

カンタンディーノの主要プログラミングソフト mBlock & カンタンディーノ関連シールドセット。
mBlock は Web バージョン・PC バージョンを備え、Chromebook、Windows に対応しています。
教材採用校には mBlock の教師用サンプルプログラムプレゼント。

カンタンディーノへの mBlock 対応内容

プログラミングソフト mBlock



Chromebookにも対応! クラウドコンピューティングに対応し、ブラウザ上でカンタンディーノのプログラムを作成できます。

さまざまなOSに対応



Windows、Chrome OSに対応。
カンタンディーノとPCはUSBケーブルで接続します。

スプライトを動かす



スプライトを動かすなど、PC上で完結するプログラミングも作れます。

オンラインで動作します



Scratchをベースにしたブロック式プログラミングでカンタンディーノを動かすことができます。

設定変更が簡単



アップロードモードのオン・オフも押すだけ。

先頭のブロックを変えるだけでScratchベースのプログラミングでインストールもできます。

コーディングが学べる

```

hon
# generated by mBlock5 for co
# codes make you happy
import codey, event, time
# initialize variables
x = 0

event.button_a_pressed
def on_button_a_pressed():
    global x
    x = -11
    for count in range(8):
        codey.display.show_in
            time.sleep(0.2)
        x = x + 1
    
```

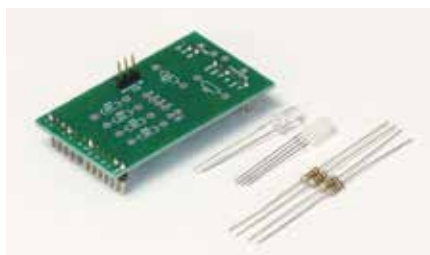
C言語をもとにしたArduinoのほか、Pythonにも対応。コードを直接編集しプログラミングすることができます。

※その他 Scratch For Arduino、Ardublock、Arduino IDE に対応しています。

カンタンディーノ関連シールド

カンタンディーノ シールド

カンタンディーノに取り付け、フルカラーLEDやセンサを使ってプログラミングの基礎を学べます。
人感センサ追加可能。

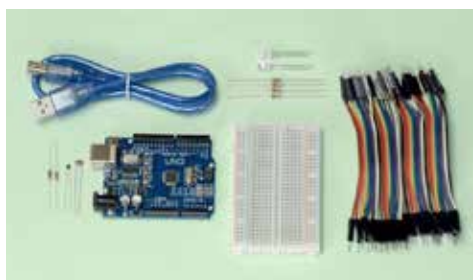


品番 41541

10%税込価格 ¥860 本体価格 ¥782

カンタンディーノ スタANDARDセット

ブレッドボードやワイヤー、フルカラーLEDなどをセット。さまざまなモジュール取り付けに対応。



- 白色LED (5mm) 1
- フルカラーLED (5mmカソード共通) 1
- 抵抗 (100Ω 1/4W) 3
- 抵抗 (150Ω 1/4W) 1
- カンタンディーノ基本セット (USBケーブル付き) 1
- ブレッドボード (400) 1
- ジャンパワイヤ (オス・オス 40本入り) 1

品番 41503

10%税込価格 ¥3,200 本体価格 ¥2,909

エネルギー
変換(電気)

情報・ソフト