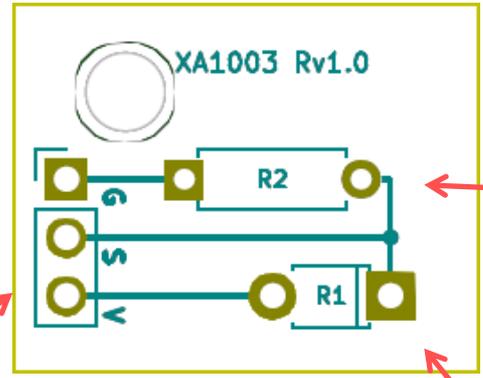
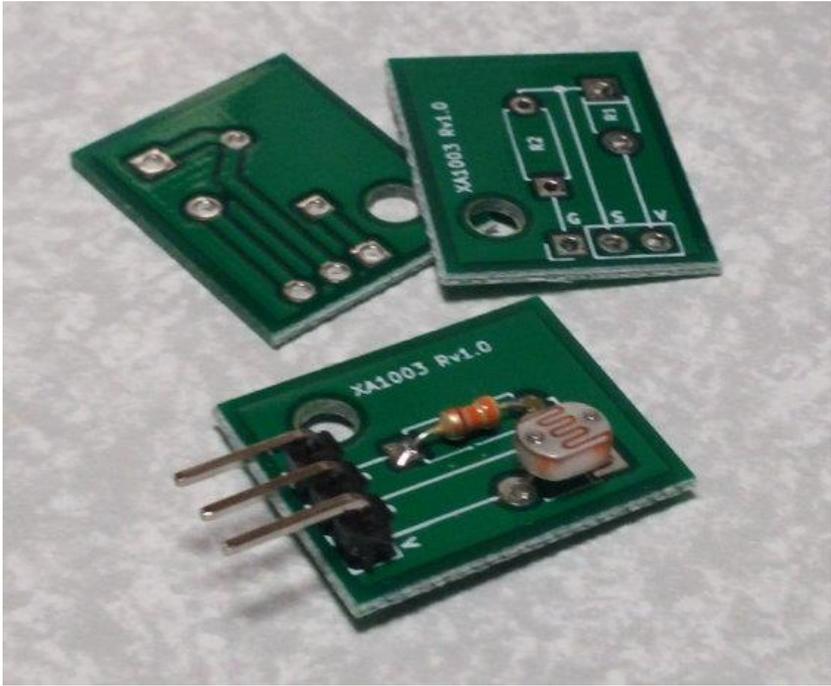


# アナログセンサー基板

IchigoJam にアナログセンサーを繋いでみましょう。

キットには**明るさセンサー**が付属しています。  
明るさセンサーとは、明るい？暗い？が測定できます。



R2 : 抵抗

R1 : 明るさ  
センサー



ピン端子(L型) 3pin

# アナログセンサー基板の取り付け

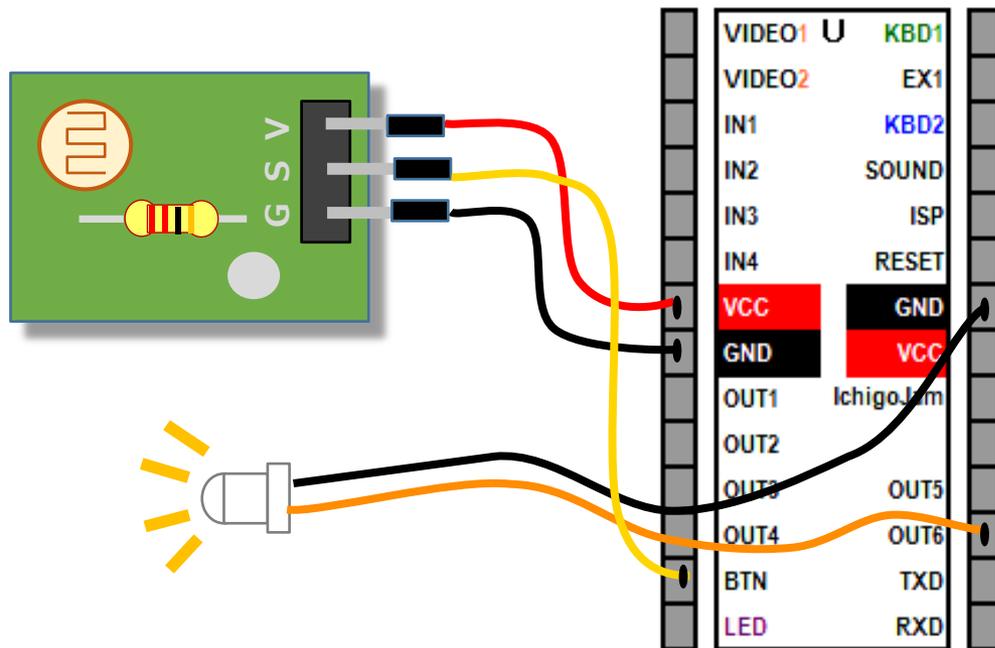
アナログセンサーの信号線は  
BTN または IN2 に接続します。

※IN2 に接続した場合は、  
ANA(0) ではなく ANA(2) を使います。

暗くなると OUT6,1 でLED点灯。

その LEDで センサーを明るくすると、  
OUT6,0 して LED消灯。

```
10  A=ANA(0)
20  IF  A<300  OUT6,1
30  IF  A>600  OUT6,0
40  WAIT 30
50  GOTO 10
```



夜になると照明ON、  
朝になると 照明OFF する電灯は、  
こんなセンサーが使われているのですね。