

⚠️サージアブソーバーの使用上の注意事項

1.回路設計に当たって

サージアブソーバー KVA型は、静電気保護用の部品であり、雷サージ保護にはご使用できません。

サージアブソーバー KVA型の御使用に当たっては、使用する回路の条件とサージアブソーバー KVA型の電気特性等を十分確認の上ご使用ください。

- (1) サージアブソーバー KVA型は、定格電圧以下でご使用ください。
- (2) 使用温度範囲内で使用してください。

サージアブソーバー KVA型は定格が妥当であったかどうかを実機（最終製品の状態）にてご確認ください。

その際には機器によるばらつきを考慮したうえで、通常使用状態及び予測できる異常に対し繰り返し試験をして定格の妥当性を確認してください。

2.取付け・実装について

サージアブソーバー KVA型の取付け時には、本体の温度・加熱時間が性能表の条件を越えないように設定したうえで、下記の事項にご注意ください。

- (1) はんだごてによる取付け及び修正は、温度及び時間制御が困難であるため推奨できません。
やむを得ずはんだごてによる取付け及び修正を行う場合には、性能表の条件をお守りください。
- (2) サージアブソーバー KVA型の端子に、はんだごてを直接触れないでください。
- (3) 一度実装されたサージアブソーバー KVA型を取りはずして再使用しないでください。
- (4) 実装時には、サージアブソーバー KVA型に過度な機械的ストレスが加わらないようご注意ください。

3.耐薬品性について

サージアブソーバー KVA型は、イソプロピルアルコールに90秒間（液温20～30℃）浸せきしても影響はありません。

フロン代替洗浄剤（パインアルファ™、テクノケア™、クリンスルー™等）をご使用の際は、事前の評価を十分に行ってください。

4.使用中の注意について

ご使用中のサージアブソーバー KVA型には触れないでください。

5.セットの使用環境について

- (1) 酸性やアルカリ性の腐食性雰囲気では使用しないでください。
- (2) 過度な振動や衝撃を与えないでください。
- (3) 爆発性、発火性の雰囲気では使用しないでください。
- (4) 基板への搭載後、樹脂等で素子を覆うことは電気特性に影響を及ぼす場合がありますので、事前に十分な評価を行ってください。

6.万一の場合について

セットの使用時、発火、発煙及び異臭が生じた場合、セットの電源を切り、電源コードをコンセントからぬいてください。

7.サージアブソーバー KVA型の保管について

- (1) サージアブソーバー KVA型は、直射日光を避け、-10℃～+40℃の室内で保管してください。
硫化水素、亜硫酸ガスなどの腐食性の雰囲気では保管しないでください。
直射日光は、外装材やテーピング材の退色、変形が生じる場合があります。
また、湿度が高い場合湿気の影響ではんだ付け性が著しく低下する場合があります。
- (2) 保管期限を経過したサージアブソーバー KVA型は、当社と協議の上処置してください。長期間にわたる保管は、包装材料の劣化やテーピング材料の劣化が顕著です。長期間にわたり保管される場合は当社にお問い合わせください。
- (3) テーピング梱包品には外部より力を加えないでください。
梱包材料の変形で自動装着に影響が出ます。

8.製品の廃棄上の処置について

廃棄の場合は産業廃棄物として処理してください。サージアブソーバー KVA型は各種の金属、樹脂で構成されています。

9.サンプル製品について

サンプルとしてお求めになったサージアブソーバー KVA型は、市販機器に使用しないでください。サンプルは、特定用途（形状見本、電気特性確認用等）に提供しております。

NCC 松尾電機株式会社



サージアブソーバーに関するご相談は下記へお気軽にお電話下さい。

東日本営業部	〒101-0054	東京都千代田区神田錦町1丁目10番1号(サクラビル)	TEL(03)3295-8800	FAX(03)3295-4213
西日本営業部 名古屋営業課	〒446-0074	愛知県安城市井杭山町一本木5番10号(碧海ビル3F)	TEL(0566)77-3211	FAX(0566)77-1870
西日本営業部 大阪営業課	〒561-8558	大阪府豊中市千成町3丁目5番3号	TEL(06)6332-0883	FAX(06)6332-0920
海外営業部	〒561-8558	大阪府豊中市千成町3丁目5番3号	TEL(06)6332-0883	FAX(06)6332-0920

当カタログの掲載内容は、予告なく変更することがありますので、ご使用に当たっては、弊社営業担当へお問合せの上、仕様のご確認をお願いします。