

無接点オートスイッチ／直接取付タイプ D-S79・D-S7P・D-T79(C)



海外規格適合機種の詳細は、
SMCホームページをご参照ください。

オートスイッチ仕様

PLC:Programmable Logic Controllerの略

D-S79型・D-T79型(インジケータランプ付)		D-S791・D-S792・D-S7P1・D-S7P2	D-T791・D-T792・D-T791C・D-T792C
オートスイッチ品番		3線式	2線式
配線方式		NPNタイプ/PNPタイプ	—
出力方式		IC回路、リレー、PLC	DC24Vリレー、PLC
適用負荷		DC5、12、24V(DC4.5~28V)	—
電源電圧		10mA以下	—
消費電流		DC28V以下	DC24V(DC10~28V)
負荷電圧		40mA以下	80mA以下
負荷電流		0.8V以下	5~40mA
内部降下電圧		1.5V以下 (負荷電流10mAにて0.8V以下)	4V以下
漏れ電流		DC24Vにて100μA以下	DC24Vにて0.8mA以下
インジケータランプ		ON時赤色発光ダイオード点灯	—
規格		CEマーキング	—

注1) 無接点オートスイッチ共通仕様につきましてはP.800をご参照ください。
注2) リード線長さにつきましてはP.800をご参照ください。

耐油キャブタイヤリード線仕様

オートスイッチ型式		D-S79□	D-S7P□	D-T79□
外被	外径[mm]	ø3.4		
	芯数	3芯(茶・青・黒)		2芯(茶・青)
絶縁体	外径[mm]	ø1.1		
	断面積[mm ²]	0.2		
導体	素線径[mm]	ø0.08		
	最小曲げ半径[mm](参考値)	21		

オートスイッチ質量表

単位: g

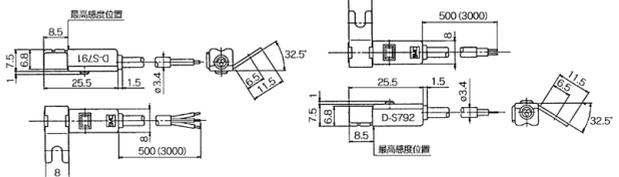
オートスイッチ品番	D-S79□	D-S7P□	D-T79□	D-T79□C	
リード線長さ	0.5m(無記号)	13	13	13	14
	3m(L)	50	50	50	51
	5m(Z)	80	80	80	81

オートスイッチ外形寸法図

単位: mm

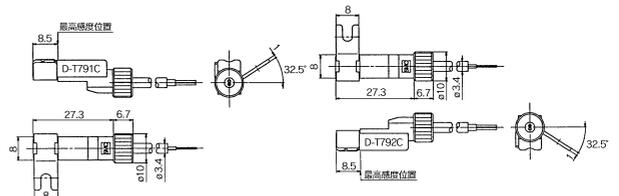
D-S791:右勝手形
D-S7P1:
D-T791:

D-S792:左勝手形
D-S7P2:
D-T792:

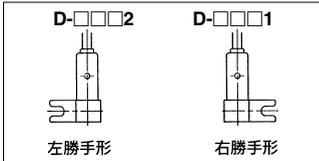
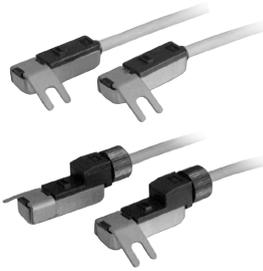


D-T791C:右勝手形

D-T792C:左勝手形



グロメット、コネクタ
リード線取出方向: 横



△注意

使用上のご注意

- ①配線後、コネクタ部にゆるみがないことを確認してください。ゆるみがある場合には、防水性能が低下します。
- ②コネクタの取り扱い方法は、Best Pneumatics No.②-1をご参照ください。

コネクタ付リード線指示方法

コネクタ付リード線品番
(コネクタタイプのみ適用)

型式	リード線長さ
D-LC05	0.5m
D-LC30	3m
D-LC50	5m