

安全衛生作業シート

ユニット	シーケンス制御（電動機）	分類番号	EU301-0090-1
作業内容	安全作業のポイント		
回路確認作業	<ul style="list-style-type: none">・感電を防止するため、配線の外れ、傷み及び取付ねじ部のゆるみが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、テストにて各回路の抵抗測定をすること。		
運転操作作業	<ul style="list-style-type: none">・電源開閉の手順を確認し間違いのないよう作業を行うこと。 （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・機器等に触れないこと。・運転操作後、回路配線をはずすとき、電源が切れていることを確認すること。・モータ運転時には、モータに近づいたり触ったりしないこと。・モータ停止時に強制的に手足等で停止させないこと。		
災害事例： <ul style="list-style-type: none">・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。 →充電部に近づく又は配線等の作業を行う場合は、電源を落として作業を行うこと。 →保護手袋を着用すること。・モータの回転を早く止めようと思い、軸を手で触り摩擦により火傷した。 →素手で回転部に触れる行為は、身体の巻き込まれや当該災害のような火傷、切創等の危険があるため絶対に行わないこと。			