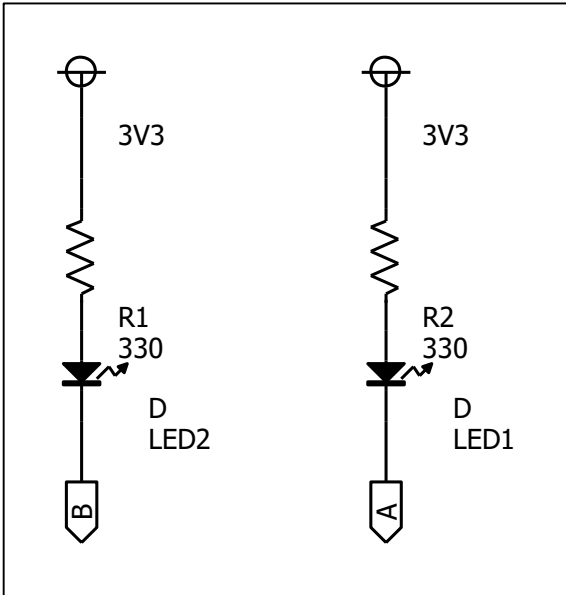


LED モジュール(ver 1.0)

特徴

モジュールソケットに接続することで基板に LED を増築することができます。
 Aピン Bピンの両方に LED が装着されているので1ソケットで2つの LED をそれぞれ独立して動かすことが可能です。

回路図



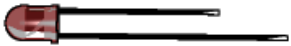
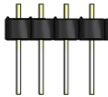


LED 回路

マイコンの出力を配慮してアクティブローで動く LED 回路。該当のピンの出力が 0(low)の時に光り、1(high)の時に消える。

出力	LED
1	消灯
0	点灯

実装部品

記号 (Serial No.)	品名 (Component)	個数 (Qty)	備考 (Remarks)	図	極性
R1,2	330Ω	2	カーボン抵抗		無し
LED1	OSNG3133 A	1	3mm LED(黄緑)		有り
LED2	OSDR3133 A	1	3mm LED(赤色)		有り
		2	細ピンヘッダ (1×4)		無し

実装上の注意

LED に極性有り

LED には実装しないといけない向きがあります。

正しく実装できるように注意してください。

