

mBot

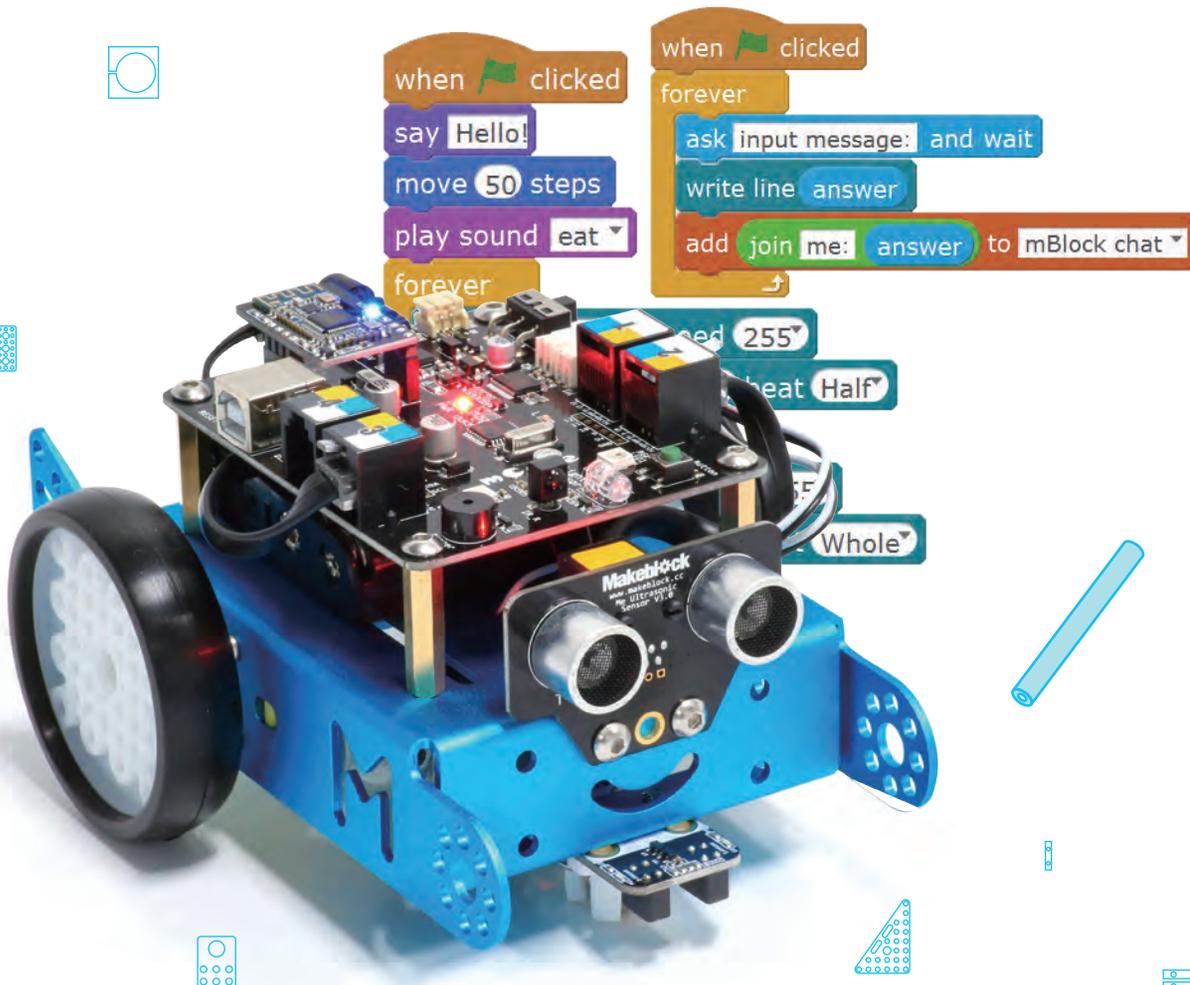
ONE ROBOT PER KID (一人の子供に一つのロボットを!)

- 難しさ ★ ☆ ☆ ☆ ☆
- 楽しさ ★ ★ ★ ★ ☆
- 拡張性 ★ ★ ★ ★ ☆
- 学習性 ★ ★ ★ ☆ ☆

mBotはMakeblockのプラットフォームに基づいて作られた、STEM（科学・技術・工学・数学）分野の知識を学習する初心者向けの教育ロボットです。子供たちはmBotを通して、ロボットの組立て、拡張、プログラミング、ロボット工学、電子工学、コンピュータ工学の魅力を体験することが可能です。

ビジュアルプログラムで、STEM教育の導入を簡単に

mBlockは、Scratch2.0を基に開発されたビジュアルプログラミングソフトウェアです。ドラッグアンドドロップで簡単にmBotに接続されたセンサー、モーターの操作を行なうプログラムを組むことが可能です。直感的なプロセスで電子モジュールの制御を行うことができ、学習を始めたばかりの子供がプログラミングの感覚を養うだけでなく、実際にロボットを動かすことが可能になります。



プロフェッショナルカリキュラム

Makeblockはガイドブック及び、有名な講師が制作したプロフェッショナルカリキュラムをオンラインで提供し、且つ定期的に更新しています。先生や両親はもちろん、子供たちが気軽に学習することが可能です。

※すべて英語版/中国版になります。日本語版は今後リリース予定です。



無限の拡張性

mBotはMakeblockプラットフォームと互換性を持ち、数多くあるLEGOパーツと組み合わせることにより、無限の可能性を引き出します。例えば、検査ロボット、サッカーロボット、協調ロボットなどを製作できます。

また、mBot レグ拡張パックを追加することにより、更に2～3種類のロボットを製作することが可能になります。



レグ拡張パック

主な特徴

- ビジュアルプログラミング
- LEGOパーツとの互換性
- 無限の拡張性
- Arduinoとの互換性

販売代理店

株式会社アイティーシー

東京都千代田区二番町5-5 番町フィフスビル 4F
TEL 03-6272-6262 FAX 03-5226-3455
EMAIL makeblock@itc-web.jp