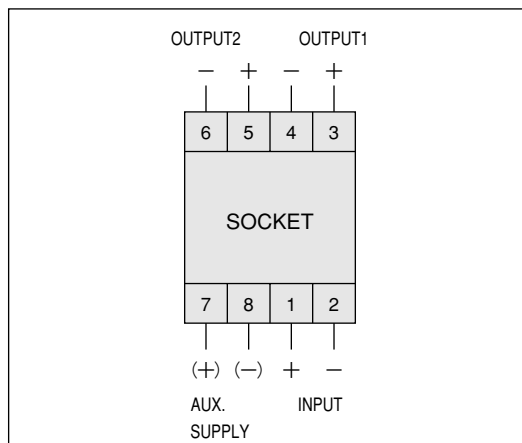


パルスアイソレータ

PPTP2-□□

■ 結線図



■ 用途

入力パルス信号を絶縁して2出力のリレー接点出力又はオープンコレクタで出力します。

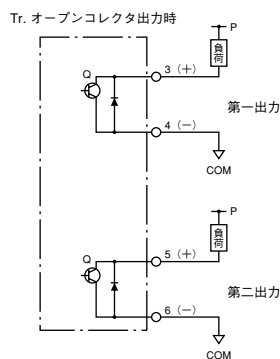
■ 特長

- 入力、第1出力、第2出力、電源相互間耐電圧AC2000V(50/60Hz)1分間完全絶縁です。
- インパルス耐電圧5kV 1.2/50 μ s 正負極性 各3回(電気回路、外箱間)を保証します。
- オープンコレクタ又はリレー接点出力が製作可能

■ 仕様一覧

入 力	記号	出 力	記号	補 助 電 源
無電圧入力 入力導線抵抗 3 k Ω 以下	2	オープンコレクタ出力	1	AC 100V (-15%, +10%) 50/60Hz
		DC 24V, 100mA	2	AC 110V (-15%, +10%) 50/60Hz
		リレー接点 (2a)	3	AC 200V (-15%, +10%) 50/60Hz
	3	AC 100V 2A	4	AC 220V (-15%, +10%) 50/60Hz
		DC 24V 2A	5	DC 24V (-15%, +10%)
		(MIN 5V, 10mA)	0	上記以外
最大周波数		応答時間	消費VA	質量
オープンコレクタ出力 : 40Hz		オープンコレクタ出力 : 3ms以下	AC電源 : 2.5VA	AC電源 : 500g
リレー接点出力 : 1Hz		リレー接点出力 : 10ms以下	DC電源 : 1.5W	DC電源 : 400g
最小パルス幅 : 20ms				

■ オープンコレクタ出力時

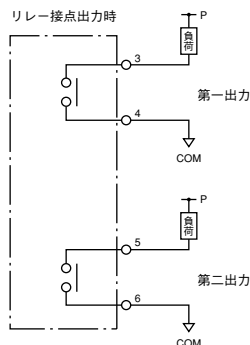


・出力パルスについて
ON
OFF

内部トランジスタQがONした時
負荷が動作します。

・内部トランジスタQの開閉容量は
DC 24V, 100mAがMAX
です。
逆極性の電圧は印加しないで下さい。

■ リレー接点出力時



・出力パルスについて
ON
OFF

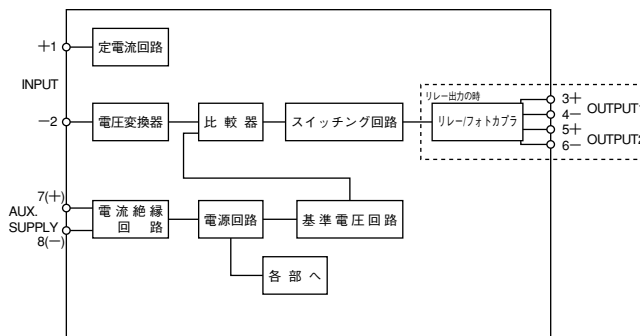
接点がONした時、負荷が動作します。

リレー容量 : AC 100V, 2A
DC 24V, 2A

機械的寿命 : 5,000万回以上
電氣的寿命 : 10万回以上 (定格負荷)

■ 構成図

入力端子 開放電圧 24V
入力端子 短絡電流 5mA



■ ご注文時の指定事項

● 指定事項

PPTP2- □ □
↑ 出力 ↑ 補助電源