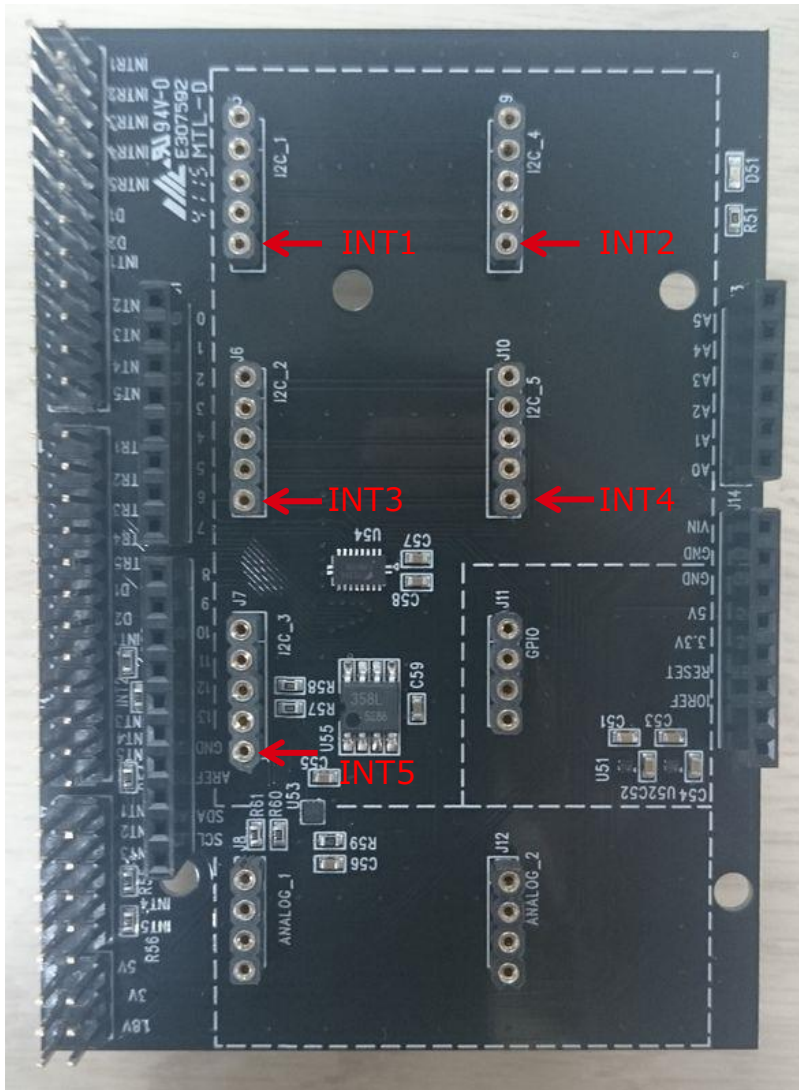


SensorShield-EVK-001の補足事項

Mar 24, 2016
Sensor Application G

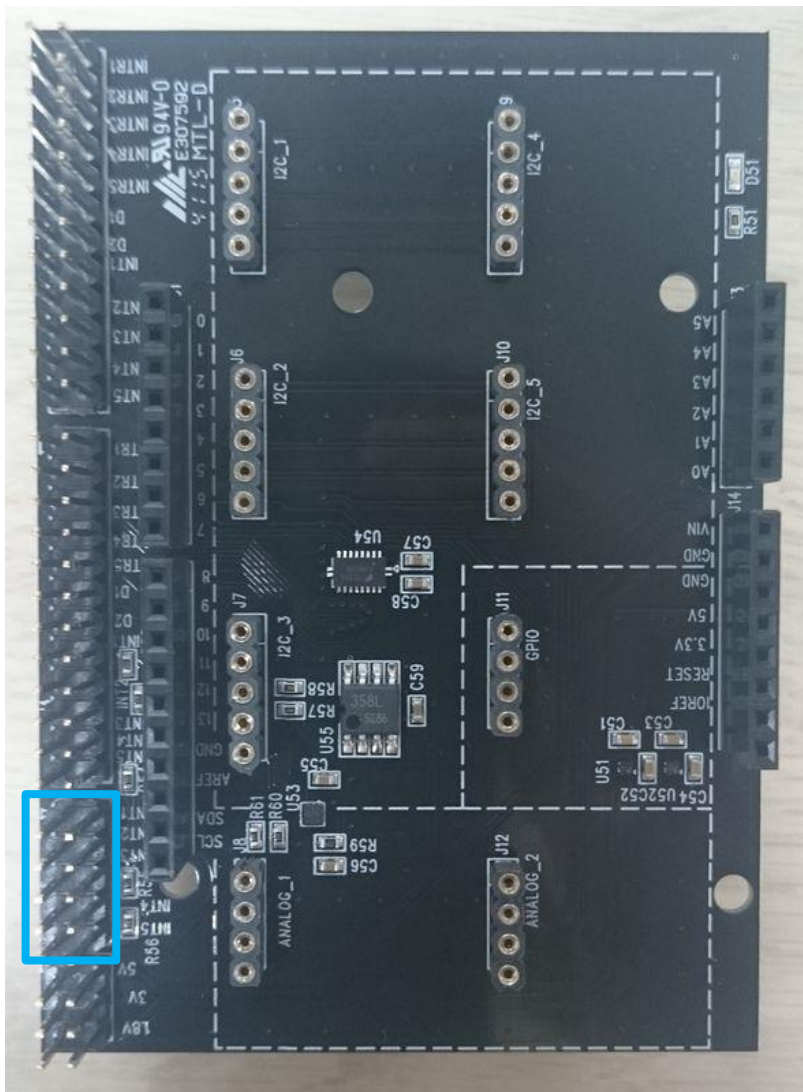
I2Cデバイス割り込み端子の割り当てについて



センサシールドのI2C接続部には割り込み端子があります。この割り込み端子の割り当ては左図のようになりますので、使う際にはご注意ください。

対象 : PCB0058 Rev.B

I2Cデバイス割り込み信号プルアップON/OFFについて



- 左図センサシールドの左下部分にI2Cデバイスの割り込み信号のプルアップON/OFF切り替え用の端子を用意しています。
- 左と右のピンをジャンパーでショートするとONに、オープン状態ではOFFになっています。
- このプルアップは、電圧5V、抵抗1kΩで行っていますのでRPR-0521RSとBH1745NUCを使う場合にのみ使用してください。

各種センサ	INT端子 プルアップ要/不要	INT端子 電圧5V対応
KX022-1020	不要	
BM1383GLV	要	×
BM1422GMV	不要	
RPR-0521RS	要	○
BH1745NUC	要	○

対象 : PCB0058 Rev.B

