

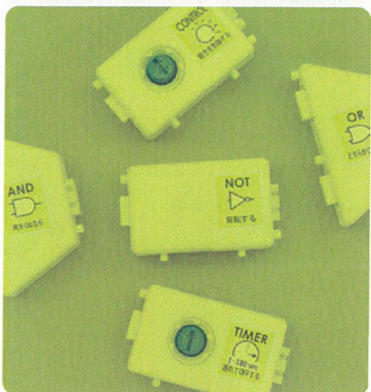
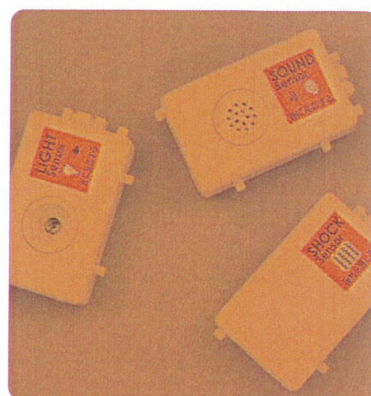


つなぐ・つくる・まなぶ



[ピース] ZZ-01

くらしの中の課題解決力育成のための電子回路モジュール

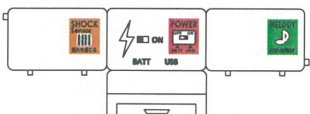


1

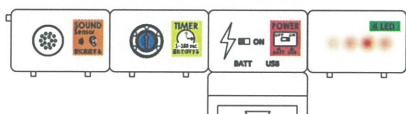
電子回路を手軽に体験

モジュールをつなぐだけで希望の動作を実験できます。間違った方向の接続ができないようになっているため、モジュールを壊してしまう心配をせずに、いろいろな組み換えを試すことができます。

ショックセンサー+メロディ
=ドアが開いたらお知らせする装置



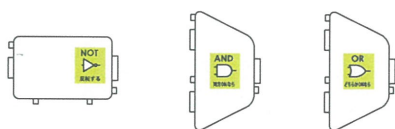
音センサー+タイマー+LED
=拍手でLEDが点灯する道案内装置



2

プログラミング的思考を育てる

子供たちにこれからの教育を体験させたいと思っても、いきなりプログラムの勉強ではハードルが高く、遠回りになってしまうかもしれません。PIECEはANDやOR、NOTといった論理回路モジュールも用意。試行錯誤の中で自然に論理回路がイメージできるようになり、プログラミング的思考を育てます。



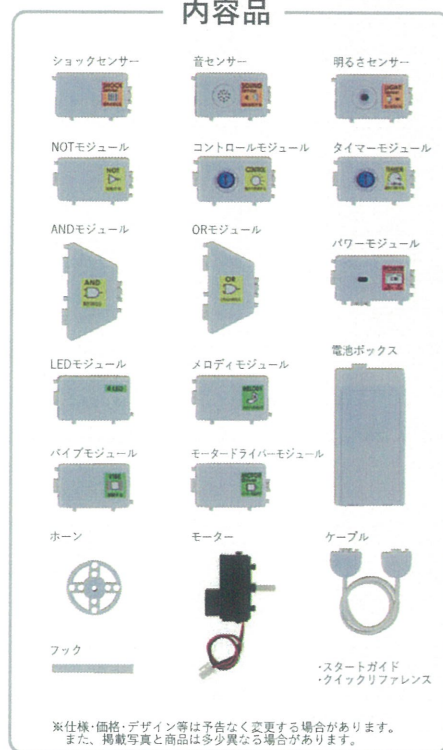
3

アクティブラーニングに最適

課題を自ら発見し、解決していく「アクティブラーニング(能動的な学習)」がこれからの教育に求められています。

「部屋をハイテクにしよう」「家族が困っていることはないかな?」「毎日やっているこの行動を自動化したい」。PIECEは、遊びながらモジュールの使い方を学び、より複雑なことができるようになることで、自然にアクティブラーニングを体験できます。

内容品



※仕様・価格・デザイン等は予告なく変更する場合があります。また、掲載写真と商品は多少異なる場合があります。

■仕様

電源(別売):本機を動作させるためには

乾電池またはUSB電源が必要です。

乾電池使用時/単3アルカリ乾電池×2本

USB使用時/USB電源(マイクロUSBジャックに接続)



お問い合わせ先

株式会社 イーケイジャパン

〒818-0105 福岡県太宰府市都府楼南2-19-30
TEL 092-923-8230 FAX 092-923-8237
(ホームページ) <http://www.elekit.co.jp>
(Eメール) info@elekit.co.jp