

『鋼管工場検査工程』での侵入検知安全対策

お客様の課題は？

- ★ラインを完全に柵で囲うことができない
 - ・目視での検査工程の邪魔である
 - ・ライン内への搬送機器（フォークリフト等）進入のため
- しかし、開口部からの作業員進入による事故の可能性があり、柵で囲わずに安全対策を行いたい。



解決策なら！

- ・ライン内危険エリアへの侵入検知を光線式安全機器（ライトカーテン）で行います。
- ・ライン内危険エリアでの作業員存在確認をマットスイッチで行います。
設備稼働中は危険エリアに作業員が存在しないことを確認します。



マットスイッチ

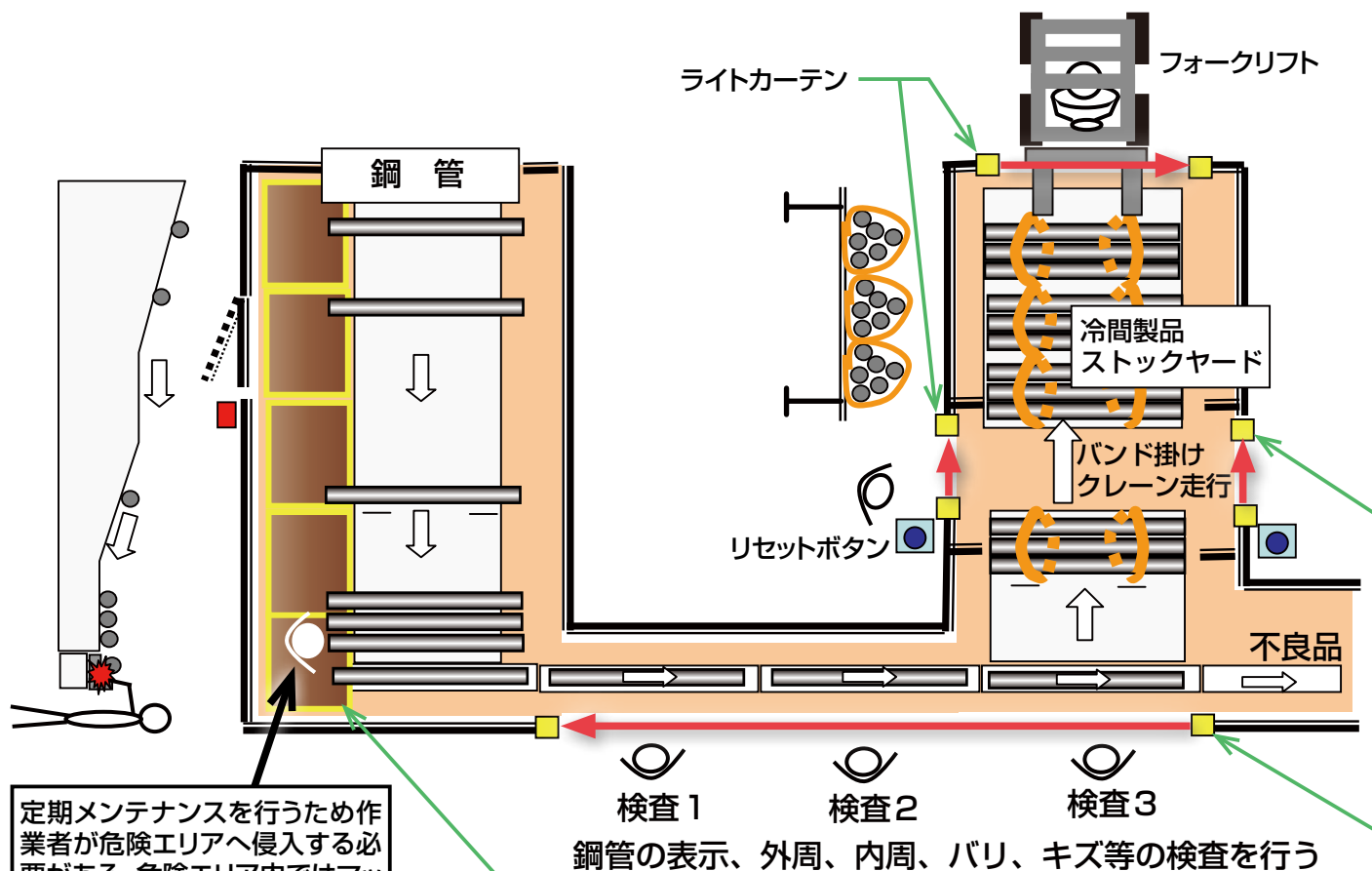


ライトカーテン

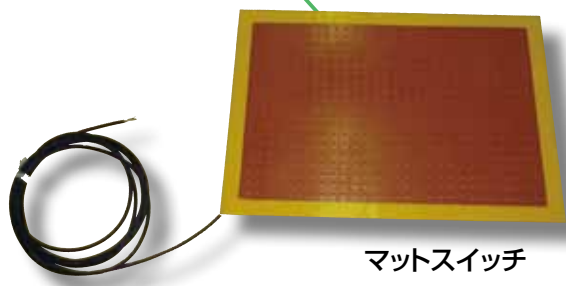
お客さまのメリットは！

作業性の確保と安全対策の両立をはかることができる。

ライトカーテン、マットスイッチの設置例



定期メンテナンスを行うため作業者が危険エリアへ侵入する必要があります。危険エリア内ではマットスイッチにより作業者の存在を検知する。



azbil
アズビル商事株式会社

<http://as.azbil.com/> 株式会社山武商会から社名変更いたしました。

本社 〒170-8462 東京都豊島区北大塚1-14-3 大塚浅見ビル

東京本店 (03)5961-2180
事業企画部 (03)5961-2153

大阪支店	〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-5-15(新大阪セントラルタワー)	(06)7668-0023
名古屋支店	〒460-0024 名古屋市中区正木3-5-27(正木第三ビル)	(052)380-5558
九州支店	〒802-0001 北九州市小倉北区浅野3-8-1(AIMビル)	(093)285-3751
神奈川営業所	〒243-0014 神奈川県厚木市旭町1-38-7(後藤ビル)	(046)228-1530
茨城営業所	〒312-0045 茨城県ひたちなか市勝田中央12-15(第一田中ビル)	(029)273-8887
北関東営業所	〒373-0851 群馬県太田市飯田町1245-1(金十清水ビル)	(0276)30-2072
新潟営業所	〒950-0088 新潟市中央区万代4-4-27(新潟テレコムビル)	(025)364-2726
静岡営業所	〒420-0859 静岡県静岡市葵区栄町3-9(朝日生命静岡ビル)	(054)272-5300
諏訪営業所	〒391-9001 長野県茅野市中沖2-4	(0266)75-8001
兵庫営業所	〒675-0064 兵庫県加古川市加古川町満之口539(オーエムパークビル)	(079)458-6655
広島営業所	〒732-0052 広島県広島市東区光町1-10-19(日本生命広島光町ビル)	(082)535-0017
鳥栖営業所	〒841-0051 佐賀県鳥栖市元町1376-1(鳥栖シティビル)	(0942)84-4331

※外観、仕様、価格等は製品改良のため予告なく変更することがあります。