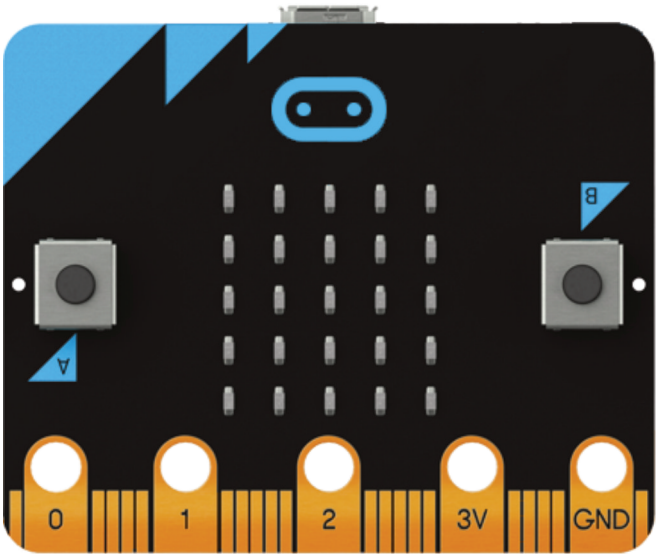
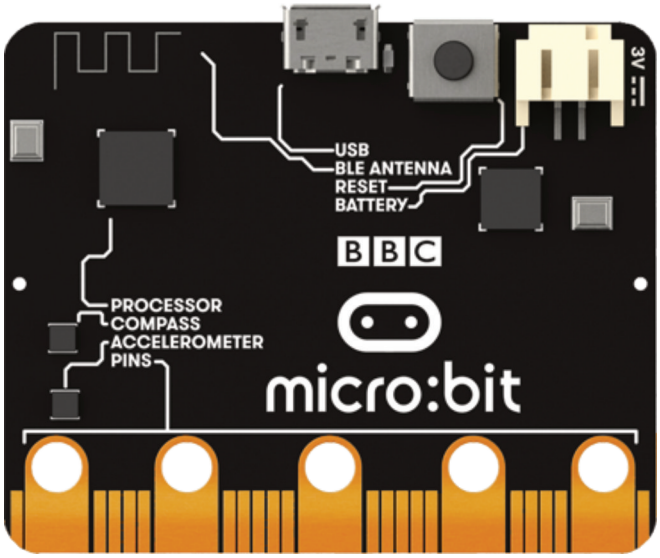
micro:bit（マイクロビット）

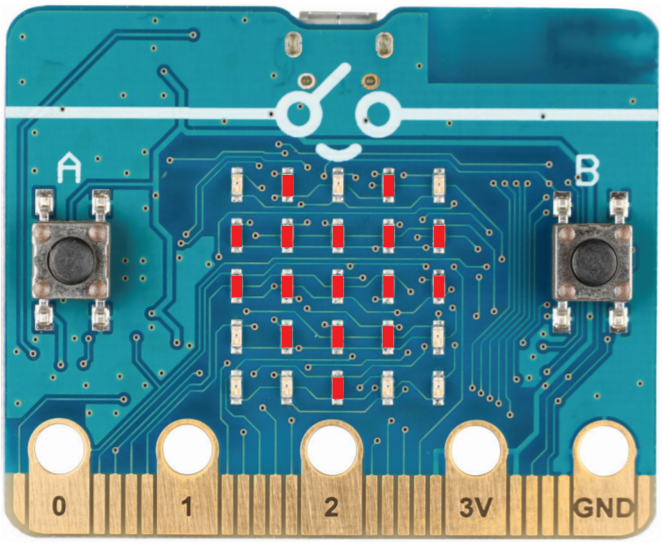
イギリスで11歳〜12歳の子供全員（100万人）に配布されているSTEM教材





教育用のマイコンボードです。イギリスでは100万人の子供が使っています。25個のLEDと2個のボタンスイッチ、三つのタッチセンサーなど直感的なセンサー・アクチュエーターのほかにも、加速度センサーやコンパス、明るさセンサー、温度センサー、無線機能を搭載しています。

展示品：chibi:bit（チビビット）



micro:bitの完全互換機

無線機能をそなえたmicro:bitですが、工事設計認証（いわゆる技適）を取得していないため、日本国内では合法的に使うことができません。chibi:bitはmicro:bitの機能をそのままに、技適を通った無線モジュールを使っているため、日本国内でも合法的に使うことができます。

3,456