

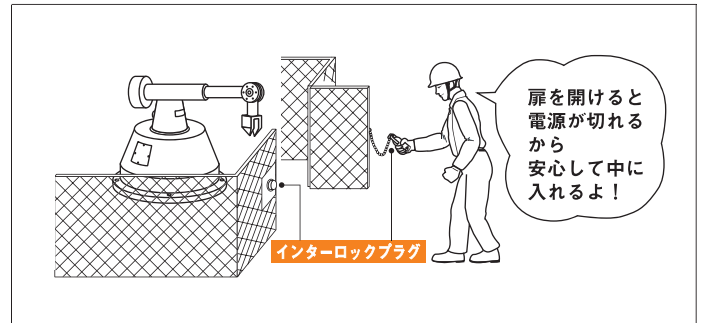
# インターロックプラグの概要

## 特長

- 強制開離：回路の一部を抜き取ったことが目で確認できる安心構造です。
- シンプル操作：抜き差しするだけの簡単で且つ確実な操作性です。  
また、万一の緊急時にも瞬時にプラグを抜き機械を停止することが可能です。
- シンプル構造：複雑な接点・動作構造を極力省き、高信頼性を追及した製品です。
- シンプルサイズ：扉のインターロックに必要な大きさを確保し、同時に携帯時にもかさばらず、紛失しにくいサイズです。
- 豊富な品揃え：1回路・2回路・大容量・遠隔操作等・etc.を用意し、幅広いニーズにお応えします。

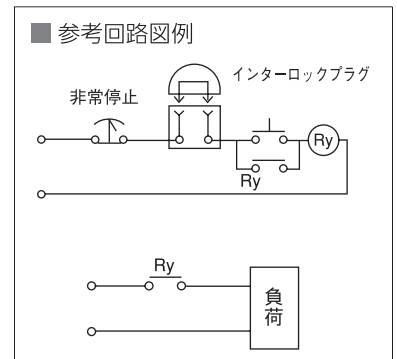
## 用途

- 安全柵の扉。
- 工作機械・産業機械などの扉部・操作盤。
- 自走・自動倉庫の通路扉部・操作盤。
- その他、機械設備全般。



## 使用上のご注意

- 激しい振動・衝撃・著しい粉塵やミスト、腐食性ガスのある場所では使用できません。
- 下向きの取り付けは脱落の恐れがありますので行わないでください。  
(SPTL-11・SPSシリーズはロック付ですので除きます)
- 通電中の挿抜は緊急時以外には行なわないでください。  
(接点寿命を短くする恐れがあります)
- プラグを抜くことで駆動源が遮断され危険となる場合には、対策を講じてください。  
(電磁ブレーキなど)
- 本製品だけで非常停止回路を構成させないでください。  
(プラグを差し込んだだけで、非常停止状態が解除されてしまい危険となる場合があります。右図の参考回路をご参照ください)



## 安全上のご注意

- インターロックプラグは、水や油などがかからない位置に取り付けてください。
- プラグを抜いた後、ソケットの充電部に触れると危険ですので触れないでください。
- プラグ以外の針金など、正規でない方法で回路を接続して使用されることは危険ですので、絶対にしないでください。
- プラグに扉の自重や過度の荷重が加わるような場合は、止め金具(フック)などで扉を固定するなどの策を講じてください。