



## サーミ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

サーミアブソーバー 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。

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

- (1) サーミアブソーバー 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。

サーミアブソーバー 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

サーミアブソーバー 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) サーミアブソーバー KVA型の端子に、はんだごてを直接触れないで下さい。
- (3) 一度実装されたサーミアブソーバー KVA型を取りはずして再使用しないで下さい。
- (4) 実装時には、サーミアブソーバー 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。
- (5) 保護コート面は綿棒やブラシ等で擦らないようにして下さい。表示や保護コートの欠けが生じる場合があります。

### 3. 耐薬品性について

サーミアブソーバー 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

ご使用中のサーミアブソーバー KVA型には触れないで下さい。

### 5. セットの使用環境について

- (1) 酸性やアルカリ性、腐食性の雰囲気で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) 結露環境下では使用しないでください。万一結露等が想定される場合は、防湿コート等の塗布をお願いします。  
なお、防湿コート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抜いてください。

### 7. サーミアブソーバー KVA型の保管について

- (1) サーミアブソーバー KVA型は、直射日光を避け、高温や低温、多湿、結露、塵埃等の多い環境下で保管はしないでください。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、変形を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ミアブソーバー 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。梱包材の変形で自動装着に影響が出ます。
- (4) 製品を梱包しているプラスチックリール（PS製）は、室温環境（5～35℃）での使用を前提としています。リールの変形等による自動挿入時の不具合を避けるため、リールを直射日光や熱源から遠ざけ、輸送中を含め高温状態（60℃以上）にならないようご注意ください。

### 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下さい。サーミアブソーバー 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ミアブソーバー KVA型は、市販機器に使用しないで下さい。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**



製品に関するご相談は下記へお問い合わせください。

東日本営業	: 〒242-0021 神奈川県大和市中央六丁目1番6号(PSAビルディング)	TEL(046)240-1616
中部日本営業	: 〒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	: 〒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	: 〒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
ホームページURL	: <a href="https://www.ncc-matsuo.co.jp">https://www.ncc-matsuo.co.jp</a>	

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。