

3.3V LDOデレーティング情報
 型番: AP2204K-3.3TRG1
 入力電圧: 5V
 出力電圧: 3.3V
 最大出力電流: 100mA
 RθJA: 250°C/W
 上昇温度: +42.5°C
 50°C環境下動作温度: +92.5°C
 ジャンクション温度上限: +150°C

5.0V to 3.3V LDO

NTSC VIDEO出力

IchigoJam CPU

PS/2互換 USBキーボード (Type-A USB)

ポリスイッチレーティング情報
 定常時最大想定電流: 1.0A
 ホールド電流: 1.25A
 トリップ電流: 2.5A

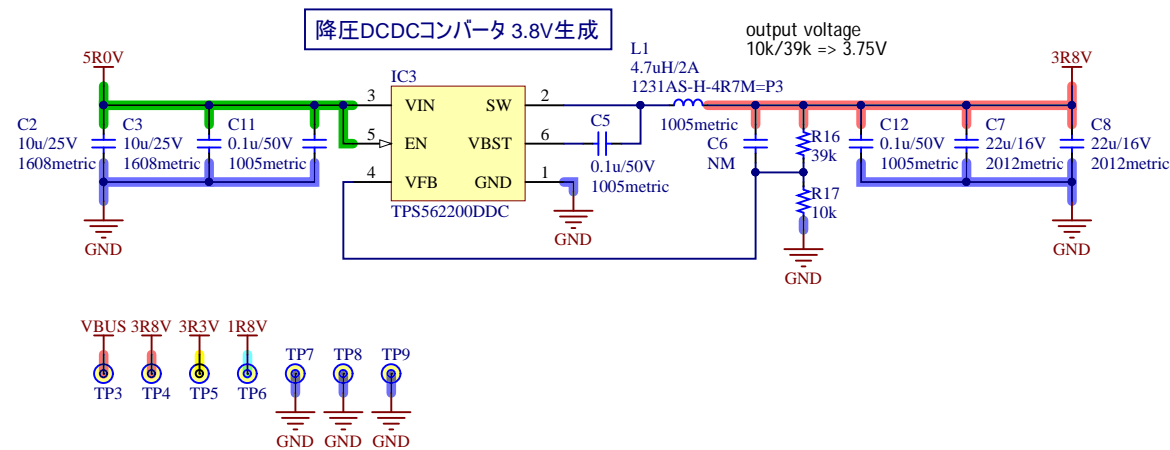
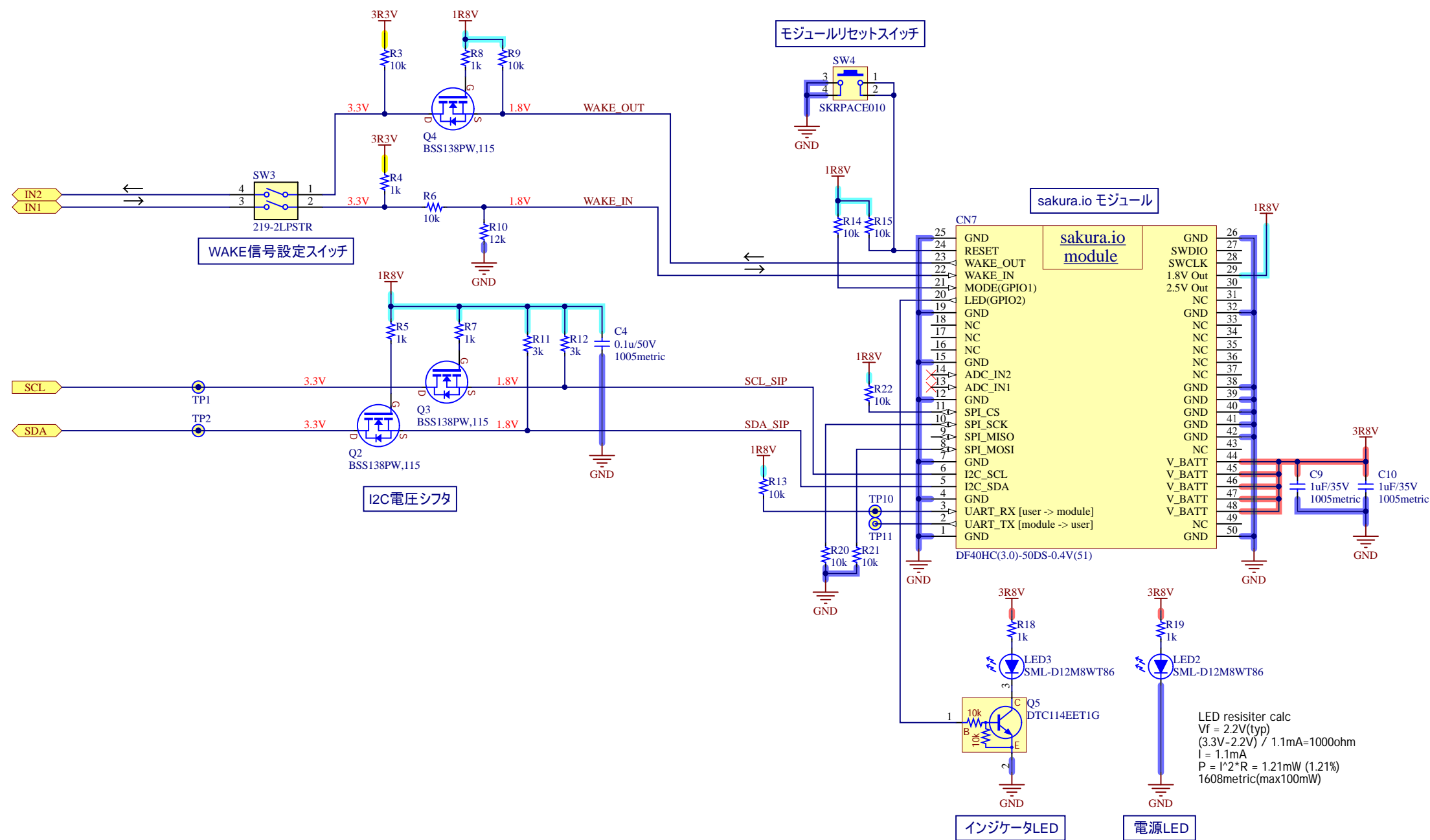
電源入力コネクタ (microUSB)

電源スイッチ

12MHz 水晶発振子

LPC1114FDH28/102:5
 電圧定格: Min1.8V/Typ3.3V/Max3.6V
 最大消費電流: 9mA (50MHz駆動時)

Title		IchigoSoda/IchigoJam for sakura.io	
Model	SCO-ICG-02	Rev.	A
Comment		IchigoJam CPU and Power block	
Filename SCO-ICG-02-A_MCU.SchDoc			
Size	Date	2018/05/07	
	Design	M.Yano	
A3	Sheet	1 of 2	
	SAKURA internet		



Title	IchigoSoda/IchigoJam for sakura.io	
Model	SCO-ICG-02	Rev. A
Comment	sakura.io module block	
Filename	SCO-ICG-02-A_Interface.SchDoc	
Size	Date	2018/05/07
A3	Design	M.Yano
	Sheet	2 of 2
		SAKURA internet