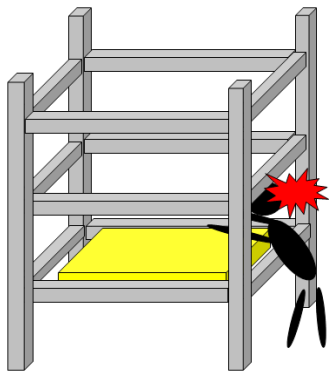


このようなことでヒヤリとしたご経験はありませんか！？

防護カバーの設置不備
-挟まれ、巻き込まれ etc.



裏面
開口部からの侵入検知

調整作業中の操作ミス
-衝突、挟まれ etc.



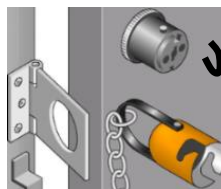
裏面
調整作業時の安全対策

無効化や故障によるインターロックの動作不良
-挟まれ、巻き込まれ etc.

磁石で無効化
(マグネットスイッチ)

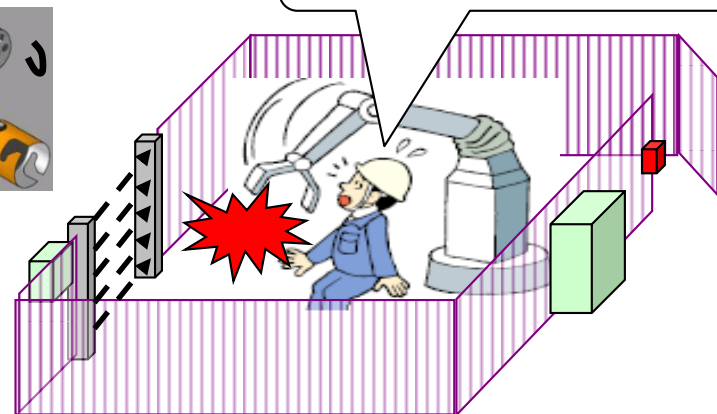


針金で無効化
(プラグスイッチ)



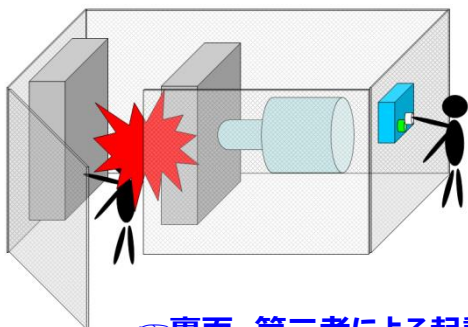
裏面
扉開閉検知

インターロックがあるのに
何で止まらないの!?



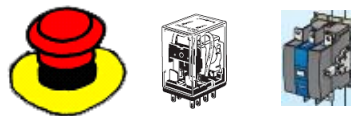
裏面
存在検知
第三者による起動防止

**保全清掃中に第三者による
起動で危険エリア内閉じ込め**
-挟まれ、巻き込まれ etc.



裏面
第三者による起動防止
危険エリアの閉じ込め防止

接点の溶着故障
(スイッチ、リレー、コンタクト)



出力ON (危険側) 故障
(エアセンサ、PLC etc.)



接点強制ON機能による無効化 (PLC)

裏面
安全回路の故障検出

各災害リスクへの対策を裏面でご紹介

豊富なセーフティ商品で安全対策に貢献します

安全回路の故障検出
安全コントローラ/安全PLC

形G9SX 形G9SP

形NX-SL 形G7SA

開口部からの侵入検知
セーフティライトカーテン

スタンダード 形F3SJ

堅牢・長距離 形F3SG-RA

耐水・耐油 形F3SG-RR

存在検知
第三者による起動防止

レーザスキャナ 形OS32C

安全マット 形UMA

安全機能 (STO) 対応モーション

サーボモータ 形R88D/M-1S

インバータ 形MX2

扉開閉検知
セーフティドアSW

形D4NS/D4GS

専用キー

非接触ドアスイッチ 形D40Z/D40A

第三者による起動防止
危険エリアの閉じ込め防止

電磁ロックドアスイッチ 形D4SL/D4JL

ロックアウトアクセサリ 形D4SL-SK/D4JL-SK

危険エリア内 作業中掲示

タグアウト

作業日付
作業者名
作業内容

DANGER! DO NOT OPERATE

調整作業時の安全対策

運転モード 形A22TK

イネーブルSW 形A4E/A4EG

自動調整

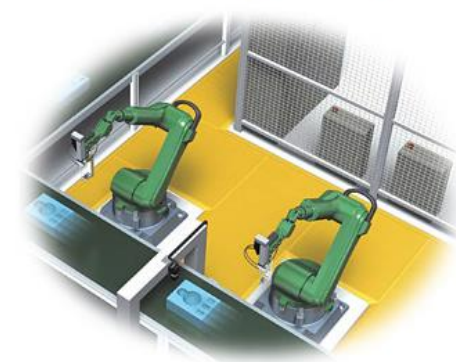
低速制限寸動動作

CE UL IEC JIS PL ISO 安全カテゴリ

**セーフティマット
UMA**

ミストや粉じん環境でも安定動作 (IP65)

生産現場の安全確保に柔軟に対応



豊富なマットサイズ



EN ISO 13849-1 (PLd/安全カテゴリ3)、EN ISO 13856-1認証取得