

非接触解錠スイッチSIシリーズ + XT-20 + RS-25-12 配線図

2020年06月13日

注意：本配線図は、セキュリティ機器への無電圧接点出力を目的とした上記品番にのみ対応した配線図になります。

注意：他社製品との接続については、サポートしておりません。

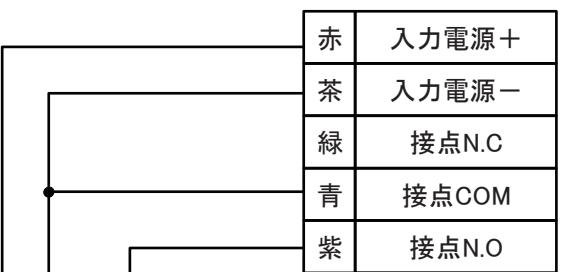
注意：各製品の取扱説明書・仕様書・施工や配線方法をよくご確認の上、設定・配線・結線・施工などを実施してください。

注意：交流電源への接続には電気工事士の資格が必要です。設置の際は資格を持った専門の工事店へご依頼ください。

不適切な施工により、万一損害が生じたり、逸失利益、または第三者からのいかなる請求に対し、当社では一切責任を負いかねますのでご了承願います。

注意：本製品(SI-68A/65A/25A)の接点容量は「24VDC Max 0.8A」になります。接続機器からの逆起電圧等で接点容量以上の電圧が流れると故障致します。

接続機器と本製品の間には、ダイオード内蔵リレーの接続を推奨しております。



● 非接触解錠スイッチ

「SI-68A」「SI-65A」「SI-25A」

注意：非接触解錠スイッチ「SIシリーズ」は屋内用です。

屋外への設置は行わないでください。

また、水濡れ等無いような位置への設置してください。

無電圧接点出力

待機時：COM/NC 起動時：COM/NO

接点容量：24VDC Max 0.8A Max

● スイッチング電源装置 RS-25-12（オプション品）



V (+)
V (-)
L(AC)
N(AC)

AC100V 電源

注意：AC100V電源の接続には、電気工事士の資格が必要です。

電気工事店などの資格を持った工事店にご依頼ください。

● ダイオード内蔵リレー 「XT-20」（オプション品）



CTL+
CTL-
N.C.
COM
N.O.

セキュリティ機器への
無電圧接点



配線の線径は0.9mm以上をおすすめ致します。また配線・結線の際は必ず電源をお切りください。
その他各機器仕様・取扱説明書・設置上のご注意を充分お読みの上、設置・配線・結線してください。

注意：弊社ダイオード内蔵リレー「XT-20」は、オプション品です。

注意：弊社ダイオード内蔵リレー「XT-20」の定格電圧は「DC12V」です。

他リレーを選定される場合は、

接点容量に注意してダイオード内蔵タイプをご選定ください。

注意：リレーにはAC100Vなどの高電圧を流さないようにご注意ください。

セキュリティ機器への信号用として設計しております。