

サージカウンタ 無電源式

SCA-20N



形式

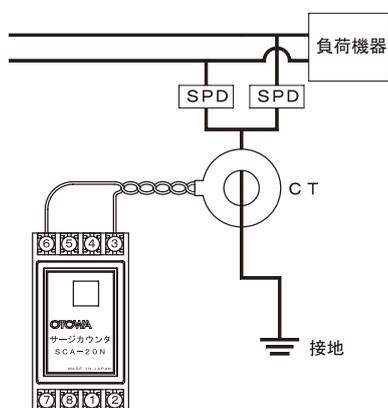
SCA-20N

特性表

形 式	SCA-20N
適 応 ^{注1)}	太陽光システム専用電源用SPD(クラスⅠ、クラスⅡ、クラスⅢ) 電源用SPD(クラスⅠ、クラスⅡ、クラスⅢ) 制御電源回路用SPD、信号回線用SPD、電話回線用SPD などの接地線
表 示	2桁(00~99)99回を超えると00からカウント
電 源	不要
動 作 電 流 値	100A(8/20 μ s)
最大許容電流	50kA(8/20 μ sおよび10/350 μ s)
精 度	動作電流値の $\pm 20\%$ 以内
動 作 極 性	正・負(ただし判別しない)
動 作 間 隔	約1秒
C T	貫通型CT(内径: $\phi 22$)
取 付	①DINレール ②M4ネジ
使 用 環 境	屋内用
使用温度範囲	-10 $^{\circ}$ C~+60 $^{\circ}$ C
質 量	約250g(本体およびCT部)

注1) 最大許容電流50kA(8/20 μ s)を超えないようにご使用ください。

使用例

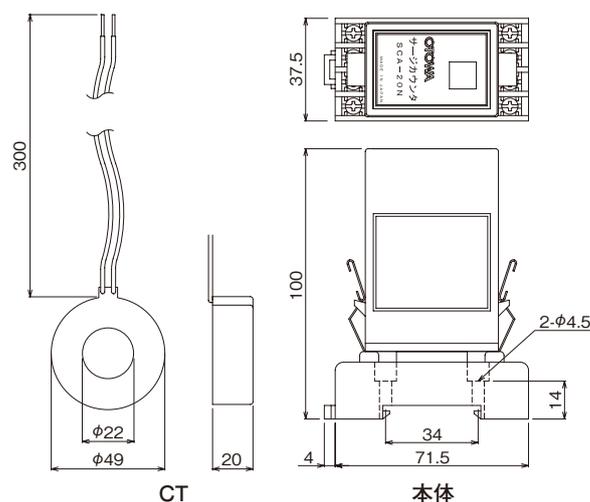


直撃雷用SPDの接地線にも使用可能

特 長

1. 電源電池が不要
AC電源が取れない場所で使用できます。
2. 小型、軽量で取り付けが容易
DINレールおよびM4ネジで取り付けできます。
3. CTに接地線を通すだけで、サージの侵入回数をカウント
4. カウントリセット端子に電圧を連続で加えることでカウントをリセット
5. RoHS規制物質対応

外形寸法図



取り扱い

1. 取付方法
 - ・端子台をDINレールまたはM4ネジで固定し本体部を端子台に差し込んでください。
 - ・CTの貫通穴に接地線をできる限り直線状にして通し、結束バンドで縛ってください。
2. 使用方法
 - ・CTに動作電流値以上の電流が流れるとカウントが1つ上昇します。
 - ・カウントリセット端子①-②にDC9Vを入力するとカウントが上昇します。くり返しDC9Vを入力するとカウント表示を0にできます。