

**HITEC**  
**MULTIPLEX**<sup>®</sup>



# DRONE CATALOG

ドローンカタログ

Remote Controller R6 X251 X100 AIR DANCER X350 U46W FIREFLY Q4i HD200

Wingsland S6

LUMINOUS  
S601

LARK Racer Starlit S1 Lite MANO FLYBOX LIBERTY L6059

指先の動き通りに  
自由自在にコントロール

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。



### OPTICAL FLOW

- ボディ下部にオプティカルフローセンサーカメラを搭載し、風が吹いても流される事なくその場でのホバリングが可能
- 40%/60%/100%のスピードセレクトで自分に合った飛行速度を設定
- ボタン一つで360°リップが誰でも簡単にできます
- 機体の向きに関係なく操縦者から見た方向に機体が動くヘッドレスモード搭載
- HD画質(720p)カメラでFPVのリアルタイムな映像を楽しみながら撮影ができます

上下操作も「ピタット」と止まる  
抜群の安定感

NEW  
Product

## LARK

4CH 2.4GHz FPVドローン  
[ ラーク ] 価格 ¥13,800(税抜)



オレンジ  
H4821-OR



ホワイト  
H4821-WH

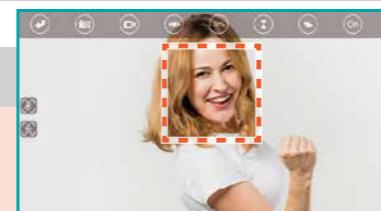
Mode1  
仕様  
送信機



Vサイン  
Vサインを検出して自動で3秒後に写真撮影



手のひら  
手を開いてカメラに向けると自動でビデオ録画開始



顔認識機能  
対象の顔を認識してドローンが自動で追跡フライト

基本仕様

- 全長 180mm
- 全幅 170mm
- 全高 38mm
- 重量 80g
- バッテリー Li-Po  
3.7V 1000mAh
- 解像度 720p
- 電波周波数 2.4GHz帯
- APP iOS Android
- フライト距離※ 約 40m
- フライト時間※ 約 8~10分
- 充電時間※ 約 60~80分

※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対応スマートフォンが必要です。

セット内容

- 機体
- 2.4GHz 送信機(モード1)
- 飛行用充電式 Li-Poバッテリー
- USB充電ケーブル
- ローターブレードガード
- スペア  
ローターブレード x 4
- スマートフォンホルダー
- 工具
- 日本語取扱説明書

スペアパーツ

- W0H4821-01 Li-Po バッテリー  
3.7V 1000mAh (LARK)  
価格 ¥2,200(税抜)
- W0H4821-02 充電用USBケーブル (LARK)  
価格 ¥400(税抜)
- W0H4821-03 ローターブレード(ブラック) (LARK)  
価格 ¥400(税抜)
- W0H4821-04 ローターブレードガード (LARK)  
価格 ¥400(税抜)

※別途で送信機用に単三電池4本が必要になります。

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。

風に強く、時速45kmで大空を駆け抜ける爽快感

## Racer

2.4GHz FPVドローン[ レーサー ] 価格 ¥12,400(税抜)



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



FPVには別途Wi-Fi対応スマートフォンが必要です。

ブルー  
HW903HS-B

レッド  
HW903HS-R

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

※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対応スマートフォンが必要です。

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x4
- スマートフォンホルダー
- 工具
- 日本語取扱説明書

スペアパーツ

- HW903-B-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-B-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。

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



# mano

Gesture Control Folding Drone

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) XWV39C

## ジェスチャーコントロール



コントローラーの傾きで直接ドローンを操作、  
直感操作でフライトが楽しめます。



- 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

### 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※

※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では別途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



- 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



スマホでの  
操作も可能!

APP Name : Mano 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。

## 進化した折りたたみ式 セルфиーFPVドローン

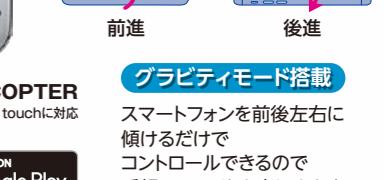
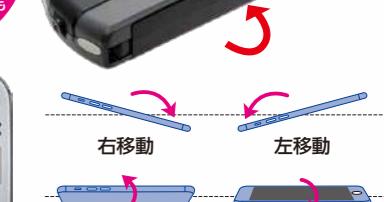


カメラ角度を  
調整可能(手動)、  
撮影範囲が  
広がります

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



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

## FLYBOX GYRO REMOTE CONTROL FOUR AXIS AIRCRAFT

フォールダブル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



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

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

### 基本仕様

- 寸 法 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)  
iOS、Android
- Wi-Fi操作距離 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

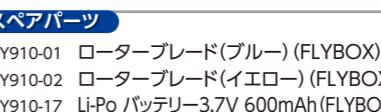
- 本体
- USB充電器
- 予備バッテリー
- 収納ポーチ
- 日本語説明書



フライボックス(ブルー)  
FY910WH-B



フライボックス(イエロー)  
FY910WH-Y



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)



# 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  
今までど変わらすごとでも  
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ト高度センサにより、制御が容易になります
- 自動離陸と着陸
- 電池が少ないとときに自動着陸

HD カメラ

- 写真 1920x1080pix + 動画 HD1080P
  - コマ撮り撮影可能、スピード感ある効果が出来ます
  - 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カードが必要になります。

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

- 接続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

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

スペアパーツ

CY150PART-300 ローターブレード(ブラック)(Starlit) 値格 ¥800(税抜)

CY60-USBBK01 ローターブレードセット(イエロー)(Starlit) 値格 ¥800(税抜)

CY150PART-302 Li-Poバッテリー7.4V 700mAh(ブラック)(Starlit) 値格 ¥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下さい。



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

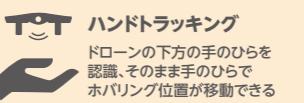
スペアパーツ

CY60-PRBK01 ローターブレードセット(Lite) 値格 ¥800(税抜)

CY60-USBBK01 USB充電用ケーブル(Lite) 値格 ¥700(税抜)

CY60-9001 ドローンジョイスティック 値格 ¥1,200(税抜)

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



手のモーションで機体を操作できる  
“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

セルフードローン（ドローンジョイスティック付き）  
Lite [ライト] 各色 値格 ¥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 7.4V 700mAh Li-Po
- カメラ 1280x720pix
- 動画 HD 1440x896pix
- 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。

※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。

※写真撮影には別途マイクロSDカードが必要になります。

※フライト時間は約9分

※FPV撮影には別途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。

# 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 ↓

120°

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。

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

【リバティ L6059】カラー：レッド 價格 ¥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三電池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) 價格 ¥600(税抜)  
L6059W-08 ローターブレードB(L6059/L6060) 價格 ¥600(税抜)  
L6059W-07 Li-Po バッテリー3.7V 900mAh(L6059/L6060) 價格 ¥1,500(税抜)

※この他にもバ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。



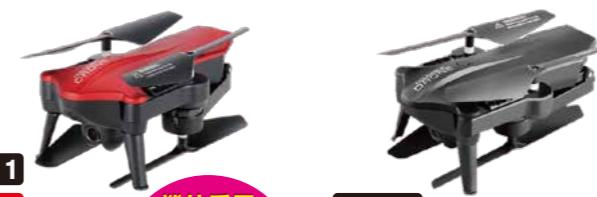
従来品との画像比較 (当社比画像)



## 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】 價格 ¥13,800(税抜)



### Mode 1

### Mode 2

カラー：レッド

### 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三電池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) 價格 ¥600(税抜)  
L6059W-08 ローターブレードB(L6059/L6060) 價格 ¥600(税抜)  
L6059W-07 Li-Po バッテリー3.7V 900mAh(L6059/L6060) 價格 ¥1,500(税抜)

※この他にもバ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。

### 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ートサイズに

### スマートコントロール

●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  
スマートのタッチで自在

●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



●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  
スマートのタッチで自在

●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



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  
Available on the App Store 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

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 ]



Available on the  
App Store

ANDROID APP ON  
Google play

フライには別途Wi-Fi対応スマホ・タブレット機器が必要です

### 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
- ボータブルボックス
- 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

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

#### <基本仕様>

クラス(モーターホイールベース)	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。

## 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



#### 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)



ローターブレードセット(S6専用)

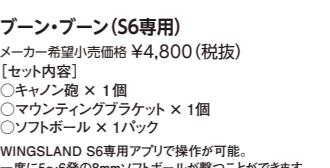
メーカー希望小売価格 ¥1,200(税抜)



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】  
○キャノン砲 × 1個  
○マウントイングブラケット × 1個  
○ソフトラボル × 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ソフトボルが撃つことができます。



R6  
Remote Controller

R6  
リモートコントローラー<sup>WINGSLAND</sup>  
S6 対応

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



#### 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 : 5V 1A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。

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

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  
今までど変わらずどこでも  
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
<b>重量</b>	<b>199g</b> (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。



●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!

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



●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**  
フタバ S-FHSS

「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。



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。

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

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



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

- 37g超軽量機体にレーシングドローン並みの機動性能を搭載  
失速感が無く素早い特性のコアレスモーターでピックアップレスポンス
- モーター交換は超簡単! 故障したモーターを入れ替えるだけ半田不要!
- 万が一機体と接触した時に怪我を防ぐ、ローターブレードガード付き!

<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  
<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 ●スペ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  
※別途送信機用に単三電池4本が必要になります。

V2966-016 Li-Poバッテリー 3.7V 250mAh 2個入り (X100/K100) LiPoバッテリー (V2966-016)と  
V2966-016 Li-Poバッテリー 3.7V 250mAh 2個入り (X100/K100) LiPoバッテリー (V2966-016)と  
V2966-016 Li-Poバッテリー 3.7V 250mAh 2個入り (X100/K100) LiPoバッテリー (V2966-016)と  
V2966-016 Li-Poバッテリー 3.7V 250mAh 2個入り (X100/K100) LiPoバッテリー (V2966-016)と

※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)
XKK100-001	ローターブレードセット(X100)	¥400
XKK100-002	ローターブレードガード(X100)	¥500
XKK100-003	バッテリーホルダー(X100)	¥400
XKK100-004	キャビン(X100)	¥500
XKK100-005	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
XKK100-016	Li-Poバッテリー 3.7V 250mAh 2個入り (X100/K100) LiPoバッテリー (V2966-016)と XKK100-016 Li-Poバッテリー 3.7V 250mAh 2個入り (X100/K100) LiPoバッテリー (V2966-016)と XKK100-016 Li-Poバッテリー 3.7V 250mAh 2個入り (X100/K100) LiPoバッテリー (V2966-016)と XKK100-016 Li-Poバッテリー 3.7V 250mAh 2個入り (X100/K100) LiPoバッテリー (V2966-016)と	¥2,300
XKK100-026	USB充電器(X100/K100/K110/K123)	¥800
XKK100-006	メインフレーム(X100)	¥5,500
XKK4-005	送信機(X100)	¥5,000

X100 パーツリスト

品番	商品名	価格(税抜)
XKK100-001	ローターブレードセット(X100)	¥400
XKK100-002	ローターブレードガード(X100)	¥500
XKK100-003	バッテリーホルダー(X100)	¥400
XKK100-004	キャビン(X100)	¥500
XKK100-005	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
XKK100-016	Li-Poバッテリー 3.7V 250mAh 2個入り (X100/K100) LiPoバッテリー (V2966-016)と XKK100-016 Li-Poバッテリー 3.7V 250mAh 2個入り (X100/K100) LiPoバッテリー (V2966-016)と XKK100-016 Li-Poバッテリー 3.7V 250mAh 2個入り (X100/K100) LiPoバッテリー (V2966-016)と XKK100-016 Li-Poバッテリー 3.7V 250mAh 2個入り (X100/K100) LiPoバッテリー (V2966-016)と	¥2,300
XKK100-026	USB充電器(X100/K100/K110/K123)	¥800
XKK100-006	メインフレーム(X100)	¥5,500
XKK4-005	送信機(X100)	¥5,000

品番	商品名	価格(税抜)
XKK251-001	キャビン(X251)	¥3,000
XKK251-002	アンダーキャビン(X251)	¥5,000
XKK251-003	ランディングギア(X251)	¥1,500
XKK251-004	ローターブレードセット(X251)	¥2,500
XKK251-005	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-010	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-011	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-012	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-013	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-014	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-015	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-016	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-017	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-018	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-019	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-020	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-021	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-022	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-023	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-024	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-025	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-026	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-027	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-028	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-029	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-030	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-031	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-032	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-033	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-034	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-035	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-036	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-037	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-038	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-039	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-040	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-041	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-042	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-043	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-044	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-045	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-046	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-047	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-048	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-049	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-050	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-051	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-052	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-053	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-054	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-055	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-056	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-057	モーターアーム(X251)	¥1,200
XKK251-0		





最新モデル4種に対応の  
ホビードローン変換ケーブルセットが同梱

●LARKタイプ ●Racerタイプ ●Liteタイプ ●Tinyタイプ

大人気定番1S専用充電器がバージョンアップ

- 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

### 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  
対応コネクター 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 132 x 100 x 50mm  
重 量 250 g

新世代高電圧リチウム電池  
「Li-HV」  
対応モード搭載



### LiPo チェッカー& バランサーの決定版!!

- 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
- 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
- 設定操作や切り替え操作が一切不要 各セルの電圧を6セル同時表示
- XHバランスコネクター標準装備、TP/FPアダプター&ハンディストラップ付属
- スリープモード搭載



接続するだけで  
LiPoバッテリーの  
残量を簡単に  
チェック!!



### Voltage Checker & Equilizer LiPo Checker

バッテリーチェッカー&バランサー [リポ・チェッカー]

#44173 定価 ¥2,500(税抜)

電圧表示精度 +/-1.5% 動作温度範囲 10~+45°C  
電圧表示単位 0.01V 保管温度範囲 -20~+60°C  
電圧表示範囲 0.5V サイズ 70 x 38 x 11mm  
バランス電流 50mA 重量 20 g

[セット内容]  
○LiPo Checker本体  
○TP/FPアダプター  
○ハンディストラップ  
○取扱説明書



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と固定  
3ヶ所のリボンを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 フライトレビュー

## 5.8GHz 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が遅延がないのか?

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。



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なうのが一般的です。

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をしてくれますので、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ても95%以上の人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壊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/hoshos/annai.html>



TSS

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取扱い5.8GHz製品にはその他登録に必要となる資料を用意しております。

また5.8GHz製品の無線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渡しはTSSが行ってくれます。

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、ご不明な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もお答えさせて頂きます。

○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営業日程度お時間が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  
ハイテックドローン **200g未満!**

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(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!**

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
- 人家の密集地域

**2 飛行の方法**  
次の方法に従って飛行させましょう。

- 日中の飛行
- 目視の範囲内
- 距離の確保
- 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](http://www.mlit.go.jp/koku/koku_tk10_000003.html)

## DRONE SIZE CHART

indoor 向け outdoor 向け

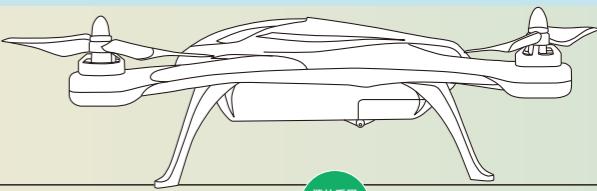
お家でも遊べる、外でも遊べる  
ドローン早見表

## indoor 向け機体は

- 100mm以下の小型サイズをおすすめします
- プロ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  
[エアーダンサー X350]  
機体重量 700g  
(380mm)



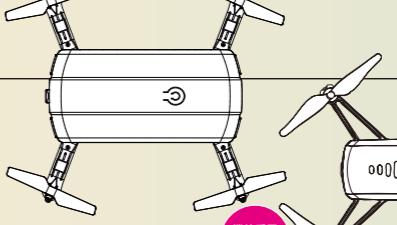
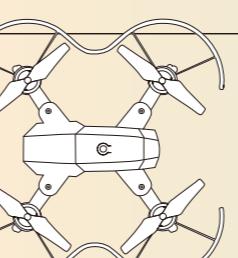
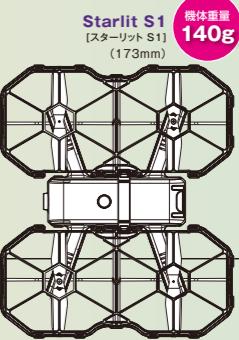
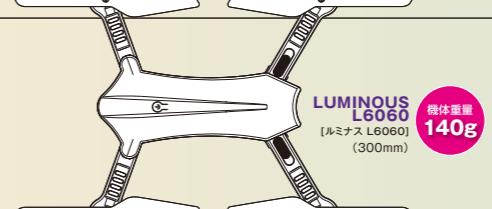
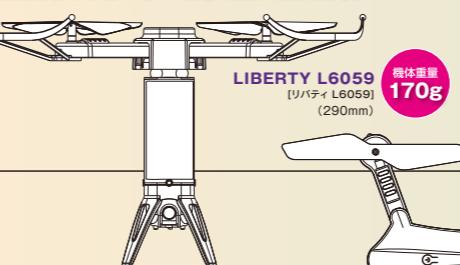
Wingsland S6  
[エスロク]  
機体重量 260g  
(169mm)



X251 (X251)  
(250mm)  
機体重量 199g

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

飛行は法の制約を受けませんがマナーを守り飛ばしましょう。



0g 機体重量  
バッテリー含む機体重量です。

indoor 向け

outdoor 向け



**Weekender**  
by Hitec

**HELIWAY**®

**CYNQA**

**WINGSLAND**

**XK**™

**Wowitoys**

**UDI R/C**®

**LISHITOYS**®

**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正規輸入製品のみ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://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、付属品までを丸ごと新品と交換できる"新品交換保障"をご利用ください。  
※一部製品には新品交換保証の対象外もございます。  
ご希望のお客様はお気軽にカスタマーサービスへご連絡ください。



facebook公式ページへアクセス!  
最新情報を配信中!ぜひチェックしてみてください。  
<http://www.facebook.com/pages/Hitec-Multiplex-Japan/268338593266212>

Hitec Multiplex Japan, Inc.  
株式会社 ハイテックマルチプレックスジャパン  
〒133-0057 東京都江戸川区西小岩1-30-10 1F FAX 03-6458-0231  
[www.hitecrcd.co.jp](http://www.hitecrcd.co.jp)

**HITEC**  
MULTIPLEX®