

■ 品名・特長

● TAP-1T-\*\*-\*\*

絶縁抵抗乗数指定  
-11: 絶縁抵抗  $10^{11}\Omega$  以上  
-12: "  $10^{12}\Omega$  以上  
(但しコイル・ガード間を除く)

コイル電圧指定

- 低消費電力タイプで、TTLレベルで直接駆動が可能です。  
切換え回路の省力化に最適です。磁気シールドを施していますので、  
密着装備ができます。

■ 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
	接 触 抵 抗	150m $\Omega$ MAX. (初期値)
電 気 的 仕 様	耐 電 圧	接点間 DC. 200V、接点-コイル間 DC. 1000V (1分間)
	絶 縁 抵 抗	$1 \times 10^{10} \Omega$ MIN. (DC. 100V)
	静 電 容 量	接点間 2.5pF TYP.
	熱 起 電 力	30 $\mu$ V TYP.
	動 作 時 間	バウンス時間含む 1.5msec MAX. (定格電圧印加時)
	復 旧 時 間	" 2.0msec MAX. (定格電圧印加時)
機 械 的 仕 様	振 動	20G (0~2kHz, 1.5mm)
	衝 撃	30G (11msec, 半波正弦波)
	使 用 周 囲 温 度	-10°C~+60°C
環 境 寿 命	機 械 的	$5 \times 10^7$ 回MIN.
	電 気 的	DC. 10mV-10 $\mu$ A $5 \times 10^7$ 回MIN. (抵抗負荷)
		寿命データは、別途参照

■ コイル仕様

品 名	定格電圧 DC $\pm 10\%$ [V]	コイル抵抗 $\pm 10\%$ [ $\Omega$ ]at20°C	定格電流 [mA]	感動電圧 MAX. [V]at20°C
TAP-1T-24	24	8000	3.0	16.8
TAP-1T-12	12	3000	4.0	8.5
TAP-1T-05	5	650	7.7	3.8

■ 外形寸法・結線図

