

防爆エリアにおける安全対策 日本国内防爆型式検定取得スイッチ

**防爆対策の要求が社内外から高まっていませんか？
==お困りではありませんか？==**

- 最近、管轄消防署の危険場所（防爆エリア）に対する対応が厳しくなってきた。
- 危険場所に設置可能な、国際安全規格に対応した安全スイッチがなかなか見つからない。
- エアシリンダーや防爆型リミットスイッチで安全対策をしており、これらの疑似操作をされたり、危険側故障発生のリスクを排除できない。



アズビルトレーニングが課題を解決!

- 日本の防爆型式検定を取得（CML）
国際安全規格 EN ISO14119 Plc, Cat4 適合
- 国際安全規格 ISO13849-1 EN 60947-5-1
IEC/EN60079 適合
- 安全柵のインターロックには、
防爆型電磁ロックスイッチ 形: ExAZM415（型式検定合格番号: CML22JPN1379X）
- 回転物周辺の安全対策には、
防爆型非常停止ロープスイッチ 形: ExZS80（型式検定合格番号: CML22JPN1380X）
- 耐圧防爆構造、危険場所ゾーン 1, 21 に対応

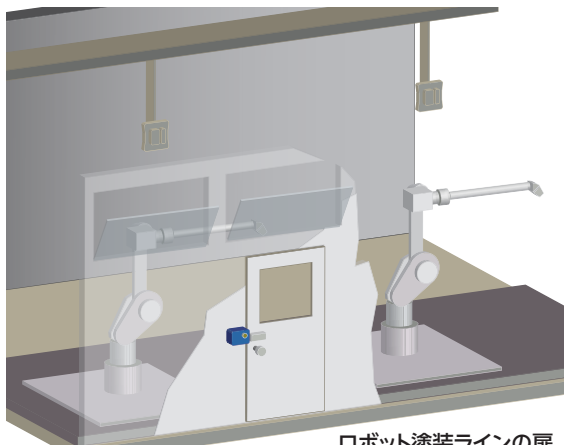


防爆型非常停止ロープスイッチ
形: Ex ZS 80

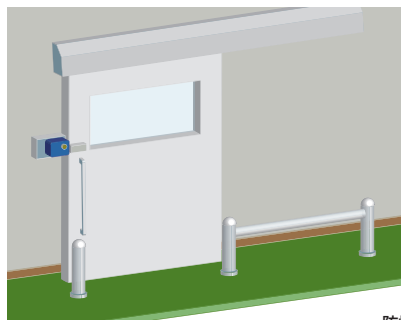


防爆型ソレノイド [電磁] インタロックスイッチ
形: Ex AZM415

防爆型ロープスイッチ、インタロックスイッチの設置例



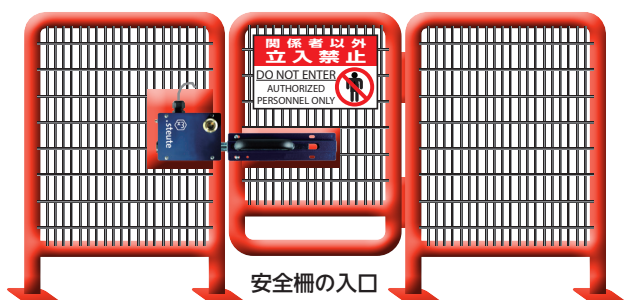
ロボット塗装ラインの扉



スライド式扉

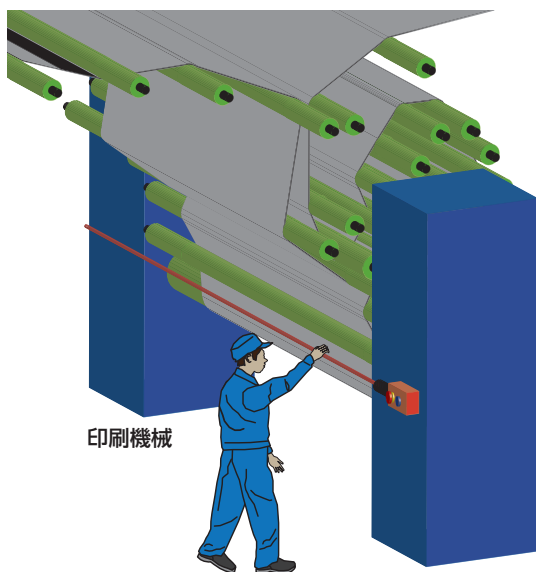
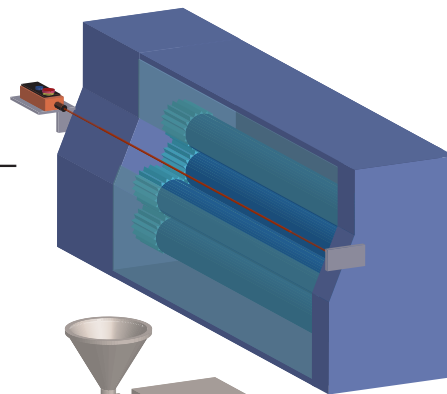


防爆型ソレノイド [電磁] インタロックスイッチ
形: Ex AZM415

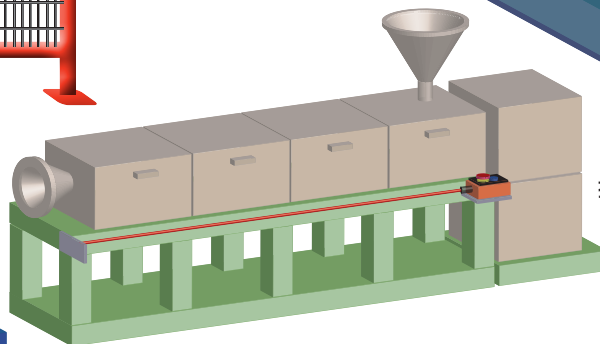


安全柵の入口

ラミネーター



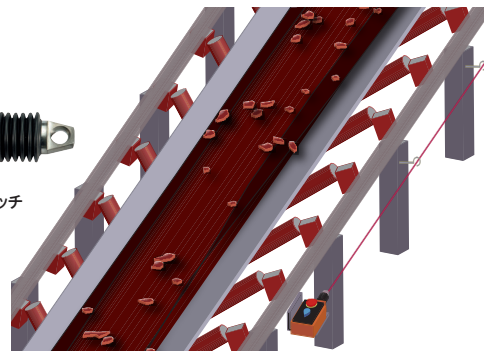
印刷機械



押出機



防爆型非常停止ロープスイッチ
形: Ex ZS 80



コンベアの挟まれ対策

azbil

アズビルトレーディング株式会社

<https://at.azbil.com/>

本社 〒105-0014 東京都港区芝 3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング8階 03-4233-7853

東京支店 03-4233-7863
北関東支店 048-600-3931
名古屋支店 052-218-5080
大阪支店 06-7668-0023
広島支店 082-568-6181
九州支店 093-777-0431

福島営業所 024-927-0530
つくば営業所 029-817-4755
群馬営業所 027-310-3381
千葉営業所 043-246-6652
神奈川営業所 046-400-3433
諏訪営業所 0266-71-1112

静岡営業所 054-272-5300
神戸営業所 078-341-3581
兵庫営業所 079-456-1581
岡山営業所 086-460-0050
鳥栖営業所 0942-84-4331