

1A抵抗内蔵NPNトランジスタ

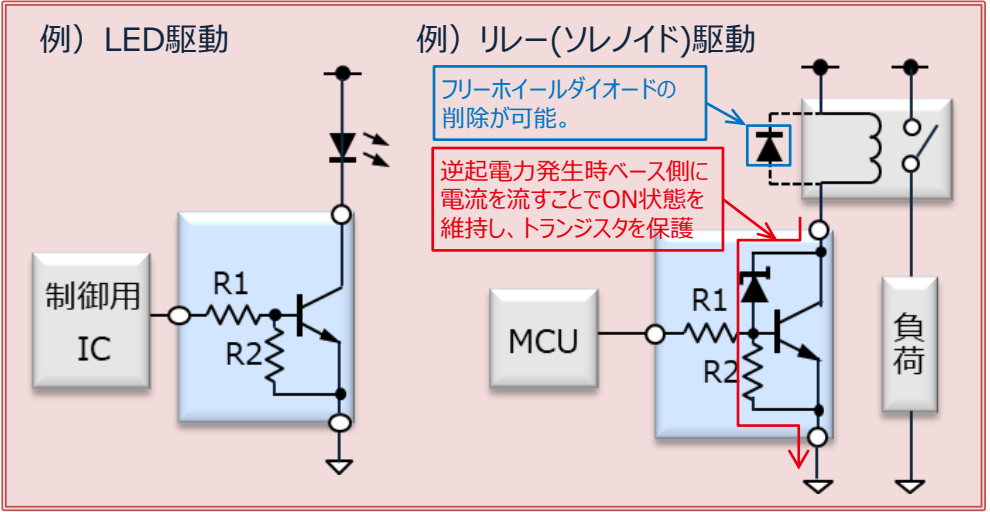
□特長

- 定格電流が大きく、コレクタ電流が1.0Aとなっており、ドライバとして最適です。
- 抵抗を内蔵、小型面実装外形となっており、セットの小型化、部品点数の削減が可能です。
- ツェナーダイオードを内蔵タイプは、コレクタ・ベース間にツェナーダイオードを内蔵しており、モーターやリレーなどのソレノイドドライブ時の逆起電力からトランジスタ自身の破壊を防止します。

□用途

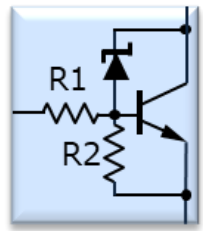
- LED駆動
- モーター駆動
- リレー駆動

□応用回路例

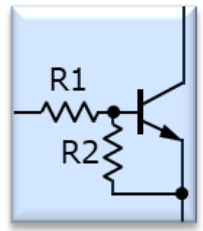


形名	VCEO (V)	IC (A)	PKG	R1 (kΩ)	R2 (kΩ)	他社形名		VCEO (V)	IC (A)	他社形名
						RE社	R社			
RTGN432P	60±10	1	SOT-89	4.7	10	HD2L3N	—	60	1	HD1L3N
RTGN234AP	60±10	1	SOT-89	2.2	10	HD2F3P	DTDG23YP	60	1	HD1F3P
RTGN131AP	60±10	1	SOT-89	1	1	HD2A3M	—	60	1	HD1A3M
RTGN141AP	60±10	1	SOT-89	10	10	HD2A4M	—	60	1	HD1A4M
RTGN426AP	60±10	1	SOT-89	0.47	4.7	HD2L2Q	—	60	1	HD1L2Q
RTGN226AP	60±10	1	SOT-89	0.22	2.2	HD2F2Q	—	60	1	HD1F2Q
RTGN14BAP	60±10	1	SOT-89	—	10	HD2A4A	DTDG14GP	60	1	HD1A4A
RTGN14BAC1	60±10	1	SC-59	—	10	—	—	—	—	—

等価回路



等価回路



* RE社品は、EOL通知品