

安全スイッチをより使い易くし、作業環境の安全性を確保！

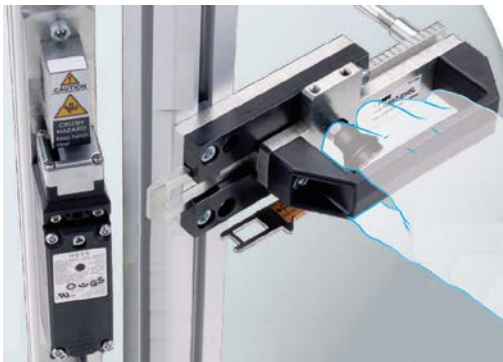
## スライドハンドル形アクチュエータ 新発売

### 金属素材使用で、抜群の耐衝撃性を実現

IDEC株式会社(社長:船木俊之)は、国際安全規格に適合した「HS9Z形/スライドハンドル形アクチュエータ」を7月31日(火)より発売いたします。

スライドハンドル形アクチュエータは、HS5シリーズ/安全スイッチをより使い易くするために開発しました。

### 〔スライドハンドル形アクチュエータの特長〕



#### 1) 大形の扉、観音開き扉に対応可能

スライドハンドルは、がたつきを最小限に押さえた独自のガイド機構構造を採用。重量のある大型扉、観音開き扉などにも設置可能。

#### 2) 材質は堅牢で丈夫な金属製、メッキ加工

材質は金属製で非常に堅牢で丈夫。さらに、表面加工は塗装でなくメッキ加工のため、クリーンルームなどでも安心して使用可能。

#### 3) パドロックホールで作業者の安全を確保

扉を開けた後、スライドハンドル先端部のパドロックホールに南京錠の施錠が可能。南京錠を施錠することで他の作業者によるハンドルの誤動作を防ぎ、不意に機械が起動する事故を防止。



#### 4) 4wey 扉に対応

右スライド扉、左スライド扉、右開き扉、左開き扉の4種類の扉への取り付けが可能。

#### 5) 裏面ロック解除ボタンで、危険区域内での閉じ込め防止

万一、安全柵の内部に閉じ込められても、裏面の手動ロック解除ボタンでロックを解除し、内側からのハンドル操作で扉を開けることが可能。

(HS5E-□L/HS5E-K□L 形裏面ロック解除ボタン付タイプの安全スイッチ使用時のみ)

#### 6) 誤操作防止の2アクション動作

扉をクローズする際は、「①ノブを引き上げる」「②ハンドルをスライドさせる」の2アクション動作。このロックノブ構造による2アクション動作が、不用意なハンドル動作のトラブルを防止。

#### 7) らくらく取り付け

スライド構造のため、取り付け作業時にアクチュエータ側の角度調整が不要で、位置決め簡単のらくらく取り付け作業を実現。

## 〔主な用途〕

自動車生産ライン、工作機械、半導体製造装置、FPD 製造装置、食品加工機械等の生産現場の安全柵など

## 〔主な仕様／機種／標準価格〕

### ◆主な仕様 型式 HS9Z-EH5L

適合機種	HS5D形安全スイッチ HS5E形ソレノイド付安全スイッチ裏面ロック解除ボタン付タイプ HS5E-K形鍵付安全スイッチ裏面ロック解除ボタン付タイプ
標準使用状態	使用周囲温度：-30～+70℃(ただし、氷結しないこと)
機械的耐久性	10万回以上
適合する南京錠のシャックル径	φ6～13
パドロック部の耐荷重	50N以上
ハンドルの操作ストローク(約)	80mm(引抜状態⇔挿入状態)
質量(約)	1,800g

### ◆標準価格

HS9Z-EH5L : ¥24,500