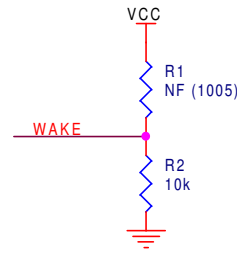
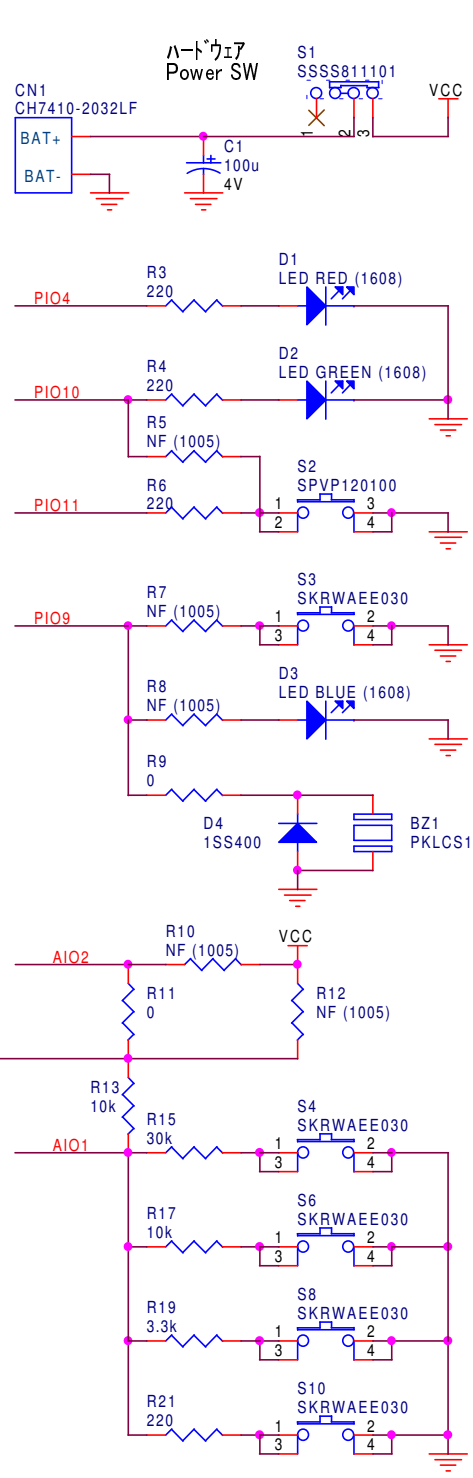
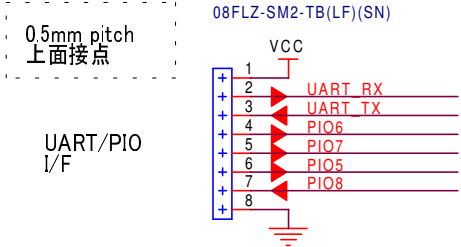
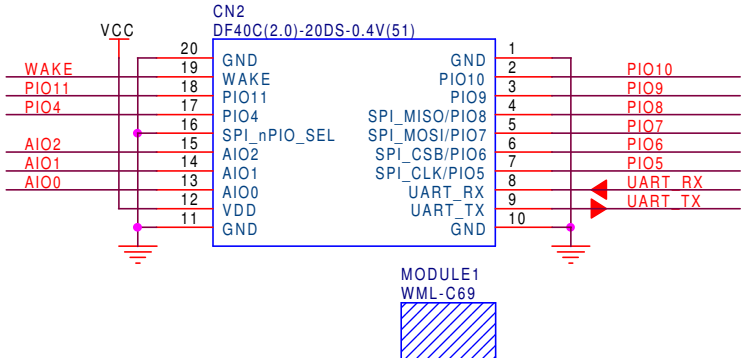


WDA001-BLESDK Rev1.0

- History -
2013/06/21 : 新規作成



- PIO, AIO 割り当て
- PIO4 : LED RED (Active H)
 - PIO5 : 使用可能
 - PIO6 : 使用可能
 - PIO7 : 使用可能
 - PIO8 : 使用可能
 - PIO9 : Buzzer
 - PIO10 : LED GREEN (Active H)
 - PIO11 : Side PushSW Input (Active L)
 - AIO0 : 外SW Input (4-Level)
 - AIO1 : 外SW Input (4-Level)
 - AIO2 : 外SW Drive Output (Max 1.30V)

Side PushSW

下部 外SW

※AIOの入力は Max 1.30V なので R10, R12 は使用禁止とする

Vaio = AIO2 Output = 1.30V = 1300mV に設定
Level4 (NoPush) = PullUp Only = Vaio*1.00 = 1300mV
Level3 = Vaio* 30k/(10k+ 30k) = Vaio*0.77 = 1001mV
Level2 = Vaio* 10k/(10k+ 10k) = Vaio*0.50 = 650mV
Level1 = Vaio*3.3k/(10k+3.3k) = Vaio*0.25 = 325mV
Level0 = Vaio* 220/(10k+ 220) = Vaio*0.02 = 26mV