

安全衛生作業シート

ユ ニ ッ ト	有接点シーケンス制御（基本） 有接点シーケンス制御（回路）	分 類 番 号	EU301-0030-1 EU301-0050-1
作 業 内 容	安 全 衛 生 作 業 の ポ イ ン ト		
配線作業	・ 回路配線が終了したあと、短絡防止のため、テスター（Ωチェック）を利用して回路確認を行う。 ・ 漏電防止のため、電源回路の確認を行う。 ・ 回路配線中は回路に電源を流さないこと。 ・ 直流回路において、極性がある素子は方向等に注意する。 ・ ドライバー・圧着工具などは規格に合ったものを使用すること。 ・ 感電防止のため、配線がはずれていたり、取付ネジ部がゆるんでいないことを目視等にて確認すること。 ・ 短絡事故を防ぐため、テスターにて各回路の抵抗測定をすること。 ・ 電源開閉の手順を間違えないこと（運転確認後は速やかに電源を切る）。 ・ 感電防止のため、電源投入後に制御盤の配線・機器等を触らないこと。 ・ 運転操作後回路配線ははずすとき、電源が切れていることを確認すること。		
回路確認作業			
運転操作作業			
災害事例： ・ 電源が投入されたままで充電部に触り感電した。 ・ 電源が投入されたまま配線をはずしたため、ショートし火花にて火傷をした。 ・ 電源付近に置いてあったクリップが電源露出部に触れていたために、それを手でさわり感電した。			