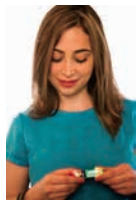


littleBits とは・・・



MIT 出身のアヤ・ブデルが 2011 年に創立した、ニューヨークを拠点とするスタートアップ企業です。littleBits の使命は唯一、「エレクトロニクスの門戸を開放し、誰もが発明家になれるようにする」こと。"電子版の LEGO" と呼ばれるその革新的な製品は、ニューヨーク近代美術館 (MoMA) の常設展示にも選定されている他、玩具、テクノロジー、知育、Maker (DIY) の各方面で 20 種類以上にも及ぶ数多くの賞を受賞しています。また 2012 年の TED カンファレンスでの講演は、全世界で 70 万ビューを超えるネット視聴を集めました。

そして 2013 年 11 月より、電子楽器メーカー株式会社コルグが日本における輸入代理業務を開始。コルグと littleBits が共同開発した「Synth Kit」は、ワールドビジネスサテライト (テレビ東京系)、BRUTUS、WIRED など数多くのメディアで取り上げられ、高い注目を集めています。



教育分野における躍進！

littleBits は、楽しく遊びながら直感的に電子回路の仕組みを学ぶことができる他、その自由度の高さゆえに子どもたちの発想力を大いに刺激します。そのためアメリカを中心に海外では、教材の一つとして littleBits が数多く導入されており、日本においても、小学生から大学生まで、幅広い年齢層を対象にワークショップ/レッスンを実施しています。littleBits 公式ウェブサイトにて、様々な事例を紹介していますのでご覧ください。



教職員/教育機関向けの販売について

littleBits は、教職員/教育機関の方向けに、通常よりもお求めやすい価格でご購入頂けるエデュケーター・プライス版をご用意しています。詳しくは littleBits 公式ウェブサイトをご覧ください。

- すべての製品名及び会社名は、各社の商標または登録商標です。●製品の外観及び仕様は予告なく変更することがあります。
- 製品の色調は印刷のため、実際と多少異なることがあります。●記載の価格は 2018 年 5 月現在のものです。

公式ウェブサイト

littlebits-jp.com



コルグショールーム (コルグ本社) 〒206-0812 東京都稲城市矢野口 4015-2

※ littleBits 製品を自由に体験できます。

■お客様相談窓口 0570-666-569 (ナビダイヤル)

littleBits

輸入
発売元 K^ID KORG Import Division

©KORG INC. 2018050002001 800096512005



littleBits™

ハンダ付けや配線、プログラミング知識は不要！
電子回路を楽しく学べるマグネット式電子工作キット

littleBits™ が目指すのは・・・

現代の子供たちは毎日 11 時間以上、電子機器に接していますが、それらの仕組みや自分で作る方法はわかっていません。littleBits では、子供たちが単なるテクノロジーの消費者ではなく、それを駆使するクリエイターや発明家に育つよう援助しなければならぬと考えています。



遊ぶ

littleBits は、8 歳から何歳までも、あらゆる世代に適しています。テレビ・ゲームの画面から離れ、友人や家族と遊んで自分のアイデアを暮らしに役立てましょう。

インターネット

インターネットをあらゆる作品に導入しよう！ダッシュボードや IFTTT を使えば自動化やリモート・コントロールができ、カスタム仕様のためには API が活用できます。



プログラミング

アプリや専用ソフトウェアを使って簡単コーディング。ゲーム感覚で楽しくプログラミングの知識が習得できます。

ミュージック

あなたのなかに眠ってるロック・スターを呼び醒ます。KORG と共同開発したモジュールのラインナップで自分だけの高性能アナログ・シンセサイザーを作しましょう。



教育

littleBits を使った STEM/STEAM 授業を通して、主体的・対話的で深い学びを実践しましょう。



DROID INVENTOR KIT +CODING

6 Modules

参考価格: ¥13,500 (税抜き)

自らの手で R2 ユニットを組み立てよう！

littleBits モジュールを繋ぎ、様々なアクションが実行できる史上初のキットが登場！無料の Droid™ Inventor App を使えば、R2 ユニットに新たな能力を与えることができ、22 種類ものミッションやブロック・ベースのコーディングも可能。Swift Playgrounds にも対応し、コード初心者も安心のキットです。発明スキルを磨き、自分だけの R2 ユニットを完成させよう！



© & ™ Lucasfilm Ltd.

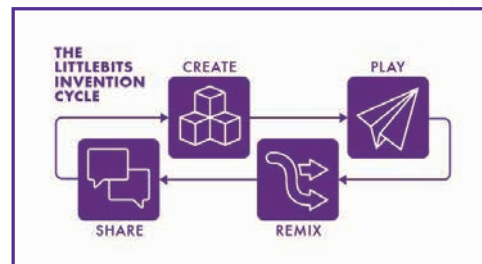


STEAM STUDENT SET

19 Modules

STEAM 教育の救世主！！

STEAM STUDENT SET は、STEAM 教育を行うのに最適なキットです。1セットで4人程度が「一緒に学ぶ」ことで新たなアイデアを生み出します。各モジュールの丁寧な説明やプロトタイプ、拡張のヒントが載った教科書(全76ページ)付属。教室に STEAM 教育を取り入れ、主体的・対話的な深い学びを实践しましょう。



「STEAM」とは、サイエンス、テクノロジー、エンジニアリング、数学に重点を置いたSTEM教育に、アートをプラスした進化形です。現実社会での問題に対して創造性の高い解決法を共同して作ることで、生徒にテクニカルな能力を育成します。



参考価格：¥38,000（税抜き）

littleBits™ education



STEAM EDUCATION CLASS PACKS

6セットのSTEAM STUDENT KITと2個のタックル・ボックスをパッケージ。可搬性にも優れ、出し入れも簡単。教室への導入にも最適です。



参考価格：¥225,000（税抜き）

CODE KIT

参考価格：¥ 38,000（税抜き）

littleBits™ education

16 Modules

ゲームを構築しながらコードが学べる！

コンピュータ・ベースのコードキット・アプリと合わせ、16 モジュール、30 以上の豊富なアクセサリをパッケージ。みんなでゲームを考えながら、楽しくコードを覚えることができる教育ツール。教育者向けガイドブックも付属。



BUILD
IN REAL LIFE

+

CODE
ON YOUR COMPUTER

=

FUN
DIY GAMES



TECH LEARNING
**BEST
SHOW**
ISTE 2017
WINNER



CODE KIT EDUCATION CLASS PACKS

6 セットの CODE KIT と 2 個のタックル・ボックスをパッケージ。可搬性にも優れ、出し入れも簡単。教室への導入にも最適です。



参考価格：¥ 225,000（税抜き）

GIZMOS & GADGETS KIT, 2nd Edition

参考価格：¥28,000（税抜き）

イメージーションの数だけ発明がある！

発明（ものづくり）のためのスキルを養うスターターキット。モーター、ホイール、ライト、スイッチ、サーボ、プザー、さらにはリモート・コントロールのためのモジュールもパッケージ。リモコンで走るレーシングカー、自動シャボン玉マシン等、思いのままに。さあ、発明家としての第一歩を踏み出そう！



GIZMOS & GADGETS
KIT, 1st Edition



※ GIZMOS & GADGETS KIT, 1st Edition
とは、一部内容が異なります。



RULE YOUR ROOM KIT

参考価格：¥12,500（税抜き）

7 Modules



ワンタッチでインタラクティブに！

お部屋にある退屈で古ぼけたオブジェクトも、このキットがあれば、インタラクティブに稼働するユニークな装置に早変わり！電気を通すものであれば何でもセンサーになる Makey Makey モジュールを使って、みんなを驚かせよう！



SPACE KIT 12 Modules

参考価格：¥18,500（税抜き）

地球と宇宙の科学を、教室や家庭で探求するために。

あなただけのマーズ・ローバー（火星探査機）を作ることができます！教育者や宇宙科学に興味のある方に最適です。NASAの科学者によってデザインされた活動を体験できます。



SYNTH KIT

12 Modules

あなたのなかに眠ってる
ロック・スターを呼び醒ます！

あなただけのアナログ・シンセサイザーを作りましょう！ littleBits が KORG とコラボレーションしたこのモジュラー・シンセサイザーなら、簡単に音楽を創ることができます。



参考価格: ¥18,500 (税抜き)



SYNTH PRO

3 Modules

SYNTH KIT をよりパワフルに！

様々な電子楽器と接続する MIDI モジュール、他のアナログ・シンセサイザーと接続する CV モジュール、コンピュータと接続する USB I/O モジュールを同梱しています。

※ SYNTH PRO 単体では使用できません。SYNTH KIT と合わせて必要になります。



参考価格: ¥18,000 (税抜き)



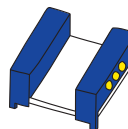
BITS MODULES

参考価格: ¥750 ~ (税抜き)

littleBits には 60 種類以上のモジュールがあり、それぞれパワー、インプット、アウトプット、ワイヤーの 4 種類のカテゴリーに分類されています。各モジュールの単品販売も行っております。

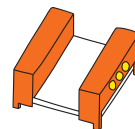


POWER



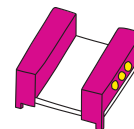
ブルーの Bits モジュールは、電子回路に電源を供給します。工作に不可欠なモジュールです。

WIRE



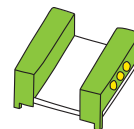
オレンジの Bits モジュールは、ワイヤー・タイプのもジュールです。モジュールの間に挿入し、信号を分岐させたりするのに使用します。

INPUT



ピンクの Bits モジュールは、入力・インプット用モジュールです。ボタン、スイッチ、センサーなど、電子回路全体の目や耳にあたります。

OUTPUT



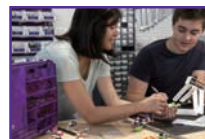
緑色の Bits モジュールは、出力・アウトプット、つまり具体的に何が起るモジュールです。点滅したり、揺らしたり、回ったりします。

WORKSHOP SET

160 Modules / 178 Accessories

様々なシーンでワークショップを！

※ 1 ~ 16 名推奨



参考価格: ¥255,000 (税抜き)