

■ 品名・特長

● TEP-1000SVF-※※

絶縁抵抗乗数指定
低熱起電力タイプ
コイル電圧指定
12:10¹²[Ω]以上
13:10¹³[Ω]以上
14:10¹⁴[Ω]以上 (コイルガード間除く)
24=24V
12=12V
05= 5V



- 低熱起電力タイプのリレーです
高絶縁のPCBタイプです

■ 性能

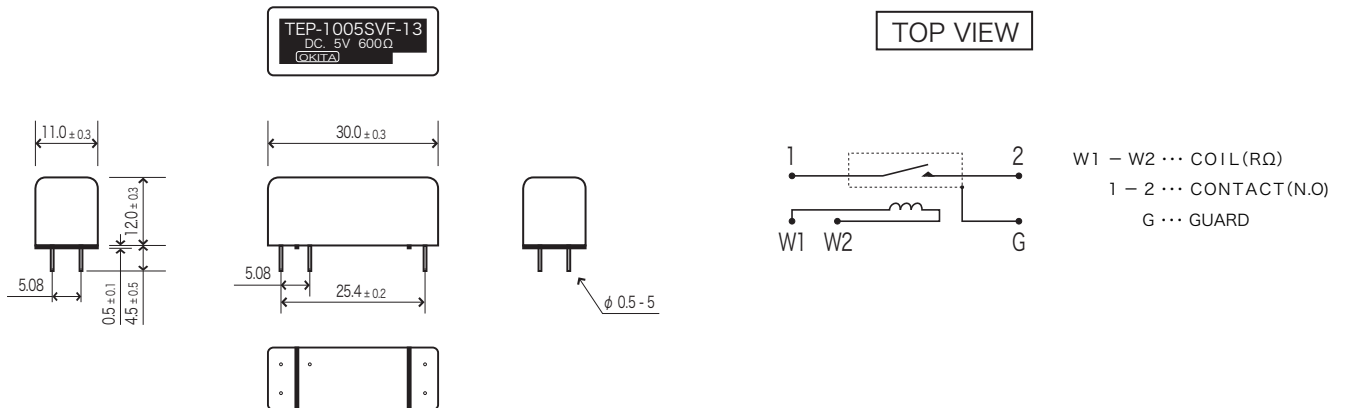
仕様	項目	規格
接点仕様	接点構成	1A (メーク)
	接点定格	50W
	最大開閉電圧	DC.350V
	最大開閉電流	1.0A
	最大通電電流	3.5A
	接触抵抗	80mΩ MAX. (初期値)
電氣的仕様	耐電圧	接点間 DC.2,000V (1分間)
		各導体相互間 DC.2,000V (1分間)
	絶縁抵抗	接点間 1×10 ¹² Ω MIN. (DC.100V)
		接点-ガード, 接点-コイル間 1×10 ¹² Ω MIN. (DC.100V)
	静電容量	接点間 0.2pF TYP. (G端子アース接地)
		接点-ガード間 1.5pF TYP.
		接点-コイル間 1.0pF TYP.
熱起電力	5μV MAX.	
動作時間	バウンス時間含む 1.5ms MAX. (定格電圧印加時)	
復旧時間	0.5ms MAX. (定格電圧印加時)	
機械的仕様	振動	20G (10~2kHz, 1.5mm)
	衝撃	50G (11ms, 半波正弦波)
環境	使用周囲温度	-20°C~+60°C
寿命	機械的	5×10 ⁸ 回 MIN.
	電氣的	1×10 ⁸ 回 MIN. (DC.12V-10mA 抵抗負荷)

■ コイル仕様

品名	定格電圧 DC±10%[V]	コイル抵抗 ±10%[Ω]at20°C	感動電圧 MAX.[V]at20°C	開放電圧 MAX.[V]at20°C
TEP-1024SVF	24	3,600	19.2	2.0
TEP-1012SVF	12	1,800	9.6	1.0
TEP-1005SVF	5	600	4.0	0.7

TEP-1000SVFシリーズ

■ 外形寸法・結線図 (単位: mm)



重量 約10.0gr.