

PAT.

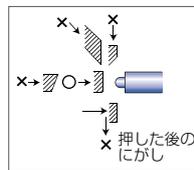


《特長》

■短形

- ・スペースが狭い場所、小形化が必要な場合の機器・装置に効果的。
- ・ストロークが長い(1.5mm)
- ・ミニストップスイッチSTM(P1-47)と違って、ストロークエンドにストップ機能はありません。

《使用例》



■標準仕様

単位mm

動作形態	動作までの動き	標準形式名	コード	保護構造	外形	LED付形式名
A : NO	約 0.3	CSM105WA	バラ線	IP65	M10×0.5	CSM105WA -L
		CSMP105WA		IP67		CSMP105WA -L
		CSM105CA	キャブタイヤ	IP65		CSM105CA -L
		CSMP105CA		IP67		CSMP105CA -L
B : NC	なし ※1	CSM105WB	バラ線	IP40	M10×0.5	CSM105WB -L
		CSMP105WB		IP67		CSMP105WB -L
		CSM105CB	キャブタイヤ	IP40		CSM105CB -L
		CSMP105CB		IP67		CSMP105CB -L

◎ストップ機能が必要な場合はミニストップスイッチSTM(P1-47)をご選択ください。

-L : 動作表示用LED (本体より120mmの位置)

※1 スwitchの取り付け位置は、信号の切り替わり点で調整してください。

■共通仕様

単位mm

接点構造	接点形
動作形態	A : NO / B : NC
ストローク	1.5
動作点の繰返し精度	ON→OFF OFF→ONとも 0.003 (レンジ) (条件 : 操作速度 50~200mm/min) ※2
応差	0
接点精度寿命	1000万回 (ただし振動による誤作動がなく 定格内の電圧、電流で使用の場合)
接触力	1N
ケース材質	SUS303
コンタクト材質	SUS HRC50

※2 操作速度10mm/min以下での使用は避けてください。

コード	仕様
(P2-5参照)	バラ線 : 2本 各0.5m耐油性φ0.6 引張り強度15N キャブタイヤ : 2芯 2m耐油性φ2.8 引張り強度30N 曲げ防止ゴムチューブ 30mmφ5 付属 (取外し可)
使用温度範囲	0℃~80℃ 氷結ないこと ※3
温度ドリフト	0 (アンブがないので電子部品に伴う温度ドリフトがありません)
振動	10~55Hz複振幅1.5 X、Y、Z各方向
衝撃	300m/s ² X、Y、Z各方向
接点定格 (P3-2参照)	DC5V~DC24V 定常電流10mA以下(突入電流 20mA以下) LED付の場合、LEDに10mA以上の電流が流れないよう 電流制限が必要です。
標準付属品	スパナ、ナット 1個

※3 防水形は密閉構造の為、低温(5℃以下)使用時に戻りの遅れが生じます。