

三相用ソリッド・ステート・リレー SSTシリーズ

三相 10 A・20 A・30 A の 3 タイプをシリーズ化。

特長

- 動作状態で一目で確認できる入力表示 LEDランプを搭載。
- 素子の不具合をいち早く発見可能な素子不具合検出機能を用意。（オプション）

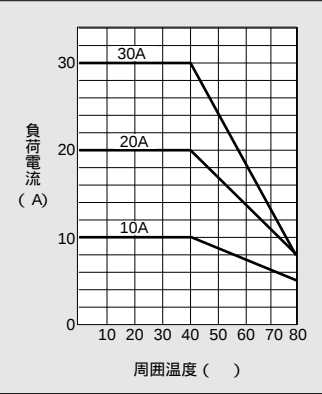


仕 様

最 大 負 荷 電 流	AC10A, 20A, 30A
最 小 負 荷 電 流	AC100mA
投 入 電 流 (最大瞬間突入電流)	10A用 → 160A 60Hzで 1 サイクル 20A用 → 250A 60Hzで 1 サイクル 30A用 → 330A 60Hzで 1 サイクル
入 力 信 号	DC電圧パルス入力 LOW(OFF): 0V, HIGH(ON): 8~ 24V (入力インピーダンス: 800~ 2.4kΩ) (定電流回路内蔵: 10mA) 素子不具合検出機能付の場合 13mA(入力インピーダンス: 620~ 18kΩ)
応 答 速 度	負荷電流の 1/2サイクル以下
入 力 保 護	逆極性接続保護
出 力 保 護	C R 保護回路およびバリスタ
出 力 O N 電 圧 降 下	2 V 以下 (RMS) AC200V
負 荷 電 圧	AC180~ 240V (50/60Hz共用)
許 容 周 囲 温 度	0~ 40 (40 を越える場合は、周囲温度特性を参照してください。)
許 容 周 囲 湿 度	45~ 85% RH
絶 縁 抵 抗	100MΩ 以上 (DC500Vメガにて)
絶 縁 耐 力	AC2000V(1 分間)
漏 れ 電 流	10mA AC200V
絶 縁 方 式	フォトトライアック
オ プ シ ョ ン	素子不具合検出機能 (オープンコレクタ出力、DC12V, 50mA)

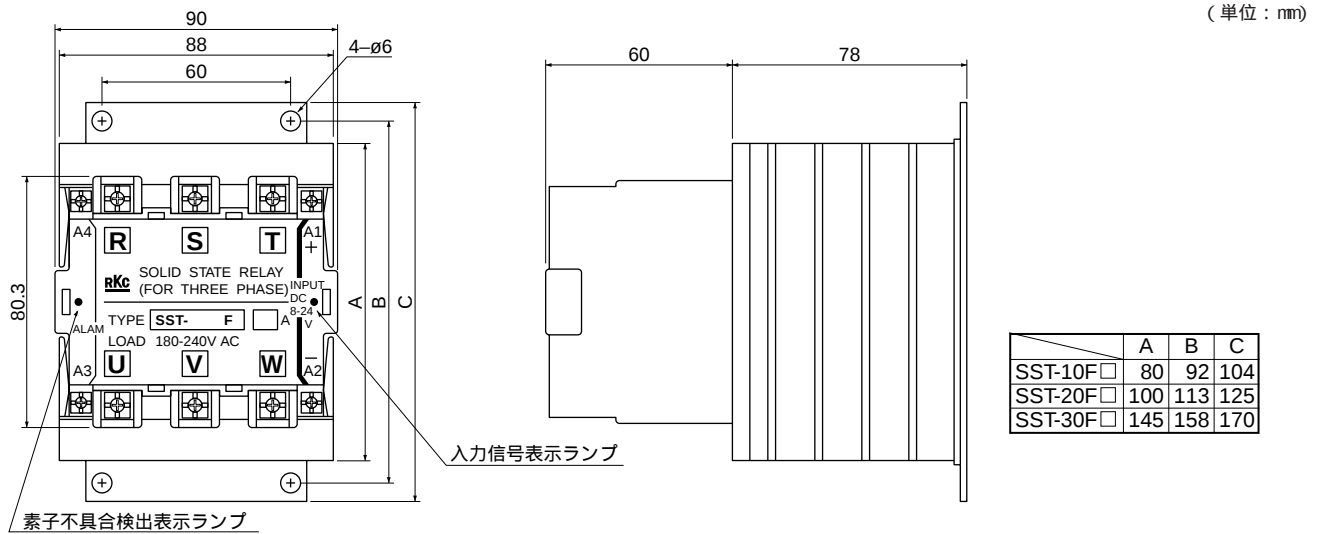
特 性 表

周囲温度特性



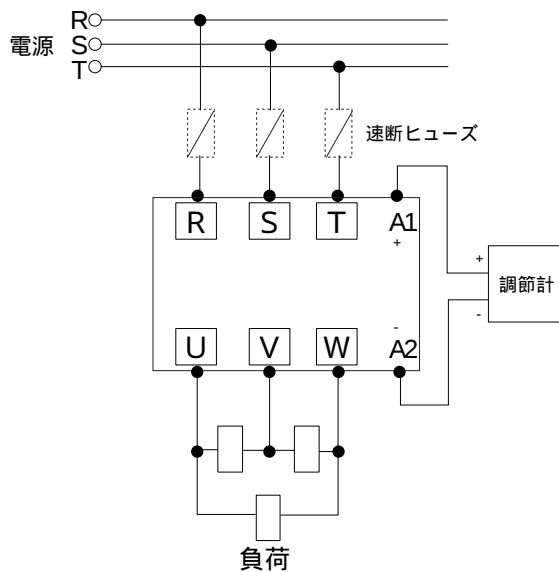
三相用ソリッド・ステート・リレー SSTシリーズ

外形寸法図

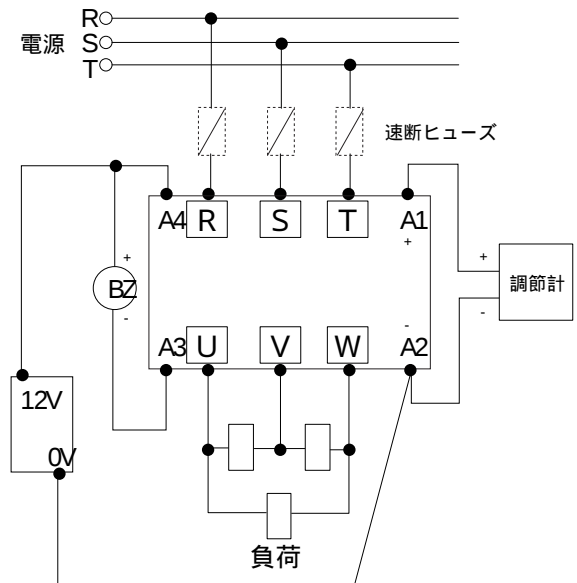


外部結線例

● 標準タイプ



● 素子不具合検出機能付



型 式

仕 様	仕 様 コ ード			標 準 価 格
	S S T (三相用ソリッド・ステート・リレー)	- □ □ □		
定 格 電 流	1 0 A	10		基本 ¥14,400
	最大負荷電流 2 0 A	20		基本 ¥15,400
	3 0 A	30		基本 ¥16,600
フィンの有無	フィン付		F	
オ プ シ ョ ン	なし		N	
	素子不具合検出機能		A	加算 ¥1,400