

# 無接点オートスイッチ／タイロッド取付タイプ

## D-F59・D-F5P・D-J59・D-J51



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。  
(D-J51は除く)

### グロメット



### オートスイッチ仕様

PLC:Programmable Logic Controllerの略

D-F5□型、D-J5□型(インジケータランプ付)				
オートスイッチ品番	D-F59	D-F5P	D-J59	D-J51
配線方式	3線式		2線式	
出力方式	NPNタイプ	PNPタイプ	—	—
適用負荷	IC回路、リレー、PLC		DC24Vリレー、PLC	ACリレー、PLC
電源電圧	DC5・12・24V(DC4.5~28V)		—	—
消費電流	10mA以下		—	—
負荷電圧	DC28V以下	—	DC24V(DC10~28V)	AC80~260V
負荷電流	40mA以下	80mA以下	5~40mA	5~80mA
内部降下電圧	1.5V以下 (負荷電流10mAにて0.8V以下)	0.8V以下	4V以下	14V以下
漏れ電流	DC24Vにて100μA以下		DC24Vにて0.8mA以下	AC100Vにて1mA以下 AC200Vにて1.5mA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、RoHS			RoHS

### 耐油キャブタイヤリード線仕様

オートスイッチ型式		D-F59	D-F5P	D-J5□
外被	外径 [mm]	ø4		
絶縁体	芯数	3芯(茶・青・黒)		2芯(茶・青)
	外径 [mm]	ø1.22		
導体	断面積 [mm <sup>2</sup> ]	0.3		
	素線径 [mm]	ø0.08		
最小曲げ半径 [mm] (参考値)		24		

注1) 無接点オートスイッチ共通仕様につきましてはP.1568をご参照ください。  
注2) リード線長さにつきましてはP.1568をご参照ください。

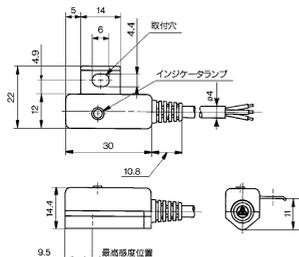
### オートスイッチ質量表

単位: g

オートスイッチ品番		D-F59	D-F5P	D-J59	D-J51
リード線長さ	0.5m(無記号)	23		21	
	3m(L)	81		71	
	5m(Z)	127		111	

### オートスイッチ外形寸法図

D-F59・D-F5P・D-J59



D-J51

