

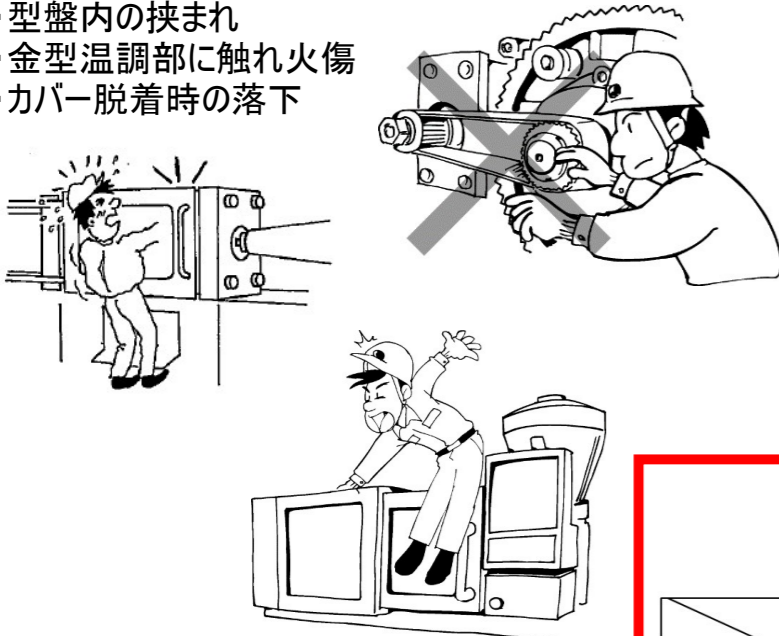


射出成形機の危険リスク

射出成形機の始業前点検や金型交換等、日常作業の中にはうっかりすると安全を脅かす色々な危険リスクが存在します。以下の図に示すポイントに御留意頂き、日々安全に作業を行って頂きます様、日頃のKY活動等に本紙をお役立て頂ければ幸いです。

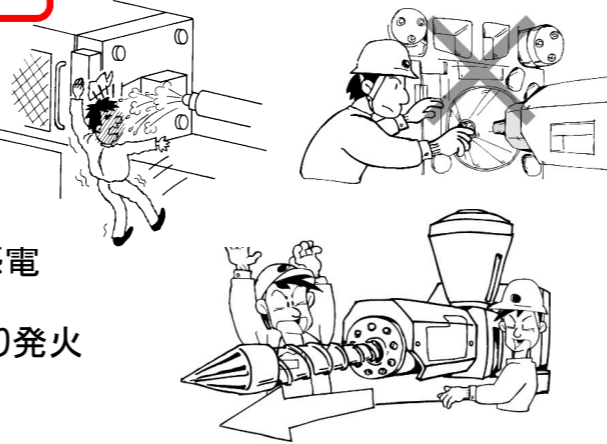
型締装置

- ・タイミングベルトによる巻き込まれ
- ・型厚調整用チェーンの巻き込まれ
- ・型盤内の挟まれ
- ・金型温調部に触れ火傷
- ・カバー脱着時の落下



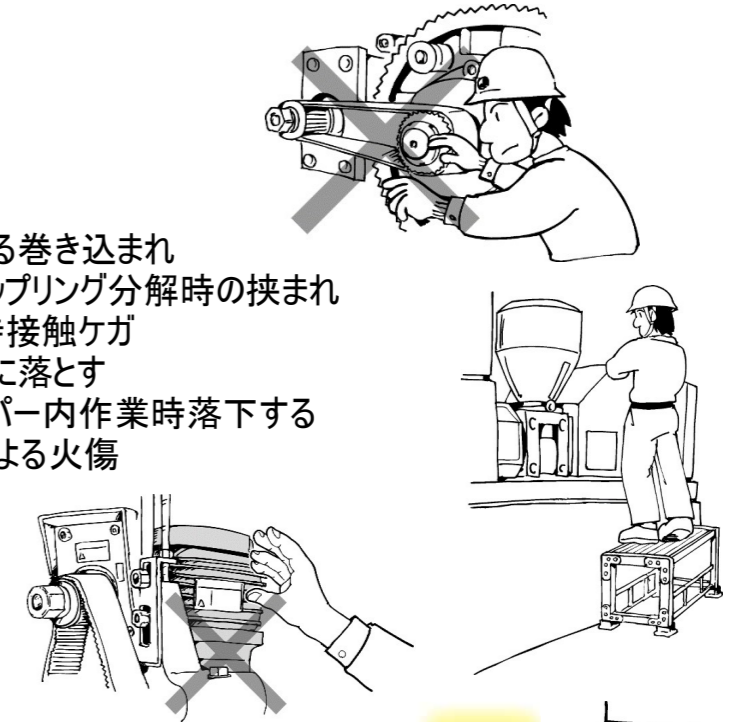
スクリーシリンダ

- ・ノズル部挟まれ
- ・樹脂が飛散して火傷
- ・シリンダに接触し火傷
- ・SC分解時の火傷
- ・ヒーター端子に触れ感電
- ・樹脂ガスの吸込み
- ・樹脂がヒーターにかぶり発火



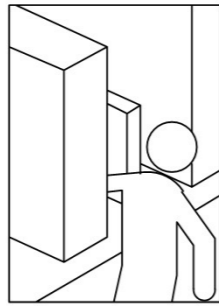
射出装置

- ・タイミングベルトによる巻き込まれ
- ・スクリー連結用カップリング分解時の挟まれ
- ・射出ユニット回転時接触ケガ
- ・カバー脱着時手足に落とす
- ・射出装置上でホッパー内作業時落下する
- ・サーボモータ接触による火傷



エジェクタ装置

- ・タイミングベルトによる巻き込まれ
- ・エジェクタプレートの中に指を挟まれる
- ・エジェクタロッド棒脱着時手足に落とす

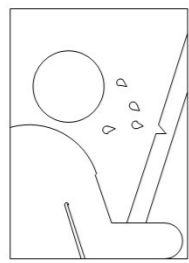


制御装置

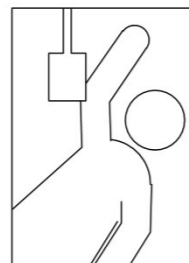
- ・端子に触れ感電
- ・配線ショートさせ火花で目を傷める
- ・接地不良による感電
- ・カバー脱着時手足に落とす



その他



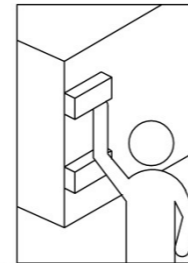
油圧機器・ホースから作動油噴出



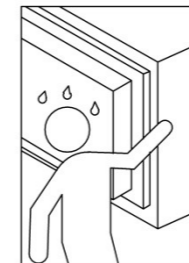
取出機アームとの接触



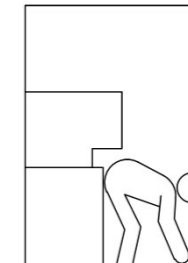
ホースに足を取られ転倒



自動クランパーに指を挟まれる



バルブゲートの樹脂飛散



段取り台車と接触