

# ZC301□・ZC305□



## 有接点センサスイッチ

●ロボットケーブルを標準装備<sup>注1</sup>

### 対応シリンダ

●AGTB●AGTC●ORCJ●MRC

注1：ロボットケーブルに使用されている物と同じ導体を使用しているため、耐屈曲性に優れています。

### 仕様

項目	形式	ZC301□	ZC305□
配線方式		2線式	
負荷電圧		DC5～28V	DC10～28V
負荷電流		0.1～40mA	5～40mA
内部降下電圧 <sup>注1</sup>		0.1V MAX.(負荷電流40mA時)	2.1V MAX.(負荷電流40mA時)
漏れ電流		0mA	
応答時間		1ms MAX.	
絶縁抵抗		100MΩ MIN.(DC500Vメガーにて、ケース・リード線端間)	
耐電圧		AC1500V(50/60Hz) 1分間(ケース・リード線端間)	AC1000V(50/60Hz) 1分間(ケース・リード線端間)
耐衝撃 <sup>注2</sup>		294.2m/s <sup>2</sup> (非繰返し)	
耐振動 <sup>注2</sup>		88.3m/s <sup>2</sup> (複振幅1.5mm・10～55Hz) 共振周波数2750±250Hz	
保護構造		IP67 (IEC規格)、JIS C0920 (防浸形)	
作動表示		—	ON時赤色LEDインジケータ点灯
リード線 <sup>注3</sup>		PCCV 0.25SQ×2芯×ℓ	
周囲温度		0～60℃	
保存温度範囲		－10～70℃	
接点保護対策		要(739ページの接点保護対策をご覧ください。)	
質量		20g(リード線長さA：1000mmの場合)	

注1：内部降下電圧は負荷電流により変動します。

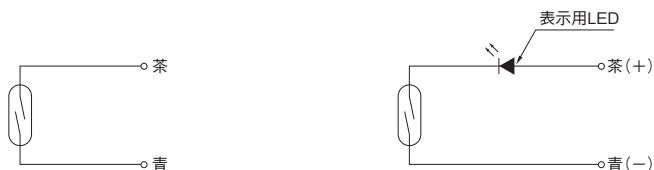
注2：弊社試験規格による。

注3：リード線長さ ℓ：A；1000mm、B；3000mm

### 内部回路

#### ZC301□

#### ZC305□



### 寸法図 (mm)

#### ZC301□

#### ZC305□

