



## セーフティヒンジスイッチ

# TESZ 一体型 SERIES

制御カテゴリ4、PLeまで対応可能

制御カテゴリは、外部回路の構成と配線により異なります。



(ケーブルグランドは、別途ご用意ください。)

SCHMERSAL社製

本製品は、ヒンジ式の防護扉専用です。  
スライド式の防護扉には使用できません。

### 外観色変更のご案内

2008年10月出荷分より製品の外観色(ケース色)が「赤色」から「黒色」へ変更されています。

### □ 40mmアルミフレームにジャストフィット!!

- 40mmアルミフレームの安全柵へ簡単にセンタ取り付けができる形状です。

### 取り付け簡単

- ヒンジ一体型ですから、防護扉へヒンジを取り付ける作業だけで使用可能です。さらに、分離式のアクチュエータが不要でドアの回転半径を気にせずに取り付けることができますので、設計工数や部品点数を大幅に削減できます。

### 不正防止カバーが不要

- 分離式のアクチュエータが不要ですから、予備のアクチュエータを使用した安全機能の容易な無効化はできません。従って、無効化を防止する特別なカバーは不要です。

### ケーブル引込口が2箇所

- ケーブル引込口を上下2箇所装備していますので、安全柵が左右どちらに開いても、同じ方向にケーブルを引き出すことができます。



### 3接点を装備

- 2接点を安全用、1接点をドアの開閉モニター用として使用できます。

## 種類と価格

### ヒンジスイッチ

種類	接点方式	型式名 (ご注文品番)	標準価格 (税別)
ヒンジスイッチ (ヒンジTES/S付)	1NO/2NC	TESZ1102 (UENTESZ1102)	14,500円

### 接点構成／動作パターン

接点方式	接点構成(注1)	動作パターン(注2) ■: ON □: OFF
1NO/2NC		

(注1): 接点構成は、防護扉が閉まった状態(動作パターン=0°)を示しています。  
(注2): 動作パターンで0°の位置が防護扉が閉まった状態となります。

### 受注対応品一覧

- 3NC接点タイプセーフティヒンジスイッチ

種類	接点方式	接点構成(注1)	動作パターン(注2) ■: ON □: OFF	型式名 (ご注文品番)	標準価格 (税別)
ヒンジスイッチ (ヒンジTES/S付)	3NC			TESZ1110 (UENTESZ1110)	14,500円

(注1): 接点構成は、防護扉が閉まった状態(動作パターン=0°)を示しています。  
(注2): 動作パターンで0°の位置が防護扉が閉まった状態となります。

## オプション(別売)

品名	型式名 (ご注文品番)	内容	標準価格 (税別)
ヒンジ	TES/S (UENTESS)	ヒンジのみ。 M6(長さ20mm)サラビス本、M6ナット6個、 歯付座金6枚付属。	4,800円

### 接続可能な

### セーフティコントロールユニット



SF-C21 制御カテゴリ4まで対応 (P.423~)

SFL 制御カテゴリ4まで対応 (P.439~)

### 接続可能な

### セーフティリレーユニット



TESZ1102

SRB301ST 制御カテゴリ4まで対応 (P.457~)

AES1337 制御カテゴリ4まで対応 (P.477~)

SRB211ST(V.2) 制御カテゴリ4まで対応 (P.463~)

SRB324ST(V.3) 制御カテゴリ4まで対応 (P.469~)

TESZ1110

SRB301ST 制御カテゴリ4まで対応 (P.457~)

SRB211ST(V.2) 制御カテゴリ4まで対応 (P.463~)

SRB324ST(V.3) 制御カテゴリ4まで対応 (P.469~)

ライカカーテン

ビームセザ

レーザステキナ

セーフティ

非接触式

セーフティ

キーセリクタ

ヒンジスイッチ

ケーブルスイッチ

エージングム

漏液センサ

非常停止スイッチ

光線式起動スイッチ

コントローラユニット

セーフティ

