

ROHM Sensor Shieldの BD7411G用ソフトウェア資料

Feb 1, 2016
Sensor Application G

■ スケッチファイルの動作(BD7411.ino)

- setup関数
 - Arduino IDEのSerial Monitorにログを出力するためのSerial関数設定(9600bps)
 - BD7411G用初期化関数(引数にデジタル端子番号)
- loop関数
 - ホールセンサの出力端子の状態を取得し、出力端子がHighの場合は改行をLowの場合にメッセージ表示
 - 500msごとに実行

■ ライブラリファイル(BD7411.h, BD7411.cpp)

- コンストラクタ
 - 何もしない
- init関数
 - 引数に指定されたデジタル端子番号を保持
- readOutpin関数
 1. init関数で指定したデジタル端子の状態を読み込み
 2. 読み込んだ値を返す

