



■品番指定

(ドライバ別売)

PM5-コンダクト材質
S:SUS球
C:超硬球スイッチ数
1~4

■仕様

電源電圧	DC5~24V	消費電流	8mA MAX	ケーブル仕様	3~6芯 ϕ 3.6(MAX)×1000mm
スイッチ数	1~4個	動作頻度	60回/分以下	材質	ゴムブーツ:ニトリルゴム ケース・ナット:SUS303
ストローク	6mm	耐電圧	AC1000V 1分間・充電部一括・ケース間	取付	M14ナット締付トルク18N·m以下
操作力	0.8~1.2N	絶縁抵抗	DC250V メガにて20MΩ以上・対ケース間	取付穴加工寸法	ϕ 14 ^{+0.5}
応差	0.08mm以下	使用周囲温度	-20°C~+85°C 結露なきこと	表示灯	本体から約100mm ^{*1}
繰返精度	±0.001mm	使用周囲湿度	20~95%RH		
出力仕様	NPNオープンコレクタ動作時ON				
出力電流	15mA MAX				

※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.103「CAL-01」

2の場合:P.104「CAL-02」

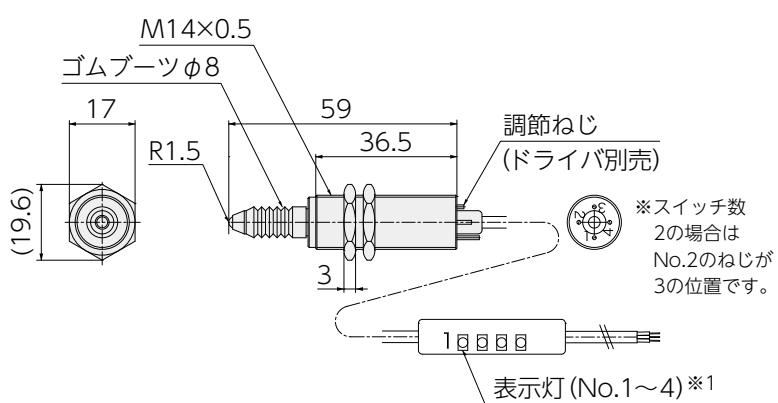
3,4の場合:P.104「CAL-04」にてご確認ください。

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。

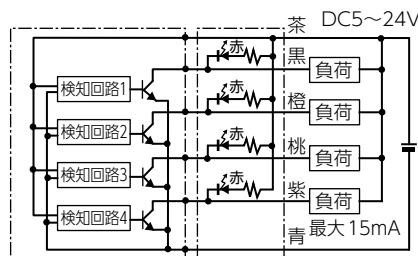
注2) コンタクト部を回さないでください。

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。

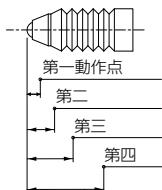
■外形図 (mm)



■回路図



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。

磁気近接センサ

マグベース/マグ

高精度シリンダセンサ

リニアシリンダセンサ

近鉄センサ

ドアセンサ/ヘッドアマグ

リニアセンサ

高精度タッチスイッチ

リニアタッチスイッチ

ケーブルオフショット/ノネフタ