

次世代プログラミング教育ロボット「codey rocky」

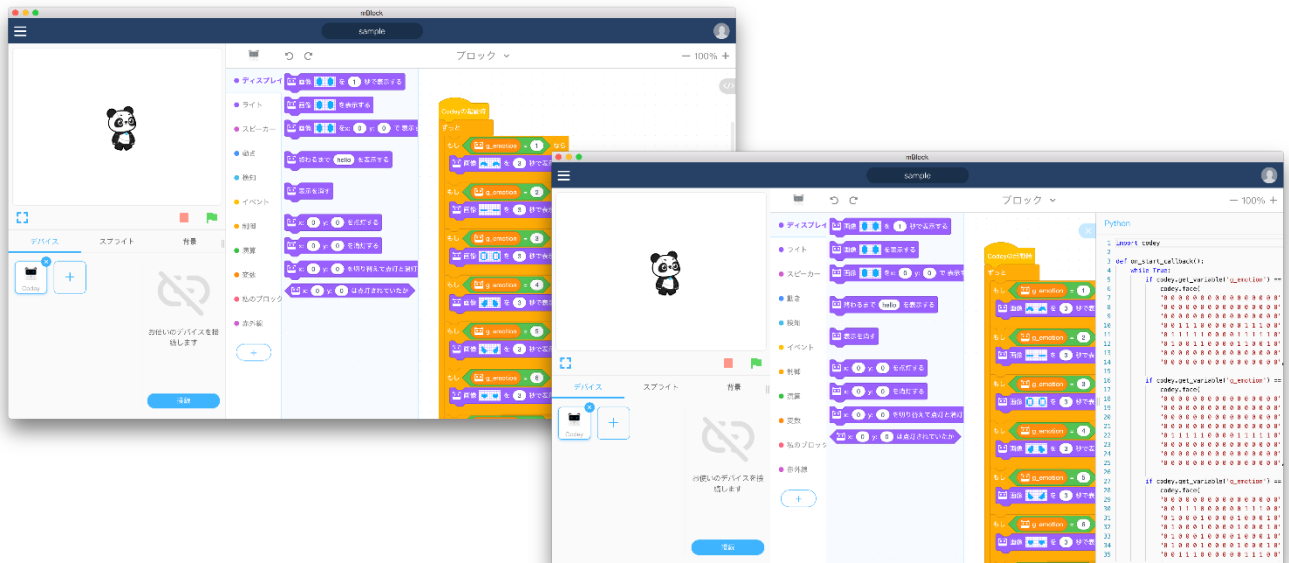
7月19日から国内販売開始

ソフトバンク コマース&サービス株式会社は、Makeblock（メイクブロック）社（本社：中国、CEO：Jasen Wang）のプログラミング教育用ロボット「codey rocky（コーディーロッキー）」の販売を2018年7月19日（木）より開始します。



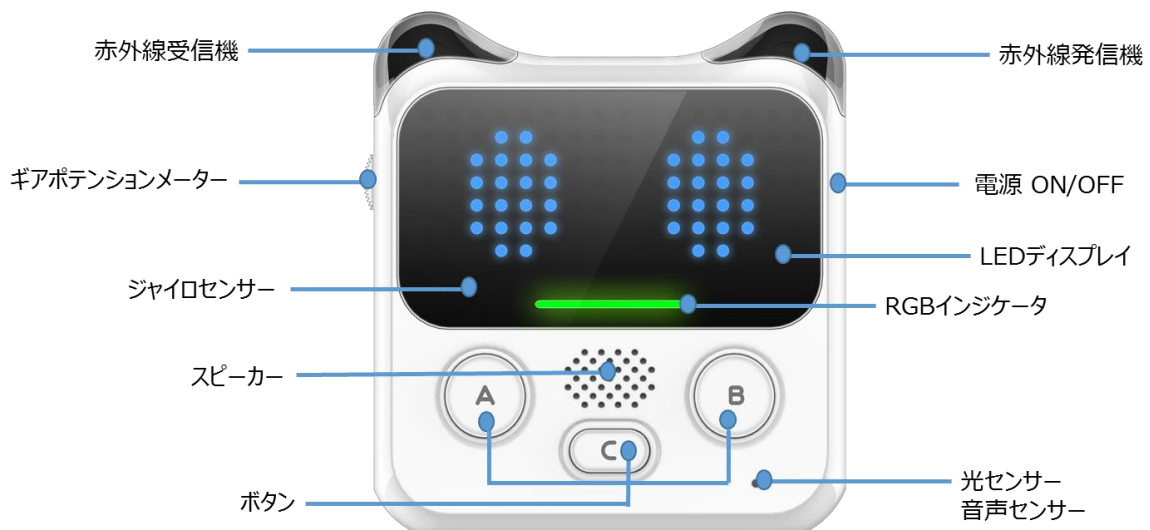
「codey rocky」は、従来のプログラミング学習に加え、画像認識、音声認識といった AI の基礎やインターネットから取得した情報を基に結果を表示するなど、IoT 機器を模した次世代のプログラミング学習が可能となるロボットです。スクラッチベースで操作も簡単なビジュアルプログラミングソフトを使用するため、専門知識がなくてもプログラミングの基礎スキルを身に付けることができます。

また、現在 AI やロボットの開発で注目されているプログラミング言語「Python」にも対応しています。スクラッチベースで作成したビジュアルプログラミングを Python のプログラムコードへ簡単に変換でき、Python の学習も行うことができます。



ドラッグ&ドロップで簡単にプログラミングが可能。Pythonでの記述も可能

「codey rocky」は、多数の高度な電子モジュールと表現豊かなLEDを搭載したコントローラーのcodey（コーディー）と、障害物や色を検知しながら自由に移動させることが可能なcodeyを運ぶ車のrocky（ロッキー）の2つのパーツを組み合わせ使用します。音声認識で「codey rocky」を動かしたり、顔認識で年齢を当てたり、表情に合わせた内容をLEDに表示するなど、簡単で楽しくAIに触れることができます。さらに、インターネットへ接続し、天気予報を取得しLEDに表示するといったIoT機器のようなプログラミングも行えます。



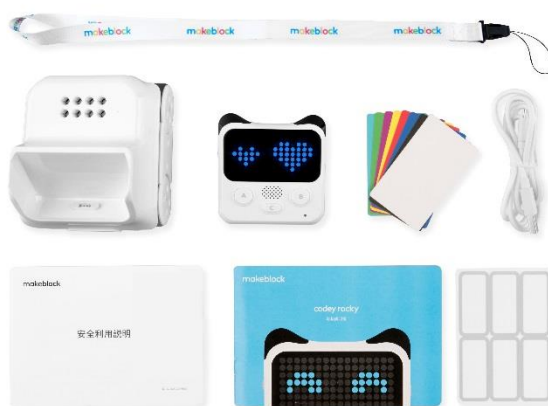
「codey rocky」は、一部の家電量販店や SoftBank SELECTION オンラインショップなどの EC サイトでの販売を予定しており、SoftBank SELECTION オンラインショップなど一部の取扱い店にて本日 7 月 12 日（木）より予約を開始します。

■ 製品概要

- ・ 製品名：codey rocky
 - ・ 搭載チップ：EPS32
 - ・ 通信方法：Wi-Fi、Bluetooth®
 - ・ 対応 OS：MacOS／Windows／Linux／ChromeOS／iOS／Android™
 - ・ 電源／バッテリー：950mAh リチウムポリマー電池
 - ・ 製品寸法：長さ 230mm×幅 222mm×高さ 53mm
 - ・ 製品重量：約 213g
 - ・ 対象年齢：6 歳以上
 - ・ 販売価格：オープン価格（SoftBank SELECTION オンラインショップ販売価格：14,900 円）
- [注] ※価格は税込みです。

■ 同梱物

- ・ codey rocky 本体
- ・ ネームステッカー
- ・ 色識別カード
- ・ ランヤード
- ・ マイクロ USB データケーブル
- ・ 初期設定説明書
- ・ 安全利用説明書



■ 製品の詳細

<https://robotlife.jp/robot/codey-rocky/>

■ お問い合わせ

ロボットサポートセンター

<https://robotsupportcenter.jp/top/questionnaire.aspx?id=Makeblock>

■ Makeblock 社について

Makeblock は STEM*教育、科学教育に関する教材や組立ロボットキットを DIY 愛好者、STEM 教育の教師や学習者に提供しているオープンソースのプラットフォームです。STEM 教育における世界的な教

育ロボットのパイオニアとして、すべての人に「ものづくり」の面白さを知って頂けるように、より創造力を発揮できる仕組み作りに取り組み続けます。

*STEM (ステム) は、Science, Technology, Engineering and Mathematics の頭文字。

- Bluetooth は米国 Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。
- iOSはApple Inc.のOS名称です。
- Android は、Google Inc. の登録商標または商標です。
- SoftBank およびソフトバンクの名称、ロゴは、日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。
- その他、このお知らせに記載されている会社名および製品・サービス名などは、各社の登録商標または商標です。