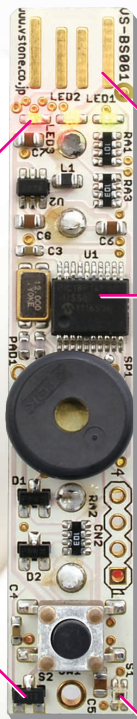




※詳細はこちら

プログラミング学習教材 計測制御プログラマー

温度や明るさなど身近な情報を計測でき、音と光を組み合わせたきらびやかなプログラミングが可能。



USB端子

LED(赤・黄・緑)

マイコン

ブザー

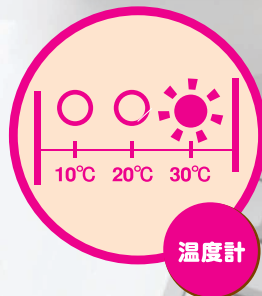
温度センサ

照度センサ



タイマー

タイマープログラムにより、LEDのカウント表示やメロディタイマーとして使用することができます。



温度計

温度センサ+LEDを使用することで、温度によりLEDの点灯が変化する温度計として使用することができます。



電子オルゴール

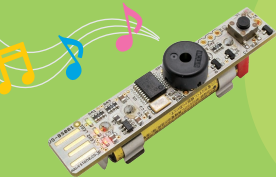
照度センサ+ブザーを使用すると、明るさに反応する電子オルゴールが作成出来ます。

計測と制御の仕組みを学習

マイコンとLED・ブザー、センサとして温度センサ・照度センサを搭載したプログラミング教材です。温度や明るさなど身近な情報を計測でき、音と光を組み合わせたプログラミングが可能です。

主な仕様

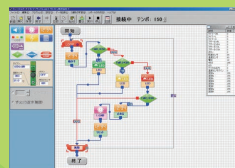
- サイズ: W12×D68×H23[mm]
- インターフェース: USB接続(HID)
- 電源: 単4アルカリ乾電池×1(別売) または単4Ni-MH充電電池×1(別売)



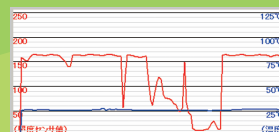
販売価格(税別) **1,800円**

※製品構成は予告無く変更する場合があります。

命令ブロックの組み合わせでプログラムが作成可能



命令ブロック(ブザー)



温度センサと照度センサの記録

命令のブロックを矢印でつなぎ合わせることで、制御するプログラムを作成します。ブザーを使ったメロディ作成やLED点灯の順次プログラムや繰り返しのプログラム、センサを用いた分岐のプログラムを作成し、実行することが可能です。 ※プログラムにはパソコンが必要です。