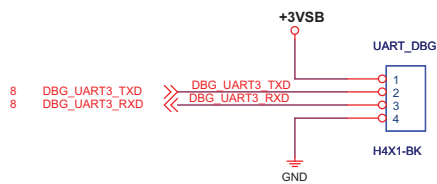
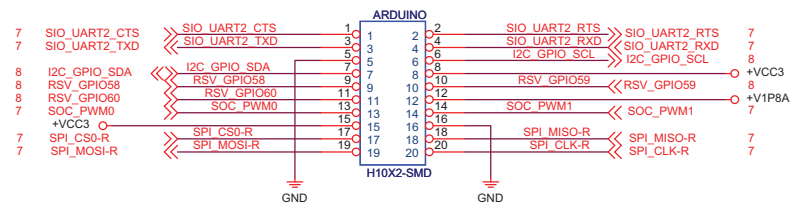


GPIOピン配置図



- GPIO 3チャンネル 1.8V (GPIO 58/59/60)
- I2C_GPIO_SDAとI2C_GPIO_SCLの端子はI2Cとして使用可能
- CPUに直接接続(間にバッファIC等は無し)
- +VCC3 3.3V 1Aまで
- +V1P8A 1.8V 200mAまで
- 各端子の詳細な仕様の入手に関してはIntel社との直接のNDA締結が必要

Linux カーネル3.18以上で対応済み

Sysfsで制御可能

GPIO番号

GPIO 58 → LinuxGPIO 468

GPIO 59 → LinuxGPIO 469

GPIO 60 → LinuxGPIO 470

(例)GPIO 58の制御

GPIO 58(468)を使う準備

```
echo 468 > /sys/class/gpio/export
```

GPIO 58(468)を出力に設定

```
echo out > /sys/class/gpio/gpio468/direction
```

GPIO 58(468)をONにする

```
echo 1 > /sys/class/gpio/gpio468/value
```

GPIO 58(468)をOFFにする

```
echo 0 > /sys/class/gpio/gpio468/value
```