

単相ソリッドステートリレー (DINレール取付型)

SSL SERIES

15A
25A



CEマーキング適合 c-UL、TUV認定品対応

RoHS 指令対応

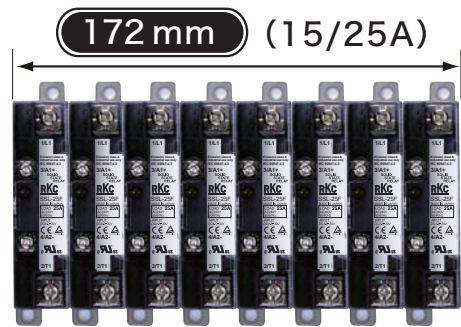


薄型形状

幅21.5mm (15A・25A) を実現。
並べて設置しても僅かな設置スペースで済みます。



DINレールにワンタッチで取付可能。
放熱フィン一体構造のコンパクトサイズです。



<8回路密着取付例>

*密着取付時は最大負荷電流が制限されます

仕様

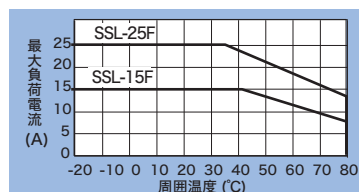
最大負荷電流	AC15A, AC25A
最小負荷電流	SSL-15F/25F : AC100mA
1サイクルサージオン電流	SSL-15F : 150A (50Hzで1サイクル) SSL-25F : 250A (50Hzで1サイクル)
入力信号	DC電圧パルス入力 LOW (OFF) : 0V HIGH (ON) : 4.5~30V
入力インピーダンス	450Ω~3.0kΩ (定電流回路内蔵: 10mA)
応答速度	負荷電流の1/2サイクル+1ms以下
入力保護	逆極性接続保護
出力保護	CR保護回路およびバリスタ
出力ON電圧降下	1.6V以下 (AC200V)
負荷電圧	AC60~280V
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
絶縁耐圧	AC2500V (1分間)
漏れ電流	9mA以下 (AC240V)
絶縁方式	フォトトライアック
質量	SSL-15F/25F : 約220g
安全規格	UL/cUL、CEマーキング、TUV

型式コード

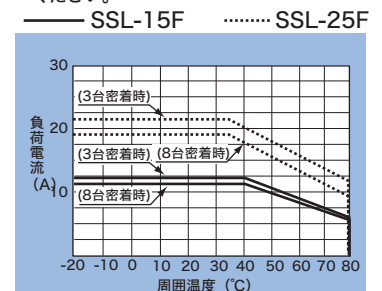
仕様	仕様コード	標準価格
	SSL-□F	
本体仕様	定格電流15A	¥3,500
	定格電流25A	¥4,800
放熱フィン	放熱フィン付き	F

* 本体は放熱フィン一体型構造になります。

周囲温度特性



*密着取付時には以下のように周囲温度特性 (最大負荷電流) が制限されますので注意してください。

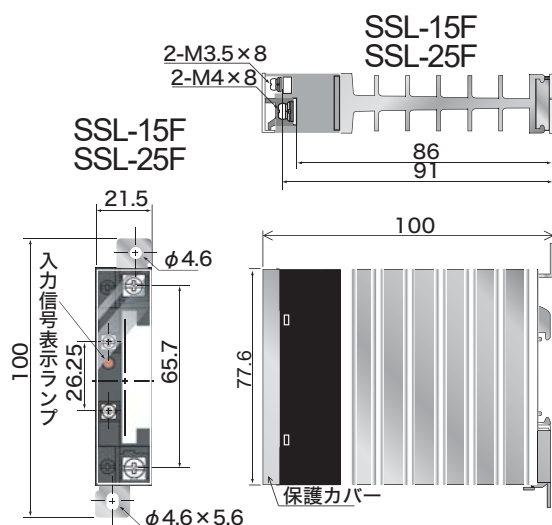


理化工業株式会社
RKC INSTRUMENT INC.

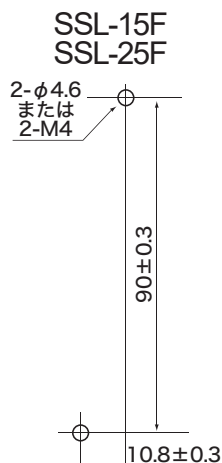
外形寸法図

(単位: mm)

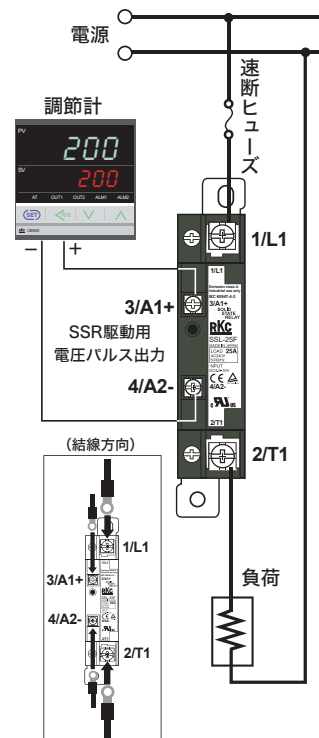
*SSL-15FとSSL-25Fの寸法は同一となります



ネジ取付寸法



外部結線例

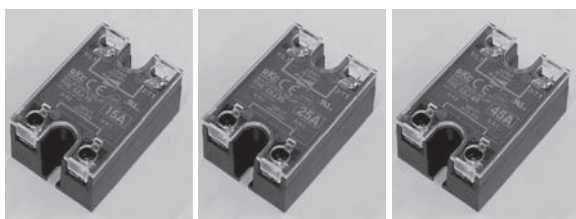


エコノミータイプのSSRも用意しております。サイズも全種類同一として、種類も15A/25A/45Aの3種類から選択いただけます。

単相ソリッドステートリレー SSJ SERIES

15A
25A
45A

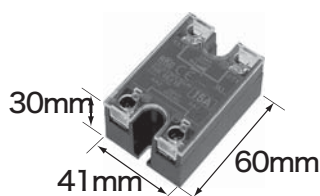
CE VDE VDE-Reg-No. 40005190 cUL US
CEマーキング適合
VDE認定品対応
c-UL認定品対応



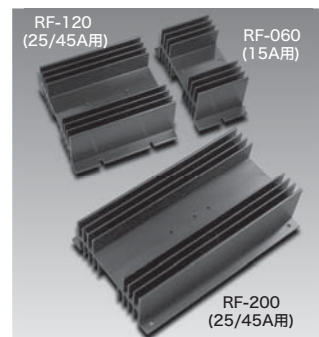
15A

25A

45A



専用放熱フィン (別売品)



安全に関する
ご注意

- ご使用のまえに取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 本製品は、産業機械・工作機械・計測機器に使用されることを意図しています。
(人命に係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につながる恐れのある場合には、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。
- 設置場所は、記載のない条件・環境を避けてください。

輸出貿易管理令に関するご注意

- 大量破壊兵器等(軍用用途・軍事設備等)で使用されることがないよう、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。

模倣品に関するご注意

- 弊社模倣品が出回っていますので、ご購入の際はご注意ください。模倣品自体の保証および模倣品によって引き起こされる故障・事故等のトラブルは、一切責任を負いかねますのでご了承ください。

免責事項

- 当社製品の故障により誘発されるお客様の損害および逸失利益につきましては、一切の責任を負わないものとしますのでご了承ください。

RKC 理化工業株式会社
RKC INSTRUMENT INC.

ホームページ
<https://www.rkcinst.co.jp/>

本社 東京都大田区久が原5-16-6 ☎ 146-8515 ☎ 03(3751)8111 ☎ 03(3754)3316

東北営業所 宮城県富谷市成田2-3-3成田ビル ☎ 981-3341 ☎ 022(348)3166 ☎ 022(351)6737
長野営業所 長野市篠ノ井会855-1 エワンビル ☎ 388-8004 ☎ 026(299)3211 ☎ 026(299)3302
名古屋営業所 名古屋市中区浅間1-1-20クラウチビル ☎ 451-0035 ☎ 052(524)6105 ☎ 052(524)6734
大阪営業所 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア ☎ 532-0003 ☎ 06(4807)7751 ☎ 06(6395)8866
広島営業所 広島市西区中広町3-3-18 中広セントラルビル ☎ 733-0012 ☎ 082(297)7724 ☎ 082(295)8405
九州営業所 熊本市中央区帯山 6-7-120 ☎ 862-0924 ☎ 096(385)5055 ☎ 096(385)5054
茨城事業所 茨城県結城郡八千代町佐野1164 ☎ 300-3595 ☎ 0296(48)1073 ☎ 0296(49)2839

技術的なお問い合わせは、カスタマーサービス専用電話 ☎ 03(3755)6622をご利用ください。

記載内容は、改良のためお断りなく変更することがあります。ご了承ください。
標準価格は消費税を含んでおりません。消費税は別途申し受けます。