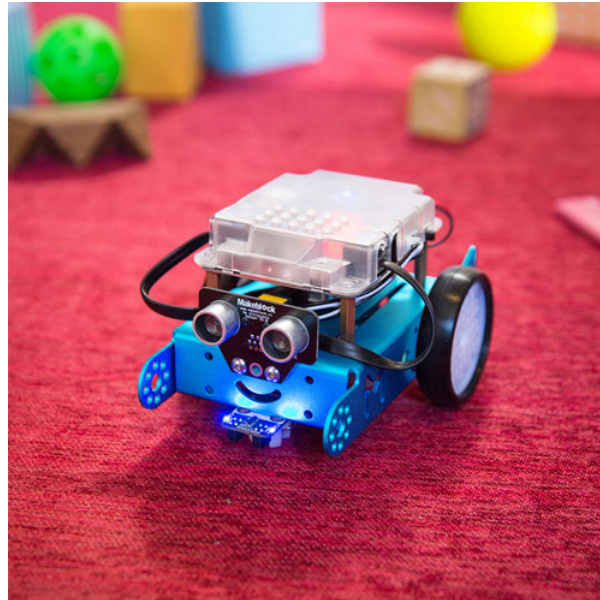


## 初めてのプログラミング学習に最適な教育用ロボット組み立てキットを発売。

サンワサプライ株式会社(本社:岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範)は、初めてのプログラミング学習に最適な教育用ロボット組み立てキット「MB-MBOT1」を発売しました。



### 【掲載ページ】

Make Block mBot MB-MBOT1

<http://sanwa.jp/pr/MB-MBOT1>

「MB-MBOT1」は、子どものプログラミング体験に最適なロボットキットです。

安全・簡単な設計で、組み立てから動きの制御までをひと通り体験することができ、子どもの創造性・論理性を育みます。

本製品の組み立てを通して、初心者でも気軽にビジュアルプログラミング、電子工学、ロボット工学を体験しながら学ぶことができます。

ロボット本体はドライバーのみを使用して簡単に組み立てられます。ロボットに対して様々な制御を行うことで、プログラミングについての知識を深めることができます。視覚的でわかりやすいソフトを使用するので、複雑な専門言語を知らない方でも抵抗なくプログラミングを体験することができます。

Bluetooth で接続・操作をすることができ、専用アプリを使用することでスマホ・タブレットから本体をコントロールできます。また、付属のリモコンで操作することも可能です。

本キットには保護カバーが付属しており、ロボットの基盤部分の LED が子どもの目を刺激しないように覆うことができます。LED が光っているかを確認したい場合は、カバーを取り外した状態でもご使用いただけます。

対象年齢は 8 歳以上です。これ一台でロボット工学の学習ができるので、お子様の STEM 教育の教材におすすめです。

< MB-MBOT1 >

#### 【特長】

- mBot は初心者でも気軽にビジュアルプログラミング、電子工学、ロボット工学を体験しながら学べるロボットキットです。
- これ一台でロボット工学の学習ができ、STEM 教育の教材に最適です。
- 専用アプリでスマホから本体をコントロールできます。
- 本製品は Bluetooth バージョンです。
- リチウムイオン電池は付属しておりません。別途単三乾電池 4 本が必要です。
- 基盤部分の LED が子どもの目を刺激しない、保護カバー付きです。

#### 【仕様】

- サイズ: W170 × D130 × H90mm
- 重量: 920g
- ワイヤレス方式: Bluetooth
- プログラムソフト: mBlock (Mac、Windows) / mBlocky for mBot (iPad)
- 付属品: 入力/ライトセンサー、ボタン、赤外線受信器、超音波センサー、ライントレースセンサー  
出力/ブザー、RGB LED、赤外線送信器、モーター × 2
- 電源: 3.7 リチウムイオン電池 または単四乾電池 × 4 本  
※キットには含まれていません。
- 基盤名称 CPU: ATMEGA328P
- ボード: mCore
- その他: 独自のプログラミングソフト(スクラッチベースで簡単)でロボットを自由に動かせる
- 対象年齢: 8 歳～
- 専用スマホアプリ: あり
- プログラミング対象端末: iPhone・iPad、android、パソコン (Mac、Windows)

#### 【関連ページ】

知育ロボット

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin.asp?code=MB-MBOT1>

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<https://direct.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■Youtube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

[https://www.sanwa.co.jp/support/support\\_regi/index.html](https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html)

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。