

取扱説明書「M-C, M-C-R, M-D, M-D-R /G-C」

この度は<サージプロ>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

	M-C, M-C-R					G-C
	最大連続使用電圧 U_c (AC/DC)	150V _{rms} /200V	275V _{rms} /350V		440V _{rms} /580V	
公称放電電流 I_n (8/20)	20kA	10kA	20kA	10kA	20kA	20kA
最大放電電流 I_{max} (8/20)	40kA	20kA	40kA	20kA	40kA	40kA
電圧防護レベル U_p (at I_n)	1.0kV	1.2kV	1.5kV	1.8kV	2.2kV	—
電圧防護レベル U_p (1.2/50)	—	—		—		1.5kV

	M-D, M-D-R		
	最大連続使用電圧 U_c (AC/DC)	150V _{rms} /200V	275V _{rms} /350V
コピネーション波形 $U_{oc}(1.2/50)$ / I_{sc} (8/20)	10kV/5kA		
電圧防護レベル U_p (at U_{oc}/I_{sc})	0.8kV	1.2kV	2.0V

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、あらかじめご了承ください。

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。あらかじめご了承ください。
- ・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。

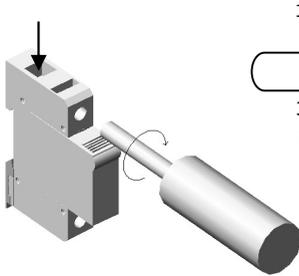
- ・強磁界、強電界の発生する場所
- ・周囲温度が $-40\sim 80^{\circ}\text{C}$ を超える場所
- ・結露が生じるような場所
- ・周囲湿度が90%RHを超える場所
- ・じんあい、塩分、鉄分、油煙が多い場所
- ・腐食性・可燃性ガスのあたる場所
- ・水、油、薬品などの飛沫がかかる場所
- ・強い振動や衝撃が直接加わる場所
- ・乳幼児が触れたり、手の届く場所

故障表示



インジケーターが赤い場合、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。

接続方法



13mm

4~35mm²

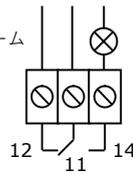
3.0N・m で締め付けて下さい。

※範囲外の線径に関しては下記の間い合わせ先までご相談下さい。

リモート端子

1.5mm²以下

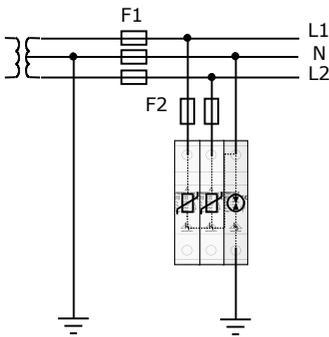
アラーム



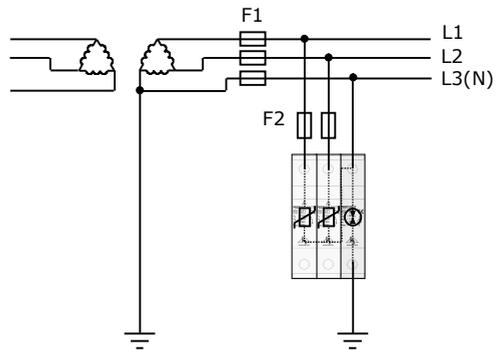
接点容量

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

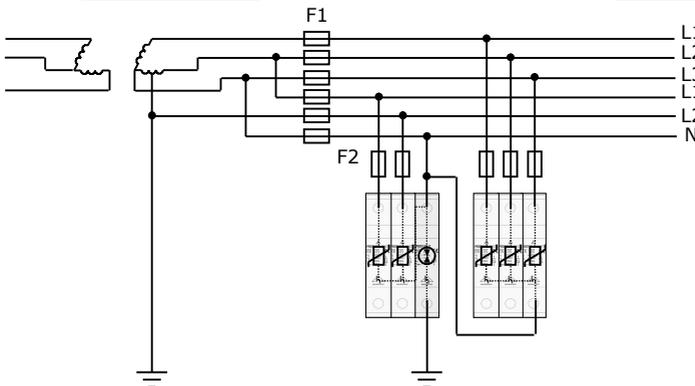
設置例



単相 3 線 100/200V



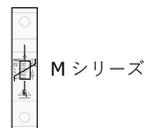
三相 3 線 100/200V



単相 3 線 100V + 三相 3 線 200V



G シリーズ



M シリーズ

<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