

LVD

1. 動作概要

電圧を検知して、それに応じたLEDを点灯します

2. 各設定

TMPM4K4評価ボードで動作を確認しております。

VDD : JP5 ピン

GND : J10 30 ピン

PCとの接続を切断し、JP1、JP4のジャンパーを外して上記ピンより電圧を印可して電圧を変更できるようにします。

初期設定は検知電圧4.0Vで設定

3. 基本動作

電圧が検出電圧より高い場合（通常）はLED2(PJ2)を点灯し、他は消灯します

電圧が検出電圧より低い場合（通常）はLED1(PJ0)を点滅（点滅周期は1秒）とし、他は消灯します