

■ 品名・特長

● SIP-1T-※※ (D)(N)

コイル電圧指定

D: ダイオード付
N: 磁気シールド付
DN: ダイオード・磁気シールド付

- シングルインライン・パッケージタイプで、
小型・軽量で取り付けが簡単です。
回路の切換え用として、幅広い用途にお使いいただけます。
磁気シールド(N)付は、密着実装可能です。

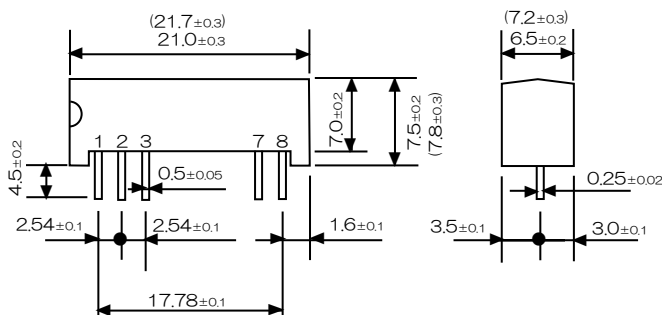
■ 性能

仕様	項目	規格
接点仕様	接点構成	1T(トランスファー)
	接点定格	3W
	最大開閉電圧	DC.30V
	最大開閉電流	0.1A
	最大通電電流	0.5A
電氣的仕様	接触抵抗	150mΩ MAX.(初期値)
	耐電圧	接点間 DC.200V、接点-コイル間 DC.1,000V (1分間)
	絶縁抵抗	1×10 ¹⁰ Ω MIN.(DC.100V)
	静電容量	接点間 2.5pF TYP.
	熱起電力	40μV TYP.
	動作時間	バウンス時間含む 1.2msec MAX.(定格電圧印加時)
機械的仕様	復旧時間	バウンス時間含む 1.8msec MAX.(定格電圧印加時)
	振動	20G(0~2kHz,1.5mm)
環境寿命	衝撃	30G(11msec,半波正弦波)
	使用周囲温度	-10°C~+60°C
電氣的	機械的	5×10 ⁷ 回 MIN.
	電氣的	DC.10mV-10μA 5×10 ⁷ 回 MIN.(抵抗負荷) 寿命データは、別途お問い合わせ下さい。

■ コイル仕様

品名	定格電圧 DC.±10%[V]	コイル抵抗 ±10%[Ω]at20°C	定格電流 [mA]	感動電圧 MAX.[V]at20°C
SIP-1T-24(D,N)	24	1,750	13.7	16.8
SIP-1T-12(D,N)	12	500	24.0	8.4
SIP-1T-05(D,N)	5	200	25.0	3.8

■ 外形寸法・結線図 (単位: mm)



()寸法は、磁気シールドN付。

重量 約2.0gr. N付 約3.3gr.

SIDE VIEW

