

# 高精度タッチスイッチ

RoHS2対応

3線式

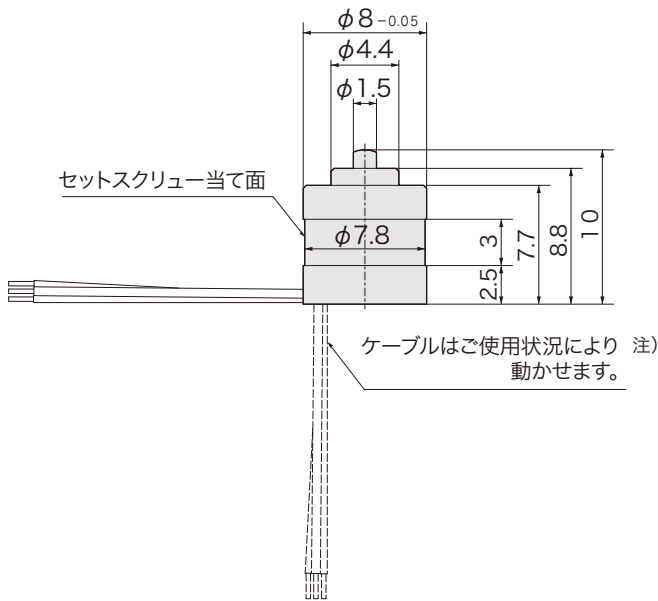


品番指定

## STR8

動作  
無：OFF→ON  
(B)：ON→OFF

外形図



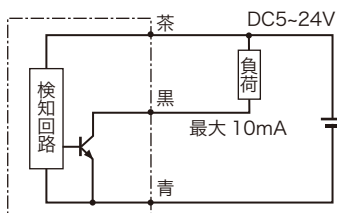
※型、治具等の使用時に発生する油気・湿気には耐性があります。

仕様

電源電圧	DC5～24V
ストローク	1.2mm
操作力	0.9N
動作までの動き [PT]	0.3～0.6mm
応差の動き [MD]	0.1mm 以下
静的耐荷重	50N
繰返精度	±0.005mm
出力仕様	NPN オープンコレクタ STR8：(動作時 ON) STR8(B)：(動作時 OFF)
出力電流	10mA 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)
絶縁抵抗	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 (バラ線) φ0.9×1000mm
材質	ケース・軸：SUS303
保護構造	IP65

注) ケースとケーブル間の取扱いにご注意ください。

回路図



使用例 φ8H8に挿入し横からセットスクリューで軽く固定

※スイッチにストップ荷重のかからない方法です。

