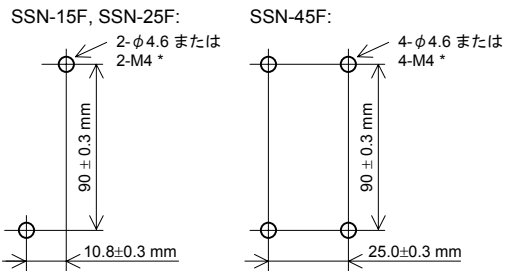
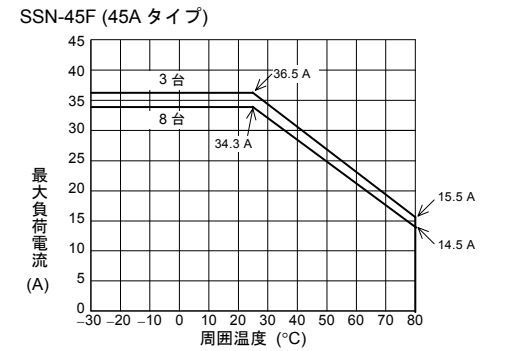
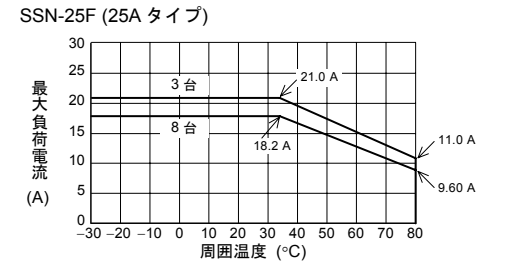
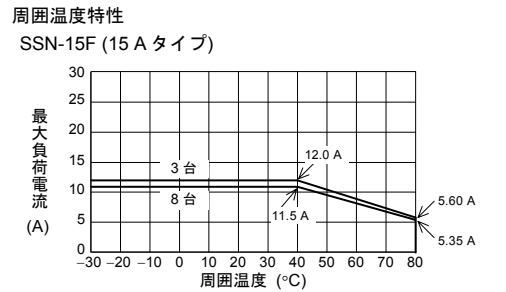


● 直取り付け
取付寸法を参照して、穴を空け、取り付けてください。



* ネジ種類: M4 サイズ セムスナベネジ
推奨締め付けトルク 1.2 N・m
取付ネジは、お客様で用意してください。

● 密着取り付けについて
密着取り付けをした場合、周囲温度特性を参考に、最大負荷電流を低減して使用してください。

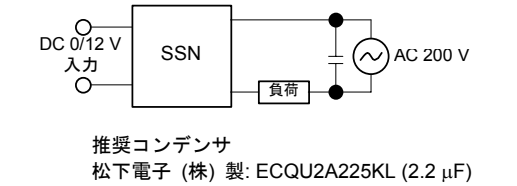


3. 配 線

警告

感電防止および機器故障防止のため、すべての配線が終了するまで電源を ON にしないでください。

- 3.1 配線時の注意
- 本機器の入力側と出力側の配線は分離してください。
 - 本機器は、入力側にノイズの影響がある場合、誤動作する恐れがあります。入力側にノイズの影響がある場合は、以下の対策をしてください。
 - 入力ラインの引き回しを短くする
 - ツイストペア線やシールド線を使用する
 - 線材は、電流量にあったものを使用してください。
 - サージ電流定格以上の電流が出力側に流れると、本機器の内部素子が破損することがあります。内部素子保護のため、出力側には、負荷と直列にヒューズを取り付けてください。
 - EN55011 の雑音端子電圧については、以下のようにコンデンサを接続した状態で適合しています。

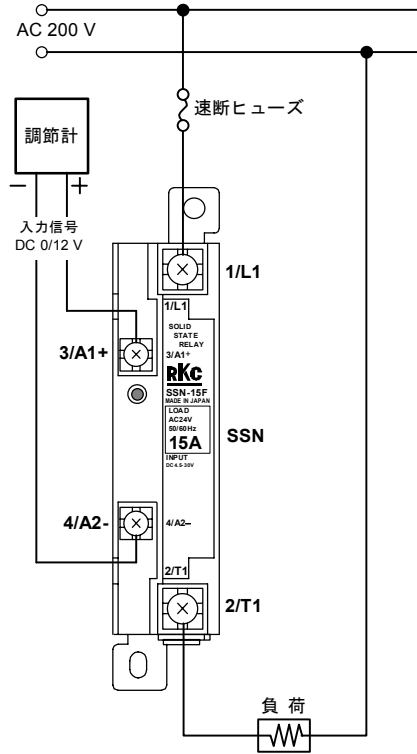


- 圧着端子はネジサイズに合ったものを使用してください。また、端子ネジの締め付けが緩いと、通電時の発熱により発火の原因となります。端子ネジは、適正なトルクで締め付けてください。

	SSN-15F/SSN-25F	SSN-45F
出力端子 (1/L1、2/T1)	 ネジ種類: M4 × 10 推奨締め付トルク: 1.2 N・m	 ネジ種類: M5 × 10 推奨締め付トルク: 2.4 N・m
入力端子 (3/A1+, 4/A2-)	 ネジ種類: M3.5 × 8 推奨締め付トルク: 0.8 N・m	

3.2 配線例

下図を参考にして、配線してください。



4. 仕 様

最大負荷電流	AC 15 A (SSN-15F) AC 25 A (SSN-25F) AC 45 A (SSN-45F)
投入電流 (最大瞬間突入電流)	AC 15 A: 150 A AC 25 A: 250 A AC 45 A: 450 A
入力信号	DC 電圧パルス入力 LOW (OFF): 0 V HIGH (ON): 4.5~30 V
入力インピーダンス	450 Ω~3.0 kΩ (定電流回路内蔵: 10 mA)
応答速度	1/2 サイクル以下+ 1 ms
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	1.0 V 以下 (AC 200 V)
負荷電圧	AC 60~280 V
絶縁抵抗	100 MΩ 以上 (DC 500 V メガにて)
絶縁耐圧	AC 2500 V (1 分間)
漏れ電流	9 mA 以下 (AC 240 V)
絶縁方式	フォトトライアック
規 格	安全規格: UL: UL508 cUL: CAN/CSA C22.2 No.14 CE マーキング: EN 60947-4-3 TÜV: EN 60947-4-3
外形寸法	「2.2 外形寸法」を参照
質 量	SSN-15F/25F: 約 220 g SSN-45F: 約 390 g

初 版: 2003 年 2 月 [IMQ00]
第 4 版: 2006 年 12 月 [IMQ00]

理化工業株式会社
RKC INSTRUMENT INC.

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

営業所・事業所
東北営業所 TEL (0197) 61-0241 (代) 北関東営業所 TEL (0296) 48-1121 (代)
埼玉営業所 TEL (048) 765-3955 (代) 千葉営業所 TEL (04) 7165-5112 (代)
西東京営業所 TEL (042) 581-5510 (代) 静岡営業所 TEL (054) 272-8181 (代)
長野営業所 TEL (026) 299-3211 (代) 名古屋営業所 TEL (052) 524-6105 (代)
京滋営業所 TEL (077) 547-4880 (代) 大阪営業所 TEL (06) 6322-8813 (代)
広島営業所 TEL (082) 238-5252 (代) 九州営業所 TEL (096) 331-7707 (代)
茨城事業所 TEL (0296) 48-1073 (代)

※ 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。