

マグネット式ブロックでカンタン・安全 「Worlddidac Award 2020」を受賞 韓国で人気のスマートブロック「MODI」 日本初上陸 10 月 13 日～15 日東京ビッグサイトで開催の「ギフトショー」に出展

子育て、教育に関する海外メーカーの日本総代理を営む株式会社 A-YO 商事（本社：埼玉県川口市、代表：全 心赫）は、2021 年 10 月 13 日（水）から東京ビッグサイトで開催される「第 92 回東京インターナショナルギフト・ショー」にブース出展いたします。

このギフトショーで、韓国のプログラミング教育用ロボット及びソフトウェア開発会社である、「LUXROBO」が開発したスマートブロック「MODI」（モディ）を当社が初めて日本でお披露目します。



【韓国で大人気 受賞歴もあるスマートブロック「MODI」が日本上陸】

昨今、プログラミングの習い事や教材の人気は高まっており、プログラミング的思考が学べるおもちゃであるプログラミング玩具も注目されています。おもちゃ感覚で自然に学べるものから、パソコンを使って本格的に学べるものまで、様々な商品が日本国内で取り扱いされています。

「MODI」は、韓国のプログラミング教育用ロボット及びソフトウェア開発会社「LUXROBO」が開発。ロボットの構成要素をブロック形式にしたスマートブロックの「MODI」は簡単で楽しいプログラミング学習が可能です。2020 年には、教育分野で世界的に最も権威がある「Worlddidac Award 2020」を受賞し、デザインの分野でも 2018 年に世界三大デザイン賞のひとつである「IF デザインアワード」を受賞するなど、韓国国内のみならず世界的に各分野で注目されています。現在は世界 50 カ国以上に進出し、EU、アジアなど世界各国の教育機関でプログラミング教材として導入されています。

【電子工作は不要、マグネット式ブロックでカンタン 子どものスターターキットとして・・・】

スマートブロックの「MODI」は、子どもの手のひらサイズのマグネット接続のブロックで、小学校低学年の子どもでも手でブロックを触り、カチッとつながることで、自然とプログラミングの基礎となる「仕組み」を覚えられようになっています。電子工作は不要で、マグネット接続のため扱いが安全。ブロックはどんな向きでつなげても逆接続がおきないので安心です。

さらに、オリジナルアプリの「MODI スタジオ」を使用すると、パソコンやタブレットを指先やマウスでドラッグ＆ドロップするだけでコーディングができ、簡単に子どもでも楽しみながらプログラミングを覚えていくことができます。



スマートブロックの「MODI」のモジュールには、温度や湿度、照度がわかるものあり、光や音を用いて遊びながら組み立てていくことで、照明やタイマーなど、日常生活に必要なものを作ることが可能です。

さらに、オプションのメイキングパックでは、海賊船やヘリコプターなど一箱に 10 種類を作って遊べる工作キットが入っており、「コードスケッチ」アプリ内のガイドでは、楽しい映像で工作からコーディングまでわかりやすく解説しながら実際のコーディングまでオールインワンで行えます。

今後、「MODI」は 2022 年春頃から当社 EC サイトで一般販売を予定しています。今回、10 月 13 日から 15 日まで、東京ビッグサイトで開催予定の「第 92 回東京国際ギフト・ショー」で、日本に初上陸する「MODI」の魅力を実感していただけます。

【「第 92 回東京国際ギフト・ショー」について】

日時 : 2021 年 10 月 13 日（水）～15 日（金）10：00～18：00（15 日のみ～17：00）
会場 : 東京ビッグサイト 南展示棟 南 2 ホール 展示会ブース
南 2-T12-29 MODI ロボット（東京都江東区有明 3-11-1）
来場方法 : 無料（※当日、プレスルーム（南展示棟・南 1 ホール 2 階 商談室 3）にお立ち寄りの上、名刺を 2 枚ご用意ください。取材される方の事前登録は必要ありません。）

※駐車場はビッグサイト備え付けのものをご利用ください。

※当社ブースの取材をご希望される方は広報事務局（TEL：03-5411-0066 pr@netamoto.co.jp）までお問い合わせください。

■ MODI の特徴

【子どもでも簡単に扱える手のひらサイズのマグネット式スマートブロック】

「MODI」のスマートブロックは、子どもの手のひらサイズの立方体で、工具を使う細かい電子工作は必要なく、ブロック同士をくっつければカチッとマグネットで接続するので子どもでもとても簡単に扱えます。

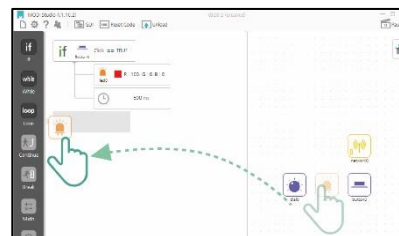
「MODI」のスマートブロックには、押す「ボタン」などの「インプット（入力）モジュール」と、光る「ライト」などの「アウトプット（出力）モジュール」、その 2 つを動かす電源やプログラミング（命令指示）を入れたりペアリングするのに必要な「セットアップ（設定）モジュール」の 3 種類があり、それらをつなげることで 1 つの仕組みが完成します。

コーディングをしていない状態でも十分楽しめるプラグアンドプレイ仕様のため、ブロックをカチッとつながて触ることで、小学校低学年の子どもでも自然とプログラミングの基礎となる「仕組み」を覚えることができます。



【指先やマウスでドラッグ＆ドロップの簡単コーディング】

「MODI」のスマートブロックをつなげるだけでも楽しめますが、特別な条件や動きが付けられなくなったらオリジナルアプリを使ってコーディングが必要です。パソコンとタブレット対応の「MODI スタジオ」、または、タブレット専用の「コードスケッチ」を使用してコーディングが可能。どちらも指先やマウスでドラッグ＆ドロップをするだけでコーディングできるので、非常に簡単で子どもでも楽しみながらプログラミングを覚えていくことができます。



【安全なマグネットタイプで漏電や逆接続が起こらず子どもにも安心】

「MODI」は電子工作が不要で、マグネット接続のため扱いが安全。ブロックはどんな向きでつなげても逆接続がおきないので安心して子どもを遊ばせることができます。

ブロックの裏側はレゴ®ブロックとも互換性があり、普段の遊びの中に取り込めます。



■MODI 商品概要

製品名	「MODI (モディ)」
発売開始予定	2022 年春
公式サイト	https://modi-japan.com/
問い合わせ先	info@modi-japan.com

各商品概要

① デザイナーキット+メイキングパック 1 種 ￥32,680(税込)

MODI ブロックの入門向けキット

モジュール数：6 種 9 個

(ネットワーク×1、バッテリー×2 (充電式×1、電池式×1)、

ダイヤル×1、ボタン×1、LED ライト×1、モーターセット

(モーターコントロール×1、モーター×2) ×1)



② エキスパートキット ￥67,800 (税込)

中・上級者向けキット

モジュール数：13 種 21 個

(ネットワーク×2、バッテリー (充電式) ×2、ダイヤル×1、ボ
タン×1、ジャイロ×1、マイク×1、赤外線×2、環境調査×1、超
音波×1、LED ライト×1、ディスプレイ×1、スピーカー×1、モ
ーターセット (モーターコントロール×1、モーター×2) ×2、)



デザイナーキットよりモジュールの種類・数が多く、より創作の可
能性が広がるキット

③ メイキングパック(vol.1 , vol.2) ￥4,880 円(税込)

各 10 種類の作品を作れるキットで、ペーパークラフトとコーディングが
一緒に楽しめるオプションパック。「コードスケッチ」アプリ内のガイドでは
楽しい工作とコーディングが一緒にできる。

※①デザイナーキットとのセット販売以外にも単品販売も可能



■ LUXROBO 社について

「ロボット技術を活用して未来を明るくしよう」という理念の下、2014 年に創業したプログラミング教育用ロボット及びソフトウェア開発会社。

2015 年に最優秀青年企業に選定され、2017 年に、大韓民国ロボット大賞を受賞など受賞歴多数。「MODI」では教育分野で世界的に最も権威がある「Worlddidac Award 2020」を受賞。STEAM 教育としてプログラミングの通信教育商品を販売し、発売から1カ月間で13,000 個を販売。単一商品では最大規模の売り上げを記録している。通信教育の会員は13,000 人以上。東南アジア教育閣僚機構との協約、ルクセンブルク教育省と供給契約締結など、韓国のみならず、世界に向けて、誰でも簡単に楽しくロボットを作る世界のために飛躍中。

ホームページ <http://korea.luxrobo.com>

■ 株式会社 A-YO 商事について

「子どもたちの未来を豊かに子育ての時間をより楽しく」をコンセプトに、2009 年に創業。子ども用プレイマットやベビーサークルなど子ども用品の Caraz や、赤ちゃんの授乳中・授乳後の吐き戻し防止クッション（ロトクッション）の ROTOTO bebe(ロトトベベ)、プログラミングが学べるスマートブロックの MODI などの日本総代理。子育て、教育に関する負担や悩みを軽減し、子育て、教育の時間がより楽しくなるアイテムを世界中から探し提供している。

【会社概要】

社名：株式会社 A-YO 商事

代表：全 心赫（ゼン シンカク）

本社：埼玉県川口市栄町 3 丁目 10-3 みどりビルディング 3F

ホームページ：https://www.a-yocorp.com

TEL：048-424-4778

FAX：048-430-7158

設立：2009 年 11 月 5 日

従業員数：12 名

事業内容：プレイマット、ベビーサークルの Caraz 日本総代理、プログラミングが学べるスマートブロックの MODI 日本総代理、吐き戻し防止クッションの ROTOTObebe 日本総代理、韓国子供服 自社ブランド JoliBebe、その他子ども用品の輸入販売や卸販売

本リリースに関するお問い合わせ

株式会社 A-YO 商事 広報事務局

担当：杉村（携帯 070-1389-0175）/柴山（070-1389-0172）

TEL：03-5411-0066 FAX：03-3401-7788

e-mail：pr@netamoto.co.jp