



ブランド名

サンハヤト

商品名

Arduino用シールド基板学習用シールド

型式

AS-E406

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

Arduino UNOに重ねて使用出来る学習用ボードです。（付属している接続用コネクタのはんだ付けをする必要があります）

基板に搭載しているスイッチ（入力）、LED（出力）、7セグメントLED、温度センサ、照度センサを使用した学習が出来ます。

I²C通信対応のデバイスを接続することが出来ます。

パターンジャンパの設定により本製品で使用しているI/O端子を開放し、別のI/Oデバイスを使用することが出来ます。

照度センサの状態をトリガーとした外部制御が可能です。（例：暗くなったら外部接続したLEDを点灯させるなど）

別売品のLCDシールド「AS-E401」を本製品の上に重ねて使用することにより、本製品に搭載している温度センサで測定した温度をLCDで表示するなどLCDの学習をすることが出来ます。このとき、本製品上のスイッチ、LED、7セグメントLEDは使用出来なくなります。

スペック
搭載I/O： 搭載DAC： 搭載センサ： 搭載アンプ： 基板サイズ：53.34 × 81.28mm 付属品：Arduino接続用コネクタ（6ピン×2、8ピン×2） 対応ボード：