

CS3M□・4M□・5M□



●ロボットケーブルを標準装備^{注1}

有接点センサスイッチ

対応シリンダ

- スリムシリンダ ●ツインポートシリンダ ●GA ●ORC ●ORCA ●ORGA ●ORK^{注2}
- MRG ●RAK ●シングシリンダ ●ツイストシリンダ

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。
注2：φ16を除く

仕様

項目	形式	CS3M□	CS4M□	CS5M□			
配線方式		2線式					
負荷電圧		DC10~30V	AC85~230V(r.m.s.)	DC10~30V	AC85~115V(r.m.s.)	DC3~30V	AC85~115V(r.m.s.)
負荷電流		10~50mA ^{注1}	10~50mA(AC85~115V) ^{注1} 5~15mA(AC115~230V) ^{注1}	5~25mA ^{注1}	5~20mA ^{注1}	0.1~60mA	2~25mA
内部降下電圧 ^{注2}		2.5V MAX.(負荷電流50mA時)		2.2V MAX.(負荷電流25mA時)		0.2V MAX.(負荷電流60mA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-リード線端末間)					
耐電圧		AC2200V(50/60Hz) 1分間(ケース-リード線端末間)		AC1500V(50/60Hz) 1分間(ケース-リード線端末間)			
耐衝撃 ^{注3}		294.2m/s ² (非繰返し)					
耐振動 ^{注3}		88.3m/s ² (複振幅1.5mm・10~55Hz) 共振周波数5000±400Hz					
作動表示		ON時赤色LEDインジケータ点灯				-	
リード線 ^{注4}		PVC 0.2SQ×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：Ta=37℃

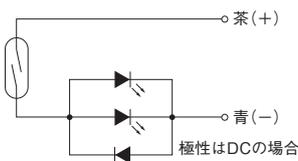
注2：内部降下電圧は負荷電流により変動します。

注3：弊社試験規格による。

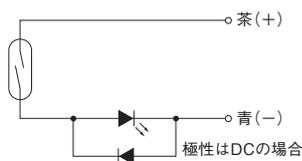
注4：リード線長さ ℓ：A:1000mm、B:3000mm

内部回路

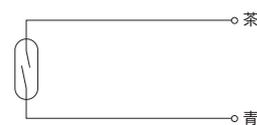
CS3M□



CS4M□

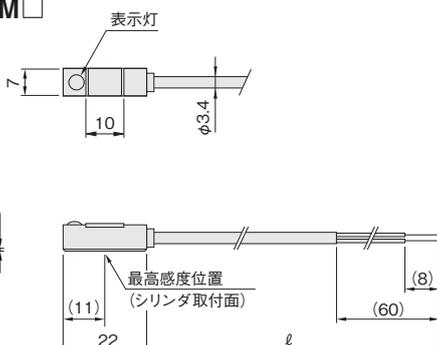


CS5M□



寸法図 (mm)

CS3M□・CS4M□



CS5M□

