

# 有接点オートスイッチ／レール取付タイプ D-A72・D-A73・D-A80



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-A7型(インジケータランプ付)			
オートスイッチ品番	D-A72		D-A73
適用負荷	リレー、PLC		リレー、PLC
負荷電圧	AC200V	DC24V <sup>注4)</sup>	AC100V
負荷電流範囲 <sup>注3)</sup>	5~10mA	5~40mA	5~20mA
回路図 <sup>※</sup>	③		
接点保護回路	無		
内部降下電圧	2.4V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		
D-A8型(インジケータランプ無)			
オートスイッチ品番	D-A80		
適用負荷	リレー、IC回路、PLC		
負荷電圧	AC24V以下	AC48V	AC100V
最大負荷電流	50mA	40mA	20mA
回路図 <sup>※</sup>	④		
接点保護回路	無		
内部抵抗	1Ω以下(リード線長さ3mを含む)		
規格	CEマーキング		

グロメット  
リード線取出方向:縦



## 耐油キャブタイヤリード線仕様

オートスイッチ型式		D-A72	D-A73	D-A80
外被	外径 [mm]	φ3.4		
	芯数	2芯(茶・青)		
絶縁体	外径 [mm]	φ1.1		
	断面積 [mm <sup>2</sup> ]	0.2		
導体	素線径 [mm]	φ0.08		
	リード線最小曲げ半径 [mm] (参考値)	21		

●リード線 — 耐油ビニルキャブタイヤコード、φ3.4、0.2mm<sup>2</sup>、2芯(茶、青)、0.5m

※回路図につきましては、P.1587の回路図NO.をご参照ください。

注1) 有接点オートスイッチ共通仕様につきましてはP.1584をご参照ください。

注2) リード線長さにつきましてはP.1584をご参照ください。

注3) 5mA未満ではインジケータランプの視認性低下が発生し、さらに2.5mA未満では視認不能になる場合もありますが、1mA以上あれば接点出力上、問題となる事はありません。

注4) DC12Vでもオートスイッチ本体は作動しますが、共通注意事項(有接点オートスイッチ) P.12に記載のオートスイッチ内部降下電圧をご考慮ください。

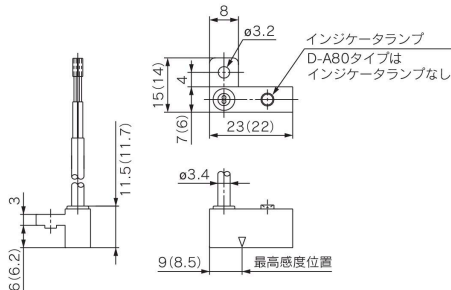
## オートスイッチ質量表

単位: g

オートスイッチ品番		D-A72	D-A73	D-A80
リード線長さ	0.5m(無記号)	10	10	10
	3m(L)	47	47	47
	5m(Z)	—	77	—

## オートスイッチ外形寸法図

単位: mm



( ) 内寸法はD-A72型の場合を示します。