

取扱説明書「PV-M-BS-R/PV-M-C-R」

この度は<サージプロ>PVシリーズをご購入いただきまして誠に有り難う御座います。
ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

仕様

●PV-M-BS-R

PV-M-BS-R-12.5	
最大連続使用電圧 U_c (DC)	550V 1000V
公称放電電流 I_n (8/20)	20kA
インパルス電流 I_{imp} (10/350)	12.5kA
電圧防護レベル U_p (at I_n)	2.0kV 2.6kV

●PV-M-C-R

PV-M-C-R-40			
最大連続使用電圧 U_c (DC)	550V	650V	800V 1000V
公称放電電流 I_n (8/20)	20kA		
最大放電電流 I_{max} (8/20)	40kA		
電圧防護レベル U_p (at I_n)	2.1kV	2.5kV	3.0kV 4.0kV

安全にお使いいただくために

⚠ 警告

- ・電気工事は、有資格者（電気工事士）が行って下さい。
- ・電気工事は、上位遮断器を切（OFF）にし、電気が活線状態でないことを確認して行って下さい。
- ・本品を取付ける際は、JIS C 60364-5-53 を参照し取付けて下さい。
- ・本品を分解したり、改造したりしないで下さい。火災・感電の原因になります。
- ・本品に水などの液体や、異物を入れないで下さい。万が一入った場合は、使用しないで下さい。そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となります。
- ・大きなエネルギーの雷に対しては本品が破損する場合があります。この場合、速やかに新品と交換して下さい。
- ・濡れた手で本品を操作しないで下さい。感電の原因となります。
- ・お客様または第三者が本品を誤って使用し生じた故障、さらに分解・改造を行って使用した場合、当社は一切責任を負いませんので、あらかじめご了承下さい。

お願い

- ・本品は厳重な品質管理を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がございましたら当社までご連絡下さい。
- ・本品が動作した際、漏電ブレーカがトリップすることがあります。あらかじめご了承下さい。
- ・取扱説明書は設置後も大切に保管して下さい。

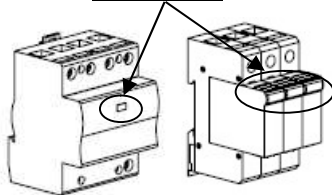
設置環境

次のような場所はさけて設置して下さい。

- ・強磁界、強電界の発生する場所
- ・周囲温度が $-40\sim 80^{\circ}\text{C}$ を超える場所
- ・結露が生じやすい場所
- ・周囲湿度が90%RHを超える場所
- ・じんあい、塩分、鉄分、油煙が多い場所
- ・腐食性・可燃性ガスのあたる場所
- ・水、油、薬品などの飛沫がかかる場所
- ・強い振動や衝撃が直接加わる場所
- ・乳幼児が触れたり、手の届く場所

故障表示

インジケータ



通常は透明なカバーで
全面覆われています。

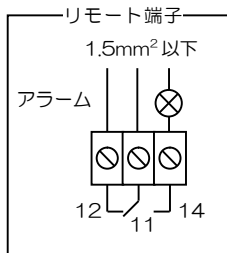
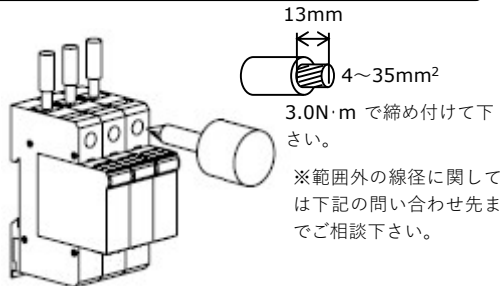


不動作状態 動作状態

インジケータが赤い場合、
（赤い表示が鮮明に見えます。）
ご使用いただけません。
お住まいの地域の決められた
方法に従って処分して下さい。

また、本品は鉛ハンダを含んでいます。
70B30571-10

接続方法

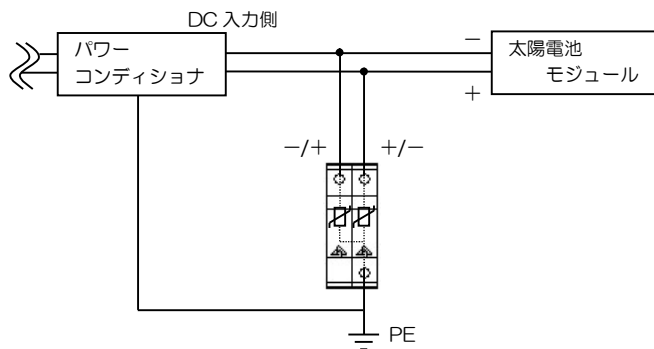


接点容量

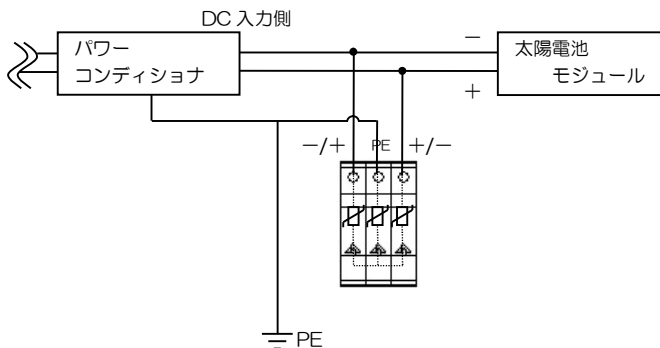
AC	250Vrms	0.5A
	250V	0.1A
DC	125V	0.2A
	75V	0.5A

設置例

●PV-M-BS-R-12.5 シリーズ, PV-M-C-R-40/550, PV-M-C-R-40/650 設置例



●PV-M-C-R-40/800, PV-M-C-R-40/1000 設置例



※設置例は本製品の一般的な設置方法について記載しております。保護対象となる機器に太陽電池モジュール以外の配線が接続されている場合は、保護できない事もあります。システム全体を保護するためには、AC線や通信・信号線等、全ての配線に対してSPDを設置する必要があります。詳細につきましては、別途ご相談下さい。

<サージプロ>シリーズに関するお問い合わせ先



株式会社白山 東京本社
TEL : 03-5951-1211 FAX : 03-5951-1216