



## スイッチ仕様

形式	コード付(1.5m)	AX101CE	AX111CE	—	—	—
	コード付(5m)	AX105CE	AX115CE	—	—	AX125CE
	コネクタ付(AC用)	—	—	AX11ACE	—	—
	コネクタ付(DC用)	—	—	—	AX11BCE	—
負荷電圧範囲	AC：5～120V DC：5～30V		AC：5～120V	DC：5～30V	AC：120V以下 DC：30V以下	
負荷電流範囲	AC：5～20mA DC：5～40mA		5～20mA	5～40mA	AC：20mA以下 DC：40mA以下	
最大開閉容量	AC：2VA DC：1.5W					
内部降下電圧	2V(10mA時) 3V以下				0V	
漏れ電流	0 $\mu$ A	10 $\mu$ A以下				0 $\mu$ A
動作時間	1ms以下					
復帰時間	1ms以下					
絶縁抵抗	DC500Vメガにて100M $\Omega$ 以下(ケース～コード間)					
耐電圧	AC1500V 1分間(ケース～コード間)					
耐衝撃	294m/s <sup>2</sup> (非繰返し)					
耐振動	複振幅1.5mm、10～55Hz(1掃引、1分間)X、Y、Z各方向2時間					
周囲温度	-10～+70 $^{\circ}$ C(但し、凍結なきこと)					-10～+100 $^{\circ}$ C(但し、凍結なきこと)
結線方式	0.3mm <sup>2</sup> 2芯 外径 $\phi$ 4mm 耐油キャブタイヤコード					
保護構造	IP67(IEC規格)、JIS C0920(耐塵・耐浸形)					
接点保護回路	注) なし	あり				注) なし
表示灯	発光ダイオード(ON時赤色点灯)					なし
電気回路						
適合負荷	小形リレー・プログラマブルコントローラ					IC回路・小形リレー・プログラマブルコントローラ

- 注) ●誘導負荷(小形リレー等)を使用する場合は、必ず負荷に保護回路(SK-100)を付けてください。  
 ●コネクタ付のコード長さおよびコネクタピン配置は外形寸法図を参照してください。  
 ●AC電圧入力プログラマブルコントローラを負荷とする場合は、接点保護回路付のスイッチを選定ください。

## 適合アクチュエータ

シリーズ	内径
10H-6	$\phi$ 32, $\phi$ 40, $\phi$ 50, $\phi$ 63, $\phi$ 80, $\phi$ 100
TRA-1R	$\phi$ 63, $\phi$ 80