



物置等の錠前部分に取り付ける非常脱出装置で物置メーカー向けの商品です。

# 非常脱出装置 安心脱出

## 〈開発の目的〉

物置において大きな懸案になっている閉じ込められた場合の脱出装置であるが、メーカー各社は施錠装置側に非常時の脱出機能を持たせる方向性が主流である。しかしながらメーカーによっては物置のランクにより複数の施錠装置を持っている場合があり、その場合には各施錠装置に対して各々の設計変更が必要となっているが、『安心脱出』は施錠装置に関係なく枠側に『安心脱出』を付けるだけで様々な施錠装置に関係なく、同じ動作で非常脱出が可能です。

## 〈製品の特長〉

- 説明書を読んでいない人も物置に閉じ込められた折に蓄光文字により非常脱出装置付の物置であることを知ることができ安全に脱出ができる。
- 『非常脱出装置付』の注意書きは物置の扉を開いた時に自然に光が入り蓄光する位置にあり、閉じ込められた場合には暗くなり『非常脱出装置付』が光ることとなる、今回開発の非常脱出装置には蓄光の矢印が付いており、当事者は非常脱出装置を矢印方法に引くだけで扉が解放できることとなる。
- 通常各社が非常脱出装置をつけようとしている施錠装置は元々コンパクトに設計されておりその中に非常脱出装置を組み込もうとすると設計上、理想的な非常脱出装置を組み込むことは容易ではなく、複雑な装置になることが多く、調子よく作動するものが少ない、また物置の使用者は非常脱出装置の事を知っている必要があるが、説明を読んでいない場合はそのことを知る由もなく、装置が付いているにも拘らず脱出に時間を要してしまう場合が多いと想定される。
- 『安心脱出』は部品点数が少ないことからシンプル設計であり故障がなく安価にて提供が可能である。

## （品質表示）

非常脱出装置本体：亜鉛合金製メッキ仕上げ

（蓄光性夜光塗料の矢印付）

『非常脱出装置付』の注意書き：蓄光性夜光塗料の印刷品

## 物置・倉庫等での非常脱出装置『安心脱出』の使用方法

通常時



『非常脱出』の表示部は扉が開くと位置的に自然に蓄光が開始されます。また、普段の使用時にも『非常脱出』の表示部が使用者の目に入ることが多いので使用者は自然と『安心脱出』の金具があることを意識できます。キー差し込み口付近に『非常脱出』『安心脱出』の存在を表示をすれば尚、使用者への認識に繋がります。

『安心脱出』操作時



『安心脱出』のレバーには蓄光の矢印が付いています。レバー全体に蓄光処理を施せば、閉じ込められた人により解り易くすることが可能です。

扉解放へ



矢印方向にレバーを引けば施錠装置の受け部分が解除され、扉は手で開くことができます。復帰はレバーを元に戻すだけです。レバーを押せば『カチッ』としたバネによるロック感が使用者に伝わる設計も可能です。『非常脱出』の表示の側に蓄光のイラストを付けることも可能。