

Part-7 (S)

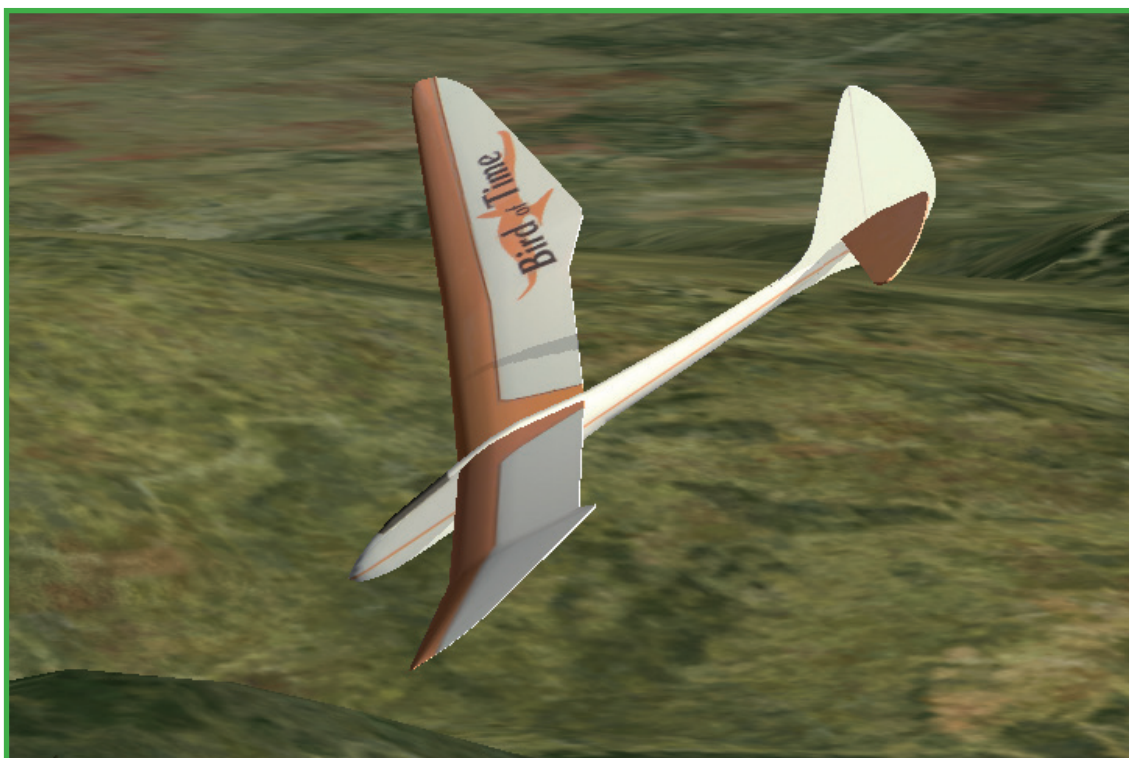
機体の紹介・グライダー編 (Sailplane)

RealFlight Evolution に登場するグライダー (Sailplane) を簡単に紹介します。

- Bird of Time (バード・オブ・タイム)
- E-flite Conscendo Evolution 1.5m (4S) (E- フライト・コンシェンド・エボリューション 1.5m)
- E-flite Night Radian 2.0m (E- フライト・ナイトラジアン 2.0m)
- E-flite UMX Radian (E- フライト・UMX・ラジアン)
- Fling 11m Hand Launch (フライング・11 m・ハンドランチ)
- FlyZone Calypso (フライゾーン・カリブソ)
- Great Planes Kunai (グレートプレーンズ・クナイ)
- Hawk (ホーク)
- Hobbico UpStar (ホビコ・アップスター)
- Mistral 3m / ● Mistral 3m (Heavy Ballast) (ミストラル 3m)
- Multiplex Merlin (マルチプレック・スマーリン)
- ParkZone Conscendo Advanced (パークゾーン・コンシェンド・アドバンスト)
- RF97 Sailplane / ● RF97 Sailplane(Advanced) (RF97 セールプレーン)
- Shuriken Sloper / ● Shuriken Sloper (Heavy Ballast) (シュリケン・スローパー)
- Spirit 100 Glider (スピリット 100 グライダー)

● Bird of Time (バード・オブ・タイム)

Bird of Time は、アンリミテッドクラスの **3m** グライダーで、洗練されたスタイルと優れた飛行性能が完全に調和しています。翼は薄く翼面荷重は小さいため、沈下率は極めて小さく、伝説的とも言える揚抗比 (**Lift/Drag Ratio**) を実現しました。飛行効率を最大限高めるフルフライング スタビライザーを採用しています。



RealFlight Evolution の機体仕様 :

【制御チャンネル】 **3** チャンネル : エレベーター/ラダー/スポイラー

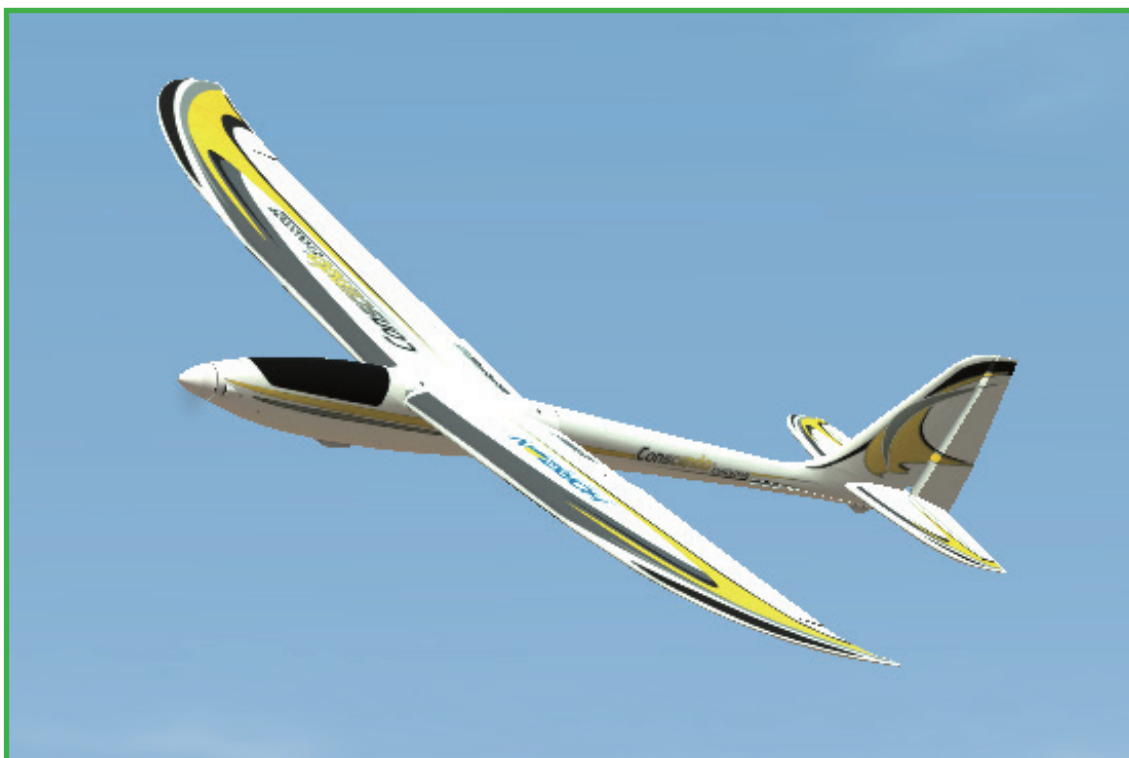
【スイッチ類の操作】 デュアルレート : **CH5** 設定スイッチ

※ハンドランチするには、マウスで方向を決め左ボタンをクリック、またはキーボードのスペースキーを押します。

【ウイングスパン】 ウイングスパン : **2.9 m**

● E-flite Conscendo Evolution 1.5m (4S) (E-フライト・コンシェンド・エボリューション 1.5m)

Conscendo Evolution 1.5m の 4S 2200mAh バッテリーバージョンで、これまでの Conscendo® の中で最も強力で、能力が高く、操縦が楽しい機体です。より高速でより高いエネルギーのスタントフライトパフォーマンスを実現できます。3S LiPo バッテリーを搭載した工場出荷時のブラシレスモータシステムは、30 アンペアのテレメトリー対応 ESC、専用に調整されたアウトランナー モータ、折りたたみ式プロペラを備えており、高速上昇、スポーツ飛行、曲技飛行に十分な推力を提供しますが、**RealFlight Evolution** では、4S バッテリーを使用し速度と推力がさらに向上し、無制限の垂直パフォーマンスが実現します。



RealFlight Evolution の機体仕様：

【制御チャンネル】 4 チャンネル：エルロン／エレベーター／スロットル／ラダー

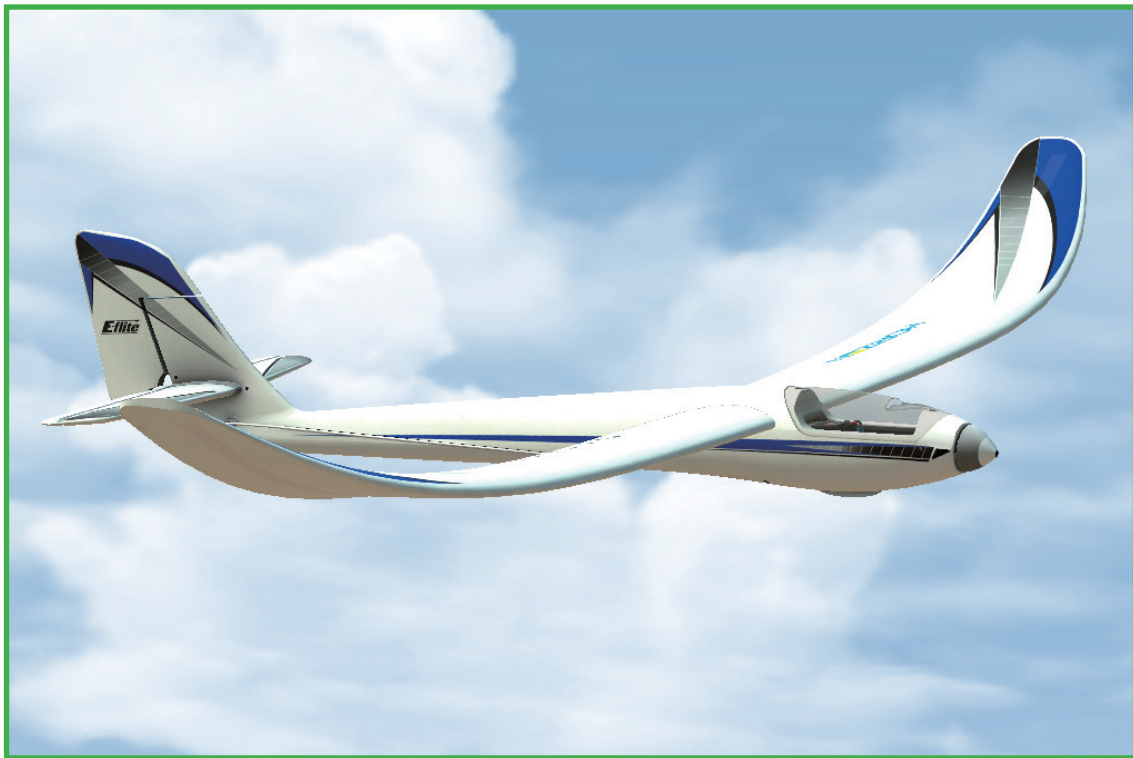
【スイッチ類の操作】 デュアルレート：CH5 設定スイッチ／SAFE 飛行安定装置 ON/OFF：CH8 設定スイッチ
※ ハンドランチするには、マウスで方向を決め左ボタンをクリック、またはキーボードのスペースキーを押します。

【ウィングスパン】 ウィングスパン：1.5 m

【パワーユニット】 Spektrum 3226-970Kv アウトランナー・ブラシレスモータ

● E-flite Night Radian 2.0m (E- フライト・ナイトラジアン 2.0m)

Night Radian 2.0m モーター グライダーは、視認性の高い LED ライトで昼夜を問わず輝きます。スマート テクノロジー、テレメトリ機能、最新のカラーリング デザインなどの新しいアップデートより、さらに改良されました。



RealFlight Evolution の機体仕様 :

【制御チャンネル】 4 チャンネル : エルロン / エレベーター / スロットル / ラダー

【スイッチ類の操作】 デュアルレート : CH5 設定スイッチ / SAFE 飛行安定装置 ON/OFF : CH8 設定スイッチ
※ ハンドランチするには、マウスで方向を決め左ボタンをクリック、またはキーボードのスペースキーを押します

【ウイングスパン】 ウイングスパン : 2.0 m

【パワーユニット】 E-flite 480B 970kv アウトランナー・ブラシレスモーター

● E-flite UMX Radian (E- フライト・UMX・ラジアン)

このウルトラマイクロモーターグライダーは、**Bind-N-Fly® Basic** モデルで工場では組み立てられた状態で届きほぼ箱から出してすぐに飛行できる状態です。一体型の翼を数本のネジで取り付け、充電済みのバッテリーを取り付けて飛行するだけです。高度な **EPS** 構造により、軽量ながら耐久性のある機体を実現しました。独特の優雅に湾曲した多面体翼と効率的な翼型は、モーター出力の有無にかかわらず、卓越したソアリング性能と長い飛行時間を実現します。



RealFlight Evolution の機体仕様：

【制御チャンネル】 3 チャンネル：エレベーター／スロットル／ラダー

【スイッチ類の操作】 デュアルレート：CH5 設定スイッチ／**SAFE** 飛行安定装置 **ON/OFF**：CH8 設定スイッチ
※ハンドランチするには、マウスで方向を決め左ボタンをクリック、またはキーボードのスペースキーを押します

【ウィングスパン】 ウィングスパン：0.74 m

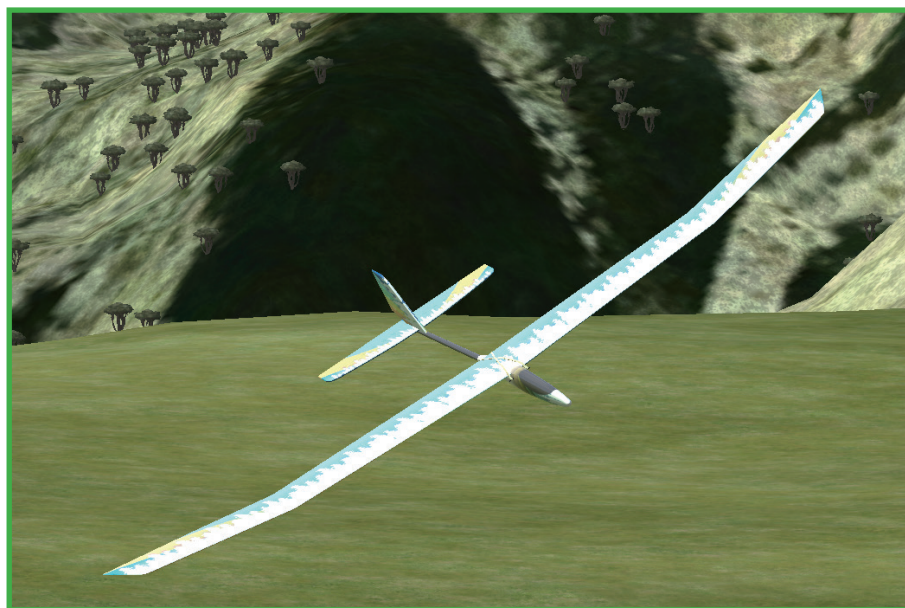
【パワーユニット】 **E-Flite UMX Radian** モーター

● Fling 11m Hand Launch (フライング・11m・ハンドランチ)

Fling 11m はグラスファイバーとカーボングラスで作られ、非常に軽量で、揚力が高く、飛行時間を大幅に延ばすことができます。SD7037 翼型の多面体翼はサーマルを確実に捕らえ、トレーナー機のような安定性と揚力を提供します。



Standard



Icy

RealFlight Evolution の機体仕様 :

【制御チャンネル】 2チャンネル : エレベーター/ラダー

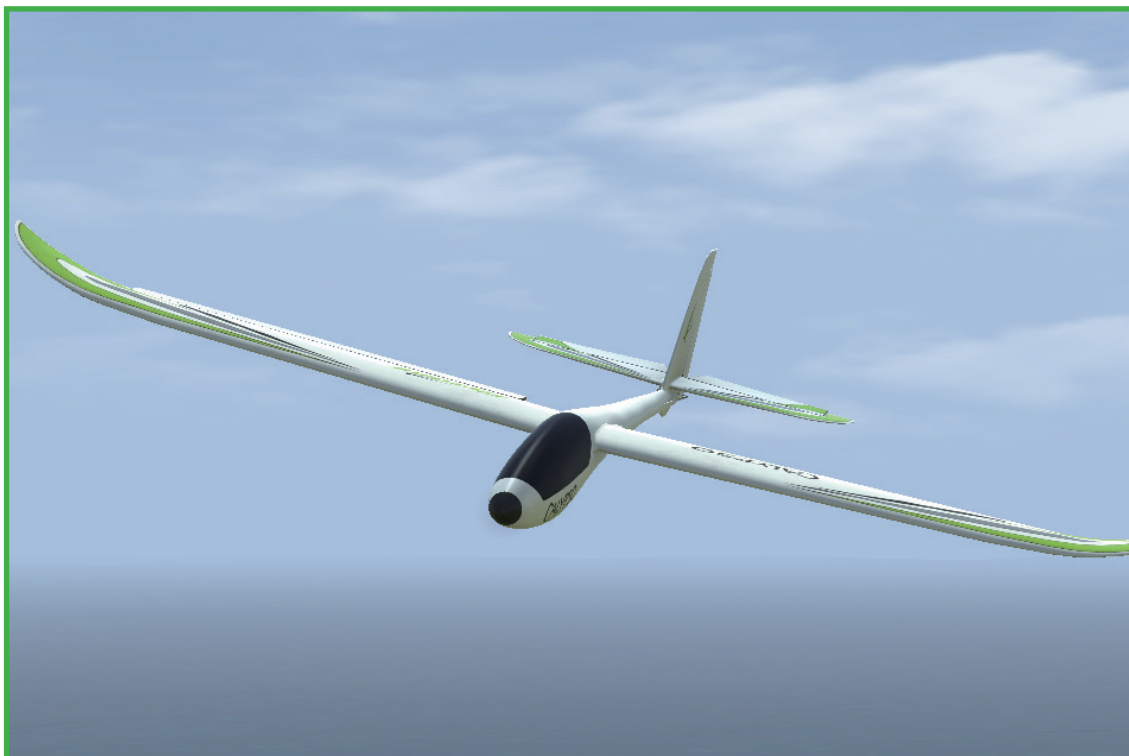
【スイッチ類の操作】 デュアルレイト : CH5 設定スイッチ

※ ハンドランチするには、マウスで方向を決め左ボタンをクリック、またはキーボードのスペースキーを押します

【ウィングスパン】 ウィングスパン : 2.0 m

● FlyZone Calypso (フライゾーン・カリプソ)

操縦しやすく、滑らかな飛行の **Calypso** は、電動グライダーの入門に最適です。スロープ飛行を楽しむために、急降下からのダイブにもエルロンは正確に機体をコントロールします。ハイパワーのブラシレスモータ システムは、素早く高度上げるができ、胴体のホイールと滑り止めプレートは草地でも舗装路でも着陸を可能にします。



RealFlight Evolution の機体仕様：

【制御チャンネル】 4 チャンネル：エルロン／エレベーター／スロットル／ラダー

【スイッチ類の操作】 デュアルレート：CH5 設定スイッチ

※ハンドランチするには、マウスで方向を決め左ボタンをクリック、またはキーボードのスペースキーを押します

【ウィングスパン】 ウィングスパン：1.83 m

【パワーユニット】 **ElectriFly RimeFire 28-30-1450** アウトランナー・ブラシレスモータ

● Great Planes Kunai (グレートプレーンズ・クナイ)

優れた運動性と上昇性能はアグレッシブで、ハイスピードなスタント フライトを可能にします。ハイパワーのブラシレスモータシステムは、素早く高度上げるができ、洗練されたデザインはとても美しく、注目の的です。



RealFlight Evolution の機体仕様 :

- 【制御チャンネル】 4 チャンネル : エルロン/エレベーター/スロットル/ラダー
- 【スイッチ類の操作】 デュアルレート : **CH5** 設定スイッチ/スポイロン **MIX-ON/OFF** : **CH7** 設定スイッチ
※ハンドランチするには、マウスで方向を決め左ボタンをクリック、またはキーボードのスペースキーを押します
- 【ウイングスパン】 ウイングスパン : **1.4 m**
- 【パワーユニット】 **ElectriFly RimeFire 28-30-1450** アウトランナー・ブラシレスモータ

● Hawk (ホーク)

鳥たちと共に空を飛び回りたいと思いませんか？ R/C Hawk をご覧になってください。

このハンドランチモデルはリアルに実物をモデル化しており、**RealFlight Evolution** の斜面や山を飛び回るには最適です。



RealFlight Evolution の機体仕様：

【制御チャンネル】 2チャンネル：エルロン／エレベーター

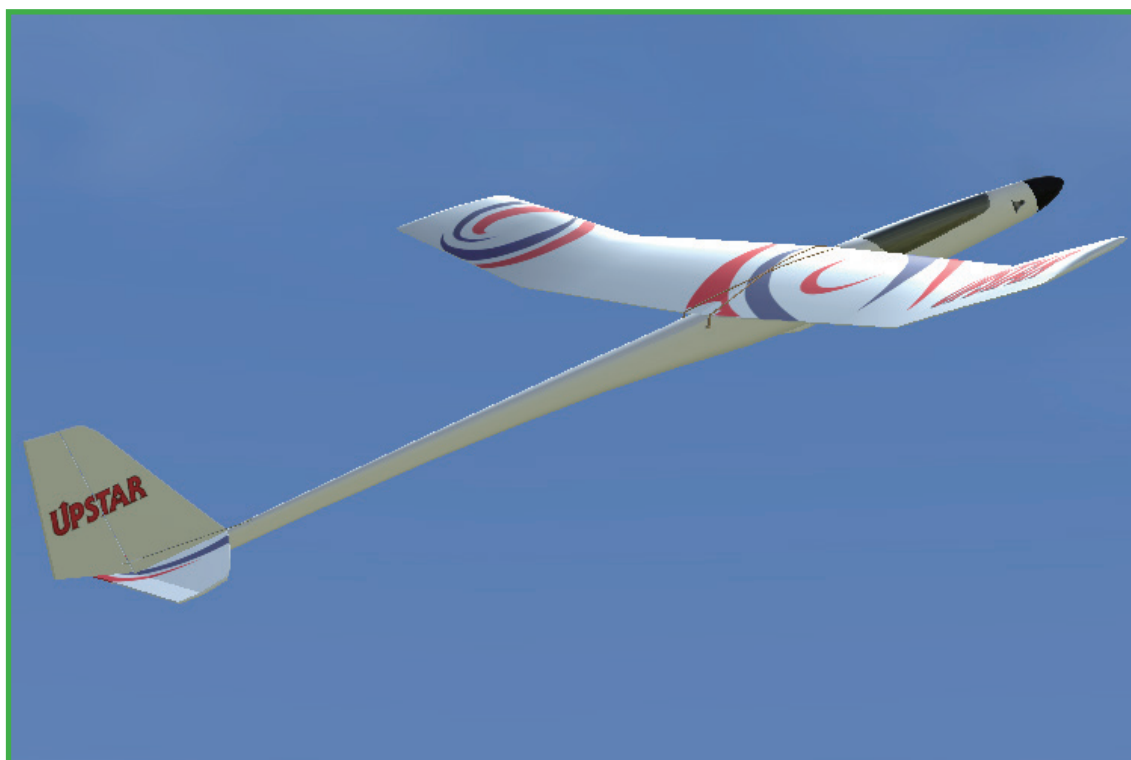
【スイッチ類の操作】 デュアルレート：CH5 設定スイッチ

※ハンドランチするには、マウスで方向を決め左ボタンをクリック、またはキーボードのスペースキーを押します

【ウィングスパン】 ウィングスパン：1.9 m

● Hobbico UpStar (ホビコ・アップスター)

UpStar は、操縦を学ぶことが楽しいことであることを証明しています。RealPhysics(tm) は、オリジナルの多面体翼によって得られる安定性を反映しています。そして、**RealFlight Evolution** の UpStar には耐久性のあるブロー成形胴体がありませんが、それよりも優れた機能が備わっています。それは、衝突によるダメージを修復し、リセット ボタンを押すだけで離陸の準備ができるからです。



RealFlight Evolution の機体仕様：

【制御チャンネル】 3 チャンネル：エレベーター／スロットル／ラダー

【スイッチ類の操作】 デュアルレート：CH5 設定スイッチ

※ハンドランチするには、マウスで方向を決め左ボタンをクリック、またはキーボードのスペースキーを押します

【ウィングスパン】 ウィングスパン：1.7 m

【パワーユニット】 マブチ RS-540SH-7520 モーター

● Mistral 3m / ● Mistral 3m (Heavy Ballast) (ミストラル 3m)

ウイングスパンが 3m を超える Mistral 3m は、見た目の美しさと優れた飛行性能の完璧な組み合わせです。フルハウス グライダーのこの機体は、主翼の揚力と尾翼の補正機能により、あらゆる揚力を最大限に活用できます。さらに Mistral 3m は見た目どおりに優雅に飛行するように設計されており、小さなスロープ ソアラのような機敏性も同時に持ち合わせています。



RealFlight Evolution の機体仕様 :

【制御チャンネル】 4 チャンネル : エルロン / エレベーター / ラダー / スポイラー

【スイッチ類の操作】 デュアルレート : CH5 設定スイッチ / スポイラー : スロットル・スティック

※ ハンドランチするには、マウスで方向を決め左ボタンをクリック、またはキーボードのスペースキーを押します

【ウイングスパン】 ウイングスパン : 3.16 m

● Multiplex Merlin (マルチプレック・スマーリン)

2009年にリリースされた30インチ Merlin は、新しいジャンルのコンパクト セールプレーンの1つです。オリジナルと同様に、**RealFlight Evolution** では、グライダーまたは電動セールプレーンとして飛行でき、穏やかでマイルドな飛行から曲技飛行まで、その性能範囲は多岐にわたります。



RealFlight Evolution の機体仕様：

- 【制御チャンネル】 4チャンネル：エルロン／エレベーター／スロットル／ラダー
- 【スイッチ類の操作】 デュアルレート：CH5 設定スイッチ／スポイロン MIX-ON/OFF：CH7 設定スイッチ
※ハンドランチするには、マウスで方向を決め左ボタンをクリック、またはキーボードのスペースキーを押します
- 【ウィングスパン】 ウィングスパン：0.78 m
- 【パワーユニット】 HiMaxx HC2212-1180 アウトランナー・ブラシレスモーター

● ParkZone Conscendo Advanced (パークゾーン・コンシェンド・アドバンスト)

1.5m スポーツ モーター グライダーの洗練された機体は、高レベルの効率で空気を切り裂きます。ランディング装置のないシンプルな構成により重量と抗力が最小限に抑えられ、十分な翼面積が高い揚力ポテンシャルと低い接地速度を実現します。素早く簡単にハンドランチで発進した後は、スロットルを下げてもサーマルをキャッチできる高度まですぐに上昇できます。または、モーターのままにして、このモデルをグライダー体験を超えて、驚くほどのスポーツ タント フライト パフォーマンスを実現することもできます。



RealFlight Evolution の機体仕様：

【制御チャンネル】 4 チャンネル：エルロン／エレベーター／スロットル／ラダー

【スイッチ類の操作】 デュアルレート：CH5 設定スイッチ／SAFE 飛行安定装置 ON/OFF：CH8 設定スイッチ
※ハンドランチするには、マウスで方向を決め左ボタンをクリック、またはキーボードのスペースキーを押します

【ウィングスパン】 ウィングスパン：1.5 m

【パワーユニット】 E-flaite 370-1100Kv アウトランナー・ブラシレスモーター

● RF97 Sailplane / ● RF97 Sailplane(Advanced) (RF97 セールプレーン)

翼長約 10 フィートの主翼を持つアンリミテッド クラス RF-97 は、強力な揚力を供給し、サーマルフライトに素晴らしい性能を発揮します。主翼のウィングレットと T 型尾翼はピッチコントロールを安定させることができます。また、前輪と尾輪で安全に着陸でき、飛行中は前輪を収納できます。



RealFlight Evolution の機体仕様 :

【制御チャンネル】 5 チャンネル : エルロン / エレベーター / ラダー / スポイラー / リトラクト

【スイッチ類の操作】 デュアルレート : **CH5** 設定スイッチ / スポイラー : スロットル・スティック / リトラクト : **CH7** 設定スイッチ

※ ハンドランチするには、マウスで方向を決め左ボタンをクリック、またはキーボードのスペースキーを押します

※ エンジン機の曳航で上昇するときは、**CH8** 設定スイッチで離脱します。

【ウィングスパン】 ウィングスパン : 3.0 m

● Shuriken Sloper / ● Shuriken Sloper (Heavy Ballast) (シュリケン・スローパー)

Shuriken Sloper はハンドランチモデルで、スロープと丘をソアリングするには理想的です。この洗練されたグライダーは、強風の中でも力強く、らくらくと進むことができます。**V**尾翼は水平位置から**V**形に**45**度開く**2**面スタビライザーで垂直尾翼の代わりもします。**V**尾翼上の舵面でエレベーターとラダーをコントロールします。



RealFlight Evolution の機体仕様 :

- 【制御チャンネル】 チャンネル : エルロン / **V** テール (エレベーターとラダー)
- 【スイッチ類の操作】 デュアルレート : **CH5** 設定スイッチ / スポイラー : スロットル・スティック
※ ハンドランチするには、マウスで方向を決め左ボタンをクリック、またはキーボードのスペースキーを押します
- 【ウィングスパン】 ウィングスパン : **1.51 m**

● Spirit 100 Glider (スピリット 100 グライダー)

Spirit 100 の巨大な翼幅は、高効率の S-7037 翼型により、スムーズな飛行と信じられないほどのパフォーマンスを発揮します。本格的なグライダーである Spirit 100 には、主翼の揚力と補正機能が組み込まれた尾翼を採用し、あらゆる揚力を活用できます。



RealFlight Evolution の機体仕様：

【制御チャンネル】 4 チャンネル：エルロン／エレベーター／ラダー／スポイラー

【スイッチ類の操作】 デュアルレート：CH5 設定スイッチ／スポイラー：スロットル・スティック

※ハンドランチするには、マウスで方向を決め左ボタンをクリック、またはキーボードのスペースキーを押します

【ウィングスパン】 ウィングスパン：2.5 m