

Ken's プログラミングドローン

Programming Drone

| コード | 型式 | 保護ケース | バッテリー | 価格 |
|------------|-------------|-------|-------|-------------------|
| 1-109-0016 | TELLO EDU-T | — | 1個 | ¥19,500 (¥21,450) |
| 1-109-0015 | TELLO EDU-K | 付属 | 2個 | ¥24,500 (¥26,950) |

■ブロック式プログラミングでドローンを制御

ブロック式プログラミングで飛行を制御します。

■カメラ搭載

本体内蔵のカメラで写真や動画を撮ることができます(ラジコンモードのみ)。

■分岐のプログラムにも対応

ミッションパッドの画像認識により、動作に分岐のプログラミングを組み込むことが可能です。

| | |
|------|---|
| カメラ | 画素数500万画素・720p動画 |
| 飛行性能 | 最大飛行距離:100m 最大速度:8m/s 最大飛行時間:13分 最大飛行高度:30m |
| 充電時間 | 90分 |
| センサ | IMU:3軸加速度 3軸ジャイロ 気圧センサ 垂直(距離センサ)・赤外線センサ ビジョンシステム(可視センサ) |
| 通信方法 | 2.4GHz 802.11n Wi-Fi |
| 対応OS | iOS 10以上 Android 4.4以上 Windows 10 |
| 電源 | 充電式バッテリー(脱着式) 1100mAh 3.8V |
| 大きさ | 98×92.5×41mm 80g |
| 内蔵機能 | Intel高性能画像プロセッサ ビジョンシステム EIS(電子式映像ブレ補正) DJIフライトコントロールシステム |
| 付属 | ミッションパッド4枚 MicroUSBケーブル 交換用プロペラ4枚 バッテリー(EDU-Kは2個) プロペラ取り外しツール 保護ケース(EDU-Kのみ) |



EDU-Kは、持っている時に作動させてしまうなど不慮の動作においても、怪我を防ぐことができる保護ケース付きです。



3次元でプログラミング



Windows ChromeOS iOS

【付属品】



●画像認識用ミッションパッド4枚
本体腹側のカメラで、絵柄(番号:1~8)を認識することで、プログラミングに分岐を組み込めます。
使用例)1が見えたら右折
2が見えたら宙返り

●保護ケース*
●テキスト(ダウンロード)
●バッテリー
●交換用バッテリー*
●MicroUSBケーブル
●プロペラ取り外しツール
※は、EDU-Kのみ付属します。

【別売部品】

| コード | 品名 | 価格 |
|------------|---------------------|-----------------|
| 1-109-0020 | 交換用バッテリー | ¥3,400 (¥3,740) |
| 1-109-0021 | バッテリーチャージャー(3口) | ¥2,400 (¥2,640) |
| 1-109-0022 | 交換用プロペラ・プロペラガード 各4枚 | ¥1,380 (¥1,518) |

※チャージャー(3口)で3本充電する場合の充電時間は約120分です。

Ken's プログラミングドローン

Programming Drone

| コード | 型式 | 価格 |
|------------|--------------|-------------------|
| 1-109-0888 | CoDrone Lite | ¥23,000 (¥25,300) |

- 軽量・頑丈・コンパクトなプログラミング教育用ドローンです。専用ソフトウェア(Windows用)によりプログラミングして飛行させることができます。
- 本体は非常に軽量で、プロペラ部には軟質樹脂のガードを搭載していますので、安全性にも優れています。

| | |
|----------|--|
| インターフェース | Bluetooth |
| 対応OS | iOS* Windows Android 5.0* |
| 電源 | 3.7V 300mAh 充電式バッテリー 連続稼働時間:約8分 満充電時間:約40分 |
| 大きさ | 133×133×30mm 約37g |
| 最大飛行高度 | 約48m |
| 付属 | 予備プロペラ×4 バッテリー×2 充電器×1 無線操作モジュール×1 プロペラ取り外し工具×1 |



Windowsでプログラミング



Windows ChromeOS iOS

※iOS、Androidでは操縦のみ可能です。プログラミングは行えません。

【別売部品】

| コード | 品名 | 価格 |
|------------|-------------------|-----------------|
| 1-109-0889 | CoDroneLite用バッテリー | ¥1,500 (¥1,650) |

【ワイヤレスで操縦・プログラミング!】

簡単操作のWindows専用プログラミングソフトでは、ブロック方式でのプログラミングが可能です。プロペラの回転や速度、角度などを自由にプログラムしてドローンを飛行させてみましょう。



パソコン・タブレット

無線操作モジュール

[Bluetooth接続]