

安全衛生作業シート

ユ ニ ッ ト	動力応用設備基本(電動機)	分 類 番 号	EU107-0190-1
作 業 内 容	安 全 衛 生 作 業 の ポ イ ン ト		
回路確認作業	・ 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。		
運転操作作業	・ 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。 ・ モーター運転時は、モーターに近づいたり触ったりしないこと。 ・ モーター停止時に、強制的に手足等で停止させないこと。		
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。 ・ モーター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をした。			