

高精度タッチスイッチ

RoHS2対応

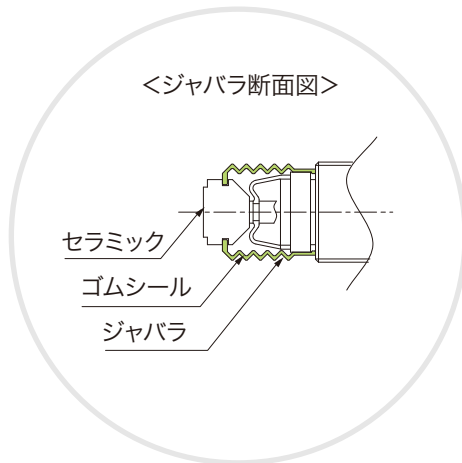
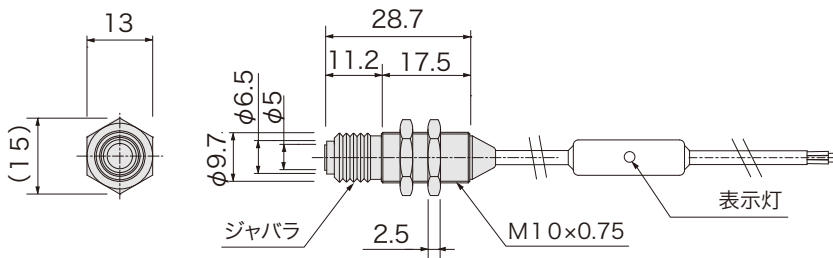
■ 品番指定

3 線式

TSM 101-J



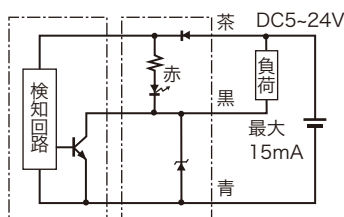
■ 外形図



■ 仕様

電源電圧	DC5～24V
ストローク	3mm
操作力	1.2N
動作までの動き [PT]	0.2～0.5mm
応差の動き [MD]	0.1mm 以下
繰返精度	±0.001mm
出力仕様	NPN オープンコレクタ (近接時 ON)
出力電流	15mA MAX
消費電流	8mA MAX
動作頻度	60回/分以下
耐電圧	AC1000V (1分間・充電部一括・ケース間)
	DC250V (メガにて20MΩ以上・対ケース間)
使用周囲温度	-20℃～+85℃ (結露なきこと)
使用周囲湿度	20～95%RH
ケーブル仕様	3芯 φ2.8×2000mm グレー
材質	ケース・ナット: SUS303
取付	M10 ナット締付トルク 12N・m 以下
取付穴加工寸法	φ10 $\begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$
表示灯	本体から約 100mm ※1
保護構造	IP67

■ 回路図



※センサ、表示灯、ケーブル等が油(水系切削液等)漬け状態となる場合は、耐水、耐油仕様の対策も施します。一度ご相談ください。

※1 表示灯の外形図はP.100「CAL-01」にてご確認ください。