

報道関係者各位

2017年10月10日
株式会社リンクスインターナショナル

Bluetooth でつながるブロックモジュールタイプの STEM 教材
スイッチ、LED、センサー、各種アクチュエータをパッケージング
可視化されたプログラムや条件をマウス操作で紐付けるだけ
コーディングの必要がない独自ビジュアルプログラミング
SAM Labs

株式会社リンクスインターナショナル(本社:東京都千代田区、代表取締役:川島義之)は、可視化されたプログラムや条件をマウス操作で紐付けるだけ、Bluetooth でつながるブロックモジュールタイプの STEM 教材、SAM Labs を 2017 年 11 月より、全国の家電量販店、専門店にて発売いたします。

◆SAM Labs

SAM Labs は、Bluetooth でつながるブロックモジュールタイプの STEM 教材です。スイッチ、LED、センサー、各種アクチュエータは、Bluetooth とバッテリーを内蔵して、一つのブロックとしてパッケージングされています。電源を入れると互いに認識、通信して専用のビジュアルプログラム上で簡単に紐付けることができます。ビジュアルコーディングを体験するうちに、プログラムの基礎を直感的に学び、習熟するにつれてより複雑なソフトウェアブロックの組み合わせを作り、自然と JavaScript のプログラミングの理解と知識を高めることができます。



◆SAM Labs 製品特徴

・SAM Labs Inventor Kit

SAM Labs Inventor Kit は、Tilt Sensor、Light Sensor、DC Motor、Buzzer のブロックモジュールがセットになっています。限られたモジュールの中でひらめきやアイデア、創意工夫を引き出す発明者向けキットです。

・SAM Labs Curious Cars Kit

SAM Labs Curious Cars Kit は、Button、Slider、Tilt Sensor、RGB Light、DC Motor のブロックモジュールがセットになっています。車のデザイン型紙を同梱し、車を作りながら楽しく学ぶ入門キットです。

・SAM Labs STEAM Kit

SAM Labs STEAM Kit は、Button、Slider、Pressure Sensor、Proximity Sensor など、全 11 種類のブロックモジュールがセットになっています。学校や塾、ワークショップなど 2~6 名のグループでカリキュラムを学ぶ教育キットです。

・独自ビジュアルプログラミング「SAM Space app」

SAM の最大の特徴は、専用のビジュアルプログラムソフト「SAM Space app」にあります。個々のブロックモジュールの電源を入れると、ソフトウェア上で自動的に認識、可視化されたプログラムや条件をマウス操作で紐付けるだけで、コーディングの必要がない独自のビジュアルプログラミングが可能です。

・スマホやタブレット対応、遊びながら学ぶ「Curious Cars app」

SAM Labs Curious Cars Kit 専用のアプリケーションです。アプリケーションには直観的に組み立てることができる分かり易い 3D マニュアルと、ミニゲーム機能を備え遊びながら楽しく学習することができます。iOS 8.0 以上、Android 4.4 以上のスマートフォンやタブレットでご利用いただけます。

・STEM から STEAM 向けの学習教材として幅広い年齢層に適応

SAM Labs は一般的なプログラミング教材にとどまらず、想像力や独創性、新しい可能性さえも発見させてくれる先進の教育・知育ツールです。「SAM Space app」でつながった、動いたから始まり、複数のモジュールと工作物を合わせたプログラム、システム構築なども可能です。また、インターネットに接続することで IFTTT 機能を利用することもできます。IoT の要素も兼ね備え無限の可能性を持ち合わせています。

◆SAM Labs スペック

型番	SAM Labs Inventor Kit	SAM Labs Curious Cars Kit	SAM Labs STEAM Kit
JAN	5060458300065	5060458300256	5060458300287
タイプ	創意工夫を引き出す 発明者向けキット	車を作りながら 楽しく学ぶ入門キット	2~6 名のグループでカリキ ュラムを学ぶ教育キット
推奨年齢	7 歳以上		
Fits LEGO®	-	対応	対応
ブロックモジュール	Button	1	2

ル	Slider	-	1	2
	Pressure Sensor	-	-	1
	Proximity Sensor	-	-	1
	Tilt Sensor	1	1	1
	Heat Sensor	-	-	1
	Servo	-	-	1
	RGB Light	-	1	2
	Light Sensor	1	-	1
	DC Motor	1	2	4
	Buzzer	1	-	1
付属品	CHASSIS	-	1	2
	CONTROLLER	-	1	2
	LARGE BLOCK CONNECTOR	-	-	4
	SMALL BLOCK CONNECTOR	-	-	10
	GEAR WHEEL	-	-	2
	WHEEL	-	2	4
	ROLLER BALL	-	1	2
	MICRO USB CABLE	1	2	2
	5-IN-1 CHARGING CABLE	-	-	3
	回転円盤	1	-	-
	Bluetooth ドングル	1	1	6
	デザイン型紙	-	6	-
	アプリケーション	SAM Space app	iOS 8.0 以上 macOS 10.9 以上 Windows 8.1 以上	
Curious Cars app		-	iOS 8.0 以上 Android 4.4 以上	-
Bluetooth		Bluetooth 4.0		
保証		1 年		-
パッケージサイズ		225mm × 114mm × 33mm	305mm × 195mm × 58mm	425mm × 310mm × 75mm
パッケージ重量		140g	610g	1.6kg

※機能改善等の理由から、予告なく機能や仕様が変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。

【発売詳細】

◆型番

SAM Labs Inventor Kit
SAM Labs Curious Cars Kit
SAM Labs STEAM Kit

◆発売日

2017年11月

◆希望小売価格

SAM Labs Inventor Kit: 15,800 円(税込)
SAM Labs Curious Cars Kit: 22,980 円(税込)
SAM Labs STEAM Kit: お問い合わせください (法人向け)

◆特設サイト

<http://www.samlabs.jp/>

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/sam-labs/>

◆高解像度

<http://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2017/10/SAM-Labs.zip>

※製品の仕様と情報は、予告なく変更される可能性があります。

読者からのお問い合わせ先:

株式会社リンクスインターナショナル営業部
TEL: 03-5812-5820 FAX: 03-5812-5821
東京都千代田区外神田 6-15-11 日東ビル 2 階
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: support@links.co.jp

報道関係のお問い合わせ先:

株式会社リンクスインターナショナル
広報担当 阪口
TEL: 03-5812-6149 FAX: 03-5812-5821
東京都千代田区外神田 6-15-11 日東ビル 2 階
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: pr@links.co.jp