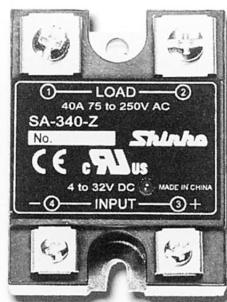
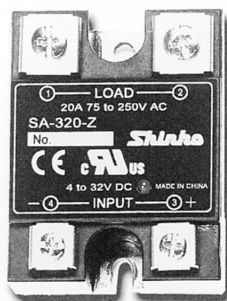


ソリッドステートリレー

SA-300-Z シリーズ



(SA-320-Z)

(SA-340-Z)

群を抜くローコストSSRで製品システムの構築を低価格で実現することを可能にします。

特 長

- ・コストダウンにおおきく寄与
- ・バリスタを内蔵しているので、外来サージ吸収にすぐれています。
- ・LED表示により動作の視認性が容易
- ・入力-出力間は4,000Vの高絶縁耐電圧構造
- ・入力電源は4~32V DC (フリー電源)

用 途

1. 成形機 (ヒータ制御)
2. 恒温槽 (ヒータ制御)
3. 印刷機 (ヒータ制御)
4. 工作機 (モータ制御)

■ 仕 様

定格負荷電流: 20A (SA-320-Z), 40A (SA-340-Z)

負荷電源電圧: AC 75~250V 45~65Hz

操作入力電圧: DC 4~32V

最大入力電流: 20mA以下

最大定格

項 目	条 件	仕 様
出力	サージオン電流	1サイクル 非繰返し
	主回路電圧	200A (SA-320-Z) 400A (SA-340-Z)
入力 出力 共通	周囲温度	250V
	保存温度	-20~80℃
	耐電圧	-25~85℃
共通	入力-出力間	: 4000V AC 1分間
	入力・出力ケース間	: 2500V AC 1分間

電気的特性

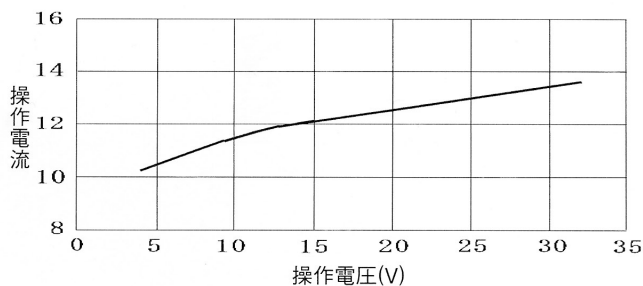
項 目	条 件	仕 様
出力	開路時漏れ電流	10mA以下
	閉路時オン電圧	最大負荷通電時 1.6V以下
	最小負荷電流	100mA
	応答時間	最大 1/2サイクル + 1ms
入力 出力 共通	絶縁抵抗	DC 500V メガ・入力-出力間 100 MΩ以上
	復帰電圧	1V以上

制御方式: ゼロボルトスイッチング方式

質 量: 約90g

付 属 品: 取扱説明書

■ 操作電圧—操作電流特性



(SA-320-Z, SA-340-Z共通)

■ 取 付

締付けトルク

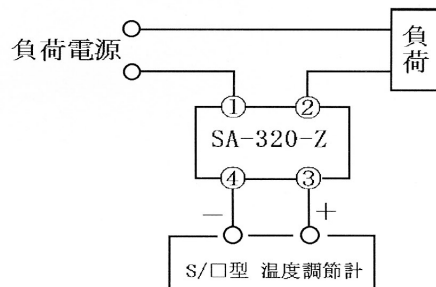
単位: kg・cm

項 目	ネジ	規格値	
		標準	最大
取付け締付けトルク	M4 ネジ	10	15
端子締め付けトルク	M4 ネジ	10	15

シャーシ板あるいは冷却フィンに取付ける時は、所定のネジを用い、規定の締付けトルクで締付けてください。

(SA-320-Z, SA-340-Z共通)

■ 結 線



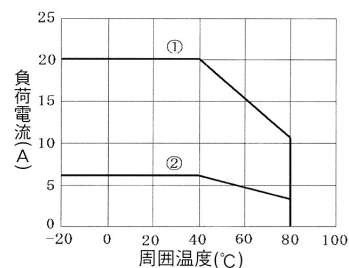
■ 周囲温度と負荷電流

1) SA-320-Z

①HS-320型放熱器に取付けて使用した場合

②放熱器を使用しない場合

周囲温度に対しては、右記の軽減曲線内で使用します。

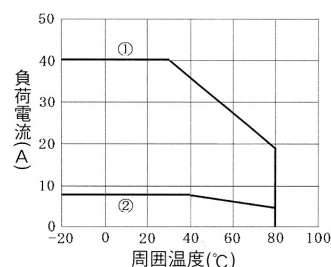


2) SA-340-Z

①HS-340型放熱器に取付けて使用した場合

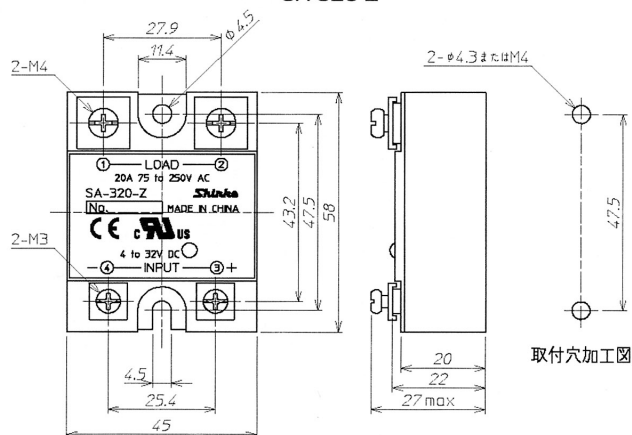
②放熱器を使用しない場合

周囲温度に対しては、右記の軽減曲線内で使用します。

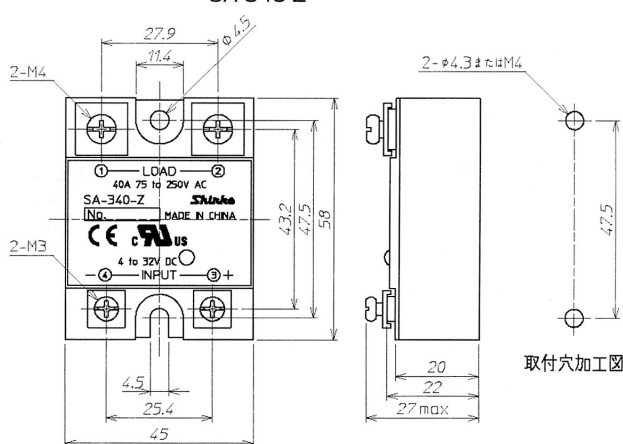


■ 外形寸法図

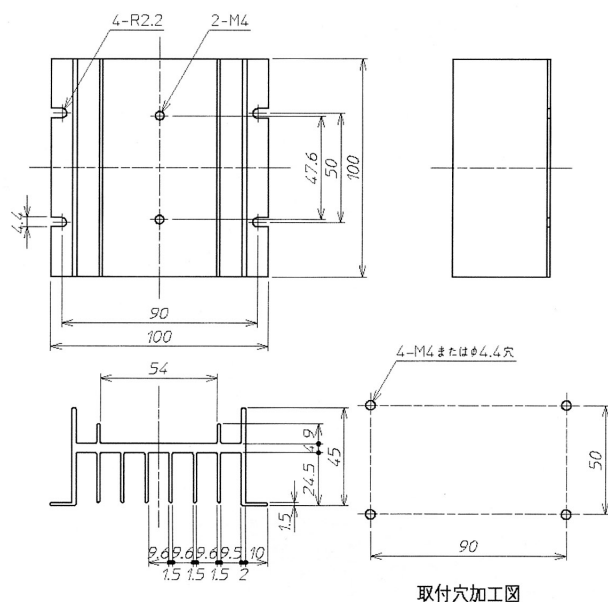
- SA-320-Z



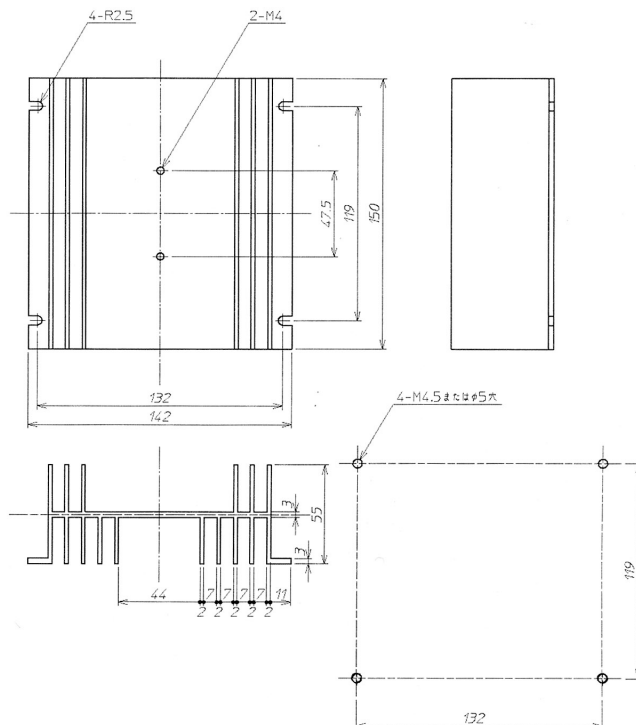
• SA-340-Z



・HS-320 (SA-320-Z用放熱器)



・HS-340 (SA-340-Z用放熱器)



△！ 安全に関するご注意

- ・正しく安全にお使いいただくため、ご使用前には必ず取扱説明書をよくお読みください。
- ・本製品は、産業機械・工作機械・計測機器に使用される事を意図しています。代理店又は当社に使用目的をご提示の上、正しい使い方をご確認ください。(人命にかかわる医療機器等には、ご使用にならないでください。)
- ・本製品の故障や異常でシステムの重大な事故を引き起こす場合には、事故防止のため、外部に適切な保護装置を設置してください。また、定期的なメンテナンスを適切に行ってください。
- ・取扱説明書に記載のない条件・環境下では使用しないでください。
- ・取扱説明書に記載のない条件・環境下で使用された場合、物的・人的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご了承ください。

輸出貿易管理令に関する
ご 注 意

大量破壊兵器(軍事用途・軍事設備等)
で使用される事がないよう、最終用途や
最終客先を調査してください。
尚、再販売についても不正に輸出されな
いよう、十分に注意してください。



・このカタログの内容は2004年9月現在のもです。尚、製品改良のために、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
・ご注文、お問い合わせなどございましたら、最寄の営業所(出張所)または販売店までお気軽にご連絡ください。

製造元

神 港 テ ク ノ ス 株 式 会 社

本社 〒562-0035 大阪府箕面市船場東2丁目5番1号

TEL (072) 727-4 5 7 1 FAX (072) 727-2 9 9 3

大阪営業所 TEL(072)727-3991 FAX(072)727-2991
大東京営業所 〒332-0006 埼玉県川口市末広1丁目13番12号

TEL(048)223-7 1 2 1 FAX(048)223-7 1 2 0

名古屋営業所 〒460-0013 愛知県名古屋市中区上前津1丁目7番2号
TEL (052) 221-1106 FAX (052) 221-1109

出張所：東北 TEL (022) 395-4910 神奈川 TEL (045) 361-8270

山張所 栄北 TEL(022)393-4910 神奈川 TEL(043)301-8270
静岡 TEL(054)282-4088 北陸 TEL(076)479-2410

兵庫 TEL (078) 992-6411 広島 TEL (082) 231-7060

URL <http://www.shinko-technos.co.jp>

E-mail sales@shinko-technos.co.jp