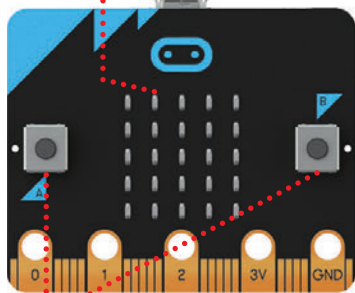


小さなボードに無限の可能性

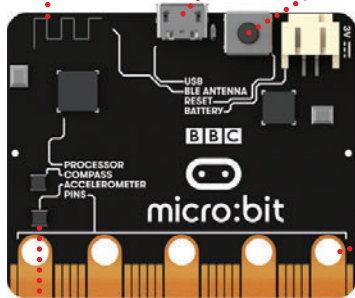
5×5LED&明るさセンサ・温度センサ



micro:bit (表)

ボタンスイッチ

Bluetoothモジュール



micro:bit (裏)

加速度・ジャイロセンサ



micro:bit

電源ボタン

LED

拡張ボックス



micro:bit本体にはUSBケーブル・電池ボックス・電池×2が付属します。

NEW

スイッチ用端子

センサ接続口

超音波センサ(付属)

対象：小学校6年生～

Windows iOS Android

プログラミングボード micro:bit (マイクロビット)

- 1-109-858 micro:bit 拡張ボックス Aセット ¥15,800 (¥17,064) **本体1個** **テキスト付**
- 1-109-859 micro:bit 拡張ボックス Bセット ¥28,000 (¥30,240) **本体5個** **テキスト付**

POINT

- マイクロビットはイギリスで開発されたSTEM教育用マイコンボードです。LED・ボタンスイッチの他、方角・明るさ・加速度・温度などの計測可能なセンサを搭載しています。
- Bluetooth/USBでパソコンと接続し、プログラミングを行うことができます。
- 拡張ボックスには外部から接続した回路のON/OFFの制御ができるスイッチ用端子やセンサ接続口が付いており、マイクロビットを差し込むと、センサの計測値によるプログラミング制御を行うことができます。
- 使用方法や活用例を記載したテキストが付属します。

※JA教育研究会代表 浅田寿展先生ご考案

- プログラミング環境：Scratch, Python, Java Script, Arduiho-IDE, microbitアプリ (iOS, Win10), MbedCompiler, mblock 5a
- 大きさ：micro:bit本体/43×52×11mm 拡張ボックス/約100×70×60mm
- 電源：単3電池×2 (付属)
- 付属品：Aセット/micro:bit、拡張ボックス、超音波センサ、テキスト 各1
Bセット/micro:bit×5、拡張ボックス、超音波センサ、テキスト 各1



電気の利用実験例

コンデンサと接続すれば蓄電した電気の有効利用プログラムを作成することができます。
(例：暗いときにLEDを点灯)

- (別売部品)
- 1-109-855 micro:bit (1個) ¥3,300 (¥3,564)
 - 1-109-856 micro:bit (2個) ¥6,400 (¥6,912)
 - 1-109-857 micro:bit (4個) ¥12,400 (¥13,392)
- 付属品：電池ボックス、単4電池×2、USBケーブル

- 「iPad」「Mac」は米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- 「Windows」はMicrosoft Corporationの登録商標です。
- LEGO and MINDSTORMS are trademarks of the LEGO Group. (c)2017 The LEGO Group.

- 「Android」はGoogle Inc.の登録商標です。
- 「Bluetooth」は米国Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。
- 「PLEN」はブレインプロジェクト・ホールディングス有限会社の登録商標です。

ご用命は

ケニス株式会社

ホームページ <http://www.kenis.co.jp>

- 本社 大阪市北区天満2丁目7-28 ☎ 06(4800)0721 (代)
- 東京支社 東京都江東区佐賀1丁目2-8 ☎ 03(3630)8121 (代)
- 福岡支店 福岡市博多区東比恵3丁目16-3 ☎ 092(473)6600 (代)
- 広島支店 広島市西区三篠町2丁目9-15 ☎ 082(537)2511 (代)
- 神戸営業所 神戸市東灘区魚崎中町1丁目7-13 ☎ 078(441)0633 (代)
- 札幌営業所 札幌市北区北10条西4-1-19 稀本第10ビル1階 ☎ 011(746)1061 (代)
- 仙台営業所 仙台市若林区河原町2丁目5-40 クレール河原町1階 ☎ 022(302)5460 (代)