

チューブラタイプ 実装にあたって  
Precautions for mounting of Axial lead type relays

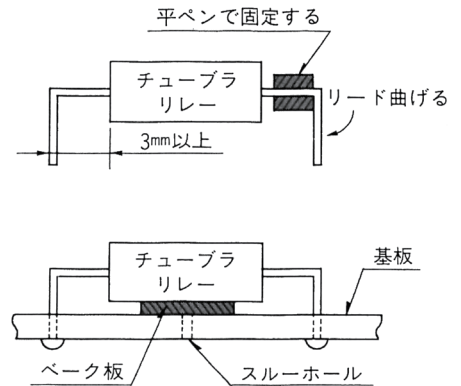
株式会社 沖田製作所

## 使用上の注意事項 Precautions for Use

### ● 実装

チューブラタイプを取り付ける際には、リード線を平ペン等で固定して90°に曲げて下さい。リード線に無理なストレスを極力加えないよう注意して下さい。

外装被覆チューブは耐熱90°Cですので、直接ハンダゴテや、溶けたハンダがリレー本体に触れないように注意して下さい。また、スルーホール基板等を実装して、ハンダ槽に通す時、溶けたハンダがリレー本体に触れる恐れのある場合は、リレー本体と基板の間に、ベーク板等を入れて、直接ハンダが触れないようにして下さい。



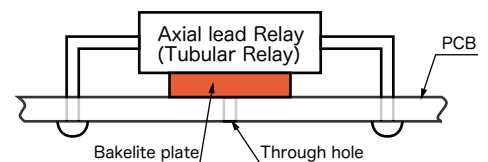
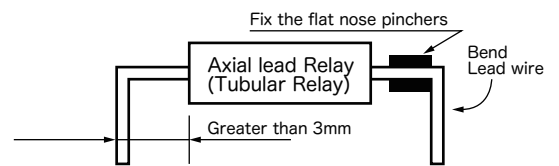
### ● Mounting

Before mounting an axial-lead (tubular) relay, support the lead with a flat nipper and bend it to an angle of 90 degrees. In doing this, be careful not to subject the lead to unnecessary stress.

The external covering tube can only withstand up to 90°C so do not touch the body of the relay directly with a soldering iron or a melted solder.

When soldering the relay onto PC board terminals, please make sure that flux or solder does not flow over the face of the board.

When passing a relay mounted on a through-hole board through the solder tub, if there is danger of melted solder touching the body of the relay, insert a piece of bakelite plate between the body of the relay and the base board so that the relay never comes in direct contact with the solder.



※The mounting method above is only one example for mounting one of our products. Please refer to us on other products or other mounting methods for suitability. Any questions or concerns may you have, please feel free to contact us.

## ■ ご利用に際してのご注意

1. 本資料に記載された内容は、品質改善、設計改良等により、予告なしに変更する場合がありますのでご了承下さい。また、応用回路例・情報等は、基本的な使用方法を示したものであり、第三者の工業所有権、その他の権利の実施に対し保証、または実施権の許諾を行うものではありません。
2. 当社は品質、信頼性の向上に努めておりますが、部品の性格上、故障が皆無ではありません。ご使用に際しましては、故障が生じ直接人命を脅かしたり、身体または財産に危害を及ぼさないよう装置やシステム上での十分な安全設計をお願いいたします。  
本部品は、生命維持のための医療機器、航空宇宙用、原子力制御用、安全装置などの極めて高い信頼性を要求される装置やシステムへの使用を目的とはしておりません。これらの用途にご使用をお考えの場合は、事前に当社営業部までご相談願います。
3. 設計に際しましては、最大定格、駆動電圧範囲、環境特性等の保証範囲内でご使用下さい。当社の過失により生じた故障の場合は、その故障部品の代替品を双方打ち合わせの上、交換いたします。なお、ここでの代替品とは納入品単体を意味するもので、それにより誘発される損害は、保証の対象から除外させていただきます。  
保証値を超えての使用、誤った使用、不適切な取り扱い、天災等の不可抗力による故障につきましては、当社では責任を負いかねますのでご了承下さい。
4. 本資料に記載された内容を当社に無断で転載、または複製することはご遠慮下さい。

OKITA WORKS CO., LTD.  
株式会社 沖田製作所

〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂 2-10-7 新大宗ビル

TEL. 03-3464-3561 (代表)  
FAX. 03-3464-3482

【URL】 <http://www.okita.co.jp>  
【E-mail】 [sales@okita.co.jp](mailto:sales@okita.co.jp)

株式会社 沖田製作所