

DRONE

ドローンカタログ

CATALOG

MANO

Racer

Starlit S1

Lite

LIBERTY L6059

LUMINOUS L6060

Wingsland S6

Remote Controller R6

X130-T

X251

X100

AIR DANCER X350

X4 STAR PRO

X4 DESIRE

X4 FPV BRUSHLESS

Q4i HD200

FLYBOX

U46W FIREFLY

RC EYE One Xtreme



機体重量
200g
未満
航空法対象外
今までと変わらずどこでも
フライトが可能です。

らくらく新感覚!! ハンドジェスチャーフライング



MANO

ジェスチャーコントロールフォールディングドローン
[マノ] 価格 ¥9,800 (税抜) XVX39C

ジェスチャーコントロール



- 高度センサー装備で安定した高度保持性能
- ワンタッチ自動離陸、着陸ボタン装備
- ドローンの向きを気にせず操縦できるヘッドレスモード
- ワンタッチで誰でも360度クイックフィリップ宙返り
- 飛行速度の切替で初心者から上級者まで満足
- プロペラガード付属で安心フライト

コントローラーの傾きでダイレクトにドローン进行操作、
直感操作でフライトが楽しめます。

基本仕様

- 寸法 190×190×50mm(展開)
100×90×50mm(折りたたみ)
- 重量 58.4g(バッテリー含む)
- APP対応OS iOS Android
- バッテリー Li-Po 3.7V350mAh
- カメラピクセル 0.3MP + WiFi FPV
- フライト距離 約60m
- フライト時間 約6分※
- 充電時間 約70分※



プロペラアームを折畳んで
ポケットに入る小型収納、
コントローラーも小型で
ポケットイン

※フライト時間・充電時間はバッテリーの状態により異なる場合があります。
※FPVには別途Wi-Fi対応スマホ・タブレット機器が必要です。

セット内容

- 機体
- コントローラー
- 飛行用充電式Li-Poバッテリー
- 充電用USBケーブル
- 予備ローターブレード
- ローターブレードガード
- 工具
- 日本語取扱説明書

※別途で送信機用に単四電池3本が必要になります。

スペアパーツ

- X39-05 ローターブレードガード(MANO) 価格 ¥600 (税抜)
- X39-09 ローターブレードセット(MANO) 価格 ¥500 (税抜)
- X39-17 Li-Poバッテリー(3.7V 380mAh)(MANO) 価格 ¥1,200 (税抜)

※この他にもパーツをご用意しております。詳しくホームページ等でご確認下さい。

リアルタイムFPV



- Wi-Fi FPVカメラ装備で
スマホでリアルタイム
動画が見れる。
写真も撮れる。
(スマホに保存)
- カメラ角度を手動で
調整可能



● グラビティモード

スマートフォンを前後左右に傾けて
コントロールできます
機体の操作が認識しやすくなります

● トラッキングモード

スマートフォン画面エリアに指で
飛行ルートを描くと機体は
そのルートに従ってフライトします



APP Name : Mano FPV
iOS 8.0 またはそれ以降
Android 4.4 以上



スマホでの
操作も可能!

FPVには別途Wi-Fi対応スマホ・タブレット機器が必要です。

機体重量
200g
未満
航空法対象外
今までと変わらずどこでも
フライトが可能です。

風に強く、時速45kmで大空を駆け抜ける壮快感

Racer



● 各センサー装備でホバリングも安定静止。
入門～上級者まで幅広いレベルで楽しめます



APP Name : HELIXWAY FPV
iOS 8.0 またはそれ以降 Android 4.4 以上
Download on the App Store GET IT ON Google Play

FPVには別途Wi-Fi対応スマホ・タブレット機器が必要です。



● 高速飛行の迫力ある画像をFPVで体感
できるハイスピードレーシングドローン



● 万が一接触した時に機体の破損を防ぐ
ローターブレードガードを標準装備



● 空気抵抗を軽減するように
デザインされたメインフレーム



● スロット型の専用バッテリーで逆接を
防止して接続も簡単に行えます

2.4GHz FPVドローン[レーサー] 価格 ¥12,400 (税抜)



基本仕様

- 全長 165mm
- 全幅 165mm
- 全高 48mm
- 重量 48.9g
- スピード 最大 50km/h
- バッテリー 3.7V 600mAh Li-Po
- APP対応OS iOS Android
- カメラ 640×640pix
- 動画 480P@25fps
- フォーマット MP4/JPG
- フライト距離※ 約60～80m
- フライト時間※ 約7分
- 充電時間※ 約90分

セット内容

- 機体
- 2.4GHz 送信機
- 飛行用充電式Li-Poバッテリー
- 充電用USBケーブル
- ローターブレードガード
- スペアローターブレード×4
- スマートフォンホルダー
- 工具
- 日本語取扱説明書

※別途で送信機用に単三電池6本が必要になります。

スペアパーツ

- HW903-8-B ローターブレードセット(ブルー/ブラック)(レーサー) 価格 ¥300 (税抜)
- HW903-8-R ローターブレードセット(レッド/ブラック)(レーサー) 価格 ¥300 (税抜)
- HW903-10 Li-Poバッテリー(3.7V 600mAh)(レーサー) 価格 ¥1,200 (税抜)

※この他にもパーツをご用意しております。詳しくホームページ等でご確認下さい。

※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。



STARLIT S1

安定したホバリングと正確なポジショニングを実現

機体重量
200g未満
航空法対象外
今までと変わらずどこでも
フライトが可能です。



安全に制御する

- 完全密閉型プロペラガード
- オプティカルフローと高度センサにより、制御が容易になります
- 自動離陸と着陸
- 電池が少ないときに自動着陸

HD カメラ

- 写真 1920×1080pix + 動画 HD1080P
- コマ撮り撮影可能。スピード感ある効果が出せます
- 写真を連続で撮影できます
- カメラは水平～下方90度まで角度自在

※動画撮影には別途マイクロSDカードが必要です。

簡単に共有します

- ギャラリーから簡単にインスタントソーシャルへ共有できます。

マルチコントローラ

- 操縦はコントローラまたはスマートフォン・タブレット
- iOS 8.0以上、Android 4.3以上で動作します



APP Name : Cynova Cam

iOS 8.0 またはそれ以降
Android 4.4 またはそれ以降



FPVには別途Wi-Fi対応スマホ・タブレット機器が必要です

スペアパーツ

- CY150PART-300 ローターブレード(ブラック) (Starlit) 価格 ¥800(税抜)
- CY60-USBBK01 ローターブレードセット(イエロー) (Starlit) 価格 ¥800(税抜)
- CY150PART-302 Li-Poバッテリー-7.4V 700mAh(ブラック) (Starlit) 価格 ¥2,800(税抜)

※この他にもパーツをご用意しております。詳しくホームページ等でご確認ください。



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



カラー：イエロー

カラー：ブラック

2.4GHz FPVドローン Starlit S1 [スターリット S1]

カラー：イエロー・ブラック 価格 ¥15,800(税抜)

Mode 1

基本仕様

全 長 173mm
全 幅 202mm
全 高 40mm
重 量 140g
Wi-Fi スマホ&タブレット操縦可能

APP対応OS iOS Android
バッテリー 7.4V 700mAh Li-Po
カメラ 1920×1080pix + Wi-Fi FPV
メモリーカード micro SDカード対応※
フライト時間※ 約9分

※フライト環境、バッテリーの状態により異なります。
※FPVには別途Wi-Fi対応スマホ・タブレット機器が必要です。
※動画撮影には別途マイクロSDカードが必要になります。

セット内容

- 機体 ●送信機
- 飛行用充電式Li-Poバッテリー
- 充電器 ●充電用USBケーブル
- 予備ローターブレード ●工具
- 送信用電池(単四電池4本)
- 日本語取扱説明書



機体重量
200g未満
航空法対象外
今までと変わらずどこでも
フライトが可能です。



ハンドトラッキング

ドローンの下方の手のひらを認識、そのまま手のひらでホバリング位置が移動できる

手のモーションで機体进行操作できる
“ハンドトラッキング”機能装備

- パステルカラーのさわやかな超安定の自撮りマイクロドローン
- クラス唯一の下方オプティカルフローセンサー搭載で安定ホバリング
- 手に乗るかわいいマイクロ自撮ドローン

SELFIE DRONE + DRONE JOYSTICK

Lite

セルフドローン (ドローンジョイスティック付き)

Lite[ライト] 各色 価格 ¥8,900(税抜)

さわやかなパステルカラー&ベーシックなブラック



基本仕様

全 長 75mm
全 幅 88mm
全 高 29.2mm
重 量 34g
Wi-Fi スマホ&タブレット操縦可能
APP対応OS iOS Android
バッテリー 3.7V 300mAh Li-Po

カメラ 1280×720pix
動 画 HD 1440×896pix
フォーマット AVI/JPG
フライト時間※ 約5分

※フライト環境、バッテリーの状態により異なります。

セット内容

- 機体
- 充電用USBケーブル
- 予備ローターブレード
- ドローンジョイスティック
- 日本語取扱説明書



スペアパーツ

- CY60-PRBK01 ローターブレードセット(Lite) 価格 ¥800(税抜)
- CY60-USBBK01 USB充電用ケーブル(Lite) 価格 ¥700(税抜)
- CY60-9001 ドローンジョイスティック 価格 ¥1,200(税抜)



あなたのLITEを本格送信機で自在にコントロール!

FPV画像を見ながらの細かな撮影位置や
自在な飛行が本格ジョイスティックで可能に

Lite専用送信機 価格 ¥2,980(税抜)

- 周波数帯：2.4GHz(技適取得)
- コントロール：2ジョイスティック、Xボタン
- ボタン機能：スティックトリム、自動離陸、着陸ボタン、カメラ撮影ボタン、動画撮影ボタン



グラビティモード

スマートフォンを傾けて機体操作する
グラビティモード搭載



フライトパスプリセット

画面エリアに指で飛行ルートを描くと
そのルートに沿って自動フライト

操作性が格段にアップ!

「ドローンジョイスティック」付き

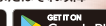
スマートフォンの画面上に吸盤で簡単に使用可能



APP Name : CynovaCam Lite

iOS 8.0 またはそれ以降

Android 4.1 またはそれ以降



操作には別途Wi-Fi対応スマホ・タブレット機器が必要です

※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。

飛ばしながら 手元で角度調整

カメラは水平から真下まで90度
動かすことが可能

UP ↑

DOWN ↓

クラス初! 送信機やスマホのボタン操作で
フライト中にHDカメラを90度角度操作可能

ワイドに撮影120°広角レンズ
撮影できる範囲も標準レンズよりも広い
「120°広角レンズ」を採用。撮影領域を40%増加し
遠近感が強調され迫力ある表現が可能。

プロペラの映り込みがない
プロペラも上部にあるので空撮中にプロペラ
が映像に映り込んでしまう心配もありません。

120°

LIBERTY を
動画でチェック!
YouTube

4 CH + 1 CH REMOTE CONTROL

LIBERTY

FOLDABLE FPV DRONE L6059

2.4GHz 4ch+1ch フォルダブルFPVドローン

[リパティ L6059] カラー: レッド 価格 ¥16,800(税抜)

基本仕様

全 長	290mm
全 幅	290mm
全 高	180mm
重 量	170g(バッテリー含む)
送信機	2.4GHz 4ch
Wi-Fi	スマホ&タブレット操作可能
APP対応OS	iOS Android
バッテリー	3.7V 900mAh Li-Po
カメラ	720P + WiFi FPV
メモリカード	micro SDカード対応※
フライト距離※	約100m
フライト時間※	約7~8分
充電時間※	約90分

※バッテリーの状態により異なる場合があります。

セット内容

- 機体
- 送信機
- 飛行用充電式Li-Poバッテリー
- 充電用USBケーブル
- ローターブレードガード
- 予備ローターブレード
- 工具
- 日本語取扱説明書

※別途で送信機用に単四電池4本が必要になります。
※動画撮影には別途マイクロSDカードが必要になります。

スペアパーツ

L6059W-07	ローターブレードA (L6059/L6060)	価格 ¥600(税抜)
L6059W-08	ローターブレードB (L6059/L6060)	価格 ¥600(税抜)
L6059W-07	Li-Po バッテリー-3.7V 900mAh (L6059/L6060)	価格 ¥1,500(税抜)

※この他にもパーツをご用意しております。詳しくホームページ等でご確認ください。

折りたたんでコンパクト



持ち運び楽々! モーターアームの
折りたたみで500mlペットボトルサイズに

接触を軽減する高い安全性



赤外線センサーで障害物を感知して
自動で回避。また、機体が45°以上傾くと
プロペラが自動で停止します。

- 一目でわかる! バッテリーの残量は機体LEDで表示



スマホコントロール

- 高輝度! 高精度なレンズで明るくクリアな
画像をスマホに表示、HD静止画/動画も
スマホのタッチで自由自在

- 簡単操作! ワン・キー操作で自動着陸/
ヘッドレス/高度制御/ライントレース機能の
採用で誰でも簡単空撮フライト

2.4GHz
仕様6軸ジャイロ
センサーヘッドレス
モード高度
ホールド

飛行軌道



APP Name : LS Drone
iOS 5.1.1 またはそれ以降
Android 4.0 またはそれ以降

FPVには別途Wi-Fi対応スマホ・タブレット機器が必要です

LIBERTY を
動画でチェック!
YouTube

従来品との画像比較 (当社比画像)



従来品画像



LUMINOUS画像

THE NEW DR S,NE
720P CAMERA

90°

●真下から90度角度調整
可能HDカメラ搭載

クラス最高の クリアで明るい映像

4 CH REMOTE CONTROL

LUMINOUS

FOLDABLE FPV DRONE L6060

2.4GHz 4ch フォルダブルFPVドローン [ルミナス L6060] 価格 ¥13,800(税抜)

Mode 1

Mode 2

カラー: レッド

Mode 1

カラー: ブラック

基本仕様

全 長	300mm
全 幅	290mm
全 高	55mm
重 量	140g(バッテリー含む)
送信機	2.4GHz 4ch
Wi-Fi	スマホ&タブレット操作可能
APP対応OS	iOS Android
バッテリー	3.7V 900mAh Li-Po

セット内容

- 機体
- 送信機
- 飛行用充電式Li-Poバッテリー
- 充電用USBケーブル
- ローターブレードガード
- 予備ローターブレード
- 工具
- 日本語取扱説明書

※別途で送信機用に単四電池4本が必要になります。
※動画撮影には別途マイクロSDカードが必要になります。

スペアパーツ

L6059W-07	ローターブレードA (L6059/L6060)	価格 ¥600(税抜)
L6059W-08	ローターブレードB (L6059/L6060)	価格 ¥600(税抜)
L6059W-07	Li-Po バッテリー-3.7V 900mAh (L6059/L6060)	価格 ¥1,500(税抜)

※この他にもパーツをご用意しております。詳しくホームページ等でご確認ください。

折りたたみ式
設計

- 持ち運び楽々! モーターアームを折りたたむ
とスマホサイズに



スマホコントロール

- 高輝度! 高精度なレンズで明るくクリアな
画像をスマホに表示、HD静止画/動画も
スマホのタッチで自由自在

- 簡単操作! 自動離着陸/ヘッドレス/高度制御/ライントレース機能の採用で
誰でも簡単空撮フライト

ヘッドレス
モードワンキー
リターン120°
広角レンズ高度
ホールド

飛行軌道

6軸ジャイロ
センサー2.4GHz
仕様

APP Name : LS Drone
iOS 5.1.1 またはそれ以降
Android 4.0 またはそれ以降

FPVには別途Wi-Fi対応スマホ・タブレット機器が必要です

4KカメラとトリプルCPUチップ搭載の ポケット インテリジェント ドローン!

WINGSLAND S6

[ウイングスランド S6]



WINGSLAND S6

- ツインGPS ● 6軸センサー ● 電子コンパス ● 気圧センサー
- 超音波高度センサー ● 光学フロアカメラ
- 自動テイクオフ&ランディング
- 自動リターンホーム ● フォローミー



- ローターブレードアームはコンパクトに収納してケースに収納、バッグやポッケに入れて気楽に持ち運び撮りたい時にさっと取り出し4K画質で空中撮影



- Sony製の4Kカメラユニット採用、レンズは117度広角で高画質撮影



- 機能を制御するCPUチップは各種機能に合わせて3個独立搭載
高級ドローンクラスの高精度/高速処理をポケットドローンで実現



- ブラシレスモーター装備で屋外でも風に強くカメラ撮影できる



- スマホアプリにフライトシュミレーター内蔵

フレッシュオレンジ

レモンイエロー

グリーンブラッド

迷彩

メタリックシルバー

ブラック



WINGSLAND S6

[ウイングスランド S6]

バッテリー2個入り RTFキット

メーカー希望小売価格 ¥49,800 (税抜)

<セット内容>

- 機体
- 飛行用充電式Li-Poバッテリー (2個)
- 専用充電器
- ポータブルボックス
- 充電用USBケーブル
- 予備ローターブレード
- 工具
- 日本語取扱説明書

<基本仕様>

クラス(モーターベース)	200クラス (200mm)
全長(アーム収納時)	138mm
全幅	79mm
全高	32.6mm
重量	260g (バッテリー含む)
送信機	Wi-Fi 接続、スマホ&タブレット操縦 (ジョイスティックアダプター発売予定)
APP対応OS	iOS Android
ボディカラー	6色
モーター	高効率ブラシレスモーター
バッテリー	1400mAh 7.6V Li-Po
HDカメラ	SONY製4K UHD カメラユニット採用 4K / 30fps、1080P / 60fps
メモリーカード	micro SDカード対応※
最高速度	約29Km/h
フライト時間※	約10分
充電時間※	約90分
● ツインGPS ● 6軸センサー ● 電子コンパス ● 気圧センサー ● 超音波高度センサー ● 光学フロアカメラ ● 自動テイクオフ&ランディング ● 自動リターンホーム ● フォローミー	

※バッテリーの状態により異なる場合があります。
※動画撮影には別途マイクロSDカードが必要になります。



Available on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

APP Name : Wingsland FLY
iOS 9.0 またはそれ以降
Android 5.0.1 またはそれ以降

フライトには別途Wi-Fi対応スマホ・タブレット機器が必要です

S6 スペアパーツ・オプションパーツ



1400mAh 7.6V
Li-Poバッテリー (S6専用)
メーカー希望小売価格 ¥6,800 (税抜)



ローターブレードガード (S6専用)
メーカー希望小売価格 ¥2,800 (税抜)



サーチライト
(S6専用)
メーカー希望小売価格
¥2,800 (税抜)



絵文字ディスプレイ
(S6専用)
メーカー希望小売価格
¥3,800 (税抜)



ブーン・ブーン (S6専用)
メーカー希望小売価格 ¥4,800 (税抜)
[セット内容]
○ キャンペーン × 1個
○ マウンティングブラケット × 1個
○ ソフトボール × 1パック
WINGSLAND S6専用アプリで操作が可能。
一度に5~6発の8mmソフトボールが撃つことができます。

R6
リモートコントローラー
WINGSLAND
S6
対応



R6

Remote Controller

最長300m Wi-Fiレピーター 機能搭載
S6をもっと操作しやすく

スマートフォンでの操縦を
本格ジョイスティックで操作性アップ

リモートコントローラー[R6]
(ジョイスティックコントローラー) 価格 ¥14,800(税抜) R6B1

- コンパクトで携帯しやすい折りたたみ式
- Wi-Fiレピーター機能で到達距離もUP
- 手に馴染むスタンダードなジョイスティックコントローラー
- 自動離陸&着陸ボタンを装備
- 動画や写真の撮影が開始できるシャッターボタン付き
- スマートフォンは可動式アームでしっかりと固定
- 1500mAh Li-Poバッテリーで最大90分※操作可能

※本製品は、リモートコントローラーのみとなります。
別途でWINGSLAND S6・スマートフォンをご用意ください。



基本仕様

- 使用電波：Wi-Fi (2.4GHz / 5.6GHz)
- 最大到達距離：200~300m(条件により異なります)※
- 寸法：165×97×70mm(アーム展開時)
- 適応スマートフォンサイズ：130×60×9mm(最小) 165×84×9mm(最大)
- 重量：220g
- バッテリー：Li-Po 3.7V 1500mAh(内蔵)
- 動作時間：最大約90分※
- 充電に必要なUSB電源：5V1A以上
- 充電USBポート：Micro USB

※バッテリーの状態により異なる場合があります。



WINGSLAND S6 + R6
Remote Controller

【ウイングスランド S6】+【R6】セット
セット価格 ¥55,000(税抜)



5.8
GHz
FPV

フライトエリアは無限大!
130クラスFPVレーサー登場

5.8G FPV 3D/6G MODE RACING DRONE WITH HD CAMERA 2.4G 4CH

X130-T



3D ↔ 6G
SWITCH

スイッチ一つで安定モードから
高機動レースモードまで
3D/6Gを瞬時に切り替え

FUTABA社製
S-FHSS互換
プロトコル採用

双葉電子工業(株)様 S-FHSS、互換プロトコル採用。
今、お手持ちのフタバ送信機でのフライトが可能になります。



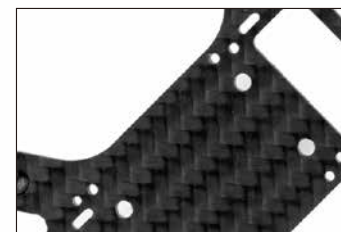
●機体前部にチルト角度調整可能な
HDカメラと5.8GHz VTXを標準装備



●モーター交換はワンタッチで取付可能な
コネクター式



●破損に強いローターブレード・
ローターブレードガードを標準装備



●メインフレームには本格的レーサーと
同様にカーボンフレームを採用

5.8GHz 画像送信に使用する
5.8GHz製品について

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

5.8G FPV 3D6Gモード レーシングドローン HDカメラ [X130-T]

RTFキット 価格 ¥17,800(税抜) X130

プロボレスパッケージ 価格 ¥15,800(税抜) X130-B

<セット内容>

- 機体
- 2.4GHz 送信機(プロボレスパッケージには付属しません。)
- 飛行用充電式リポバッテリー
- スペアローターブレード×4
- USB充電器/ケーブル
- 取扱説明書

※別途で送信機用に単三電池4本が必要になります。

FPVフライトを行うには市販の5.8GHz FPVモニター、
FPV用ゴーグルを別途でご用意ください。

●オプションパーツ

- XK製品 5.8GHz FPV用LCDモニター(XKX251-018)
が使用可能です。価格 ¥8,000(税抜)

<基本仕様>

- 全長：144mm
- 全幅：137mm
- 全高：60mm
- ローター直径：66mm
- 重量：58.6g
- 送信機：2.4GHz 4ch
- バッテリー：3.7V 700mAh Li-po
- 充電時間※：約60分
- フライト距離※：約200m
- フライト時間※：約 6~7分
- 画像出力：
PAL：720x540/NTSC：640x480
- カメラセンサー：1/4in.
- フレームレート：50/60 FPS
- レンズ画角：H：120°/V：100°

※フライト環境、バッテリーの状態により異なります。



最高速はMAX21m/s 時速(75km)! ブラシレスモーターで風にも強くハイスピードフライト!

機体重量
200g未満
航空法対象外!
今までと変わらずどこでも
フライトが可能です。

3D↔6G
SWITCH

<基本仕様>

モーターホイールベース	250mm
全長	177mm
全幅	177mm
高さ	83mm
重量	199g (バッテリー含む)
バッテリー	7.4V950mAh Li-PO
モーター	ブラシレスモーター×4
フライト距離	300m
充電時間 ※	約50~60分
フライト時間 ※	約12分

※バッテリーの状態により異なる場合があります。

- 200g未満ドローン中最高性能のスピードと安定性を両立
- 3D6Gシステムで驚異的な安定性と曲技性能を切替飛行可能
- 低電圧になると知らせてくれるアラーム機能装備

●オプションパーツ
5.8GHz FPVセット(X251)で
綺麗な映像でのFPVを楽しめます



- 4つのブラシレスモーターで最高速はMAX 21m/sの圧倒的なスピード!



- 背面には差し込むだけで装備可能! オプションFPV用ソケット完備

6-AXIS GYRO QUADCOPTER

X251

「6軸ジャイロ クワッドコプター X251」

RTFキット #X251 価格 ¥35,000 (税抜)

プロボレスパッケージ #X251-B 価格 ¥27,000 (税抜)

「本機体の申請案内」付き

<RTFキット内容物>

●機体 ●2.4GHz 送信機 ●飛行用充電式リポバッテリー ●専用AC充電器 ●工具 ●日本語取扱説明書 ※別途で送信機用に単三電池6本が必要になります。

<プロボレスパッケージ内容物>

●機体 ●飛行用充電式リポバッテリー ●専用AC充電器 ●日本語取扱説明書



「FTR」は双葉電子工業(株)様
S-FHSS、互換プロトコル採用の機体になります。
今、お手持ちのフタバ送信機でのフライトが可能になります。

5.8GHz

画像送信に使用する
5.8GHz製品について

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

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



RTFキット付属の送信機は
7ch送信機「X7」

付属の送信機はモード1からモード2
にも切り替え可能!

X251 パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
XXK251-001	Li-Po(バッテリー) 7.4V950mAh(X251)	¥2,000
XXK251-002	ブラシレスモーター(正回転)(X251)	¥2,700
XXK251-003	ブラシレスモーター(逆回転)(X251)	¥2,700
XXK251-004	ピストンセット(X251)	¥400
XXK251-005	受信機セット(X251)	¥5,000
XXK251-006	ESC(X251)	¥8,500
XXK251-007	LEDセット(X251)	¥600
XXK251-008	キャビンセット(X251)	¥2,000
XXK251-009	モーター/スキッドホルダーセット(X251)	¥700
XXK251-010	モーターアーム(X251)	¥1,200
XXK251-013	LEDホルダー(X251)	¥500
XXK251-014	バッテリーホルダー(X251)	¥600
XXK251-015	ローターブレードセット(X251)	¥980
XXK7-001	X7 送信機	¥8,500
XXK251-022	スキッドセット(X251)	¥800
V2977-023	工具セット(X251)	¥350
V2959-014	充電器セット(X251/A1200)	¥2,000

X251 オプションパーツ

品番	商品名	価格(税抜)
XXK251-017	5.8GHz FPVセット(X251)	¥12,800
XXK251-018	5.8GHz FPV用LEDモーターセット(X251/A1200)	¥8,000
XXK251-019	FPV用送信機モーターホルダー(X251)	¥800
XXK251-020	5.8GHz カメラ単品(X251)	¥6,000

機体重量
200g未満
航空法対象外!
今までと変わらずどこでも
フライトが可能です。

超安定フライトから3Dアクロバットまで1機で楽しめる 超性能マイクロドローン

瞬時にモーターの回転方向を
逆回転にさせて背面飛行も可能です!

2.4G 3D6G FUTABA S-FHSS MINI DRONE

X100

【X100】 RTFキット #X100 価格 ¥12,800 (税抜) プロボレスパッケージ #X100-B 価格 ¥8,800 (税抜)



<RTFキット内容物> ●機体 ●2.4GHz 送信機 ●飛行用充電式リポバッテリー
●スベアローターブレード×4 ●USB充電器/ケーブル ●日本語取扱説明書
<プロボレスパッケージ内容物> ●機体 ●飛行用充電式リポバッテリー ●スベアローターブレード×4
●USB充電器/ケーブル ●日本語取扱説明書 ※別途で送信機用に単三電池4本が必要になります。



フタバ S-FHSS

双葉電子工業(株)様 S-FHSS、互換プロトコル採用。
今、お手持ちのフタバ送信機でのフライトが可能になります。

<基本仕様>

モーターホイールベース	100mm
全長	140mm
全幅	140mm
高さ	40mm
重量	37g (バッテリー含む)
バッテリー	3.7V 250mAh Li-PO
フライト距離	100m
充電時間 ※	約45~60分
フライト時間 ※	約4~5分

※バッテリーの状態により異なる場合があります。

X100 パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
XXK100-001	ローターブレードセット(X100)	¥400
XXK100-002	ローターブレードガード(X100)	¥500
XXK100-003	バッテリーホルダー(X100)	¥400
XXK100-004	キャビン(X100)	¥500
XXK100-005	モーターセット(X100)	¥2,000
V2966-016	Li-Po(バッテリー) 3.7V 250mAh(X100/K100)	¥1,200
XXK100-016	Li-Po(バッテリー) 3.7V 250mAh 2個入り(X100/K100) ※LPO(バッテリー)V2966-016とサイズは異なりますが使用可能です。	¥2,300
XXK100-026	USB充電器(X100/K100/K110/K123)	¥800
XXK100-006	メインフレーム(X100)	¥5,500
XXK4-005	送信機(X100)	¥5,000

6Gの超安定性と3Dフライト可能な超機動性を両立

3D↔6G
SWITCH

ハイパワーブラシレス
モーター4基搭載



- アクロフライト、ドローンレースに最適高機動型ドローン
- 6Gモードでは安定した素直なフライト性能を発揮
- 3Dモードでは背面飛行まで可能
- Li-Po 11.1V 2200mAh 50C放電のバッテリー装備
- 大型LEDで飛行中の視認性OK

4CH 6-AXIS QUADCOPTER

AIR DANCER X350

【エアァー ダンサー X350】 RTFキット #X350 価格 ¥55,000 (税抜) プロボレスパッケージ #X350-B 価格 ¥49,000 (税抜)



<RTFキット内容物> ●機体 ●2.4GHz 送信機 ●飛行用充電式リポバッテリー
●専用AC充電器 ●工具 ●日本語取扱説明書 ※別途で送信機用に単三電池6本が必要になります
<プロボレスパッケージ内容物> ●機体 ●飛行用充電式リポバッテリー ●専用AC充電器 ●工具 ●日本語取扱説明書



フタバ S-FHSS

双葉電子工業(株)様 S-FHSS、互換プロトコル採用。
今、お手持ちのフタバ送信機でのフライトが可能になります。

<基本仕様>

モーターホイールベース	380mm
全長	305mm
全幅	305mm
高さ	210mm
重量	700g (バッテリー含む)
バッテリー	11.1V2200mAh 40C Li-po
モーター	ブラシレスモーター×4
フライト時間※	約12~18分

※バッテリーの状態により異なる場合があります。

X350 パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
XXK350-001	キャビン(X350)	¥3,000
XXK350-002	アンダーキャビン(X350)	¥5,000
XXK350-003	ランディングレグ(X350)	¥1,500
XXK350-004	ローターブレードセット(X350)	¥2,500
XXK350-005	ライトカバー(X350)	¥1,000
XXK350-006	ブラシレスモーター(正回転)(X350)	¥3,800
XXK350-007	ブラシレスモーター(逆回転)(X350)	¥3,800
XXK350-008-IESC(X350)		¥4,500
XXK350-009	テールライトセット(X350)	¥800
XXK350-010	LEDセット(X350)	¥3,000
XXK350-011	スクリューストップパーセット(X350)	¥2,000
XXK350-012	スクリュースセット(X350)	¥350
XXK350-013	フライトコントロールボード(X350)	¥10,000
XXK350-014	基盤セット(X350)	¥1,600
XXK350-015	Li-Po(バッテリー) 11.1V 2200mAh(X350)	¥7,500
XXK350-016	両面テープ(X350)	¥200
XXK350-017	固定ボード(X350)	¥800
XXK350-018	ボルトセット(X350)	¥650
XXK380-016	AC充電器(X350)	¥3,000
XXK380-021	プロペラロックナット(5V)(X350)	¥600
XXK380-023	プロペラロックナット(BK)(X350)	¥600



200g未満!
規制対象外!
機体重量200g未満ドローン

ワンキー離陸
スマートフォンの離陸キー一つで
地上100cmの位置まで上昇します

オートリターン
タッチ一つで自動離陸やオートリターン、
自動着陸も選択可能

フォローミーモード
操縦者を追いかける
フォローミー機能搭載

リアルタイム高解像度FPV
スマートフォンのWi-Fiを使って
720P HD高解像度の
リアルタイムFPVが楽しめます



HD高解像度カメラ内蔵
解像度1280×720Pの
ムービーや静止画の撮影ができます

クラス初!
スマホのマップでウェイポイントフライトが可能に

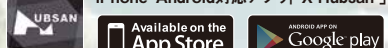
GPS WAYPOINT

ウェイポイント機能 スマホ上のマップでフライトコースを設定し
自動フライトが可能になるウェイポイント機能をクラス初搭載

タッチコントロールシステム
スマホ画面の指が触れたところにコントロールスティックが現れる。スマホ操作感ナンバー1



iPhone・Android対応アプリ「X-Hubsan」



※お客様の使用する機器の環境により必ずしも動作を保証するものではありません。

GPS FPV with APP ドローン

H507A X4 STAR PRO

電波中継機オプションパーツ
レピーター HT005
定価 ¥13,500 (税抜)
品番コード: H501A-04



**Wi-Fi到達範囲を
拡大するレピーター**

別売りのWi-Fiレピーター
[HT005 Repeater]の使用で
最大300mまで操縦距離を伸ばせます
※製品にスマートフォンは含まれておりません。
※ご使用の環境により電波の到達距離が異なります。



H507A X4 STAR PRO [X4 スタープロ] RTFキット

定価 ¥23,000 (税抜) 品番コード: H507A

※フライトには別途Wi-Fi対応スマホ・タブレット機器が必要です。

<RTFキット内容物>

- 本体
- 飛行用充電式Li-Poバッテリー
- 充電用USBケーブル
- 予備ローターブレード
- ローターブレードガード
- 工具
- 日本語取扱説明書

※動画撮影には別途マイクロSDカードが必要になります。

<基本仕様>

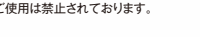
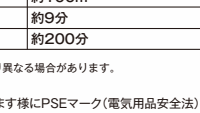
モーターホイールベース	230mm
全長	185mm
全幅	185mm
全高	67mm
重量	162g (バッテリー含む)
送信機	Wi-Fi対応
バッテリー	スマートフォン・タブレット機器
解像度	7.6V(2S)550mAh Li-Po
メモリカード	1280×720
フライト距離	micro SDカード
フライト時間※	約100m
充電時間※	約9分
	約200分

※バッテリーの状態により異なる場合があります。

機体重量
200g未満
航空法対象外!
今までと変わらずどこでも
フライトが可能です。



フライト時間
7.6V 550mAh Li-Po
の専用バッテリーを使用
約9分のフライトが可能



HD対応200万画素の
超小型ビデオカメラを内蔵
簡単に空撮ムービーが撮影可能

機体重量
200g未満
航空法対象外
今までと変わらずどこでも
フライトが可能です。

ドローン
入門者に最適!

- 入門に最適な大きさ
- 規制対象外200g未満機体
- 6軸システムで安定したフライト
- 入門に嬉しい価格
- 入門に嬉しいバッテリー2本付き



Q4i HD200 を
動画でチェック!
YouTube

もっとフライトを
楽しむために!
Li-Po バッテリー +1
フライト用 Li-Po 3.7V 380mAh

Q4i HD200
2.4GHz 4ch Quadcopter



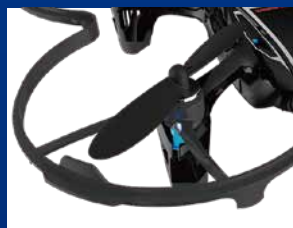
超小型ビデオカメラ内蔵

機体に内蔵されたHD対応200万画素の超小型ビデオカメラにより、誰でも簡単に空撮映像を録画する事が可能です。



高輝度LEDライト×4 装備

前後で色の異なるLEDライトを4個装備。暗い場所でも機体をはっきりと確認できます。



ブレードから接触を防ぐ

高速回転するブレードから万が一機体と接触した時に怪我を防ぐ、安全安心のブレードプロテクションカバー付属。



落下時の衝撃を吸収

脚部に計4個のラバー製ソフトパッドを装備。着陸や落下時の衝撃から機体を守ります。

2.4GHz 4chドローン Q4i HD200 [キューフォー・アイ HD200]

カラー：ブラック 61051-2 価格 **¥9,800**(税抜)

基本仕様

- 全長(ブレード含む全長) 83mm(120mm)
- 全幅(ブレード含む全幅) 83mm(120mm)
- 全高 33mm
- ローター直径 55mm
- 重量 51g(バッテリー含む)
- 送信機 2.4GHz 4ch
- バッテリー 3.7V 380mAh Li-PO
- ブレードサークル 147mm
- カメラユニット画素数 HD対応 200万画素
- フライト時間※ 約7分
- 充電時間※ 約60分

※バッテリーの状態により異なる場合があります。
※映像のみの撮影となります。音声は録画されません。
※動画撮影には別途マイクロSDカードが必要になります。
※送信機に別途、単四アルカリ電池4本が必要になります。

セット内容

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



Li-Poバッテリー
+1個

スペアパーツ

- 61057 ローターブレード(ブラック/ホワイト) 価格 **¥300**(税抜)
- 61062 Li-Poバッテリー(3.7V 380mAh) 価格 **¥1,200**(税抜)
- 61065 ブレードプロテクションカバー(ブラック) 価格 **¥950**(税抜)

※その他にもパーツをご用意しております。詳しくホームページ等でご確認ください。



進化した折りたたみ式 セルフィーFPVドローン



カメラ角度を
調整可能(手動)。
撮影範囲が
広がります

クラス初の
気圧センサー内蔵で
高度を自動保持

プロペラアームは折りたたみ式の
収納カバー付きで完全内蔵BOX化

機体重量
200g未満
航空法対象外
今までと変わらずどこでも
フライトが可能です。

FLYBOX GYRO REMOTE CONTROL FOUR AXIS AIRCRAFT

フォルダブルFPVドローン FLYBOX [フライボックス]

カラー：ブルー・イエロー 価格 **¥7,700**(税抜)



- Wi-Fiで飛行中のリアルタイム画像を確認しながら撮影できるFPV
- 自動離陸/着陸機能
- 機体の向きを気にしないヘッドレスモード
- 最高速度をHigh/Lowに切替可能
- 6軸ジャイロセンサーで安定ホバリング
- USB充電器はケーブルレスのコンパクトサイズ

基本仕様

- サイズ 200×200×27mm(フライト時)
135×65×27mm(収納時)
- 重量 85g(電池込み)
- 操縦、FPV Wi-Fi(スマホ)
- 対応APP iOS, Android
- Wi-Fi操縦距離 約50m※
- カメラ 0.3MP
- 飛行時間 約7.5分※
- 充電時間 約60分※

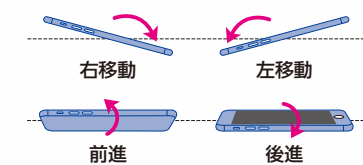
※フライト時の環境やバッテリーの状態により異なる場合があります。

セット内容

- 本体
- USB充電器
- 予備ペラ
- 収納ポーチ
- 日本語説明書



APP Name : FY QUADCOPTER
iOS 7.0以降、iPhone、iPad、および iPod touchに対応
Android 4.1 以上
Download on the App Store
GET IT ON Google Play



グラビティモード搭載

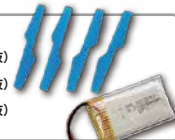
スマートフォンを前後左右に傾けるだけでコントロールできるので手軽にフライトを楽しめます

フライトには別途Wi-Fi対応スマホ・タブレット機器が必要です



スペアパーツ

- FY910-01 ローターブレード(ブルー)(FLYBOX) 価格 **¥600**(税抜)
- FY910-02 ローターブレード(イエロー)(FLYBOX) 価格 **¥600**(税抜)
- FY910-17 Li-Po バッテリー-3.7V 600mAh(FLYBOX) 価格 **¥1,000**(税抜)



全長80mmの室内用FPVドローン

U46W FIREFLY

2.4GHz スモールFPVドローン
[U46W ファイヤーフライ] 価格 ¥8,800 (税抜)

- 送信機のボタンで自動離着陸可能
- ヘッドレスモード搭載
- Wi-Fi接続でスマホのみでの操縦も可能
- フライト速度、High/Low切り換え可能
- 動画、静止画撮影可能
- ロー・バッテリーアラーム
- Wi-Fi接続、
スマホ+専用アプリ使用で
リアルタイムFPVフライト
可能



リアルタイムFPV

フライトコース
セットモード搭載

画面エリアに指で飛行ルートを描くと
機体はそのルートに従ってフライトします。



APP Name : Flyingsee
iOS 6.0 またはそれ以降
Android 2.2 以上



FPVには別途Wi-Fi対応
スマホ・タブレット機器が必要です

基本仕様

- 寸法 91 × 80 × 31.8 mm
- 重量 24g
- 送信機 2.4GHz 4ch
- Wi-Fi距離※ 約10 m
- APP対応OS iOS Android
- バッテリー 3.7V 180mAh Li-Po
- カメラ 640 × 480p
- 送信距離※ 約15m
- フライト時間※ 約6分
- 充電時間※ 約30分

※フライト時の環境やバッテリーの状態により
異なる場合があります。

セット内容

- 機体
- 送信機 (モード2)
- 充電用USBケーブル
- 予備ローターブレード
- 日本語取扱説明書

※別途で送信機に単四電池3本が
必要になります。

スベアパーツ

- U46W-03 ローターブレードA (U46W) 価格 ¥300 (税抜)
- U46W-04 ローターブレードB (U46W) 価格 ¥300 (税抜)
- U46W-10 USB充電器 (U46W) 価格 ¥500 (税抜)

機体重量
200g未満
航空法対象外
今までと変わらずどこでも
フライトが可能です。

室内用
ドローン
Mode 2
モード 2 仕様

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

ブラシレスモーター採用(クラス初)
ハイエンドクラスの超安定性

機体重量
200g未満
航空法対象外
今までと変わらずどこでも
フライトが可能です。

<基本仕様>

モーターホイールベース	230mm
全長	225mm (プロペラを除く)
全幅	225mm (プロペラを除く)
全高	80mm
ローター直径	138mm
重量	189g (バッテリー含む) (バッテリー以外の取り外し 可能な付属品を省く重量)
送信機	2.4GHz 4ch
バッテリー	7.4V 800mAh Li-Poバッテリー
モーター	ブラシレス×4
最大積載量	100g
飛行時間※	5~7分

※バッテリーの状態により異なる場合があります。

RTFパッケージ 飛行に必要なものはすべて付属

- <セット内容>
- 組立完成済本体
 - 2.4GHz 4ch送信機 (モード1仕様)
 - 飛行用充電式リポバッテリー
 - 専用USB充電器
 - スベアプロペラ×4 (黒×2、赤×2)
 - トリガーケーブル
 - PPMケーブル (PPM受信機接続用)
 - 単四乾電池×2
 - 日本語取扱説明書

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

※画像には、オプションパーツ
[Xtreme エアリアルキット]が
装着されています。
製品にはGoProは付属いたしません。
画像はGoProを搭載したイメージです。



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

RC EYE One Xtreme
[RC アイ ワン エクストリーム]

RC EYE One Xtremeは全長わずか22.5cmの小型サイズながらGoProカメラなどの多彩なアクションカメラが
ワンタッチで搭載可能です。(ペイロード100g) アクションカメラを搭載できるマルチコプターとしては世界最小です。
(オプションのエアリアルキットが必要です。)



最高の安定性能

超高性能の6軸センサーと高度センサーを装備し抜群の安定性能を発揮します。高度保持機能も装備し誰でも簡単に空撮を行います。



最高の運動性能

パワフルなブラシレスモーターを採用しアクションカメラを搭載した状態でも運動性能は低下しません。たとえ強風下であってもXtremeは最高の安定性と運動性を発揮します。また、送信機のフリップボタンを押せば自動的にフリップ(宙返り)を行うことができます。



安全設計

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

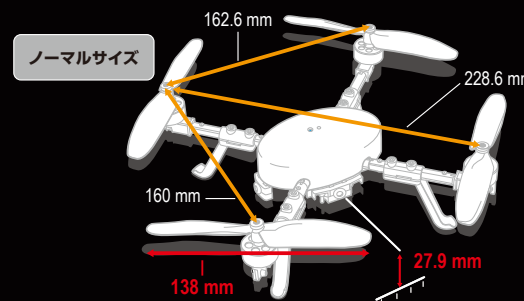
三つの
フライトモード

送信機のモードスイッチを押すことで<ビギナー>・<スポーツ>・<エキスパート>の3つのフライトモードを選択できます。
<ビギナー> モーターの出力を制御し屋内でゆっくりと飛行させることができ初心者の方に最適です。
<スポーツ> 主に屋外でパワフルに飛行させたい場合やカメラを搭載するとき最適です。
<エキスパート> 加速度センサーをOFFにすることでXtreme最高の運動性能を発揮します。

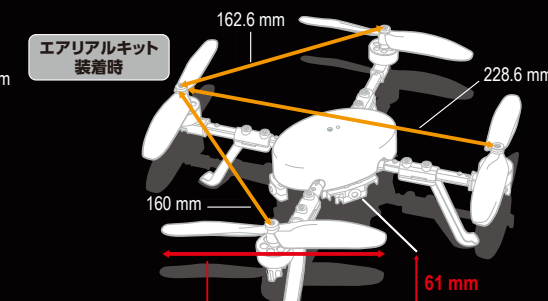
多彩な
アクションカメラが
ワンタッチで搭載可能

Xtremeエアリアルキットを装着すれば
多彩なアクションカメラがワンタッチで搭載可能になります。

Xtreme エアリアルキット
#89064RC 定価 ¥8,000 (税抜)



ノーマルサイズ

エアリアルキット
装着時

Xtreme スベアパーツリスト

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

Xtreme オプションパーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
89064RC	Xtreme エアリアルキット	¥8,000
89084RC	Xtreme ゲルバンド	¥1,200
89072RC	Xtreme 大径プロペラセット (150mm)	¥2,000
89073RC	Xtreme ランディング ロングレッグ (79mm)	¥2,500
89081RC	Xtreme カーボンモーターアーム	¥4,500
89086RC	Xtreme アルミモーターマウント	¥8,500
89082RC	Xtreme カメラ台座	¥1,500
89067RC	Xtreme 大径Li-Poバッテリー (1150mAh)	¥3,000
89041RC	RC EYE OneStation	¥10,000
89065RC	Xtreme レッドキャノピー	¥700
20018RC	PPM コンバーター	¥4,000
89062RC	Xtreme 専用ケース	¥19,000

※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。



1セルバッテリーの専用充電器! 4つのバッテリーを同時に充電

- BEC (JST) 充電端子を装用してより使いやすく進化
- クリック感のあるダイヤルとプッシュボタンで誤操作を防止
- 最大1.2Aで4つのバッテリーを同時充電
- 新世代高電圧リチウムバッテリー「Li-HV」対応モード搭載 (注1)
- Molex / JST / MX / mCPXの4種の端子に対応
- 付属のAC電源の他DC外部電源 (11-15V) での使用も可能



新世代高電圧リチウム電池
「Li-HV」
 対応モード搭載

注1 Li-HV電池はLi-Po電池に比べ電圧が高く
 定格電圧: 3.8V / 充電完了電圧: 4.35Vとなる電池です。
 注2 Li-HVモードで従来のLi-Poを充電すると
 過充電になりますのでご注意ください。



AC/DC INPUT, 1Cell LiPo/LiHV CHARGER

MICRO BATTERY CHARGER II

AC/DC充電器 [マイクロバッテリーチャージャー II] #44277 定価 ¥6,500 (税抜)

対応バッテリー	Li-Po / LiHV 1セル
対応コネクタ	Micro / JST / MX / mCPX
同時充電可能本数	4本
入力電圧	AC 100V / 240V・DC 11V ~ 15V
充電電流	各ポート最大1.2A (最大5.22W) LiPo 4.2V or LiHV 4.35V
寸法・重量	132 × 100 × 50mm ・ 250g

<セット内容>
 ○MICRO BATTERY CHARGER II本体
 ○取扱説明書 1部
 ※DC充電ケーブルは別売りとなります。



操作性が格段にアップ! これで「スマホでドローン」が楽しくなる

ドローンジョイスティックはスマートフォン画面上に吸盤で簡単に取り付けられ、
 ドローンの操作性を格段にアップさせるアイテムになります。

DRONE JOYSTICK

スマートフォンAPPドローン アクセサリー
 Drone Joystick [ドローンジョイスティック]
 (スマートフォン用) 価格 ¥1,200 (税抜)

スマートフォンで
 操作するタイプの
 全てドローン対応



●ジョイスティック部を上げて画面アイコン
 を操作可能



●シリコン製の吸盤はスマートフォンの液晶
 にしっかり簡単に取り付けられ跡なども
 残りません。



●スプリング構造となっており、指の力を緩めると操作が
 自然にニュートラル位置となるため、送信機のスティック
 操作のような高いコントロール性を実現



コンパクトに折りたたみ可能。持ち運びに便利な ドローンやヘリコプター用ランディングパッド!



【セット内容】

- ランディングパッド (素材: ナイロン製)
- 専用バッグ ○反射シール ○固定用ペグ3本

反射シールで暗い所でも安心
 ランディングパッドに反射シールを付ければ、
 薄暗い場所でも位置を確認しやすくなります

ブルーとオレンジの両面カラーデザイン
 視認性を上げるために場所によってカラーを選ぶことができます

付属のペグでしっかり固定

3ヶ所のリボンで付属のペグで地面に固定すると
 風の強い日にも安心して使用できます

コンパクトに折りたたみ可能

コンパクトに折りたたみ収納できる専用バッグ付き



LANDING PAD

ドローン・ヘリコプター用アイテム [ランディングパッド]

ランディングパッド (55cm) ペグ付き	価格 ¥1,980 (税抜)
ランディングパッド (75cm) ペグ付き	価格 ¥2,480 (税抜)
ランディングパッド (110cm) ペグ付き	価格 ¥2,980 (税抜)

簡単!

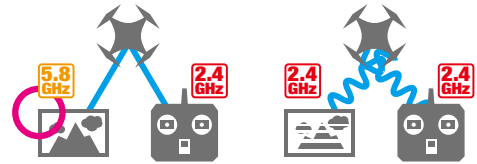
5.8GHz フライトデビュー

5.8
GHz
FPV

遅延の無い5.8GHzで
 FPVモニターにリアルタイム配信可能

なぜ? 5.8GHzが遅延が無いのか!

ドローンの操縦は2.4GHz帯を使用します。映像送信に同じ2.4GHz帯
 の電波を使用すると、映像送信と操縦用の電波が互いに混線してしま
 い、映像送信に影響が出て遅延の原因になります。
 映像送信に操縦とは異なる5.8GHz帯を使用すれば電波干渉がなく、
 遅延の無いリアルタイム映像が受信できます。



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

国家試験のアマチュア無線免許やVTXの開局登録申請という
 と難しく、普段の生活とほど遠く感じますが本当は誰でも簡単
 に免許の取得や登録申請をすることが出来ます!

まずアマチュア無線免許をとるには2つの方法があります。

1 『養成課程講習会』を終了して取得する方法

法規6時間と無線工学4時間の合計10時間の講習会を受講して修了試験に合格すればOK。
 講習は全国各地で開催されていて、2日間の講習のあと試験を行うのが一般的です。
 費用は¥22,750 (無線従事者免許申請手数料を含む) で、小中学生以下は¥7,750になります。
 養成課程なので学科や模擬試験について講師がていねいに説明してくれますので、迷うことなく修了試験までたどり着き、
 試験内容は4択問題が各10問の合計20問出題されそれぞれ6問以上正解すると合格!
 初心者向けに設定されているので事前に専門の勉強をしていなくても95%以上の人が合格していますし、
 小学生の免許取得者もたくさんいます。万が一落ちてしまっても1回だけ¥9,050で再試験が受けられます。

合格率 **97.8%**

※2015年受講者の合格率になります。

2 国家試験を受験する方法

こちらは直接試験を受ける方法なので、電機や無線工学などの
 予備知識がある方にお勧めの方法になります。
 受験費用は¥5,000で1時間の試験時間内に4択の問題を24問回答します。
 合格率は専門知識のある方で約60%位です。

無線免許を取得するとできる主な事

- ・5.8GHzの画像送信機を使用するドローン機体でのFPVフライト
- ・災害時やキャンプなどに有効な高出力トランシーバーの使用
- ・地球の裏側や南極基地、国際宇宙ステーションなどと通信できます
- ・災害時に通信インフラが崩れても非常緊急通信ができます



アマチュア無線免許取得に関する詳しい情報は下記サイトでご確認ください

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



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



画像送信 (VTX) 申請方法の手順 アマチュア無線免許を取得した方へ

個人開局手続を行う方法 ⇒ 5.8GHz製品 (VTX) の開局登録

TSS株式会社保証事業部のホームページから5.8GHz製品の開局申請を行う

TSS株式会社保証事業部
<http://tsscom.co.jp/hosho/annai.html>

開局登録に必要な書類は上記ホームページからダウンロード可能になります。

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

Hitec取扱5.8GHz製品にはその他登録に必要な資料を用意しております。

また5.8GHz製品の無線局開局登録には以下の費用が掛かります。

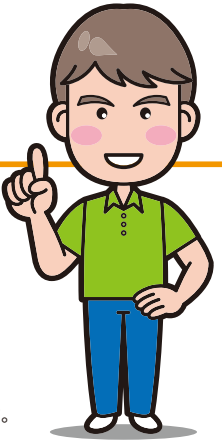
- TSSへの保証料 ¥4,800 (銀行振り込み) ●総務省への申請料 ¥4,300 (収入印紙) ※入金した後に領収書をコピーしておきます。

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

※総務省総合通信局への書類引き渡しはTSSが行ってくれます



TSS



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



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

◎5.8GHz製品に関してのお問合せはホームページ上のお問合せフォームからお願い致します。

<http://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。





今までと変わらずどこでもフライトが可能！
規制対象外！機体重量 **200g未満！**
ハイテックドローン

2015年12月10日より航空法改定が施行されました。

機体重量(フライトバッテリー含む) **200g未満** の
機体はホビードローンとして航空法改定の**規制対象外**となり
今までと変わらず、マナーを守りどこでもフライトが楽しめます。



この2つ(航空法)を **機体重量200g以上のドローンでも**
守れば大丈夫！ **フライトを楽しむことができます！**

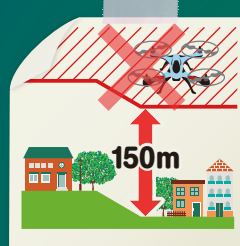
飛行申請は
必要ありません

1 飛行禁止空域

次の場所では、飛行が禁止されています。



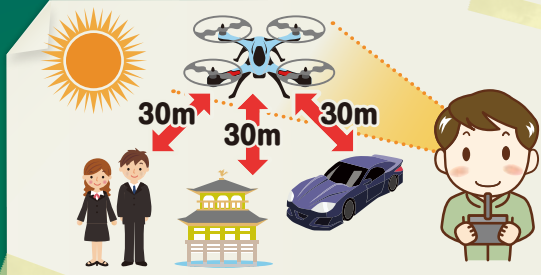
●空港周辺



●150m以上の上空

2 飛行の方法

次の方法に従って飛行させましょう。



- 日中での飛行
- 目視の範囲内
- 距離の確保



●人家の密集地域



- 催し場所での飛行禁止
- 危険物輸送の禁止
- 物件投下の禁止

200g以上の機体で
上記ルール以外での
フライトも
可能です！

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

航空法改正の詳細や許可申請の方法については国土交通省のホームページでご確認頂けます。

http://www.mlit.go.jp/koku/koku_tk10_000003.html



DRONE SIZE CHART

indoor 向け outdoor 向け

お家でも遊べる、外でも遊べる

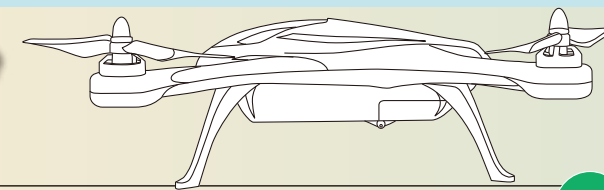
ドローン早見表

indoor 向け機体は

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

outdoor 向け機体は

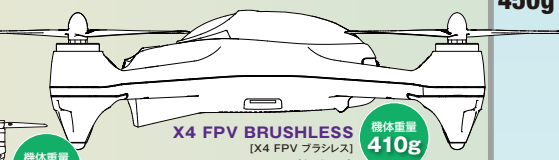
- 100mm以上のサイズは機体が安定するので安心して外でフライトが楽しめます
- モーターがブラシレスやパワーがある機体は風に流されにくくなります
- FPVの機体は手元の画面で状況が把握できるので離れた場所でも操作を可能にします



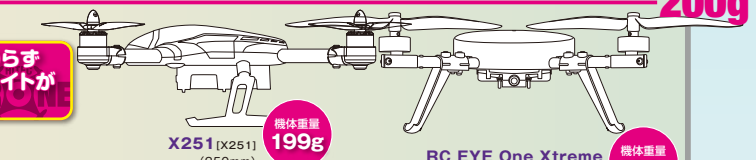
AIR DANCER X350
[エア・ダンサー X350]
(380mm)
機体重量 **700g**



Wingsland S6 [エスロク]
(169mm)
機体重量 **260g**



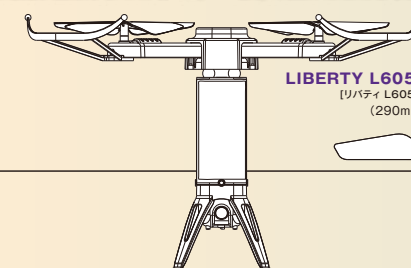
X4 FPV BRUSHLESS
[X4 FPV ブラシレス]
(310mm)
機体重量 **410g**



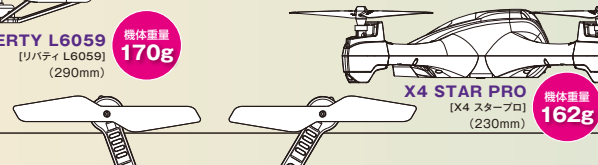
X251 [X251]
(250mm)
機体重量 **199g**

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

※Xtremeの重量はバッテリー以外の取り外し可能な付属品を含まない重量です。

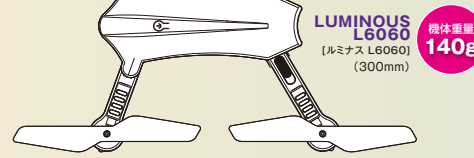


LIBERTY L6059
[リバティ L6059]
(290mm)
機体重量 **170g**

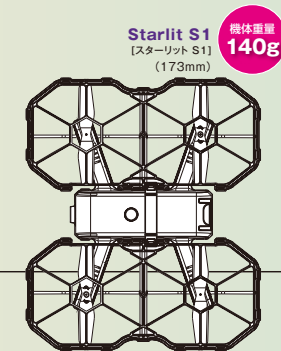


X4 STAR PRO
[X4 スタープロ]
(230mm)
機体重量 **162g**

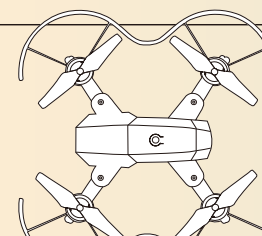
X4 DESIRE
[X4 ディザイア]
(230mm)
機体重量 **154g**



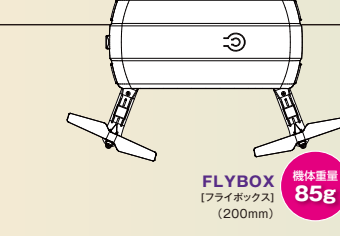
LUMINOUS L6060
[ルミナス L6060]
(300mm)
機体重量 **140g**



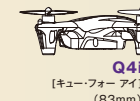
Starlit S1
[スターリット S1]
(173mm)
機体重量 **140g**



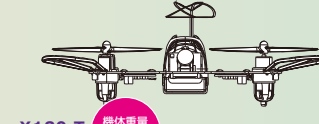
MANO
[マノ]
(190mm)
機体重量 **58.4g**



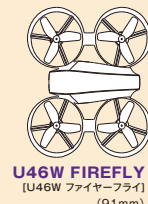
FLYBOX
[フライボックス]
(200mm)
機体重量 **85g**



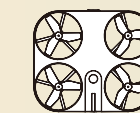
Q4i
[キューフォーアイ]
(83mm)
機体重量 **51g**



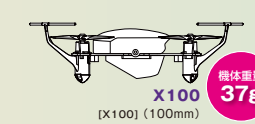
X130-T
[X130-T]
(144mm)
機体重量 **58.6g**



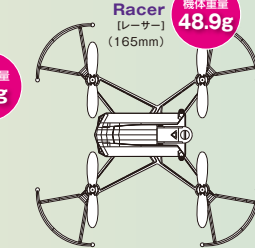
U46W FIREFLY
[U46W ファイヤーフライ]
(91mm)
機体重量 **24g**



Lite
[ライト]
(75mm)
機体重量 **32g**



X100
[X100]
(100mm)
機体重量 **37g**



Racer
[レーサー]
(165mm)
機体重量 **48.9g**

バッテリー含む機体重量です。

0g
機体重量

indoor 向け

outdoor 向け



Weekender
by Hitec



CYNQA



*Customer
Service*

弊社専門スタッフによるアフターサービス

弊社にて取り扱っております全ての製品に関して、弊社専門スタッフによるアフターサービスをご提供させていただいております。

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

※HITEC正規輸入製品のためのサポートとなります。

◎製品に関するご質問のお問合せはホームページ上のお問合せフォームからお願い致します。

<http://hitecprd.co.jp/support/supportform/>

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

壊れても安心、超お得な新品交換保証付き

○何度も遊んでいる内に各所に不具合が出てきた・・・。

○墜落させて機体が大破、新品を買おうかな・・・。

そんな時は一部金額をご負担頂くだけで機体から送信機、付属品までを丸ごと新品と交換できる”新品交換保証”をご利用ください。

※一部製品には新品交換保証の対象外もございます。

ご希望のお客様はお気軽にカスタマーサービスへご連絡ください。



facebook公式ページへアクセス!

最新情報を配信中!ぜひチェックしてみてください。

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

Hitec Multiplex Japan, Inc.

株式会社 ハイテックマルチプレックスジャパン

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

www.hitecprd.co.jp

