

# 新製品NEWS

## トビラセンサ 大ストローク!! / 無接点タッチスイッチ

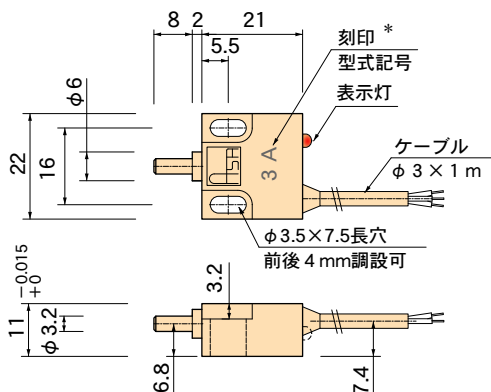
### STS9



#### 特長

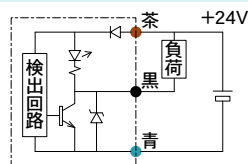
- ストローク:8mm、位置調節:4mm
- 無接点なので高信頼、長寿命
- 2線式、3線式それぞれにA動作、B動作あり
- 場所を選ばぬコンパクトで頑丈な気密構造
- 安全、衛生、セキュリティの高信頼化に対応

#### 外形図

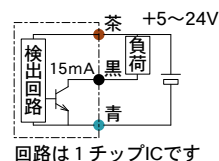


\*刻印は STS 9 を省略した後の型式です

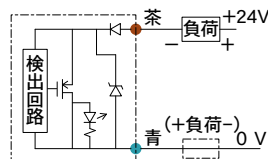
STS9 3-A, B (回路図1)



STS9 3-EA, EB (回路図3)



STS9 2-A, B (回路図2)



注) 2線式なので、負荷は+電源側でも0V側でも可、ただし接続の極性は正しく!

#### 仕様

品番	STS 92-A, B	STS 93-A, B	STS 93-EA, EB
特長	2線式,耐ノイズ,大出力	3線式,耐ノイズ,大出力	3線式,エコノミータイプ
	大ノイズの悪環境に耐える高信頼スイッチ		
応答速さ	50 m sec	5 μ sec	5 μ sec
電源	DC 24V	DC 24V	DC 5~24V
表示灯	赤色 LED	赤色 LED	ナシ
出力仕様	動作電流: 50mA max 漏れ電流: 0.5mA max	NPNオープンコレクタ 動作電流: 80mA max	NPNオープンコレクタ 動作電流: 15mA max
保護回路仕様	電源逆接続保護ダイオード, ノイズリミッタ・ダイオード		ナシ
ストローク	8 mm [FT], 動作点: 0.3~0.8 [PT]		
操作力	0.8 N max, 動作点: 0.4 N max		
動作点の安定性	0.02mm (応差: 0.1mm以下)		
使用周囲温度	-20 °C~+85 °C (氷結しないこと)		
動作寿命テスト	2000万回		
保護構造	IP65 (水滴、油気中でも軸可動状況なら動作)		
ケース材質	ガラス繊維強化PBT		
軸材質	SUS303		
ケーブル	耐熱塩ビ・センサケーブル 1m長 (標準)		
ケーブル色	A動作: OFF→ON: グレイ、B動作: ON→OFF: クロ		

#### 品番指定価格

品番	価格(円/税抜)
STS 92-A	2,300
STS 92-B	2,500
STS 93-A	1,900
STS 93-B	2,100
STS 93-EA	950
STS 93-EB	1,050

●ケーブル延長追加算額は300円/m

#### 品番指定

