

プログラミング教育×ドローン＝「Airblock」、

7月14日から国内販売開始

～プログラミングの基礎をドローンで学習！～

ソフトバンク コマース&サービス株式会社は、2017年7月14日（金）から 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「Airblock（エアブロック）」の販売を開始します。



「Airblock」は、従来のドローンのようにスマートフォンを使ってコントロールするだけでなく、プログラム飛行を可能にしたモジュール式ドローンです。離着陸、旋回、宙返りなど、あらかじめプログラミングしておくことで、自動操縦で飛行させることができます。ブロックをドラッグ&ドロップする等、ビジュアルでプログラミングができ、専門知識がなくても簡単にプログラミングスキルが身に付きます。

また、発泡ポリプロピレン製の衝撃吸収ガードが一体となったプロペラ部分は、マグネットで結着しています。衝突または落下した際、バラバラになることで衝撃を分散し、衝突対象物や本体への損害を最小限に抑えます。約 150g（バッテリー含む）の軽量なボディなので、屋内でも安全に使用できます。



マグネットで結着しているプロペラは簡単に脱着が可能

モジュール式のブロックで簡単に分解・組み立てができる「Airblock」は、いろいろな形態に組み替えが可能です。プロペラの配置や数を変えるだけでなく、付属のベースと組み合わせることで、地上や水上での航行も可能にするホバークラフトにも変形します。プログラミングとモジュールの組み合わせパターンは、無限の可能性を秘めています。



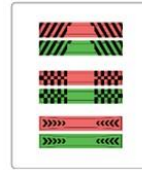
「Airblock」は、一部家電量販店や SoftBank SELECTION オンラインショップなどの EC サイトでの販売を予定しています。

■ 製品概要

- ・ 製品名：Airblock
- ・ メインボード：Crystal
- ・ 搭載チップ：SMT32
- ・ モーター：コアレスモーター×6
- ・ 通信方法：Bluetooth®
- ・ 対応 OS：iOS／Android™
- ・ 電源／バッテリー：7.4V 700mAh リチウムポリマー電池
- ・ 製品寸法：長さ 230mm×幅 222mm×高さ 53mm（ドローン）
長さ 335mm×幅 192mm×高さ 127mm（ホバークラフト）
- ・ 製品重量：約 150g（ドローン）
約 195g（ホバークラフト）
- ・ 対象年齢：8 歳以上
- ・ 参考標準価格：22,000 円（税抜）

■ 同梱物

- ・ マスターコントロールモジュール
- ・ パワーモジュール
- ・ プロペラ
- ・ フットパッド
- ・ 保護カバー
- ・ ホバークラフトベース
- ・ 充電電池
- ・ 充電器
- ・ 充電ケーブル
- ・ 予備プロペラ
- ・ デコレーション用ステッカー
- ・ 日本語マニュアル



■ 製品の詳細

<http://www.softbankselection.jp/cart/ProductDetail.aspx?sku=6928819505902>

■ お問い合わせ

ロボットサポートセンター

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

■ Makeblock 社について

Makeblock は STEM 教育（ステムきょういく）※、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んでいます。

※ STEM 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、このプレスリリース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。