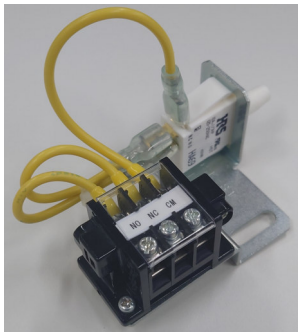
取 扱 説 明 書

スイッチ端子台ユニット

DSK-ST-C



このたびは弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用の前に必ずこの説明書をよくお読みになり，正しくご使用ください。
また，この説明書は必ず保管しておいてください。

⚠警告	取り扱いを誤った場合に死亡または重症を負う可能性があることを示します。
⚠注意	取り扱いを誤った場合に中程度の障害や軽傷を負う可能性及び物的損害を被る可能性があることを示します。

※なお，“⚠注意”に記す事項でも，場合によっては重大な結果に結びつく可能性があります。
いずれも重要な内容を記載していますので，必ず守ってください。

⚠警 告

◎本品の故障が原因で，人命並びに社会的に重大な影響を与えることが予測される環境では使用しないでください。

⚠注 意

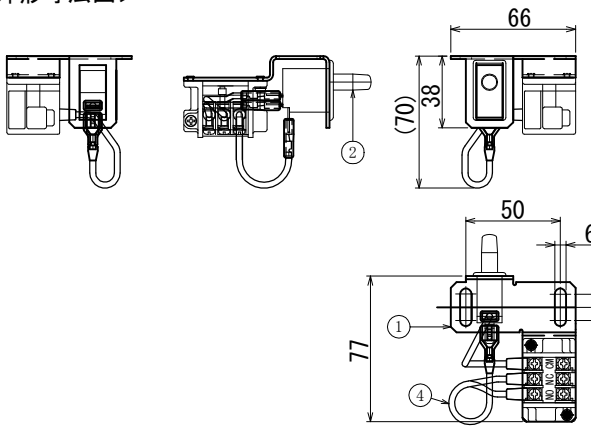
◎定期的な点検を行ってください(絶縁抵抗値の測定，動作確認，増し締め，外観検査等)。
◎製品は改造しないでください。
◎高温･高湿となる環境，腐食性ガス･可燃性ガスを有する環境，塵埃やオイルミストが極度に多い環境下ではご使用にならないでください。
◎スイッチの終端押し込み代を超えて、ドアの開閉の衝撃が加わらないように調整してください。
（右上図参照：スイッチの押込限界が10.2㎜ですので、それ以上の十分な距離を空けてください）
◎突入電流のある負荷を接続される場合はピーク電流値が接点容量を超えないよう注意してご使用ください。

＜仕様＞

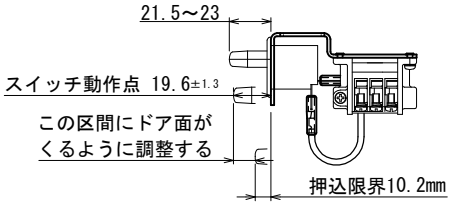
定格容量	10A(AC 250V) ， 5A(DC 30V) ， 1/3HP
接触形式	NC接点（ノーマルクローズ接点） NO接点（ノーマルオープン接点）
耐電圧	AC1500V **1分間（対アース間）**
絶縁抵抗	DC500V**メガーにて** 100MΩ**以上**

使用周囲温度	-20℃～+55℃
使用周囲湿度	85%以下
電気的寿命	約50,000回
機械的寿命	約4,000,000回
ユニット質量	104g

＜外形寸法図＞



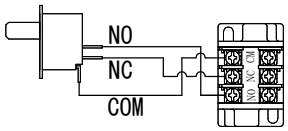
※長円穴の固定位置により
スイッチを±7㎜の範囲で
位置調整可能です



※扉の開閉操作でスイッチの押込限界を超えて衝撃がスイッチに加わらないように位置を調整して下さい。

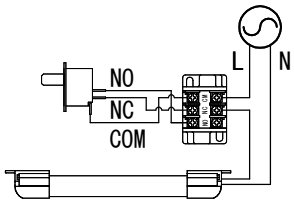
番号	部 品 名	諸 元
①	**ドアスイッチ端子台金具**	1.6t SPCC **電気亜鉛めっき三価クロメート処理仕上**
②	ドアスイッチ	**ヒロセ電機** HA69-00A
③	**電源入力端子台**	**東朋テクノロジー** USK15-3J **端子ねじ** M3.5 2sq
④	KIV電線	1.25Sq 600V 60℃ 黄色

＜回路図＞

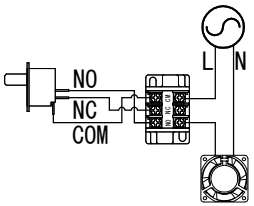


※COMは「CM」と刻印

【使用例（NC接点）】
扉『開』でON



【使用例（NO接点）】
扉『閉』でON



⚠注 意

◎施工後は必ず、スイッチと連動した照明などの機器の、正しい動作を確かめてください。
◎万一故障し地絡を生じた場合の感電に対する保護のため、ドアスイッチが交流電源の電源側（L側）に接続されるよう配線してください。（※L，N配線を逆接続してもスイッチ機能には影響ありません。）
◎定格を超えて使用しないでください。
◎取付,交換,点検等は必ず電源を落とした状態で行ってください。
◎本体に衝撃を与えないでください。
◎万一故障,破損した製品はそのままご使用になられたり、放置されないでください。

篠原電機株式会社 URL:https://www.shinohara-elec.co.jp
MAIL:info@shinohara-elec.co.jp
技術に関するお問合せは…技術開発室 TEL:06-4792-7676 FAX:06-6358-3720
出荷に関するお問合せは…淀川事業所 TEL:06-6472-0039 FAX:06-6472-7755

(22.9)(rev2)