

セーフティドアスイッチ

おすすめセレクション

機械の危険領域への作業者の侵入を防止するために設けられた可動式ガードの開放を検知し、機械を安全に停止させる安全回路を構成するガードインターロックスイッチ。
操作キー式、ヒンジ式、非接触式による動作方式があります。

セーフティドアスイッチを使用する



扉のロック機能が必要

Yes

No

高ロック強度(3000N)が必要

Yes

No

アルミプロファイルに取り付けする

Yes

No

無効化防止に
高コードスイッチ
を使用したい

Yes

No*1

高ロック強度
タイプ

電磁ロック・
セーフティドアスイッチ
形D4JL



ロック式高コードタイプ
(ゲート用)

高コード電磁ロック・
セーフティドアスイッチ(ゲート用)
形D41G



ロック式スリムタイプ
(アルミプロファイル取り付け用)

小形電磁ロック・
セーフティドアスイッチ
形D4SL-N



ロック式
汎用タイプ

小形電磁ロック・
セーフティドアスイッチ
形D4NL



動作方式3種類から選ぶ

キー式

ヒンジ式

非接触式

スリム形状
が欲しい

Yes

No

キー式
スリムタイプ

スリムタイプセーフティ・
ドアスイッチ
形D4GS-N



キー式
汎用タイプ

小形セーフティ・
ドアスイッチ
形D4NS



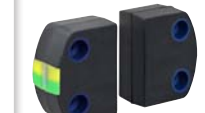
ヒンジ式

小形セーフティ・
ヒンジドアスイッチ
形D4NH



非接触式
高コードタイプ

高コード非接触式
セーフティドアスイッチ
形D41D



非接触式
汎用タイプ

非接触式
セーフティドアスイッチ
形D40A-2*2



入退室扉用
に装着する
ユニット⇒
(別売)

形D4JL用
スライドキーユニット
形D4JL-SK40



形D41G用アクチュエータ
緊急脱出ユニット
形D41G-A2□-E1(T)



形D4SL-N用
スライドキーユニット
形D4SL-NSK10-LK□



形D4NS用
スライドキーユニット
形D4NS-SK



危険エリアへ入退室する扉に装着する取り付け金具やドアハンドルを用意

*1 無効化の可能性がある箇所に高コードに対応しないドアスイッチを使う場合には、選択したドアスイッチの種類に応じて追加の無効化防止方策を実施してください

*2 形D40A-2は非接触式ドアスイッチコントローラG9SX-NSまたはセーフティコントローラG9SPまたはセーフティコントロールユニットNX-SL/SI/SOと組み合わせて使用ください

注. EcolabおよびロゴはEcolab USA Inc.の登録商標です。