

# 3次元でプログラミング

NEW

iOS対応



保護ケージ付きなので、持っている時に作動させてしまうなどの不慮の動作においても、怪我を防ぐことができます。

対象：小学校高学年～ Windows  iOS  Android

## プログラミングドローン TELLO <テロー>

1-109-0015 TELLO EDU-K ..... ¥28,500(+税) **カメラ付** **バッテリー2個付**

**POINT**

- プログラミングで飛行や撮影を制御することができるドローンです。
- 本体内蔵のカメラで写真や動画を撮ることができます。
- ブロック式プログラミングやSwift playgroundsに加え、Windowsではスクラッチでのプログラミングにも対応しています。(スクラッチではコマンドプロンプトを使用します。)
- 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 (Swift playgroundsのみ/19年6月現在)。  
※Windowsでの使用にはインターネット上からnodeやスクラッチオフラインエディターなど、複数のソフトのダウンロードが必要です。

- 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 ●センサー：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：iOS10以上 Android4.4以上
- 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） DJIF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（両面） 保護ケージ MicroUSBケーブル 交換用プロペラ4枚 バッテリー×2 プロペラ取り外しツール

(別売部品)

- 1-109-0020 交換用バッテリー ..... ¥3,300 (+税)
- 1-109-0021 バッテリーチャージャー (3口) ..... ¥2,350 (+税)
- 1-109-0022 交換用プロペラ・プロペラガード 各4枚 ..... ¥1,380 (+税)

※チャージャー(3口)で3本充電する場合の充電時間は120分です。

(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みます。  
使用例) 1が見えたら右折  
2が見えたら宙返り

- 保護ケージ
- MicroUSBケーブル
- バッテリー×2
- プロペラ取り外しツール

**POINT**

- 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。

対象：小学校高学年～

Windows  iOS  Android

### プログラミングドローン

コード	型式	価格
1-109-0888	CoDrone Lite	¥26,000 (+税)

- 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
- ※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) 1-109-0889 CoDroneLite用バッテリー ..... ¥1,500 (+税)

△ドローンは安全のため、できる限り障害物の少ない屋内や敷地内で使用して下さい。屋外での使用時には、飛行の前に周りの安全とその場所の規制等をご確認下さい。

Windows対応

**安全** プロペラガード付  
ガード付で安全に飛行できます。



**最新** 超軽量ボディ  
約37gで室内に最適です。

**簡単** オート水平補助  
初めてでも簡単に操作できます。