

■ 品名・特長

● TRR-※00SM-※※

接点数

コイル電圧指定

絶縁抵抗乗数指定
定格10W
静電シールド付

-12: 絶縁抵抗 $10^{12}\Omega$ 以上
-13: 絶縁抵抗 $10^{13}\Omega$ 以上
-14: 絶縁抵抗 $10^{14}\Omega$ 以上
(但しコイルーガード間は除く)

● 測定器等、高絶縁が必要な回路に最適です。

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。

小型で、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

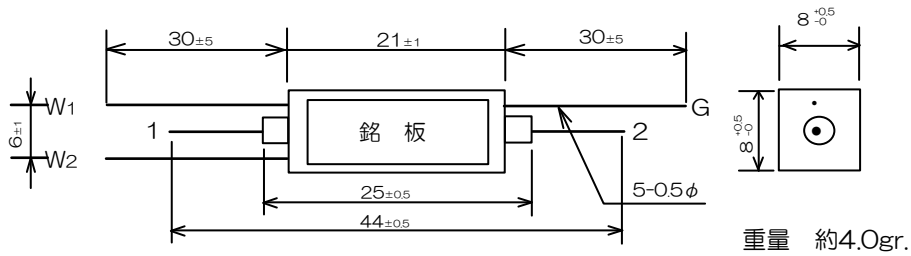
仕 様	項 目	規 格
接 点 仕 様	接 点 構 成	1M・2M・3M・4M(メーク)
	接 点 定 格	10W
	最 大 開 閉 電 圧	DC,100V
	最 大 開 閉 電 流	0.5A
	最 大 通 電 電 流	1.0A
	接 触 抵 抗	150m Ω MAX.(初期値)
電 気 的 仕 様	耐 電 圧	接点間 DC,200V、接点除く導体間 DC,1000V (1分間)
	絶 縁 抵 抗	$1 \times 10^{11} \Omega$ MIN.(DC,100V)
	静 電 容 量	接点間 0.1pF MAX.(G端子アース接地)
	熱 起 電 力	30 μ V TYP.
	動 作 時 間	バウンス時間含む 1.5mS MAX.(定格電圧印加時)
	復 旧 時 間	1.0mS MAX.(定格電圧印加時)
機 械 的 仕 様	振 動	20G(0~2kHz,1.5mm)
	衝 撃	30G(11mS,半波正弦波)
環 境	使用周囲温度	-10℃~+60℃
寿 命	機 械 的	1×10^8 回MIN.
	電 気 的	DC,10mV-10 μ A 1×10^8 回MIN.(抵抗負荷) 寿命データは、別途お問い合わせください

■ コイル仕様

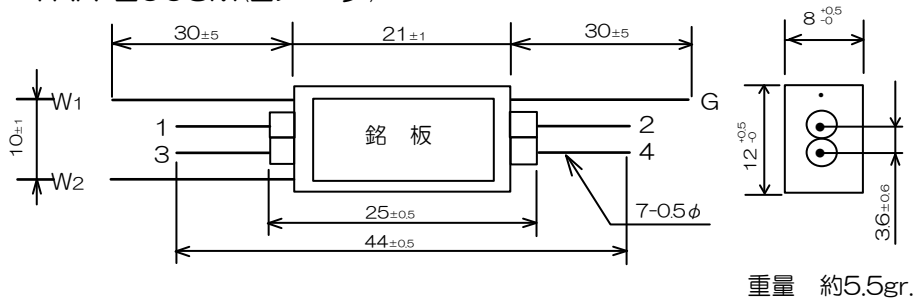
接点構成	品 名	定格電圧 DC $\pm 10\%$ [V]	コイル抵抗 $\pm 10\%[\Omega]$ at20℃	定格電流 [mA]	感動電圧 MAX.[V]at20℃
1メーク	TRR-101SM	24	2,500	9.6	16.8
	TRR-102SM	12	1,000	12.0	8.4
	TRR-104SM	5	500	10.0	3.8
2メーク	TRR-201SM	24	2,400	10.0	16.8
	TRR-202SM	12	1,000	12.0	8.4
	TRR-204SM	5	250	20.0	3.8
3メーク	TRR-301SM	24	2,000	12.0	16.8
	TRR-302SM	12	500	24.0	8.4
	TRR-304SM	5	125	40.0	3.8
4メーク	TRR-401SM	24	1,200	20.0	16.8
	TRR-402SM	12	400	30.0	8.4
	TRR-404SM	5	100	50.0	3.8

■ 外形寸法・結線図

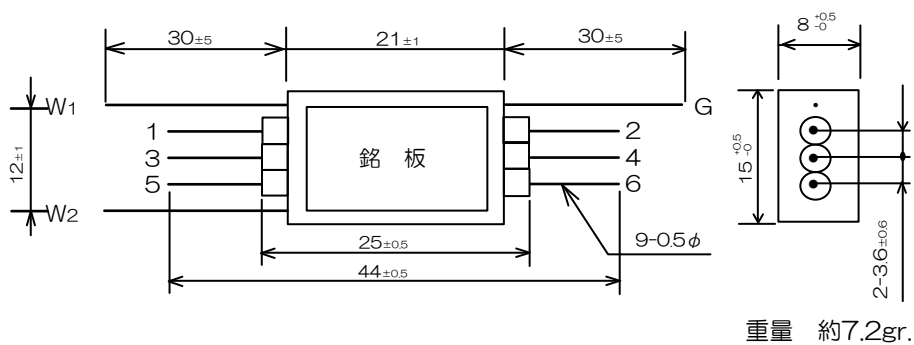
TRR-100SM(1メーク)



TRR-200SM(2メーク)



TRR-300SM(3メーク)



TRR-400SM(4メーク)

