

安全衛生作業シート

ユ ニ ッ ト	自動化システム製作（配線）	分 類 番 号	EU302-0270-2
作 業 内 容	安 全 衛 生 作 業 の ポ イ ン ト		
電気ドリル作業	<ul style="list-style-type: none">・手袋は着用しないこと。・チャック及びドリルにゴミ等の付着がないことを確認する。・ドリル刃を取り付けるときは、チャックを固く締めること。・芯ぶれがないことを確認する。・作業中は冷却および切りくずの排出のために潤滑油を使用すること。・ばり取りを確実にする。		
回路点検作業	<ul style="list-style-type: none">・感電防止のため、配線外れや取付ねじ部がゆるんでいないことを目視等で確認する。・短絡事故を防ぐため、テストにて各回路の抵抗測定を行う。		
動作試験作業	<ul style="list-style-type: none">・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。・運転操作後に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。・モータ運転時は、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">・芯ぶれのためドリルの刃が折れ、手を傷つけた。・ばりで手を傷つけた。・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外したため、ショートし火花にて火傷をした。・モータの回転を早く止めようとして、軸を手で触り摩擦により火傷をした。			