

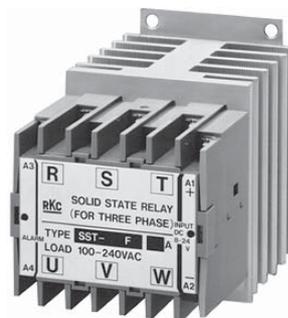
# 三相用ソリッド・ステート・リレー SSTシリーズ

三相10A・20A・30A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)

※AC30A仕様は生産終了

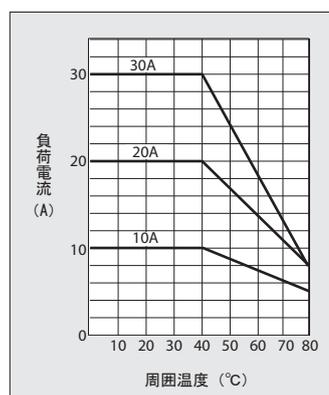


## 仕 様

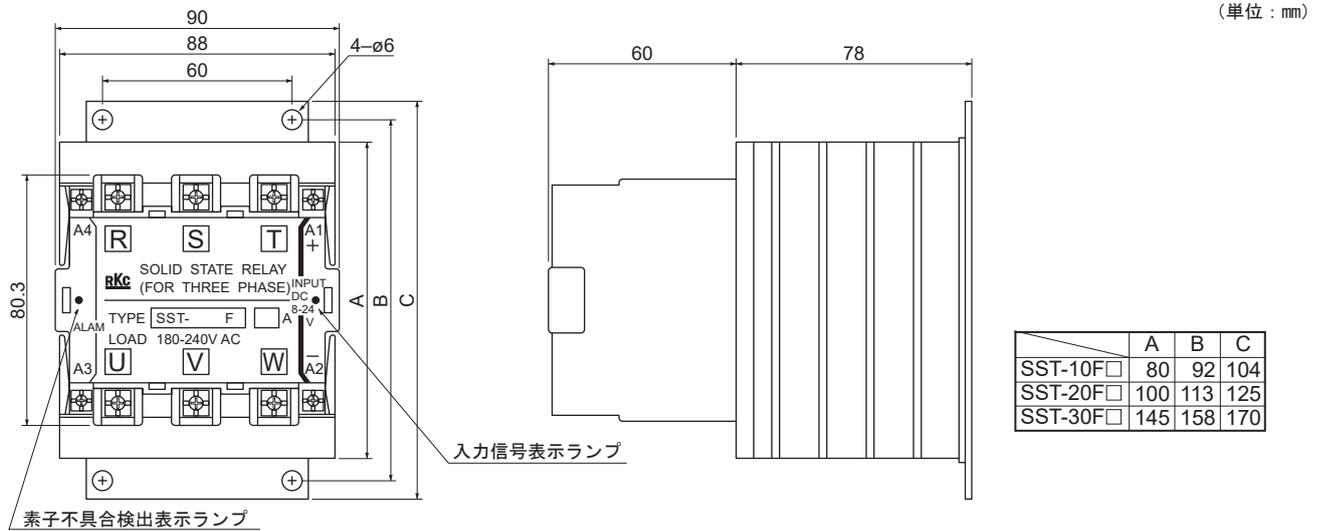
最大負荷電流	AC10A, 20A, 30A
最小負荷電流	AC100mA AC100mA AC100mA
投入電流 (最大瞬間突入電流)	10A用 → 160A 60Hzで1サイクル 20A用 → 250A 60Hzで1サイクル 30A用 → 330A 60Hzで1サイクル
入力信号	DC電圧パルス入力 LOW(OFF) : 0V, HIGH(ON) : 8~24V (入力インピーダンス : 800~2.4kΩ) (定電流回路内蔵 : 10mA)、素子不具合検出機能付の場合13mA (入力インピーダンス : 620~18kΩ)
応答速度	負荷電流の1/2サイクル以下
入力保護	逆極性接続保護
出力保護	C/R保護回路およびバリスタ
出力ON電圧降下	2V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

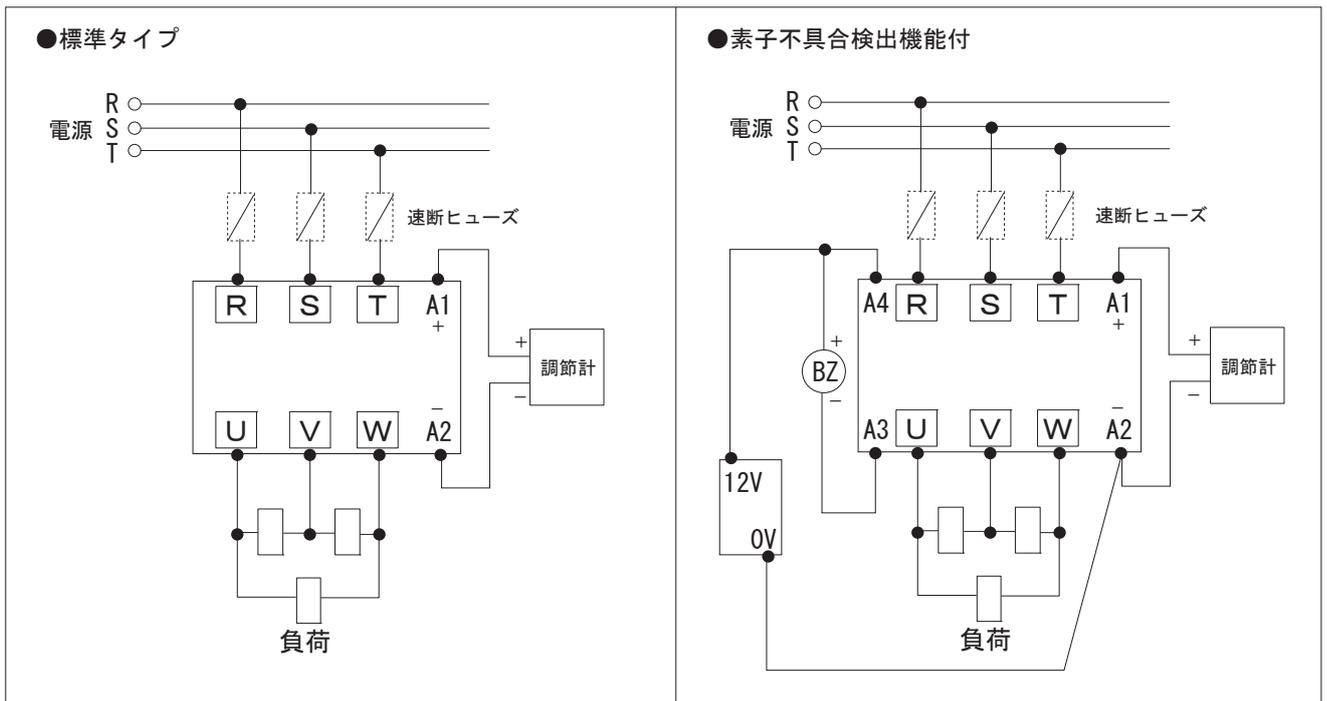
周囲温度特性



## 外形寸法図



## 外部結線例



## 型式

仕様	仕様コード			標準価格
	SST (三相用ソリッド・ステート・リレー)	□	□	
定格電流	10A	10		基本 ¥14,400
	最大負荷電流 20A	20		基本 ¥15,400
	30A *1	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

\*1: AC30A仕様は生産終了