

端子台の省スペース・COMMON配線の効率化

生産性向上

対象業種・設備概要

【業種】 製造業全般 【設備】 設備全般



お客様の課題

COMMON配線が多いため、簡素化したい。

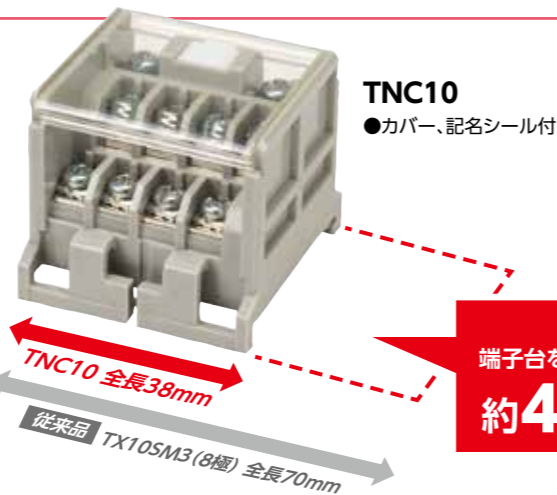


ご提案内容

TNCシリーズを使用すれば組込み不要、COMMON配線が簡単にまとめられます。
レールへの取付けはワンタッチで工数削減に繋がります。
コンパクト設計で設置スペースも削減できます。

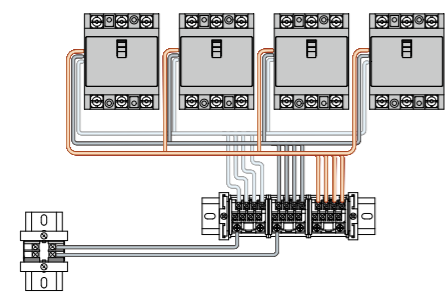
システムイメージ

端子全てが導通!

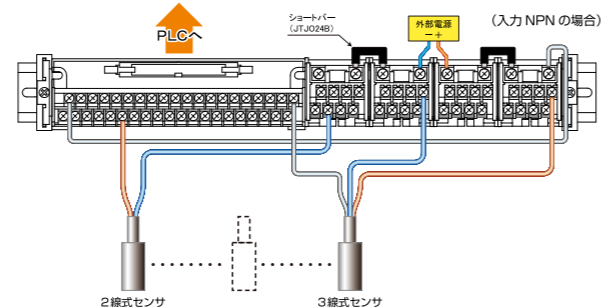


TNC10接続例

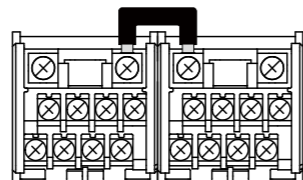
ブレーカーの警報接点の中継(集約)



インターフェース端子台のCOMMON配線 (イメージ図)



アース線もコンパクトに集約!

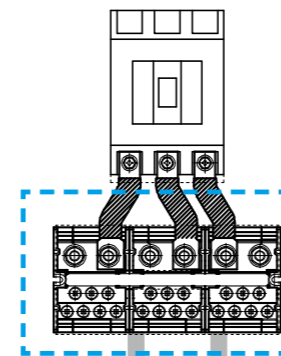


TNC10のアクセサリとして、COMMON端子増設用に便利なショートバー (JTJ024B) もご用意しています。

さらに、こんな活用方法も!

電源～センサ中継まで当社のCOMMON端子台シリーズを使用することで簡単・楽楽に端子中継できます。

盤内イメージ



大容量の電源分岐

TQBシリーズ



60A～400Aクラスの端子台 安全カバー、接続帯もご用意

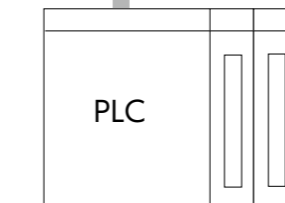
パワーサプライの分岐

TNC40



最大40Aまで使用可

制御回路用COMMON



パワーサプライ

TIFシリーズ

生産終了予定品：2023年3月末より



プラスマイナス混合とすべて同極をご用意

TIFS5

生産終了予定品：2023年3月末より



5mmピッチプッシュイン
タテ方向取付も可能

TNC10



ワンタッチでレールに取付

TW16BC



連結だけでユニット間短絡

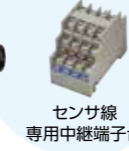
センサ線の中継

JPBF180

最大16回路分を配線可
※TNS10を搭載使用例



TNS10



センサ線専用中継端子台

中継ボックス

JPBS04



4極タイプ

JPBS06



6極タイプ

各製品の詳細はカタログ等でご確認ください。