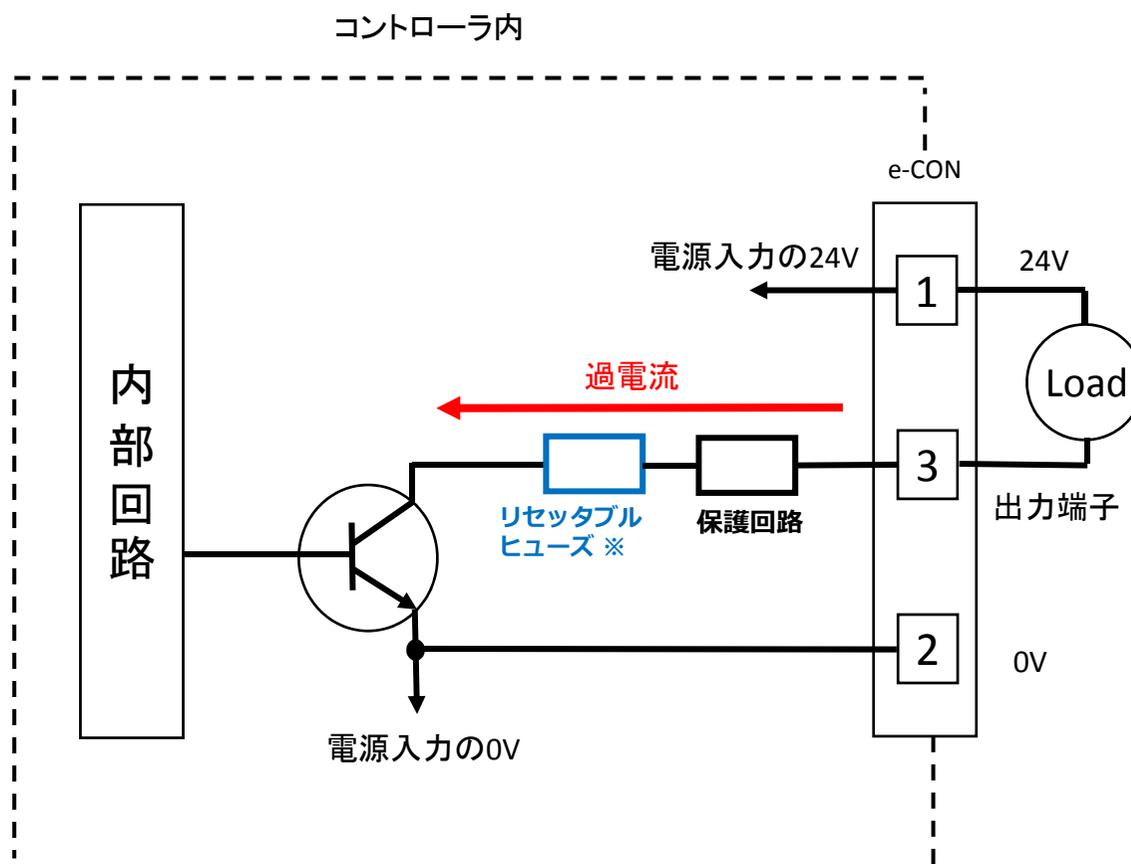


SiOコントローラ リセットブルヒューズ追加 説明

出力回路に誤って過電流を流した場合でも、コントローラ基板の破損を防ぐ回路を追加しました。

ご注意:本回路が追加されたコントローラに於いても誘導負荷に装着するサージ吸収ダイオードは必要ですのでご了承承ります。



過電流が流れる原因

- 100mA以上流れる負荷を接続した。
- 1番ピン (24V) と3番ピン(出力) が短絡した状態で出力をONした場合。

NOTE

2021年4月時点での対応コントローラ

- SiO3.2
- SiO-N3
- SiO t

今後対応コントローラ

- SiO2

※「リセットブルヒューズ」とは、繰り返し使用が可能な自己復帰型の過電流保護素子です。一度回路を遮断した後、過電流の原因を取り除くことで、素子を交換することなく繰り返し使用できます。