



誘導雷対策機器

シールドケーブル用避雷器



Model

SC-Eシリーズ



ラインの先端となる箇所は要チェック!

特徴

- ・サージ吸収能力が大きい
- ・非直線抵抗性の優れた酸化亜鉛素子
- ・応答速度が速い高性能避雷器
- ・省スペースで使い易い薄型
- ・応用範囲が広く、電源ラインの単線対応としても使用可能

用途

- ・リレー接点 ・センサー ・散水器
- ・監視カメラなどの同軸線シールド非接地端
- ・多芯ケーブルのシールド非接地端
- ・直流/交流電源ラインの単線対応に使用可能



N日本雷研ベクトル

仕様

形式 SC-E270

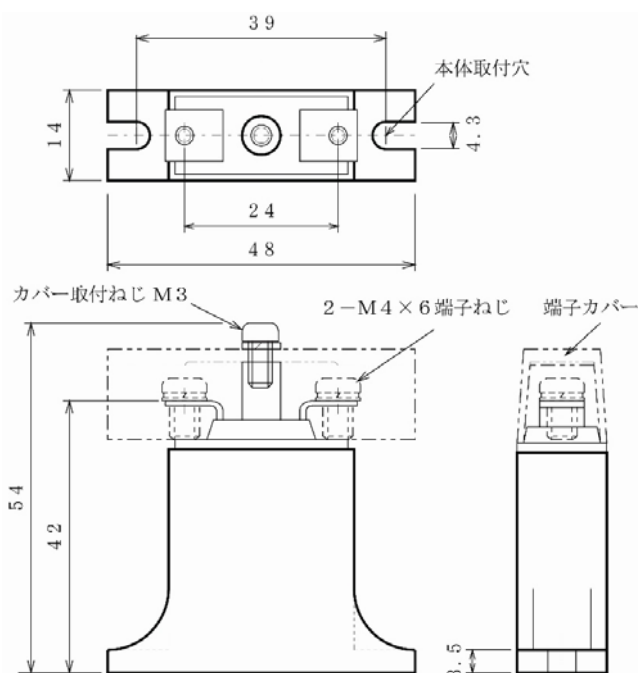
最大連続使用電圧 U_c	AC175V DC225V
動作開始電圧	247V~303V (1mAにて)
漏れ電流	5 μ A以下 DC150Vにて
電圧防護レベル U_p	455V (8/20 μ A)
放電耐量	5kA 2time (8/20 μ A)

形式 SC-E680

最大連続使用電圧 U_c	AC420V DC560V
動作開始電圧	612V~748V (1mAにて)
漏れ電流	5 μ A以下 DC450Vにて
電圧防護レベル U_p	1120V (8/20 μ A)
放電耐量	5kA 2time (8/20 μ A)

接続方法: M4ねじ端子接続
 使用温度範囲: -40~+85°C
 使用湿度範囲: 85%RH以下(結露しないこと)
 取付方法: パネル直付け
 重量: 約38g
 外形寸法: W14×H54×48(mm)
 付属品: 透明端子カバー

本体外形図寸法 (単位:mm)

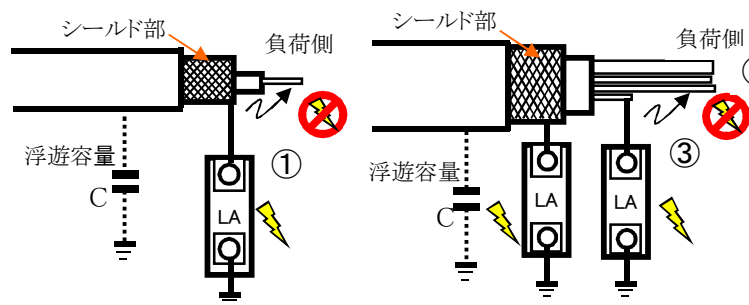


材質

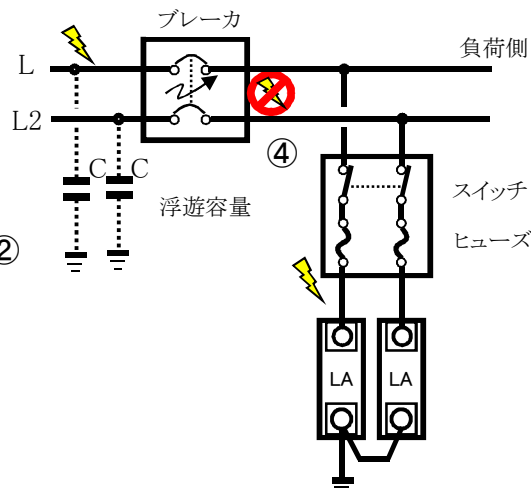
本体ケース : ABS黒色
 樹脂モールド品
 端子ねじ : M4 真鍮
 カバー取付ねじ: M3 鉄
 端子カバー : ポリカーボネート

配線例

- ① 同軸ケーブルのシールド部先端よりの放電
- ② 多芯ケーブルの先端よりの放電
- ③ 多芯ケーブルの予備線よりの放電
- ④ 電源ラインでの接点間またはパネルへの放電



同軸ケーブルのシールド部先端をやむを得ず開放する場合、浮遊容量により常に高電圧を有する状態になっています。そこに誘導雷サージが発生した場合、先端から機器に放電して破壊することがあります。



ブレーカが開になった時、瞬時に無限大の負荷となり電圧が異常に上昇して、負荷側やパネルなどに放電することになります。(スイッチとヒューズはメンテナンス時の安全のため使用してください。)

・改良のため仕様等、お断りなしに変更することがありますのでご了承下さい。仕様書等の詳細は下記ホームページよりご参照ください。

NR 有限会社
日本雷研ベクトル

〒546-0002 大阪府大阪市東住吉区杭全8丁目12番9号

Tel 06-6790-5678 Fax 06-6790-5155

URL: <http://www.vector-sh.jp>

または検索「サージハンター」

販売店