

CS3H□・4H□・5H□



有接点センサスイッチ

●ロボットケーブルを標準装備^{注1}

対応シリンダ

●ジグシリンダJシリーズ●スライドユニット

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	CS3H□	CS4H□	CS5H□		
配線方式	2線式					
負荷電圧	DC10～30V	AC85～115V (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 ^{注1}	5～25mA ^{注1}	5～20mA	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	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)					
保護構造	—					
作動表示	ON時赤色LEDインジケータ点灯				—	
リード線 ^{注4}	PCCV 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	30g (リード線長さA：1000mmの場合)					

注1：Ta=37℃

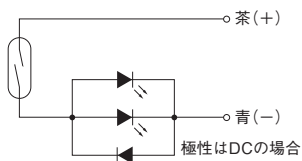
注2：内部降下電圧は負荷電流により変動します。

注3：弊社試験規格による。

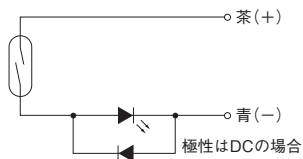
注4：リード線長さ ℓ：A；1000mm、B；3000mm

内部回路

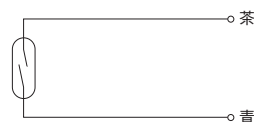
CS3H□



CS4H□



CS5H□



寸法図 (mm)

CS3H□・CS4H□・CS5H□

