

# CS1-10A形 ソーラーリレー

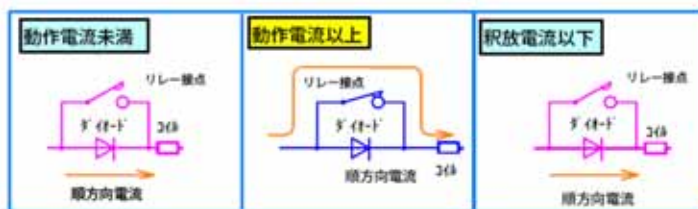
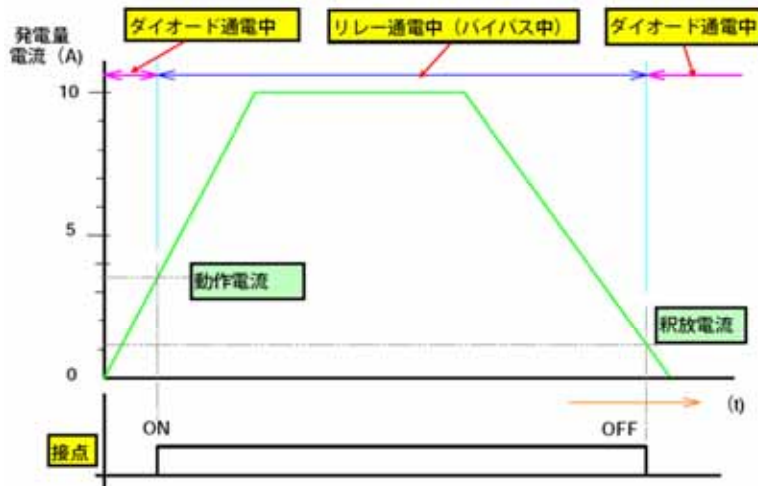
## 1. 特長

太陽光設備における接続箱内の逆流防止ダイオードの損失を低減するソーラーリレー。  
 太陽光発電中に動作電流以上の順方向電流が流れる場合、リレーが動作し逆流防止ダイオードをバイパスすることによりダイオード通電時の発熱エネルギーロスを低減します。  
 発電量が低下し積放電流を下回った場合に、リレーが復帰します。  
 (積放電流以下はダイオードで通電されます。)

## 2. 定格

項目		仕様・定格
定格	定格絶縁電圧	DC750V
	定格通電電流	10A
	最小動作電流	3.5A以下
	積放電流	1.0A以上
	消費電力	3.6W(10A通電時)
性能	耐久回数	25万回以上
	絶縁抵抗	DC500Vメガー100M 以上
	商用周波耐電圧	AC2000V 1分間
使用条件	周囲温度	-25 ~ +50
	相対湿度	45% ~ 85%

## 3. 動作説明



## 4. 外形図

