

昭和 1949年創業
1973年ラジコン開発

70th anniversary HIROBO

HIROBO
Feel the heart
2019 NEW LINE-UP

平成

室内ヘリから電動ヘリへ、時代とともに変革の時代を担うラインナップ。

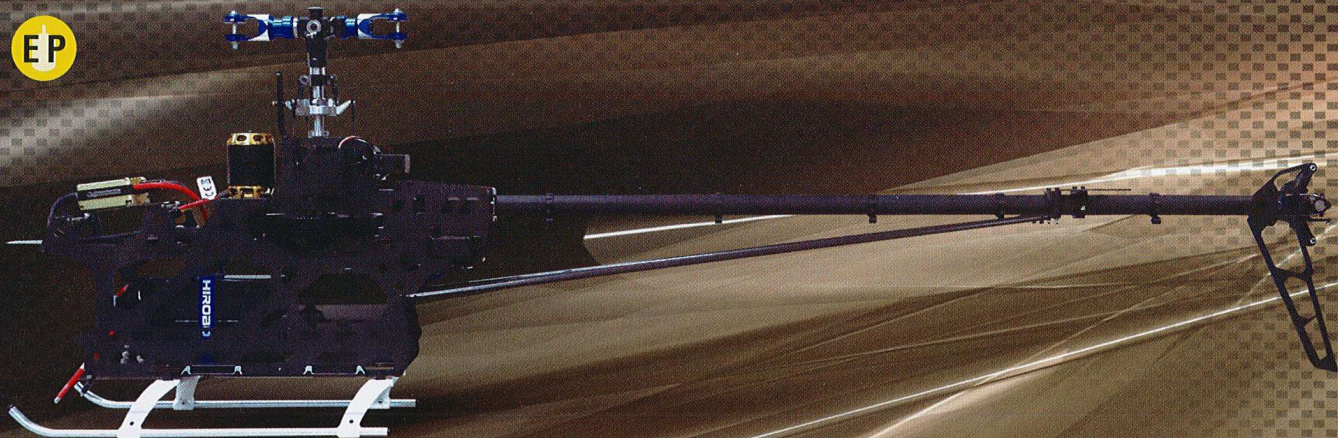


令和

新時代に向け、創造しさらに飛躍し続けます。

F3Cを極めるフラッグシップモデル

EP



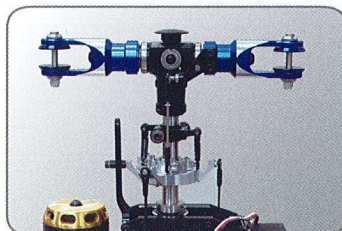
主要諸元

- 全長：1,490mm
- 全幅：200mm
- ビニオンギヤ：10T/11T/12T

※ 製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。

- SSL-III ローターヘッド
- Φ12 EXスワッシュプレート 120°
- SWMダイレクトリンケージ
- EXヘリカルメインギア 121T
- EXヘリカルセカンドギア 110T
- EXヘリカルビニオンギア 10T/11T/12T
- 3枚テールユニットAssy
- カーボネーター垂直尾翼

SST-EAGLE4



■ SSL-III ローターヘッド

ヨーク、ダンパーキャップ、ストッププレート、ピッチアーム、ウォッシュコントロールアーム、ラジアスブロックを新設計したローターヘッド。



■ メインギア/セカンドギア/ビニオンギア

121Tメインギア、110Tセカンドギア、10T、11T、12Tビニオンギア。3点ともモジュール1.0のスパイラルギア。



■ スワッシュプレート

12mmメインマスト用に新設計。120°SWMリンケージに対応。

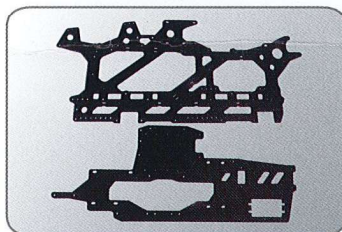
■ メインマスト

12mmメインマスト。強度を改良し、中空にすることで軽量化も図る。



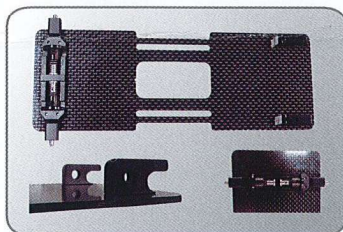
■ 3枚テールユニットAssy

3枚テールローター仕様に変更。



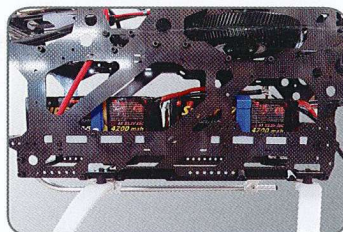
■ バッテリーフレーム/サーボフレーム

2mm厚のカーボン製メインフレーム。

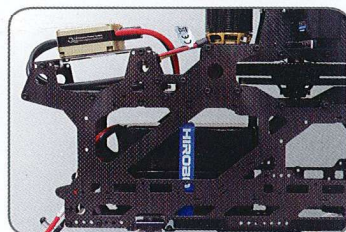


■ バッテリーマウント

新設計バッテリーマウント。ニーズに合わせた多彩なバッテリー搭載が可能。



■ バッテリーマウント搭載例1

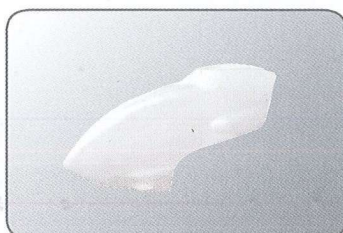


■ バッテリーマウント搭載例2



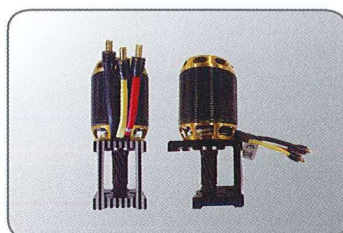
■ サーボマウント

SWMダイレクトリンケージで、サーボのよりダイレクトなコントロールが可能。



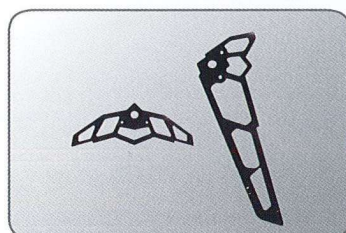
■ FRP製キャンバ

新たなメインフレームに対応した新デザインのキャンバ。塗装済キャンバを採用予定。



■ モーターマウント

放熱効率を高めるヒートシンク設計を採用した金属製モーターマウント。



■ 水平尾翼/垂直尾翼

2mm厚のカーボン製新デザイン水平・垂直尾翼

※ 画像はプロトタイプにつき製品とは異なります。

ヒロボー70周年記念限定モデル発売

70th
anniversary
HIROBO

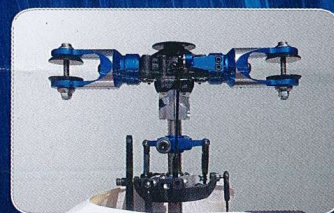
EP

主要諸元

- 全長：1,238mm
- 全幅：188mm
- 全高：367mm
- 全備重量(参考)：約3,700g
(使用するバッテリー・ESC・ブレード等により異なります。)
- ビニオンギア：11T付属、10T/12Tオプション
- メインギア：103Tヘリカルギア付属
- セカンドギア：97Tヘリカルギア付属
- ※ 製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。

別売品

- メインブレード：600mm
- テールブレード：85-95mm
- プロポセット：120°スワッシュモード機能の付いた送信機 3サーボ + ラダーサーボ、3軸(エルロン・エレベーター・ピッチ)ジャイロ
- バッテリー Battery：リチウムポリマーバッテリー 6S (22.2V) 4,500-5,500mAh推奨 搭載可能サイズ(幅45mm、高さ56mm、長さ138mm)
- ESC：6S対応 120A以上推奨



■ 550クラスよりアップグレード
テールブームパイプ、テールブームブレース、テールコントロールロッド、ベルトを600クラス用に変更。
金属製ブレードホルダーとピッチアームを採用。

ギガス 600E
Gigas 600E
the quality of extendability

Gigas 600E 70周年記念モデル 0308-902 ¥148,000

EP

主要諸元

- 全長：1,075mm
- 全幅：215mm
- 全高：387mm
- 全備重量：2,790g
- メインローター径：1,244mm
- テールローター径：225mm
- ギア比：9.625:1:5.5

別売品

- プロポセット：120°スワッシュモード機能の付いた送信機 3サーボ + ラダーサーボ、3軸(エルロン・エレベーター・ピッチ)ジャイロ
- バッテリー：リチウムポリマーバッテリー 6S 22.2V 4000mAh 20C 搭載可能サイズ(幅53mm、高さ55mm、長さ200mm)
- ESC：6S対応 60A以上推奨
- メインブレード：550mm

以下のオプションパーツを標準装備

- FRP製塗装済キャビン
- カーボン水平・垂直尾翼
- FL センターハブ(ショート)

シャトルプラス+2
ShuttlePlus

シャトルプラス+2 XX EP FL2 SWM 70周年記念モデル 0305-906 ¥85,000



GP

主要諸元

- 全長：1,075mm
- 全幅：215mm
- 全高：404mm
- 全備重量：2,790g
- メインローター径：1,244mm
- テールローター径：225mm
- ギア比：9.625:1:5.5

別売品

- プロポセット：ヘリ用プロポセット 5ch 5サーボ 1ジャイロ
- エンジン：30クラスエンジン

以下のオプションパーツを標準装備

- FRP製塗装済キャビン
- カーボン水平・垂直尾翼
- SEメインギア Assy (77T)
- SE テール駆動オートロ Assy

シャトルプラス+2
ShuttlePlus

シャトルプラス+2 XXキット 70周年記念モデル 0412-972 ¥63,000

※画像はプロトタイプにつき製品とは異なります。

魅惑のスケールボディシリーズ!!

Bell
Helicopter ヒロボー(株)はベル社のライセンスです

30 Scale



BELL 222

30スケールボディ ベル222 (赤)
0412-973 ¥70,000

30 Scale



Long Ranger

30スケールボディ ロングレンジャー (黄)
0412-974 ¥50,000

50 Scale



Long Ranger

50スケールボディ ロングレンジャー (青)
0403-973 ¥80,000

50 Scale



Jet Ranger

50スケールボディ ジェットレンジャー (赤)
0403-974 ¥80,000

90 Scale

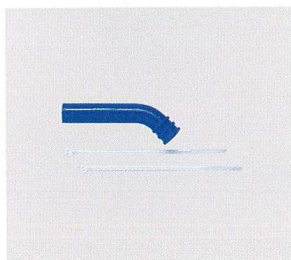


Jet Ranger

90スケールボディ ジェットレンジャー (青)
0414-952 ¥98,000

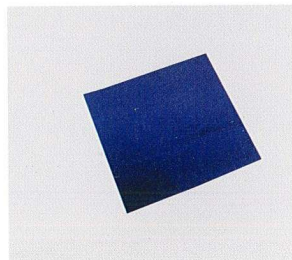
50 AS350 エキュレイユ 90 MD-500E

— 2019年秋 発売予定 —



シリコン排気管

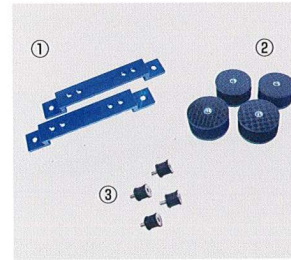
2513-048 φ7青 ¥ 500
2513-085 φ11青 ¥ 500
2513-132 φ9グレー ¥ 500



防音シート

キャビンやボディの内側に張るとエンジンやギヤノイズを軽減できる片面テープ付。サイズ:500×480

2513-064 ¥ 1,300



① SD フローティングマウントセット



取り付け例
正面からの写真は取り付け例です。
0404-701 フローティングゴムを使用した例です。

② フローティングゴムφ22セット

③ フローティングゴム スキッド、ボディ用

SDX/スカディシリーズ用

0412-246 ¥ 4,000

0412-249 ¥ 4,500

0404-701 ¥ 2,000

V3として更に進化した「究極の3Dマシン」

ED仕様

GP



主要諸元

- 全長：1,375mm
- 全幅：203mm
- 全高：411mm
- 全備重量：4,500g
- メインローター径：1,520-1600mm
- ギヤ比：8.27:1:7.4.77
- 適合エンジン：90-105クラス

別売品

- メインブレード：680-720mm
- エンジン：90-105エンジン
- マフラー
- プロボセット：ヘリ用送信機 4 サーボ+ラダーサーボ・3軸ジャイロ(エルロン・エレベーター・ラダー)

※写真はプロトタイプです。実際の商品とは異なる場合がございます。

付属品

- SSL-II ローターヘッド
- カーボンテールブームブレース
- EX テールユニット
- アルミテールパイプ 黒
- EX テールブリー18T
- EX φ6 テールシャフト
- EX テールピッチプレートAssy
- EXメインギヤ 91T
- ハイトルクオートロクラッチ
- 塗装済FRP キャビン

SWM-system

SWM-systemは、三和電子機器株式会社 特許 第1299184号 実地品
日本通商制御株式会社 実用新案登録 第3049966号 実地品

90クラス 3Dヘリコプター タービュランス D3 バージョン3

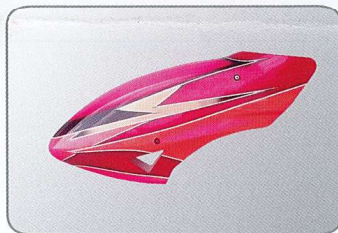
Turbulence D3 V3

タービュランス D3 V3 0414-951 ¥220,000



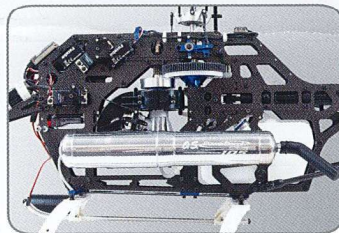
■ SSL-II- ローターヘッド

従来品より23mm低いヨーク採用。ピッチアームはピッチ操作においてプラス/マイナスの操舵がリニアに行える。



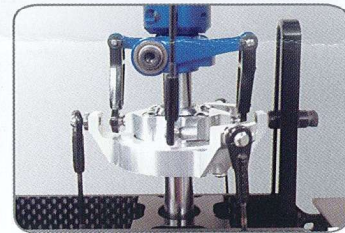
■ 塗装済みキャビン

鮮やかなペイントが施されたFRPキャビンを標準装備。視認性が高くスポーティーで過激なフライトに最適。



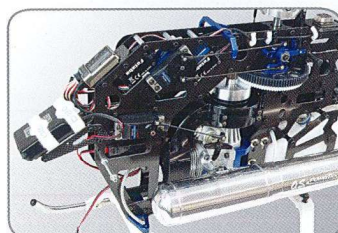
■ カーボンフレーム

強度UPのためドライカーボンを採用。2枚フレーム構造にこだわりの振動を効果的に逃がす最適設計を追求。



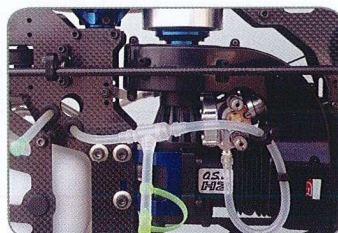
■ ピッチアップシステム

スワッシュ120°135°タイプが選択可能。



■ サーボレイアウト

確実な固定と省スペース化に配慮してサーボを斜めにレイアウト。



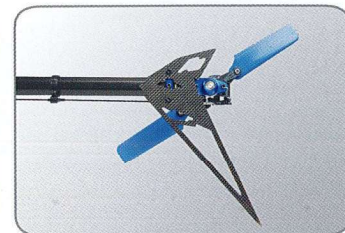
■ エンジンレイアウト

重量物を可能な限りローター面近くに配置することで運動性が飛躍的に向上。



■ φ6シャフト/テールハウジング

テールシャフトの軸径はφ6を採用。また全長を5mm短くすることで剛性UPと振動の発生を低減する。

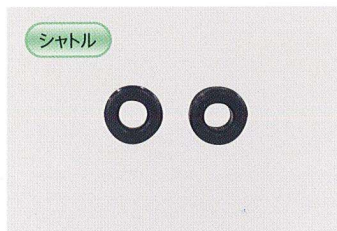


■ テールまわり/垂直尾翼

タービュランス特有の低いテールブームによりテールが地面に近くなるのを避けるため、後方側がやや高くなっている。

※画像はプロトタイプにつき製品とは異なります。

HIROBO 2019 NEW Parts ヒロボー2019新パーツ



JI-6 ダンパーゴム 硬度80
硬度80のダンパーゴム(純正は60)。

0402-696 ¥500



SE FRP キャビンセットII
シャトルシリーズ用。RGデカール、キャビンダンパーブッシュ、キャビンガイドレール付。キャビンとキャノピーは一体式でキャノピーは黒色塗装。

0402-668 ¥11,000



SDX クリアキャノピー
SDXシリーズ用クリアキャノピー。アクリル塗料・ウレタン塗料で塗装可能。ウレタン塗料で仕上げるのと燃料等に侵されにくくなります。※写真は塗装例。

0412-352 ¥2,000



SDX キャビンセット(クリアキャノピー)
クリアキャノピー、キャビンダンパーゴム付。デカール別売。スカディシリーズに使用の際は0412-325SDXボディマウントセットが必要。※写真は塗装例。

0412-353 ¥4,500



D3V3キャビン (レッド/ピンク)
鮮やかなペイントが施されたFRPキャビンを標準装備。視認性が高くスポーティーで過激なフライトに最適。

0414-597 ¥17,000



Eagle FRPキャビン(Black/white)
フレイヤー・イーグル3シリーズ用。キャビンとキャノピーは一体式でキャノピー部分は黒色塗装。デカール別売。

0414-587 ¥16,000



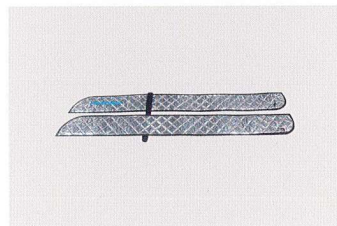
70周年記念デカール
ヒロボー・ロゴ・70周年記念ロゴ入りデカール。
2019年のみの限定生産。

2513-135 ¥1,500



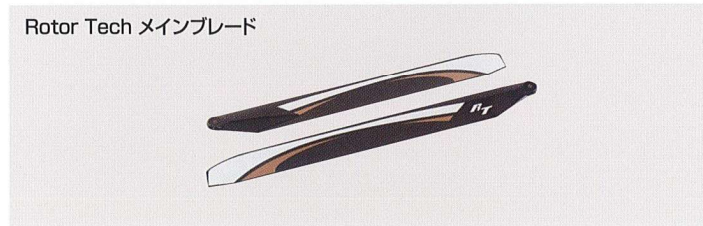
RC メカクッションパットII(黄色)
従来品よりクッション性を高めた素材を採用。フライト中の振動などからR/Cメカを守り、メカトラブルを減らします。

2513-134 ¥1,000



ブレードケースII
740mmまでのブレードが1セット収納可能。
シルバー地にHIROBOロゴ入り。

2515-230 ¥8,000



RT-550-F3C メインブレード 0402-698 ¥ 9,000
RT-600-F3C メインブレード 0412-354 ¥ 13,000
RT-700-F3C メインブレード 0414-591 ¥ 17,000
RT-680-F3C メインブレード 0414-592 ¥ 17,000

RT-560-3D メインブレード 0402-733 ¥ 9,000
RT-610-3D メインブレード 0412-355 ¥ 13,000
RT-710-3D メインブレード 0414-593 ¥ 17,000
RT-690-3D メインブレード 0414-594 ¥ 17,000



RT-106 テールブレード 0414-595 ¥ 4,800
RT-96 テールブレード 0414-596 ¥ 4,800
RT-86 テールブレード 0412-356 ¥ 4,000
RT-76 テールブレード 0402-699 ¥ 3,500



ヒロボーロゴ入りTシャツ

Tシャツ(白・黒)各¥2,500



ヒロボーロゴ入り裏起毛ジップパーカー

ジップパーカー(全グレー・ネイビー)各¥4,500



全グレー 2515-178 S
2515-179 M
2515-180 L
2515-181 LL
ネイビー 2515-182 S
2515-183 M
2515-184 L
2515-185 LL



ヒロボーロゴ入りライトウォームジャケット

ジャケット(ネイビー・ロイヤルブルー)各¥7,500

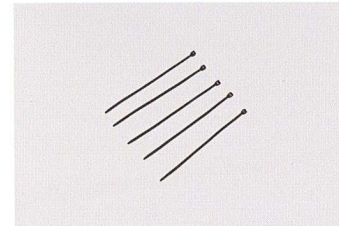


ネイビー 2515-186 S
2515-187 M
2515-188 L
2515-189 LL
2515-190 3L
2515-191 4L
ロイヤルブルー 2515-192 S
2515-193 M
2515-194 L
2515-195 LL
2515-196 3L
2515-197 4L



ネックウォーマー
ヒロボーロゴ入りネックウォーマー

2515-198 ¥3,000



ケーブルタイ
71mmX1.6mmのケーブルタイ。配線のまとめなどに使えます。
25本入り

2513-131 ¥300

ヒロボー株式会社
広島県府中市桜が丘三丁目3番地1 〒726-0006
TEL:(0847)44-9088(代) FAX:47-6108
<https://www.hirobo.co.jp/group/model/products/>

HIROBO LIMITED
3-3-1 SAKURAGAOKA, FUCHU-SHI,
HIROSHIMA-PREF., JAPAN 〒726-0006
TEL:81-847-44-9088 FAX:81-847-47-6108
<https://www.hirobo.co.jp/en/group/model/products/>

※純正部品以外のものを使用しないでください。事故やケガの原因となるおそれがあります。ご注意ください。
※記載の写真はすべて組立見本です。実際の商品と異なる場合がありますのでご了承ください。
※価格及び仕様は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
※安全のため、ラジコン保険の加入や専門店などで経験者の指導を受けられることをおすすめいたします。
※記載の小売価格には消費税を含まない税抜き表示を採用しています。
※当社は、個人情報の重要性を認識し、以下の取り組みを実施いたしております。詳しくは当社ホームページの個人情報保護方針(プライバシーポリシー)をご覧ください。<https://www.hirobo.co.jp/privacy-policy/>