

ロックアウトのご提案

改正 労働安全衛生規則第107条 2013年10月施行

危険エリアへ侵入する際は危険源のスイッチ操作による停止+「安全札」を掛ける運用を行い、作業中の第三者による起動への注意喚起を行っているが、施行以来施錠（ロックアウト）装置を併用する事が厚生労働省より推奨されています。

==お客様の課題は?==

- 作業員 1 人ずつに常時携帯させるので、「重量が重い」のは嫌だ。
- 現場では感電のリスクが存在するので、携帯ツールが原因で感電恐れがあるものは携帯したくない。
- 一日に複数回起動装置を停止させるため、鍵を挿入しづらいものや抜けなくなってしまうような故障頻度が多いツールは嫌だ。



解決策なら!

- 高耐久性、軽量のナイロン製ボディのパドロック。常時携帯する際にストレスになりません!
- 非導電プラスチックのシャックルをご用意。感電のリスクを大幅に軽減します!
- キーは表裏対称形状のディンプルキーを採用していることで、ロックボディへの挿入方向に制限がなく、現場でストレスないスムーズなキーの抜き差しが可能です!



表裏対称形状のディンプルキー
(パドロックに 1 本付属)



プラスチック製シャックル
(非導電性)



スチール製シャックル

法規・安全対策課題のお手伝い

- ロックアウトタグアウトってどんなのがあるの？
- 全てのエネルギー起動装置遮断の管理は無理！
- ロックアウトのかけ忘れはリスクは残ってしまう！
- 確実な電源断路で身を守りたい！



アズビルが解決！



- ① 様々な種類のロックアウトをご案内します。
- ② グループロックアウトボックスをご提案します。
- ③ トラップキーシステムならかけ忘れは無くなります。
- ④ 電源断路器（ディスコン）をご提案します。

豊富な製品ラインナップ！



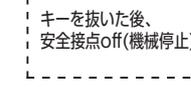
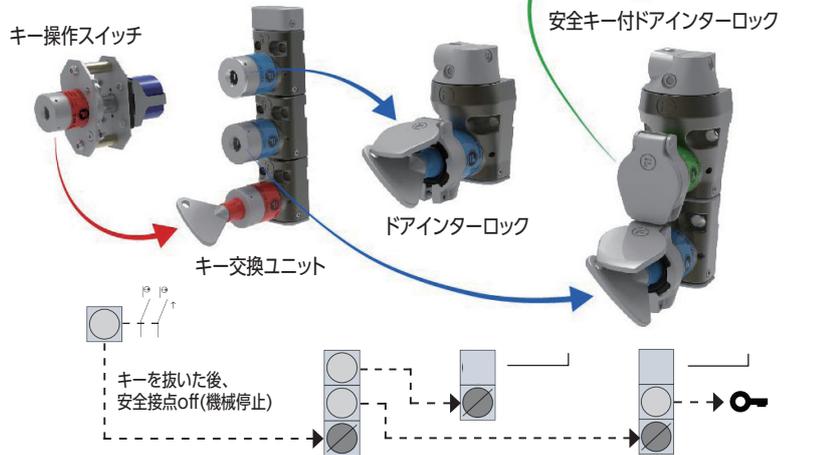
全てのエネルギー源をロックして全ての鍵を入れ、蓋に作業員全員が鍵をかければ大丈夫！



操作ボタン用ロックアウトカバーもご用意

フォートレスインターロック社（英国）mGard

キー操作スイッチ



キーが挿入・トラップされて扉開

アクセスキーがトラップされて安全キーを抜くと扉を開くことができます

しくみで鍵の掛け忘れなし！

断路器

Kraus & Naimer

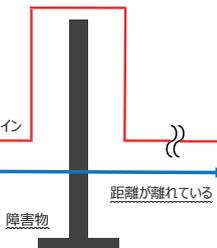


動力回路を確実に遮断！

制御盤/工程盤/電源盤



電源ライン



安全スイッチボックス



保守作業者の手元に設置

モーター等

※ mGard は、Fortress Interlocks Ltd(英国) の製品です。

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

※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。

241015-0000-1-AT