

# 高精度タッチスイッチ

RoHS2対応



■ 品番指定

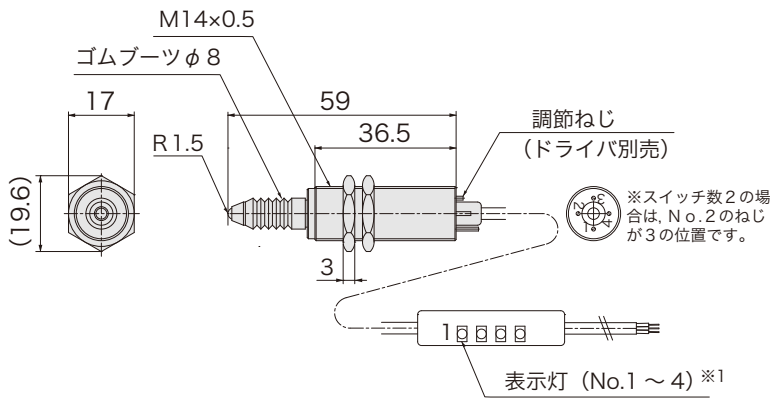
(ドライバ別売)

## PM5-

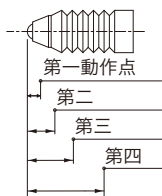
■ コンタクト材質  
S: SUS球  
C: 超硬球

■ スイッチ数  
1~4

■ 外形図



設定範囲 各 0.5~4mm



動作位置はお客様が自由に設定可能です。

■ 仕様

電源電圧	DC5~24V
スイッチ数	1~4個
ストローク	6mm
操作力	0.8~1.2N
応差	0.08mm以下
線返精度	±0.001mm
出力仕様	NPNオープンコレクタ動作時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
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	3~6芯 φ3.6(MAX)×1000mm
材質	ゴムブーツ: ニトリルゴム ケース・ナット: SUS303
取付	M14 ナット締付トルク 18N・m以下
取付穴加工寸法	φ14 $\begin{matrix} +0.5 \\ 0 \end{matrix}$
表示灯	本体から約100mm ※1

※1 表示灯は標準装備となります。

外形図寸法は、

スイッチ数1の場合 P.102 「CAL-01」

2の場合 P.103 「CAL-02」

3,4の場合 P.103 「CAL-04」

にてご確認ください。

注1) 検出対象はストローク軸に対して5°以内の角度で当たるようにしてください。

注2) コンタクト部を回さないでください。

注3) ケース後端の調節ねじ部は、ストップがないので回し過ぎないでください。

■ 回路図

