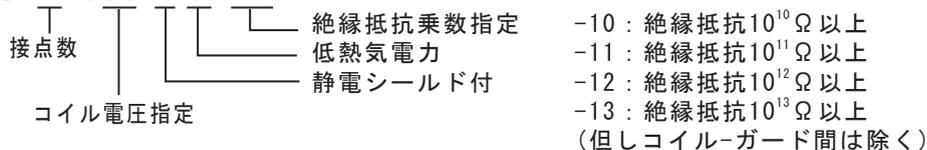


■ 品名・特長

● TRD-\* 000 S F-\*\*



- 熱電対等、リレー接点の熱起電力が問題になるような微小電圧回路に最適です。チューブラ形ですので、プリント基板・空中配線等、取り付け方法や取り付け寸法が自由に選択できます。1~4メーク接点まで、バリエーションを揃えています。磁気シールドを施していますので、密着実装が可能です。静電シールドなしタイプも別途用意しています。

■ 性能

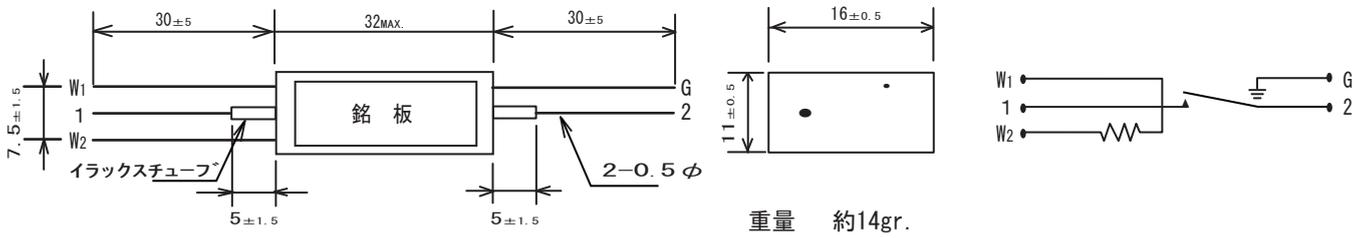
仕様	項目	規格
接点仕様	接点構成	1 M・2 M・3 M・4 M (メーク)
	接点定格	50W
	最大開閉電圧	DC. 200V
	最大開閉電流	1A
	最大通電電流	2A
	接触抵抗	150m $\Omega$ MAX. (初期値)
電氣的仕様	耐電圧	接点間 DC. 400V、接点除く導体間 DC. 500V (1分間)
	絶縁抵抗	$1 \times 10^{10} \Omega$ MIN. (DC. 100V)
	静電容量	接点間 0.5pF MAX. (G端子アース接地)
	熱起電力	3 $\mu$ V TYP.
	動作時間	バウンス時間含む 1.2msec MAX. (定格電圧印加時)
機械的仕様	復旧時間	1.0msec MAX. (定格電圧印加時)
	振動	20G (0~2kHz, 1.5mm)
環境	衝撃	30G (11ms, 半波正弦波)
	使用周囲温度	-10 $^{\circ}$ C~+60 $^{\circ}$ C
寿命	機械的	$1 \times 10^8$ 回MIN.
	電氣的	DC. 10mV-10 $\mu$ A $1 \times 10^8$ 回MIN. (抵抗負荷) 寿命データは、別途参照

■ コイル仕様

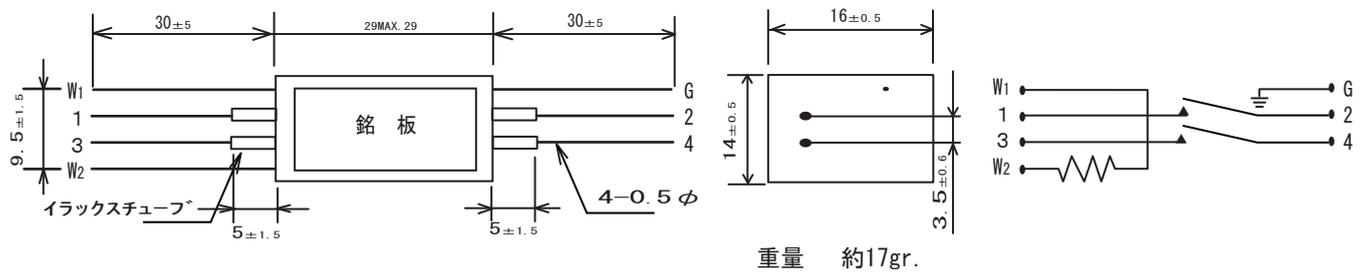
接点構成	品名	定格電圧 DC $\pm$ 10% [V]	コイル抵抗 $\pm$ 10% [ $\Omega$ ] at 20 $^{\circ}$ C	定格電流 [mA]	感動電圧 MAX. [V] at 20 $^{\circ}$ C
1メーク	TRD-1024SF	24	6000	4.0	16.8
	TRD-1012SF	12	2400	5.0	8.4
	TRD-1005SF	5	600	8.3	3.8
2メーク	TRD-2024SF	24	6000	4.0	16.8
	TRD-2012SF	12	1500	8.0	8.4
	TRD-2005SF	5	500	10.0	3.8
3メーク	TRD-3024SF	24	5000	4.8	16.8
	TRD-3012SF	12	1250	9.6	8.4
	TRD-3005SF	5	300	16.7	3.8
4メーク	TRD-4024SF	24	3000	8.0	16.8
	TRD-4012SF	12	750	16.0	8.4
	TRD-4005SF	5	150	33.3	3.8

■ 外形寸法・結線図

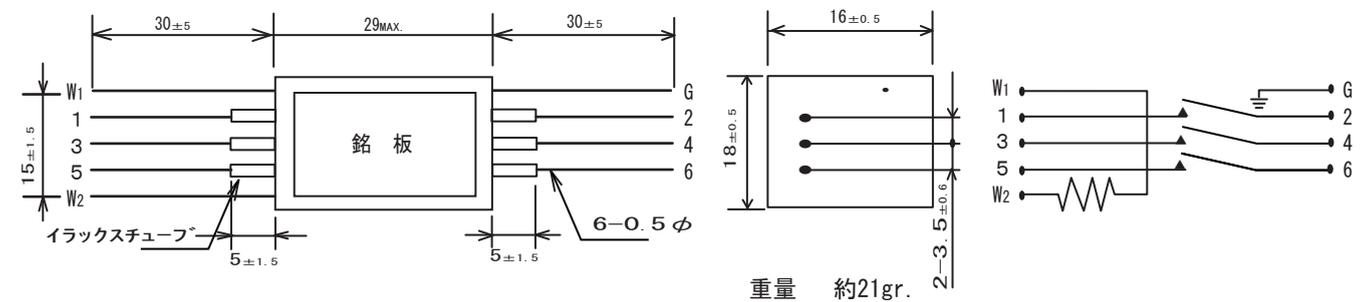
TRD-1000SF (1メーク)



TRD-2000SF (2メーク)



TRD-3000SF (3メーク)



TRD-4000SF (4メーク)

