

製品取扱い注意事項

1. 使用上のご注意

- ・製品の使用状態については仕様書 (FEIS)・外形図記載事項をよくご確認の上ご使用下さい。
- ・故障の原因となりますので定格・仕様・性能を超えてはご使用にならないで下さい。

2. 使用・保管・輸送時の雰囲気

- ・保管、輸送時は直射日光を避け、常温・常湿に保って下さい。
- ・耐油型、防爆型、防水型※の構造ではありませんので、そのような環境下ではご使用にならないで下さい。
※防水仕様の製品を除く。
- ・製品へのノイズ・サージ等の外部影響には十分にご注意下さい。
- ・導電グリス等をご使用になる場合には、塗布量を管理いただき、対象箇所以外への付着がないよう十分確認の上、ご使用下さい。(プラスチック部品の破損に繋がる恐れがあります。)
- ・長期間の使用においては、温度、湿度、じんあい、ガス、振動、衝撃、電圧、開閉頻度などの使用条件により、性能が劣化する可能性がございますので、日常及び定期的な保守・点検・管理及び経年時期に定期的な交換をご検討下さい。
- ・オゾン、腐食性ガスの影響を受ける場所での使用・保管は避けて下さい。
- ・高温多湿の周囲環境でのご使用は、急激な温度変化による結露で絶縁劣化、錆びなどが発生することがありますのでご注意下さい。
- ・0°C以下の低温では氷結にご注意下さい。
- ・薬品類がかからない状態でお使い下さい。
特に強酸、強アルカリ、重金属塩溶液、ハロゲン化合物溶液(端子腐食の促進)、芳香族系炭化水素(樹脂部品の溶解や膨潤)、ハロゲン炭化水素類(樹脂部品の溶解や膨潤)にはご注意下さい。

3. 取り付け、取り外し、配線上のご注意

- ・ご使用前に必ずリード線の断線等、異常がないことを確かめて下さい。
- ・製品を落下されますと性能を損なうことがありますので、ご使用にならないで下さい。
使用される場合は必ず外觀・仕様・性能をご確認の上、ご使用下さい。
- ・誤接続は予期せぬ誤動作・異常発熱・発火などの原因となることがありますのでご注意下さい。
- ・製品の脱着は無通電状態にて行って下さい。
- ・製品への配線は印加電圧、通電電流、発熱を考慮し、必ず適合電線・圧着端子などをご使用下さい。
- ・接続電線にはなるべく引っ張りストレスをかけないような状態でご使用下さい。
- ・取付ピッチには指定寸法を厳守して下さい。
- ・端子ねじ以外のねじは取り外さないで下さい。故障の原因となります。
- ・圧着端子等の短絡が生じないよう配線時にはご注意下さい。
- ・樹脂部品にネジロック剤、接着剤はご使用にならないで下さい。破損に繋がる恐れがあります。

4. 点検時のご注意

- ・破損した製品については速やかに交換を行って下さい。
- ・製品を分解しての清掃は故障の原因となりますので行わないで下さい。
- ・シンナー類を使用しての清掃は樹脂部品の破損に繋がりますのでご使用にならないで下さい。
- ・エアブロー式での清掃は粉塵等が侵入し、接触障害の原因となりますので、吸引方式で行って下さい。

5. 保証期間

- ・納入品の保証期間は、ご指定場所に納入後1ヵ年といたします。

INSTRUCTIONS

1. Attentions for use

- Please confirm contents mentioned in the specification and drawing before use.
- Please follow the rating and specifications not so as to damage the products.

2. Attentions for environment

- Please keep out of direct sunshine on the way of transportation or storage. Please store the products in normal condition.
- This product can be used in neither explosive nor oily atmospheres.
- Please be careful of a noise or surge voltage from the surroundings.
- Conductive grease and other reagents may cause crack of plastic materials. Amount of reagents should be controlled properly. Please avoid adhesion of reagents to non-intended materials.
- Long-term use may cause deterioration by use condition like temperature, humidity, dust, gas, vibration, shock, voltage, switch frequency. We recommend periodical inspection and maintenance and exchange at long-term deterioration.
- Do not use the products in ozone or corrosive gas atmosphere.
- Sudden temperature change may cause dew condensation. Performance of a product may deteriorate thereby.
- Low temperature below zero may freeze the movable parts and may disturb the conduction between contacts.
- Reagents shall be avoided from products. Strong acid, strong alkali, heavy-metal salt solution, halogen compound (causing terminal corrosion), aromatic hydrocarbon (causing solution and/or swelling of resin) and halogen hydrocarbon (causing solution and/or swelling of resin) shall be prevented from products particularly.

3. Attentions for installation or wiring

- No abnormality such as breaking wire shall be checked before using.
- The drop of a product may cause damages in itself.
- Wrong wiring may cause unexpected failure, abnormal heat or fire.
- Installation or uninstallation of the products shall be done with no power supply.
- Appropriate electric wire size and solderless terminal shall be connected to the products.
- Please connect wires not so as to pull the terminals.
- Please install apart plural products at prescribed distance.
- Please do not take off a screw except terminal screws.
- Please avoid the short-circuit on wiring.

4. Attentions for maintenance

- Please exchange the damaged products promptly.
- Please do not disassemble a product.
- Cleaning with thinner may cause crack on plastic parts.
- Air blow cleaning may cause the foreign materials to reach to the contacts. Air suction cleaning is preferable.

5. Warranty

- A warranty period of the products is one year after the delivery.