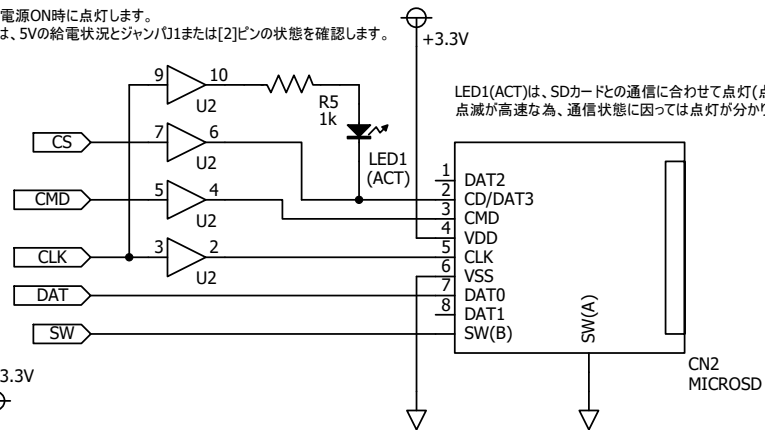


LED2(PWR)は、電源ON時に点灯します。
点灯しない場合は、5Vの給電状況とジャンパJ1または[2]ピンの状態を確認します。

C2は、部品が取り付けられていません。



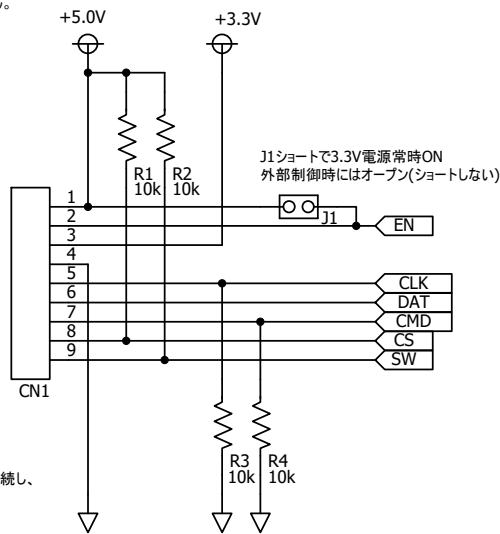
LED1(ACT)は、SDカードとの通信に合わせて点灯(点滅)します。
点滅が高速な為、通信状態に因っては点灯が分かり辛い場合があります。

- Arduino 本モジュールのコネクタピンアサイン
5V [1]+5V電源入力(+4.0V~+6.5V)
GND [2]内部3.3Vレギュレータ ON/OFF
SCL:13 [3]内部3.3Vレギュレータ出力
MISO:12 [4]GND
MOSI:11 [5]SDカード クロック(CLK)
SS:10 [6]SDカード データ(DAT)
[7]SDカード コマンド(CMD)
[8]SDカード チップセレクト(CS)
[9]SDカード カード検出スイッチ(SW 検出時GND)

Arduinoとは、5V,GND,SCL,MISO,MOSI,SS(計6本)を接続し、
ジャンパJ1をショート(はんだを盛って接続)して使用します。

SDカードの電源ON/OFF制御を行う場合は、
ジャンパJ1はショートせず、[2]ピンを空いているデジタルピン(出力)に接続し、
スケッチ上より制御します(HIGHで電源ON)。

SDカード検出スイッチを使用する場合は、
[9]ピンを空いているデジタルピン(入力)に接続し、
スケッチ上で読み取ります(検出時にLOW)。



J1ショートで3.3V電源常時ON
外部制御時にはオープン(ショートしない)

