

報道関係者各位

2018 年 7 月 23 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  
目的と用途に合わせ新しくリニューアルした 5 つのキット  
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、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、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 2018 年 7 月 28 日より、全国の家電量販店や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れるようになります。



## ◆SAM Labs 製品特徴

### ・SAM Curious Cars Kit

SAM Curious Cars Kit は、ボタン×1、スライダー×1、傾きセンサー×1、RGB ライト×1、DC モーター×2 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 Alpha Kit

SAM Alpha Kit は、RGB ライト×1、光センサー×1、DC モーター×2 のブロックモジュールがセットになっています。個人または2～3名の小教室向けのキットです。

### ・SAM STEAM Kit

SAM STEAM Kit は、ボタン×2、スライダー×2、圧力センサー×1、近接センサー×1、傾きセンサー×1、熱センサー×1、サーボモーター×1、RGB ライト×2、光センサー×1、DC モーター×4、ブザー×1、全種類のブロックモジュールがセットになっています。4～6名の塾またはワークショップ向けのキットです。

### ・SAM Team Kit

SAM Team Kit は、RGB ライト×3、光センサー×3、DC モーター×6 のブロックモジュールがセットになっています。9～10名のグループを想定した学校向けのキットです。

### ・SAM Classroom Kit

SAM Classroom Kit は、RGB ライト×10、光センサー×10、DC モーター×20 のブロックモジュールがセットになっています。30名のグループを想定した学校向けのキットです。

### ・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、可視化されたブロックモジュール、ソフトウェアプログラムを線を引くように紐付けるだけで、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 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 Curious Cars Kit	SAM Alpha Kit	SAM STEAM Kit	SAM Team Kit	SAM Classroom Kit
----	----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------

JAN		5060458300256	5060458300294	5060458300287	5060458300300	5060458300317
タイプ		個人	個人/小教室	塾/ワークショップ	学校	学校
想定人数		1 人	2～3 人	4～6 人	9～10 人	30 人
推奨年齢		4 歳以上	7 歳以上			
Fits LEGO®		対応				
ブロックモジュール	ボタン	1	--	2	--	--
	スライダー	1	--	2	--	--
	圧力センサー	--	--	1	--	--
	近接センサー	--	--	1	--	--
	傾きセンサー	1	--	1	--	--
	熱センサー	--	--	1	--	--
	サーボモーター	--	--	1	--	--
	RGB ライト	1	1	2	3	10
	光センサー	--	1	1	3	10
	DC モーター	2	2	4	6	20
	ブザー	--	--	1	--	--
付属品	SAM カーケース	1	1	2	3	10
	SAM コントローラー	1	1	2	3	10
	ホイール	2	2	4	6	20
	ローラーボール	1	1	2	3	10
	LEGO ギア	--	2	2	3	10
	LEGO ホルダー (大)	--	2	4	6	20
	LEGO ホルダー (小)	--	1	10	6	20
	充電用 5 分岐 Micro USB ケーブル	--	1	2	3	10
	充電用 Micro USB ケーブル	2	--	2	--	--
	デザイン壁紙	6	--	--	--	--
	スタートガイド	--	1	--	--	--
	小冊子	1	--	--	--	--
	アイディアブック	1	--	--	--	--
アプリケーション	SAM Space app	iOS 9.0 以上 Android 4.4 以上 Windows 10 バージョン 15063.0 以降				

	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		304 × 196 × 57 mm	265 × 210 × 55 mm	420 × 320 × 80 mm	350 × 440 × 85 mm	350 × 440 × 160 mm
パッケージ重量		約 620g	約 650g	約 1.5kg	約 1.85kg	約 4.5kg

※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 Curious Cars Kit  
SAM Alpha Kit  
SAM STEAM Kit  
SAM Team Kit  
SAM Classroom Kit

### ◆発売日

2018 年 7 月 28 日

### ◆希望小売価格

オープン価格

### ◆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/2018/07/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。

<p><u>読者からのお問い合わせ先:</u></p> <p>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: <a href="http://www.links.co.jp">http://www.links.co.jp</a> E-mail: <a href="mailto:support@links.co.jp">support@links.co.jp</a></p>	<p><u>報道関係のお問い合わせ先:</u></p> <p>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: <a href="http://www.links.co.jp">http://www.links.co.jp</a> E-mail: <a href="mailto:pr@links.co.jp">pr@links.co.jp</a></p>
---	--