



## 品番指定

# ST2M10-D- -PT

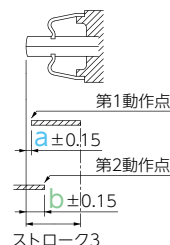
コンタクト形状  
無:標準タイプ  
P:コンタクトタイプ

動作  
A:OFF→ON  
B:ON→OFF

動作  
A:OFF→ON  
B:ON→OFF

第1動作点 ※a

第2動作点 ※b



### ※a, b動作点位置について

動作点位置 (a, b) は  
0.4±0.15mm～2.0±0.15mm  
の間で自由に指定可能です。

品番指定例 0.4→04  
1.5→15

## 仕様

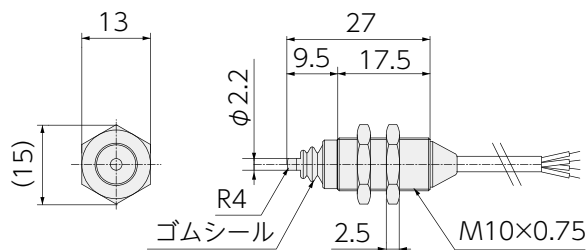
電源電圧	DC5～24V	耐電圧	AC1000V
ストローク	3mm		1分間・充電部一括・ケース間
操作力	1N <sup>注)</sup>	絶縁抵抗	DC250V
動作までの動き[PT]	0.4～2.0mm (±0.15mm)*		メガにて 20MΩ以上・対ケース間
応差の動き[MD]	0.1mm 以下	使用周囲温度	-20℃～+85℃ 結露なきこと
繰返精度	±0.001mm	使用周囲湿度	20～95%RH
出力仕様	NPNオープンコレクタ ST2M10-D-PT□A:動作時ON ST2M10-D-PT□B:動作時OFF	ケーブル仕様	4芯 φ3.1×1000mm 黒 <sup>※1</sup>
出力電流	15mA MAX	材質	ケース・ナット・軸:SUS303
消費電流	8mA MAX	取付	M10ナット締付トルク12N・m以下
動作頻度	60回/分以下	取付穴加工法	φ10 <sup>+0.5</sup> <sub>0</sub>
		保護構造	IP67

※1 ケーブルオプションによるケーブル延長・表示灯の追加が可能です。その他詳細は、P.103～108をご参照ください。

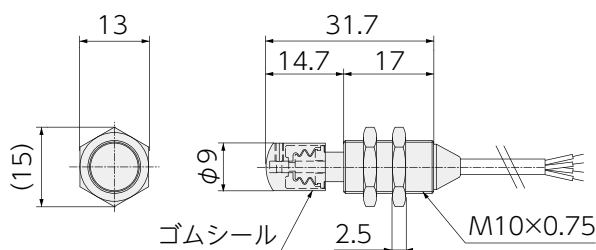
注) コンタクト部に 30N 以上の力をかけないでください。

## 外形図 (mm)

### 標準タイプ

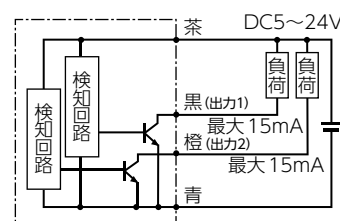


### コンタクトタイプ



## 回路図

### 表示灯無



### 表示灯有

