

SOLID STATE RELAY

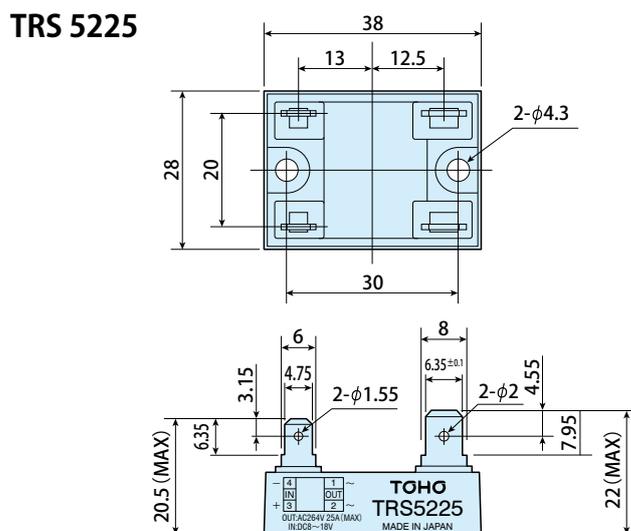
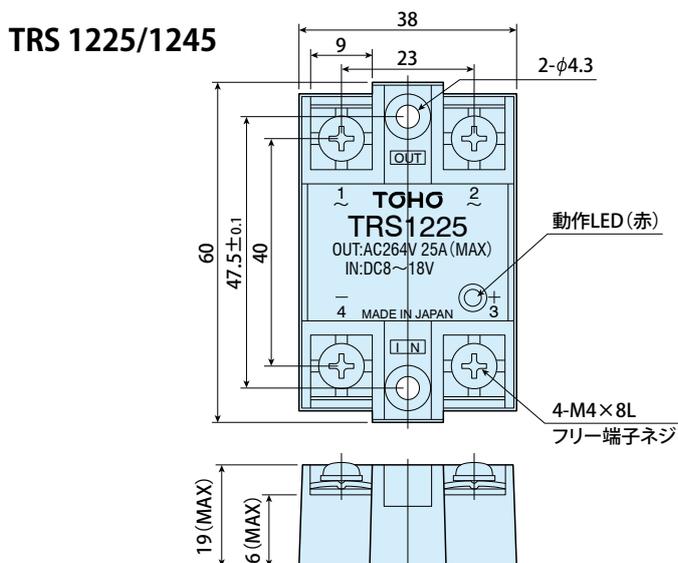
TRS 1225

TRS 1245

TRS 5225



外形寸法



定格

項目		TRS 1225	TRS 1245	TRS 5225
出力	定格負荷電圧	AC 100V~240V		
	定格負荷電流	AC 25A rms	AC 45A rms	AC 25A rms
	ピーク非繰り返しオフ電流	AC 600V		
	ピーク1サイクルサージオン電流	AC 225A	AC 440A	AC 225A
入力	最大入力電圧	DC 18V		
	入力インピーダンス	600Ω		680Ω
共通	耐電圧	AC 2500V 1分間 (入カ-出カ-ケース間)		
	絶縁抵抗	DC 500V 10MΩ以上 (入カ-出カ-ケース間)		
	動作温度範囲	-20~+80°C		
	保存温度範囲	-30~+100°C		

特性

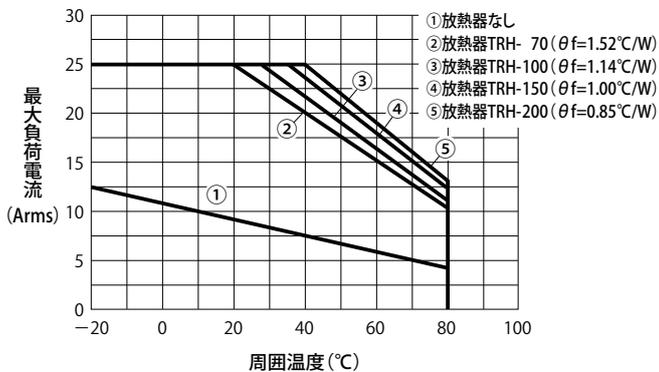
(Ta=25°C)

項目		TRS 1225	TRS 1245	TRS 5225
出力	使用電源電圧範囲	AC 85V~264V		AC 35V~264V
	開路時漏れ電流	12.0mA以下		5.0mA以下
	接触電圧降下	AC 1.5V以下		
	最小動作電流	100mA		
入力	入力電圧範囲	DC 8~18V		
	ビクアップ電圧	DC 8V以下		
	ドロップアウト電圧	DC 1.0V以上		
共通	応答速度	1/2サイクル+1ms以下		
	キャパシタンス	150pF以下 (入カ-出力間)		80pF以下 (入カ-出力間)
	ゼロクロス機能	有		

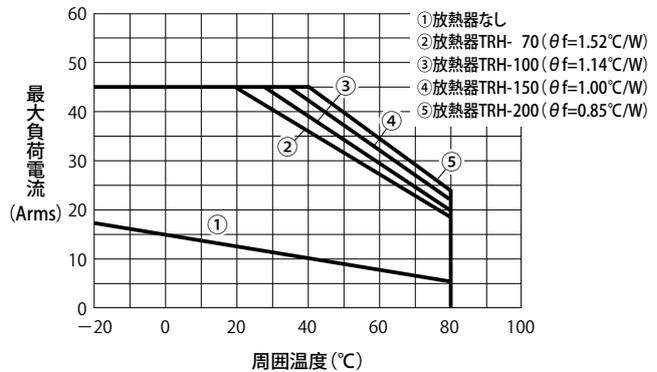
特性曲線

※注意：負荷電流特性表を参照し、使用負荷容量に応じて適切なヒートシンク（放熱器）に取り付けての、ご使用をお願いいたします。

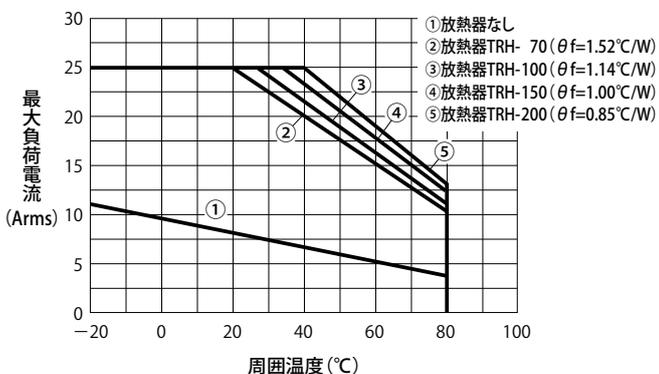
TRS 1225 負荷電流特性



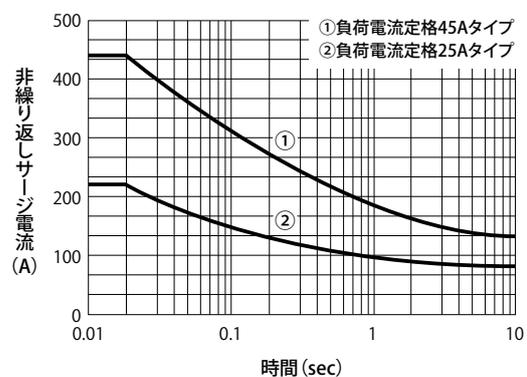
TRS 1245 負荷電流特性



TRS 5225 負荷電流特性

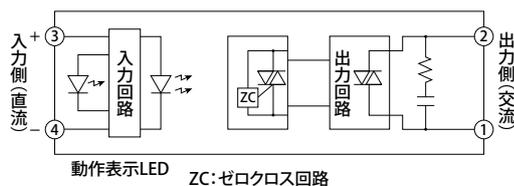


サージ電流定格

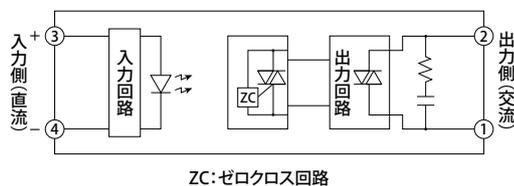


回路図

TRS 1225/1245



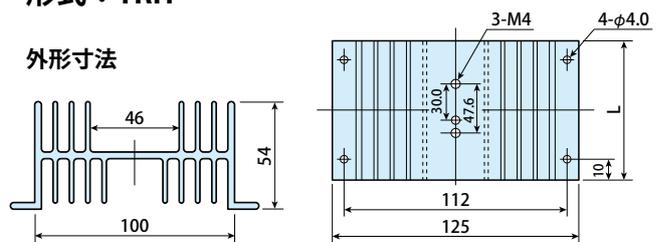
TRS 5225



放熱器

形式：TRH

外形寸法



形式	放熱器の熱抵抗 (°C/W)	外形寸法 L (mm)
TRH-070	1.52	70
TRH-100	1.14	100
TRH-150	1.00	150
TRH-200	0.85	200

センサからシステムまでを創造する TOHO 東邦電子株式会社

ホームページアドレス <http://www.toho-inc.com>
E-mail アドレス info@toho-inc.co.jp

- 本社 〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本2-4-3 ☎ (042) 700-2100(代) FAX (042) 700-2112
- 東京営業所 〒151-0066 東京都渋谷区西原3-1-8 バス代々木上原401 ☎ (03) 5452-4010(代) FAX (03) 5452-4017
- 大阪営業所 〒530-0041 大阪府大阪市北区天神橋2北1-21 八千代ビル東館7F ☎ (06) 6353-9205(代) FAX (06) 6353-9273
- 熊本営業所 〒861-2106 熊本県熊本市東区東野2-10-23 ☎ (096) 214-6507(代) FAX (096) 214-6510
- 相模原工場 〒252-0245 神奈川県相模原市中央区田名塩田1-13-21 ☎ (042) 777-3311(代) FAX (042) 777-3751
- 新潟工場 〒946-0023 新潟県魚沼市干溝2065番2号 ☎ (025) 793-7654(代) FAX (025) 793-7651

- 中国拠点 登方(上海)电子有限公司
上海市曹杨路450号1201室 绿地和创大厦
邮政编码 200063
TEL: 021-5169-2959 FAX: 021-5186-1098
- 韓国拠点 (株)トウ(Toh Inc.)
号445-813 京畿道華城市東灘面 梧山里 295
代表: (031) 379-3699 FAX: (031) 379-3698

警告

●本製品は一般産業用設備の温度その他物理量を制御する目的で設計されております。
(人命に重大な影響を及ぼすような制御対象にはご使用にならないで下さい)

注意

●本製品を正しく安全にご使用いただくため「取扱説明書」をよくお読み下さい。
●本製品の故障によりシステムまたは財産等に損傷、損害の発生する恐れのある場合は故障防止対策の安全措置を施した上でご使用下さい。

●このカタログに記載された仕様、定格などは予告なく変更する場合がございます。
※印刷のため商品の色調は実物と異なることがあります。