採用



小さくて軽量な超小型サイズ

スリムなデザインは
クレジットカードよりも小さく、
鮮やかなカラーと耐久性のある
プラスチックケース仕様



※本充電器にはUSB充電器・
ケーブルは付属しておりません。
別途PD3.0規格対応のUSB充電器・
ケーブルをご準備ください。



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います。

PD対応になって高速充電! Max Boostで理想な電池にカスタマイズ

- 単3/単4 Ni-MH、Ni-Cd電池を混在で4本同時に効率的に充電/放電!
最大充電電流3.0A、放電電流2.5Aにパワーアップ!
- PDとQCに対応し高速で効率的な充電が可能、最大3000mAでの充電ができます
- 操作ボタンからアップグレードしたスクロールホイールでデザイン性に加え操作性が向上
- カラーLCDと使いやすい設定画面になりさらに使いやすくなり
表示画面は日本語はもちろん、英語、オランダ語、フランス語、中国語に切り替え可能
- 容量が低い電池が含まれていると稼働時間が短縮されてしまいますが、
サイクルモードで、「マッチング」してバランスの取れた電池に簡単にすることが可能
- ブレイクインモードでCDC(充電-放電-充電)順で少ない充電レートと
放電レートで使い電池の性能を最適化し活性化することが可能
- 充電完了後、充電池は自然放電を始めますが、それを防ぐ機能が
オートリチャージ機能(再開始電圧設定)です。設定数値まで放電したところで、
自動で再充電(初期設定は「off」、1.30V~1.45Vまで選択可能)

機能

- 充電 ■放電 ■MaxBoostモード
- サイクルリフレッシュ ■ブレーキイン
- ターボチャージ
- オートリチャージ
- 各種安全機能

USB
充電器

USB
PD or QC
充電器

最大充電
3.0A×4

最大放電
2.5A×4

Ni-MH/Ni-Cd
AA/AAA



日本語表記
(漢字表示)
カラー液晶

NEW! まるで新しい製品のように生まれ変わります 新ファームウェアで7個の新機能!

機能追加でさらに進化

Hitec LINKPOWER X JPN Verアプリでファームウェアをアップデート



Hitec LinkPower
X JPN Ver

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



Bluetooth®

- 充電器にはBluetooth 5.0が内蔵されており、
アプリから充電器の操作が可能

※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。



1 サイクル回数は30回に増加

(充電・放電容量を全記録、育成を確認)

2 充電目標電圧と放電停止電圧の範囲拡大

充電(1.25~1.80V) デルタピーク前の指定電圧で停止
放電(0.50~1.40V) 指定電圧で放電

3 アプリにメモリー機能を装備。各SLOT×20メモリー可能

(各設定の記録で毎回の設定が不要)

4 電圧キャリブレーション機能を装備

(全Port表示の時にPORTボタンを長押し)

5 各SLOTの自動スクロール表示を固定

(特定SLOTを監視)

6 Max Boostの放電容量の Min値を250mAhから100mAhに拡大

(急にレース進行が早まっても対応可能)

7 LCDの寿命を延ばす自動ディマー機能を搭載



レース用に特別設計新モード搭載「Max Boost」!

電池をフル充電した後、指定された容量まで放電します。

レースの前に充電モードでフル充電し、最適なパフォーマンスを引き出す



状況表示LED

電池の充電状態を
直感的に確認できる
LEDライトが搭載

イエロー点灯
スタンバイまたは休止

グリーン点滅
充電中

グリーン点灯
充電完了

レッド点滅
放電中

レッド点灯
放電完了

AA/AAA Charger X4 ADVANCED EX Pro

単三/単四充電器

[AA/AAAチャージャー X4 アドバンス EX Pro] 44360 定価¥22,000(税込)

<セット内容> ○AA/AAAチャージャー X4 Advanced EX Pro 本体 ○取扱い説明書 1部

※ 充電池・USB電源アダプタは含まれておりません。

対応バッテリー	Ni-MH/Ni-Cd 単三(AA)/単四(AAA)		トクリル電流	10~300mA & Off
入力	USB (QC2.0, QC3.0, PD3.0) 専用 30W以上		目標電圧の設定	1.47~1.80V
インターフェース	Type-C ポート		放電カットオフ電圧	0.50~1.10V
充電電力	最大 22W		使用可能な電池容量	100~5000mAh
放電電力	最大 15W		デルタピーク感度電圧(-ΔV)	1~20mV
充電電流	0.20~3.00A (0.1A単位)		LCDスクリーン	1.77インチ、240×160
放電電流	0.20~2.50A (0.1A単位)		寸法	134×105×61mm
			重量	約380g

MAX 2.2Aで充電をする 「ターボチャージモード」搭載



MAX 2.2A充電「ターボチャージモード」

- 「ターボチャージモード」搭載すぐに使いたい充電池を2.2Aの大電流で急速充電
- 超高速プロセッサ「ARM® Cortex®-M3」内蔵で充電池の電圧と電流をリアルタイムに取得し、充電プロセスを効率的制御
- 最先端のアルゴリズムを導入し内部抵抗を検知、自動的に充電電流を調節して発熱を抑制して充電

機能 ■充電 ■放電 ■ターボチャージモード ■リフレッシュ&アナライズ
 ■ブレーキン ■各種安全機能

AA/AAA Charger X4 ADVANCED EX

単三/単四充電器 [AA/AAAチャージャー X4 アドバンス EX] 44308-B 定価¥12,430(税込)

<セット内容> ○AA/AAAチャージャー X4 Advanced EX 本体 ○適合ACアダプター 1個 ○取扱い説明書 1部

対応バッテリー	Ni-MH/Ni-Cd 単三 (AA)/単四 (AAA)	放電終了電圧	0.9V
DC入力	12V/2.0A	電池容量範囲	500~3200mAh
充電電流	0.2~2.2A/0.1A単位	容量保護機能	3200mAh
放電電流	0.1~1.0A/0.1A単位	重量	370g
△ピーク電圧	5mV	寸法	112.1×108×62 mm

DC(AC)
 充電器

**最大充電
 2.2A×4**

**最大放電
 1.0A×4**

**Ni-MH/Ni-Cd
 AA/AAA**

- VAディスプレイで白は白く、黒はより黒く、暗い所でもバックライト機能で鮮明に表示
- 弊社従来品より大きさ30%カット、高機能を凝縮したコンパクトボディ
- 単三/単四Ni-MH、Ni-Cd電池を混在で4本同時に充電/放電
- Hitec XLINK(別売)を接続することで、スマートフォンから充電状況を確認でき充電の進捗を手軽に把握



※充電式電池は付属しておりません。

スマートフォン専用アプリで簡単設定

従来のアプリが大きく進化、各操作設定をアプリから実行できます

- Bluetooth 5.0で高速・長距離通信
- Bluetoothで充電器に触れずに各設定操作が可能
- スマートフォンで可能
- 各バッテリーの詳細設定や電圧変化のグラフを通じて、手元で経過観察が可能
- アプリの使用でX4 Advanced EX(本体)のソフトウェアもバージョンアップされ、最新の機能や改善が利用可能

設定可能項目

- 充電電流 ■充電停止電圧 ■デルタピーク感度 ■ターボ充電
 ■トリクル ■放電電流 ■放電終了電圧 ■充電器パスワード

AA/AAA Charger X4 ADVANCED EX 専用製品

HITEC XLINK

充電器アクセサリー X4 Advanced EX専用

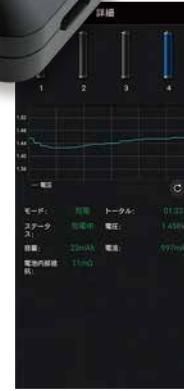
[ハイテック エックスリンク] 44309 定価¥3,300(税込)



Hitec LinkPower
 X JPN Ver

Download on the
 App Store GET ON
 Google Play

※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。



走行で差が出る進化の性能向上

- 急速充電、放電、リフレッシュ、内部抵抗測定がニューリアル
- 新たにクラス初搭載の自動充電電流調整機能により、充電中の電池内部抵抗を高精度で測定し、充電電流を自動的に調整します。この革新的な方法は、電池に負担をかけることなく、その最大能力を引き出すことが可能
- 最大充電電流が1600mA、放電電流も700mAにUP! (使用USB電源により最大電流や本数は異なります)
- 充電・放電電流値が電池容量や目的に合わせ100mAステップで細かく設定可能
- 電池を起こして復活させるリフレッシュモード搭載

機能 ■充電 ■放電 ■サイクルリフレッシュ
■電池内部抵抗計測 ■各種安全機能

AA/AAA Charger X4 ADVANCED MINI II

単三/単四充電器 [AA/AAA チャージャー X4 アドバンス ミニ II] 定価¥6,600(税込)

<セット内容> ○X4 Advanced Mini II 本体 ○USB電源接続ケーブル 1本 ○取扱い説明書 1部

※充電池・USB電源アダプタは含まれておりません。

対応バッテリー	Ni-MH/Ni-Cd 単三(AA)/単四(AAA)	LCD表示	電圧、容量、電流、電池内部抵抗、時間
入力電源	USB5V 2.1A以上~USB PD3.0又はQC3.0規格	電池許容範囲	最大 3000mAh
充電電流	200mA ~ 1600mA (100mAステップ) (USB PD3.0又はQC3.0) 使用時は1600mA×3、1500mA×4) (USB 5V2.1A使用時は1600mA×2、1000mA×4)	充電デルタピーク感度	-7mV
		トリクル充電	30 ~ 70mA
放電電流	100mA~700mA (100mAステップ)	放電カット電圧	0.9V
		寸法	108 × 79 × 32.9 mm
		重量	114 g



ホワイト
44323



ブラック
44324



X4 Advanced Mini II に最適なUSBACアダプター
USB PD CHARGER 30W
[USB PD 充電器 30W] 44355 定価¥3,960(税込)



満充電から使い切るまでパワーが持続!

- 満充電から使い切るまでパワーが落ちないタフな電池
- くり返し使用しても低下せずパワーを実感
- 一回の使いきり電池より、ゴミの量も減らせるエコなアイテム
- X4アドバンスシリーズで充電して、最高のパフォーマンスを提供



Rechargeable Battery | Ni-MH XPOWER R-SPEC AAA

XPOWER R-SPEC AAA 充電式 Ni-MH BATTERY 1.2VOLT 750mAh

充電式電池 [XPOWER R-SPEC AAA750mAh] XPRAAA750 定価¥990(税込)

<セット内容> ○XPOWER R-SPEC AAA750mAh 1セット4本入り ※充電器は付属しておりません。

タイプ	単4形 Ni-MH	電 壓	1.2V
電池容量	750 mAh	放電(機器使用時)	0°C~40°C
寸 法	約 Φ10.5 × 44.5mm	充電	0°C~40°C
重 量	約 13 g(1本あたり)	保存	-20°C~30°C

サイズ
単4 AAA



44.5 mm

Φ10.5 mm



Charger | USB (PD/QC) / AC adapter

USB PD CHARGER 100W / 65W / 30W

PD対応! コンパクトサイズ高速USB充電器!

- GaN(窒化ガリウム)は、「次世代の半導体」として発熱を抑えた高効率充電を可能にし、高出力を維持し、従来の充電器に比べ軽量・小型化を実現
- Hitec製品のX1 NANO USB+やX4 Advanced EX Pro・Mini IIはもちろん、スマートフォン、タブレット、ノートPC、ヘッドフォンなど複数のデジタル機器に対応
- PD(Power Delivery)に対応し、USB Type-C(USB-C)コネクタを搭載
スマートフォンからタブレット、ノートPCなど幅広い機器に効率的に急速充電
- 本体にスッキリと収納できる折りたたみプラグ採用
コンパクトになり、バッグのなかでかさばらず収納できて持ち運びに便利
- USB Type-C/100W急速充電対応ケーブルセット
接続時にLEDが点灯、PD対応(Type-C to Type-C)の最大出力100Wが可能な1mのケーブル。シリコン素材を使用し絡みにくく柔らかい質感
- スマートチップを活用することで、過充電を効果的に防ぎ、充電器や接続機器の熱を抑え、安心で安全な安定した電力供給が実現

USB/PD
充電器



X1 NANO USBやX1 NANO USB+に使用してフルパワー充電!

USB PD CHARGER 100W

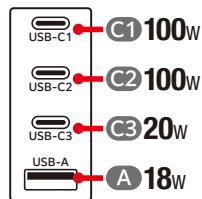
USB充電器 ACアダプター + ケーブルセット [USB PD 充電器 100W] 44357 定価¥9,020(税込)

<セット内容> ○USB PD充電器 100W 本体 ○USB PD 100W対応ケーブル 1本 ○取扱い説明書 1部

ポート	USB Type-C × 3ポート・USB-A × 1ポート	機能	PD対応・PD 3.0対応・QC3.0対応
入力	AC100-240V 50/60Hz 2.3A	保護機能	短絡保護回路・過充電・過電流・過電圧
出力	C1/C2 : 5V-3A, 9V-3A, 12V-3A, 15V-3A, 20V-5A (最大 100W) C3 : 5V-3A, 9V-2.22A, 12V-1.67A (最大 20W) USB-A : 5V-3A, 9V-2A, 12V-1.5A (最大 18W)	材質	耐火プラスチック・ABS樹脂・GaN半導体
		認証	CE・ROHS・FCC・PSE
		サイズ	約 W31.8 × H70.8 × D70.8 mm
		重量	約 245 g



■ USB PD 充電器 100W
1ポート使用時



100W

USB PD CHARGER 65W

USB充電器 ACアダプター + ケーブルセット [USB PD 充電器 65W] 44356 定価¥5,940(税込)

<セット内容> ○USB PD充電器 65W 本体 ○USB PD 100W対応ケーブル 1本 ○取扱い説明書 1部

ポート	USB Type-C × 1ポート	機能	保護機能
入力	AC100-240V 50/60Hz 1.5A	材質	耐火プラスチック・ABS樹脂・GaN半導体
出力	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A (最大 65W)	認証	CE・ROHS・FCC・PSE
		サイズ	約 W 28.77 × H 52 × D 50.6 mm
		重量	約 87 g



65W

X4 Advanced Mini IIに最適

USB PD CHARGER 30W

USB充電器 ACアダプター + ケーブルセット [USB PD 充電器 30W] 44355 定価¥3,960(税込)

<セット内容> ○USB PD充電器 30W 本体 ○USB PD 100W対応ケーブル 1本 ○取扱い説明書 1部

ポート	USB Type-C × 1ポート	機能	保護機能
入力	AC100-240V 50/60Hz 0.8A	材質	耐火プラスチック・ABS樹脂・GaN半導体
出力	5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/2A, 20V/1.5A (最大 30W)	認証	CE・ROHS・FCC・PSE
		サイズ	約 W 28 × H 41 × D 40.7 mm
		重量	約 52 g



30W

シリコン素材の最大出力100Wが可能な1mのケーブル

USB Cable Type C - Type C 100W

[USB ケーブル(Type-C to Type-C)100W対応] 44358 定価¥1,210(税込)

<セット内容> ○USB PD 100W対応ケーブル 1本

入力端子	USB Type-C to USB Type-C	最大出力	100W (20V/5A)
長さ	1.0 m	材質	シリコン



XPOWER R-SPEC

[エックスパワー Rスペック]

- 高い放電レート、キレやレスポンスの良さを体感
- さまざまな車種に搭載可能なショートタイプハードケース
- 超薄型ケースでさらなる低重心化を実現
- 4mm/バナナプラグ対応
- XH/バランス端子、T型ディーンズタイプ充電用ケーブル付属
- 電気用品安全法PSE技術基準適合製品

- 1/10スケールやツーリングに打って付けな低重心の薄型LCGタイプ
- 連続100C/最大200Cの高い放電レート、キレやレスポンスの良さを体感
- 大容量 6000mAhでさらにロングランが可能!
- 4mm/バナナプラグ対応
- XH/バランス端子、T型ディーンズタイプ充電用ケーブル付属
- 電気用品安全法PSE技術基準適合製品



120c/240c 4200mAh

XPOWER R-SPEC
Li-HV 7.6V 4200mAh 120C/240C

XPRHV4200S-B 定価¥7,450(税込)

仕様	ショートタイプハードケース
容量	4200mAh / 31.92Wh
放電レート	連続 120C / 最大 240C
コネクター	Φ4mmゴールドプラグタイプ
電圧	7.6V(2S)
寸法・重量	18.5 × 47.0 × 95.0mm 157 g



Li-HV
2cell

○XH/バランス端子、
T型ディーンズタイプ
充電用ケーブル 1本 付属

100c/200c 3800mAh

XPOWER R-SPEC
Li-Po 7.4V 3800mAh 100C/200C

XPR3800S-B 定価¥5,940(税込)

仕様	ショートタイプハードケース
容量	3800mAh / 28.12Wh
放電レート	連続 100C / 最大 200C
コネクター	Φ4mmゴールドプラグタイプ
電圧	7.4V(2S)
寸法・重量	18.5 × 47.0 × 93.0mm 157 g



Li-Po
2cell

○XH/バランス端子、
T型ディーンズタイプ
充電用ケーブル 1本 付属

100c/200c 5000mAh

XPOWER R-SPEC
Li-Po 7.4V 5000mAh 100C/200C

XPR5000S 定価¥8,140(税込)

仕様	ショートボタン標準タイプハードケース
容量	5000mAh / 37.00Wh
放電レート	連続 100C / 最大 200C
コネクター	Φ4mmゴールドプラグタイプ
電圧	7.4V(2S)
寸法・重量	24.0 × 46.0 × 95.0mm 220 g



Li-Po
2cell

○XH/バランス端子、
T型ディーンズタイプ
充電用ケーブル 1本 付属



Li-Po
2cell

○XH/バランス端子、
T型ディーンズタイプ
充電用ケーブル 1本 付属

100c/200c 6000mAh LCG

XPOWER R-SPEC

Li-Po 7.4V 6000mAh LCG 100C/200C

XPR6000-LCG-B 定価¥8,500(税込)

仕様	LCG ハードケース
容量	6000mAh / 44.4Wh
放電レート	連続 100C / 最大 200C
コネクター	Φ4mmゴールドプラグタイプ
電圧	7.4V(2S)
寸法	138 × 46 × 22mm

- 厚さ22.5mmのLCGタイプでさらなる薄型低重心を実現
- 放電効率を向上した連続60C/最大120Cのハイパワー
- 1/10ツーリング、Modifiedクラスなどにおすすめのバッテリー
- 4mm/バナナプラグ対応
- XH/バランス端子、T型ディーンズタイプ充電用ケーブル付属
- 電気用品安全法PSE技術基準適合製品



Li-Po
2cell

○XH/バランス端子、
T型ディーンズタイプ
充電用ケーブル 1本 付属

60c/120c 5500mAh LCG

XPOWER R-SPEC

Li-Po 7.4V 5500mAh LCG 60C/120C

XPR5500-LCG 定価¥6,160(税込)

仕様	LCG ハードケース
容量	5500mAh / 40.7Wh
放電レート	連続 60C / 最大 120C
コネクター	Φ4mmゴールドプラグタイプ
電圧	7.4V(2S)
寸法	138 × 46 × 22.5mm

○当社取り扱いのバッテリーにつきましては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PSEマーク(電気用品安全法)を受けて販売しております。

XPOWER R-SPEC

**50c/100c
3000mAh**

XPR3000-RT-B

定価¥4,100(税込)

XPOWER R-SPEC
Li-Po 7.4V 3000mAh 50C/100C
タミヤタイプコネクター



**50c/100c
4200mAh**

XPOWER R-SPEC
Li-Po 7.4V 3000mAh 50C/100C

タミヤタイプコネクター

XPR4200-RT-B

定価¥5,600(税込)

仕様 ラウンドタイプ
放電レート 連続 50C / 最大 100C
コネクター タミヤタイプ
電圧 7.4V (2S)
寸法 24 × 46 × 135mm

Li-Po
2cell



**50c/100c
3000mAh**

XPR3000-RD-B

定価¥4,100(税込)

XPOWER R-SPEC
Li-Po 7.4V 3000mAh 50C/100C
T型 ディーンズコネクター



**50c/100c
4200mAh**

XPOWER R-SPEC
Li-Po 7.4V 4200mAh 50C/100C

T型 ディーンズコネクター

XPR4200-RD-B

定価¥5,600(税込)

仕様 ラウンドタイプ
放電レート 連続 50C / 最大 100C
コネクター T型プラグ ディーンズ
電圧 7.4V (2S)
寸法 24 × 46 × 135mm

Li-Po
2cell



LiPo チェッカー & バランサーの決定版!!

Li-Po
2-6cell

- 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
- 設定操作や切り替え操作が一切不要、各セルの電圧を最大6セル同時表示
- ライターサイズの高性能バッテリーチェッカー、バッテリーを機体に搭載したまま測定可能

LiPoバッテリーの残量を
簡単にチェック!!



各セルのバランスを自動で修正する
セルフバランス機能搭載!!

LiPo CHECKER

バッテリーアクセサリー[リポ・チェック] 44173-BLK 定価¥3,520(税込)

<セット内容> ○LiPo Checker本体 ○TP/FPアダプター ○ハンドルストラップ ○取扱説明書

対応バッテリー	2-6セル LiPo	電圧表示範囲	0~5v	保管温度範囲	-20~+60°C
電圧表示精度	+/-1.5%	バランス電流	50mA	サイズ	70 × 38 × 11 mm
電圧表示単位	0.01v	動作温度範囲	10~+45°C	重量	20 g

充電中も保管時も耐火性の安全

- イラスト入りのポップなデザインのリポバッテリー用収納バッグ
- サイドにある充電用の穴からケーブルを出すことで、簡単充電
- 内側耐火ガラス繊維布、難燃効果のある中間層不織布、PVC繊維外層で効果的に空気を遮断することで、充電時の安全性が向上
- ダブルジッパー設計により、利便性と気密性を両立
- 奥行きはショートサイズがピッタリ収納
ショートサイズは20本、ラウンドタイプは8本収納可能!



Li-Po Safety Bag [リポセーフティーバッグ]

HMJ500 定価¥1,650(税込)

<セット内容> ○リポセーフティーバッグ 本体

素材 耐火ガラス繊維布(内側)・不織布(中間)・PVC繊維布(外側)

サイズ 約 H100 × W190 × D110mm

重量 約 96 g

*本製品は万が一、リポの火災が発生した場合の被害を軽減することを目的としています。

XPOWER

[エックスパワー]

- 「XPOWER」Car用Ni-MHバッテリー
- 耐久性に優れ、安定したハイパワーを発揮
- コネクターカラーは車体に馴染むブラック仕様
- 容量とコネクター、シュリンクカラー
選べる豊富なバリエーション



7.2v Ni-MH BATTERY 3000mAh

XPOWER Ni-MH 7.2V 3000mAh
タミヤタイプコネクター

XP3000-NT-B 定価¥3,700(税込)

仕様	シュリンク
容量	3000mAh / 21.6Wh
コネクター	タミヤタイプ
電圧	7.2V (6S)
寸法	24 × 46 × 135mm

7.2v Ni-MH BATTERY 3600mAh

XPOWER Ni-MH 7.2V 3600mAh
タミヤタイプコネクター

XP3600-NT-B 定価¥4,400(税込)

仕様	シュリンク
容量	3600mAh / 25.92Wh
コネクター	タミヤタイプ
電圧	7.2V (6S)
寸法	24 × 46 × 135mm

7.2v Ni-MH BATTERY 4200mAh

XPOWER Ni-MH 7.2V 4200mAh
タミヤタイプコネクター

XP4200-NT-B 定価¥5,500(税込)

仕様	シュリンク
容量	4200mAh / 30.24Wh
コネクター	タミヤタイプ
電圧	7.2V (6S)
寸法	24 × 46 × 135mm

Ni-MH
6cell



7.2v Ni-MH BATTERY 2200mAh

XPOWER Ni-MH 7.2V 2200mAh
タミヤタイプコネクター

XP2200-NT-B 定価¥3,100(税込)

仕様	シュリンク
容量	2200mAh / 15.84Wh
コネクター	タミヤタイプ
電圧	7.2V (6S)
寸法	24 × 46 × 135mm

Ni-MH
6cell



7.2v Ni-MH BATTERY 2200mAh

XPOWER Ni-MH 7.2V 2200mAh
T型ディーンズコネクター

XP2200-ND-B 定価¥3,100(税込)

仕様	シュリンク
容量	2200mAh / 15.84Wh
コネクター	T型プラグ ディーンズ
電圧	7.2V (6S)
寸法	24 × 46 × 135mm

Ni-MH
6cell



7.2v Ni-MH BATTERY 3300mAh

XPOWER Ni-MH 7.2V 3300mAh
タミヤタイプコネクター

XP3300-NT-B 定価¥4,300(税込)

仕様	シュリンク
容量	3300mAh / 23.76Wh
コネクター	タミヤタイプ
電圧	7.2V (6S)
寸法	24 × 46 × 135mm

Ni-MH
6cell



7.2v Ni-MH BATTERY 3300mAh

XPOWER Ni-MH 7.2V 3300mAh
T型ディーンズコネクター

XP3300-ND-B 定価¥4,300(税込)

仕様	シュリンク
容量	3300mAh / 23.76Wh
コネクター	T型プラグ ディーンズ
電圧	7.2V (6S)
寸法	24 × 46 × 135mm

Ni-MH
6cell



XPOWER R-SPEC AIR ELECTRIC GUN BATTERY

[エックスパワー アールスペック 電動ガンバッテリー]

電動ガンのモーターに優しい穏やかなパワー供給を実現する20Cレート

CURRENT

20C

- 安定した出力：放電レート20Cにより、モーター・ギアへの負荷を軽減しつつ力強い駆動を実現
- 優れたレスポンス：セミオート時のトリガー反応速度が速くなり、爽快な射撃感覚を実現
- 高い連射性能：フルオート時のサイクルを向上させ、安定した連射をサポート
- 幅広い互換性：ミニタミヤコネクター・T型プラグ ディーンズを選べる2種構成
- 製品のシュリンクカラー：電動ガンと相性の良い「ダークアースカラー」採用

NEW!



**Li-Po
7.4V
2cell** 仕様：
ストックインタイプ
(電動ガン用)

1000 mAh 20C 2S
AIR ELECTRIC GUN BATTERY
Li-Po 7.4V 1000mAh 20C 2S
XPRAEG100020C2S 定価￥3,080(税込)

コネクター ミニコネクター
電圧 7.4V(2S)
容量 1000mAh / 7.4Wh
寸法 11.89 × 20 × 102.8mm

**Li-Po
7.4V
2cell** 仕様：
ストックインタイプ
(電動ガン用)

1000 mAh 20C 2S
AIR ELECTRIC GUN BATTERY
Li-Po 7.4V 1000mAh 20C 2S
XPRAEG100020C2SD 定価￥3,080(税込)

コネクター T型プラグ ディーンズ
電圧 7.4V(2S)
容量 1000mAh / 7.4Wh
寸法 11.89 × 20 × 102.8mm

**Li-Po
11.1V
3cell** 仕様：
ストックインタイプ
(電動ガン用)

1000 mAh 20C 3S
AIR ELECTRIC GUN BATTERY
Li-Po 7.4V 1000mAh 20C 3S
XPRAEG100020C3S 定価￥3,300(税込)

コネクター ミニコネクター
電圧 7.4V(3S)
容量 1000mAh / 11.1Wh
寸法 17.12 × 20.34 × 103.6mm

**Li-Po
11.1V
3cell** 仕様：
ストックインタイプ
(電動ガン用)

1000 mAh 20C 3S
AIR ELECTRIC GUN BATTERY
Li-Po 7.4V 1000mAh 20C 3S
XPRAEG100020C3SD 定価￥3,300(税込)

コネクター T型プラグ ディーンズ
電圧 7.4V(3S)
容量 1000mAh / 11.1Wh
寸法 17.12 × 20.34 × 103.6mm

仕様：Mini-Sタイプ
(電動ガン用)

**Li-Po
7.4V
2cell**



2200 mAh 30C 2S
AIR ELECTRIC GUN BATTERY
Li-Po 7.4V 2200mAh 30C 2S
XPRAEG22002S 定価￥3,800(税込)

コネクター ミニコネクター
電圧 7.4V(2S)
容量 2200mAh / 16.28Wh
寸法 17.6 × 34 × 87mm

**Li-Po
7.4V
2cell** 仕様：
ストックインタイプ
(電動ガン用)

1500 mAh 30C 2S
AIR ELECTRIC GUN BATTERY
Li-Po 7.4V 1500mAh 30C 2S
XPRAEG15002S 定価￥3,300(税込)

コネクター ミニコネクター
電圧 7.4V(2S)
容量 1500mAh / 11.1Wh
寸法 16.5 × 20 × 126mm

**Li-Po
7.4V
2cell** 仕様：
ストックインタイプ
(電動ガン用)

1200 mAh 30C 2S
AIR ELECTRIC GUN BATTERY
Li-Po 7.4V 1200mAh 30C 2S
XPRAEG12002S-D 定価￥3,400(税込)

コネクター T型プラグ ディーンズ
電圧 7.4V(2S)
容量 1200mAh / 8.88Wh
寸法 13.5 × 20 × 126mm

**Li-Po
11.1V
3cell** 仕様：
ストックインタイプ
(電動ガン用)

1200 mAh 30C 3S
AIR ELECTRIC GUN BATTERY
Li-Po 11.1V 1200mAh 30C 3S
XPRAEG12003S-D 定価￥3,700(税込)

コネクター T型プラグ ディーンズ
電圧 11.1V(3S)
容量 1200mAh / 13.32Wh
寸法 13.5 × 20 × 126mm

XPOWER AIR ELECTRIC GUN BATTERY

[エックスパワー 電動ガンバッテリー]

1300 mAh 7S
AIR ELECTRIC GUN BATTERY
Ni-MH 8.4V 1300mAh AKスティックタイプ
XPAEG1300-AK 定価￥3,400(税込)

コネクター ミニコネクター
電圧 8.4V(7S)
容量 1300mAh / 10.92Wh
寸法 205 × 18 × 18mm
シュリンク ネイビーブルー

**Ni-MH
8.4V
7cell**



仕様：
AKスティックタイプ
(電動ガン用)



- 製品のシュリンクカラーは
海軍カラーの「ネイビーブルー」を採用
- 標準サイズで幅広い互換性



YouTubeで活躍中の「レディオGaGa高橋」さんと
「Hitec」のコラボ製品。

穏やかなスカイブルーにリニューアル XZ-TGブラシレスモーター!

- ゆるラジ動画内のキャラクター「ペギオンくん」をイメージしたスカイブルーにカラーリング
- パワフルな走りからイージーな走行まで楽しめるターン数をラインナップ
- STOCKクラスレースに最適な固定タイミングZERO調整
- 精密な超高速回転ペアリングを搭載
- 冷却に優れたCNC加工 アルミニウムヒートシンク
- 高純度の銅巻線を使用し導電率を最大限に発揮
- センサー付きスピードコントローラー(ESC)に対応
- 本体にはターン数によって異なる線画イラスト入り

特典: 「レディオGaGa」特別仕様ステッカー付き

RED ZONE XZ-TG Series

ブラシレスモーター【レッドゾーン XZ-TG シリーズ】各ターン価格¥9,900(税込)

<セット内容> ○ブラシレスモーター 本体 ○センサーケーブル ○日本語説明書 ○「レディオGaGa」特別仕様ステッカー

XZ-TG共通仕様

タイプ	スペック	モーターサイズ(mm)	ø36×50
セル数(LiPo)	1-3S (推奨)	シャフト径(mm)	ø3.175
ローターボール	2	重量(g)	170
ローターサイズ(mm)	ø12.5×ø7.2×24.5		



BRUSHLESS MOTOR XZ-135TG XZ-135TG-P

ターン数(T)	13.5	最大(A)	49
KV(RPM/Volt)	3500	無負荷電流(7.4V)	2.7A
パワー(W)	205	電気抵抗(mΩ)	24.4

大天使ガガエル線画イラスト入り



BRUSHLESS MOTOR XZ-175TG XZ-175TG-P

ターン数(T)	17.5	最大(A)	34
KV(RPM/Volt)	2300	無負荷電流(7.4V)	2.0A
パワー(W)	145	電気抵抗(mΩ)	40.3

ペギオンくん線画イラスト入り



緩やかに加速する25.5T

- 適度なスピードでより
正確なコントロールが可能

BRUSHLESS MOTOR

XZ-255TG XZ-255TG-P

ターン数(T)	25.5	最大(A)	28
KV(RPM/Volt)	1500	無負荷電流(7.4V)	0.6A
パワー(W)	100	電気抵抗(mΩ)	100.4

さくらい氏線画イラスト入り



優れた空冷と快適な音波を発生させる ローターファン搭載

- 200°Cの高温でも高速回転に耐える平滑2極ローター開発
- 高耐熱エナメル線(1EI/AIW (H) グレード)を使用
- A7075(超々ジュラルミン)から切削のフロントエンドは軽量で高強度、強力な放熱性も実現
- センサーサポートは2方向に設置。各シャーシのセンサーケーブル配線にスマートにフィット
- ケーブル用金メッキソケットを半田済、簡単にワイヤーを脱着可能
- 特殊ステーターには0.2mm厚のケイ素合板を積層、変換効率は94%を実現



Rotor Fan

革命的な構造設計により、高速ターボ回転時のサウンドをチューニング。フルスピードでの内部空力的抵抗も激減、高出力時の温度上昇を従来より(5%)低減



Bearing

フロントエンドには、クラスを超えた超大型ペアリングを採用し、比類のない低回転摩擦を実現。高い耐荷重性が確保され、耐久性も大幅に向

RED ZONE RISING XZ-DR Series

ドリフト R-Spec ライジング ブラシレスモーター「レッドゾーン XZ-DRシリーズ」各ターン価格¥16,500(税込)

<セット内容> ○ブラシレスモーター 本体 ○センサーケーブル ○日本語説明書

DRIFT R-Spec RISING BRUSHLESS MOTOR

XZ-1050R 61167

ターン数(T)	10.5	最大(A)	65
KV(RPM/Volt)	3850	無負荷電流(7.4V)	1.5A
パワー(W)	550	電気抵抗(Ω)	0.0155

XZ-DR 共通仕様

セル数(LiPo)	2-3S	モーターサイズ(mm)	ø35.8×54.8
ローターボール	2	シャフト径(mm)	ø3.175
ローターサイズ(mm)	ø12.3×ø7.2×24.2	重量(g)	168

XZ-105DR

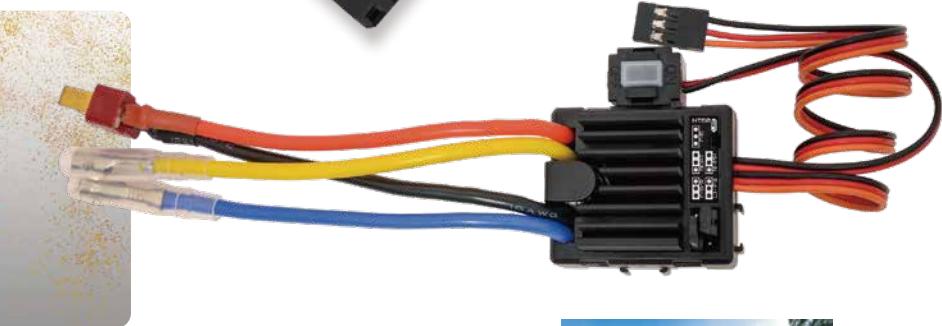


優れた出力能力を持ち、さまざまな保護機能を備えた 防水ブラシモーターESC

- エントリーモデルからのステップアップに最適
ミドルクラスのブラシモーター専用ESC
- 高品質の特殊回路を装備しサージ電流による影響を軽減し
機器を保護
- 初心者でも安心して行えるオースロットルキャリブレーションで
正確なキャリブレーションが行われ安定した操作が可能
- 過放電が致命的なリポバッテリーも安心の低電圧のオートカット機能を
装備。温度保護も装備でESCを長期間安全に保護
- 動作モードはジャンパーで簡単に設定

Waterproof

コンデンサが内蔵されており、防水および防塵機能を備えて
あらゆる天候条件に対応できる設計



BEC 3A/6V

ハイトルクサーボも使用できるスイッチング式の
大電流出力BEC(3A/6V)を搭載。
サーボの能力を最大限に発揮

3種類の動作モードを選択できます。

- [1] F/B/R: 前進/後進モード(ブレーキ付)
- [2] BOAT: 前進/後進モード(ドラッグブレーキ付)
- [3] F/B: 前進/後進モード(ブレーキなし)

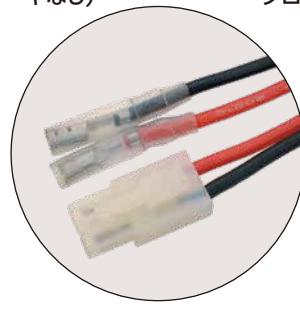
対応種類

1/10、1/12、1/16 オンロード、
オフロード、ショートコース、バギー、
クローラー、ボート

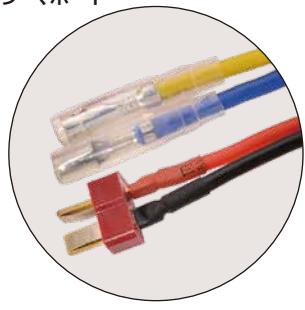
HT60
Waterproof Brushed Motor ESC

<セット内容> ○HT60本体 ○両面テープ 1枚 ○結束バンド 1本 ○取扱い説明書 1部

前進: 繼続/ピーク電流	60A/360A	対応モーター回転数(T)	540,550モーター 15T以上
後進: 繼続/ピーク電流	30A/180A	2セルLi-Poまたは6セルNi-MH	または 30000rpm@7.2V 以下
対応バッテリー	Li-Po 2セル、Ni-MH 6セル	内部抵抗	前進側:0.001Ω 後進側:0.002Ω
対応種類	1/10、1/12、1/16 オンロード、 オフロード、ショートコース、バギー、 クローラー、ボート	BEC出力電圧	3A/6V(スイッチング制御)
		サイズ	34.5 × 30.2 × 20.5 mm
		重 量	42g



タミヤタイプ



ディーンズTプラグ

軽量で使いやすいコンパクトデザイン。

重さはわずか約140gと軽いため持ち運びにも便利で、どこでも作業がスムーズに行えます。

- 高性能モーターが搭載されており、最大トルクは5N.mに達します。ビスをしっかりと固定
- ボタン一つで、右回転と左回転の切り替えが簡単
- ビットの装着部はマグネット式で差し込むだけでビットが固定
- 使いやすいハンドルデザインとすっきりとした操作ボタンで作業時間を短縮
- USBコネクタを使用し、さまざまなデバイスで充電できます。外出先でも便利に充電が可能



正回転ボタン ビスを締める
逆回転ボタン ビスを緩める



USB Rechargeable Electric Screwdriver

Charge Driver

USB充電式 電動ドライバー【チャージドライバー】 HMJPT-002 値格¥7,370(税込)

×セット内容> ○ドライバー本体 ○ビット×4本(六角 2.0mm / 六角 2.5mm / ボックス 7.0mm / ブラス 4.0mm)
○USB充電ケーブル ○取扱説明書

電源電圧	3.6V	充電電流	1A	充電用インターフェイス	Type-C
無負荷回転数	220r/min	充電式バッテリー	リチウム電池	サイズ	Φ34 × 138mm
最大ハードトルク	5N.m	バッテリー容量	850mAh	重量	143g



ラジコンの組み立てやメンテナンスに必要最低限のスターターツールセット

- グリップ部は、滑りにくく力が入れやすい形状
- 狭いスペースでも高強度で締め付けることができます。
- 各スクリューサイズにジャストフィットするように設計されたビットヘッド
- ハイテックカラーのブラック&レッドのデザインツール
- 初めてラジコンの組み立てに最適な4本ツールセット



● Hex 1.5mm ● Hex 2.0mm

● Box 5.5mm ● Box 7.0mm

Professional Tools プロフェッショナルツール シリーズ

Starter Tool Set [スターターツールセット] HMJPT-001 値格¥3,410(税込)

×セット内容> ○六角レンチ 1.5mm ○六角レンチ 5.5mm ○ボックスレンチ 5.5mm ○ボックスレンチ 7.0mm

共通仕様 クリップ部分サイズ Φ18×102mm

ラジコンのメンテナンスや修理作業を快適に行うための最適なアイテム

- 表面はポリエスチル製で、軽量で扱いやすく、耐久性と清掃のしやすさを併せ持つ
- 裏面はラバー素材で、滑り止め効果があり、安定した作業環境を提供



車体などを置いた際に映えるオノマトペデザインのメンテナンスマット

オノマトペ

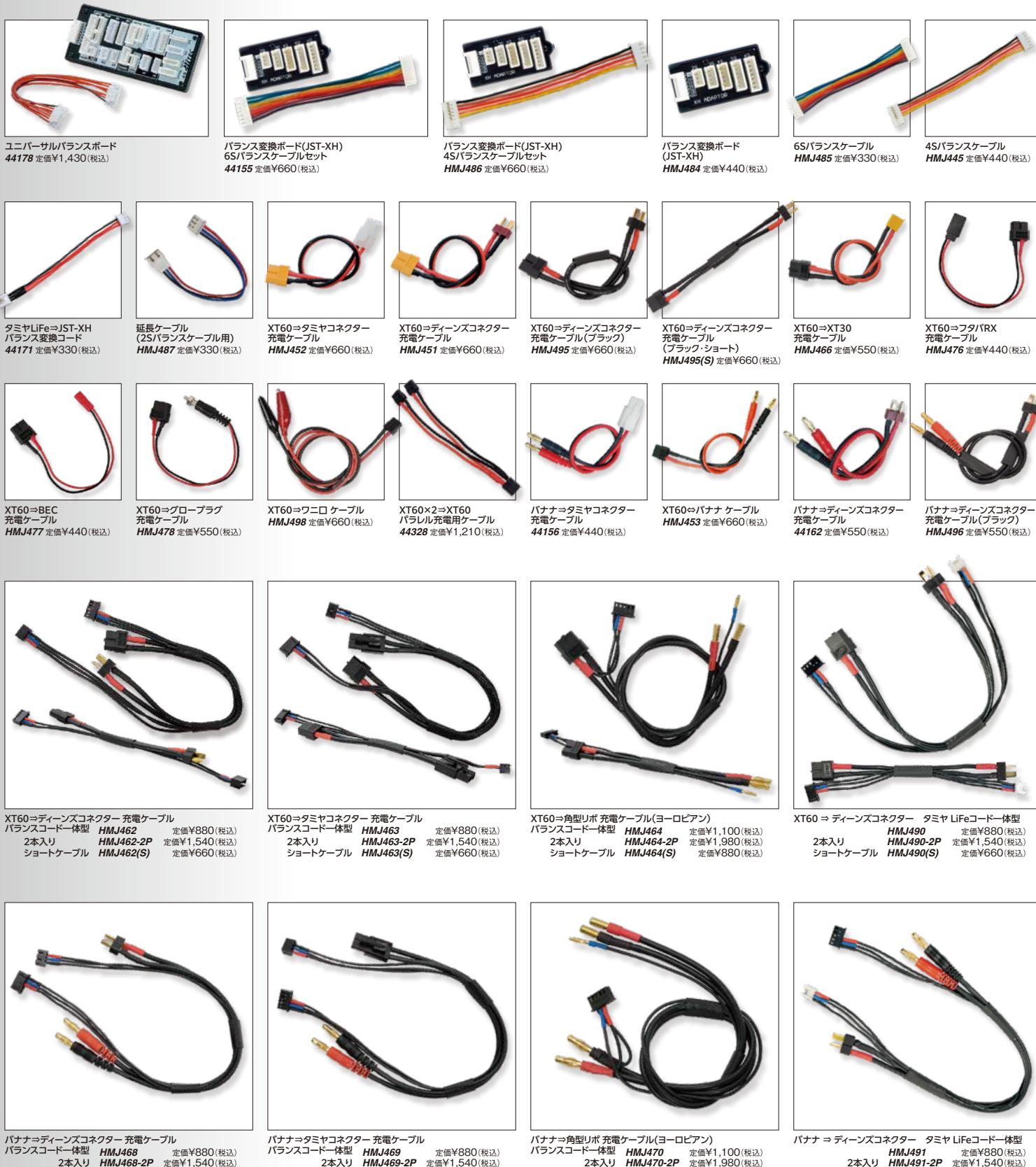
Maintenance Mat [メンテナンスマット] 各価格¥3,300(税込)
WORK SPACE HMJMAT-001 オノマトペ HMJMAT-002

共通仕様 サイズ: W600 × H400 mm [材質] 表面: ポリエスチル 裏面: ラバー

×セット内容>
○メンテナンスマット本体

Accessories

Charger | Battery | Motor Cable





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.
nt'l Headquarter R&D Center,
1908, 19 Gasan digital 1-ro,
Seoul, Korea
www.hitecrcd.co.kr



Multiplex Model Sport GmbH & Co.KG
Sales Headquarter for European market
Production and R&D Center
Wettrich Gewerbest. 1, D-75015
Bretten-Golshausen, Germany
www.hitecrcd.de www.multiplex-rc.de



Hitec RCD USA, Inc.
Hitec Commercial Solutions -
North American Servo Actuator
Sales & Support.
#9320 Hazard Way Suite D,
San Diego, CA. 92123, U.S.A
www.hitecrcd.com



Hitec RCD Philippines, Inc.
Worldwide Production
Base & Logistics Center
Lot 6&8, Block24, Phase4 Peza,
Rosario, Cavite, Philippines



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



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



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正規輸入製品のみのサポートとなります。

◎製品に関するお問い合わせはホームページ「お問い合わせフォーム」からお願い致します。

<http://hitecrcd.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問い合わせにてご確認ください。



最新情報はSNS・HITECホームページで配信中!



X (Twitter)



Instagram



Facebook



HITEC HP

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.hitecrcd.co.jp

○このカタログは2025年10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。