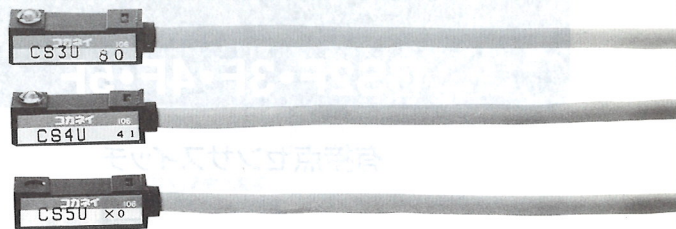


CS3U・4U・5U

有接点センサスイッチ



仕様

項目	形式	CS3U		CS4U		CS5U	
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		2.2V MAX.(負荷電流50mA時) ^{注2}		1.8V MAX.(負荷電流25mA時) ^{注2}		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		AC500V(50/60Hz) 1分間(ケース-リード線端末間)					
耐衝撃 ^{注3}		294.2m/s ² {30G} (非繰返し)					
耐振動 ^{注3}		88.3m/s ² {9G} (複振幅1.5mm・10～55Hz) 共振周波数5000±400Hz					
動作表示		ON時赤色LEDインジケータ点灯				—	
リード線		PVC 0.2SQ×2芯×1500mm					
周囲温度		0～60℃					
保存温度範囲		－10～70℃					
接点保護対策		要(1062ページの接点保護対策をご覧ください。)					
質量		20g					

注1: Ta=37℃

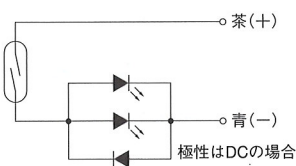
注2: 内部降下電圧は負荷電流により変動します。

注3: 弊社試験規格による。

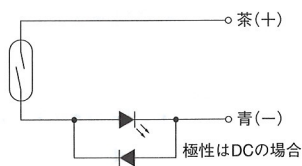
販売終了

内部回路

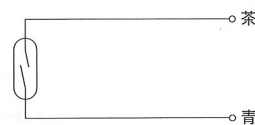
CS3U



CS4U

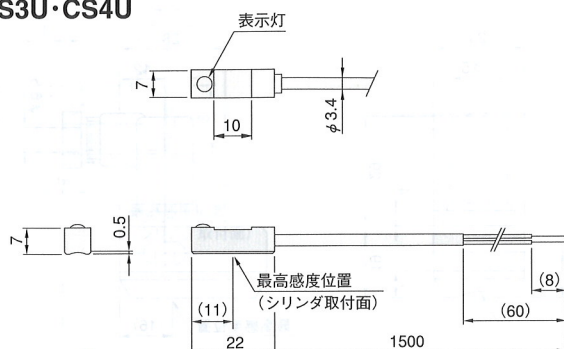


CS5U

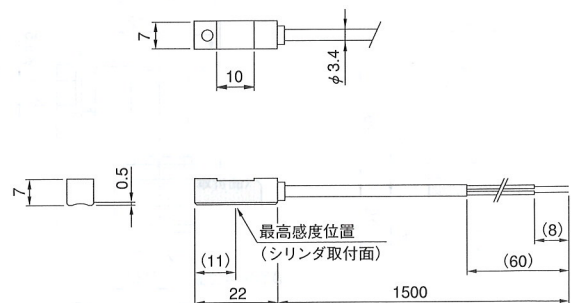


寸法図 (単位mm)

CS3U・CS4U



CS5U



センサスイッチ

センサスイッチ
シリンドラ
ジョイント
ロードエント