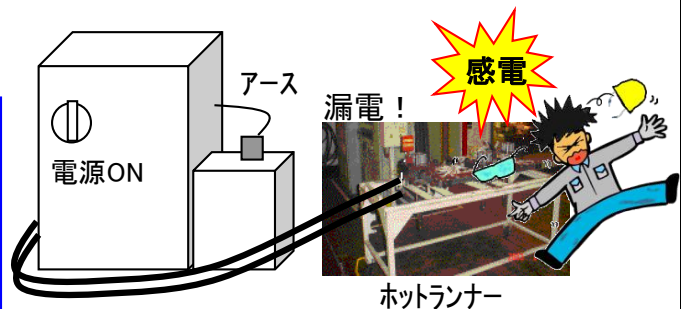


題名 ホットランナー昇温チェック中の通電表示による感電防止

【改善前】 ・どのような場面で
 ・どのようなリスクを感じたか

ホットランナー昇温作業手順

- ①アースを取り付け
 - ②ヒーター・TCの順でコネクター接続
 - ③電源入り
 - ④高熱物表示、侵入防止措置
- ※漏電発生時には③電源入りで昇温機電源が落ちる



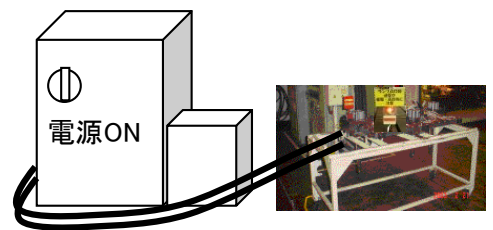
ヒヤリ内容

もし、アースを付け忘れている事に気づかず、型に触れた状態で漏電が起こったら、、、
 ⇒200Vの電圧により、重大災害発生の恐れ

【改善後】

【着眼点】

- ①アースの取り付け忘れを防止できないか
- ②通電中である事が見えるようにできないか



①アース置場を電源S/W前に設置
 ⇒アースを外さないと電源を入れる事ができない

②アースへランプ追加
 ⇒電源を入れるとランプが点灯し通電中・昇温中に見える化

アースの付け忘れを防止と通電中見える化で接触を防止、感電リスクを低減