

シリーズの概要

最大 6A 定格の小形スイッチでパネル下面の高さを最小 16mm（単極の場合）に抑え、お求めやすい価格を実現したシリーズで、トグル・ロッカー・スライドスイッチを取り揃えております。

シリーズの特長



1. 標準品のケース材質にはすべて UL94 V-1 の難燃性樹脂を使用しています。
2. バウンスを極少にすることを目指した接触構造で安定した開閉を実現しています。
3. 全品種 6A 定格としては小形、低価格（当社比）で高性能を実現しています。

共通仕様

■定格

電圧 記号	01	11	負荷	備考
AC125/250V	6A	3A	抵抗負荷	抵抗成分だけの負荷、力率 = 1
DC30V	6A	3A		

※ 抵抗負荷は抵抗成分だけの負荷であり、実際の回路は誘導負荷、コンデンサー負荷、モーター負荷等々があり、それぞれで突入電流が発生する可能性がありますので、スイッチの定格は定常電流の値に対し十分に余裕を持った定格を選んでください。
詳しくはこちらの「[オータックスのスイッチ製品 ご使用上の注意](#)」をご参照ください。

接触抵抗	20 m Ω 以下 (DC2V 1A) (初期値)
絶縁耐圧	AC1,500V 1 分間
絶縁抵抗	1,000M Ω 以上 (DC500V)
電氣的寿命	10,000 回
使用温度範囲	-20℃～ +70℃
保存温度範囲	-20℃～ +70℃
手はんだ付け条件	350 ± 3℃ 3 秒以内

梱包数量	
単極	200個
2 極	100個

※上記商品以外・カスタム品についてはお問い合わせください。

品名構成

シリーズ名

C

操作部種別

操作部	記号
トグル	T

スイッチ動作

A

電流容量

電流容量	記号
6A 125/250V AC	0
3A 125/250V AC	1

端子種別

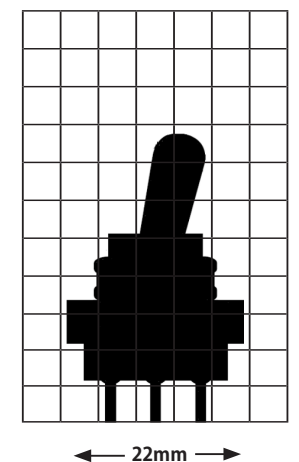
端子種別	記号
半田端子	1

スイッチ動作			記号	
反対側	センター	キー溝側	単極	2 極
ON	-	OFF	A	K
ON	-	ON	D	N
ON	OFF	ON	E	P
<ON>	OFF	<ON>	G	S

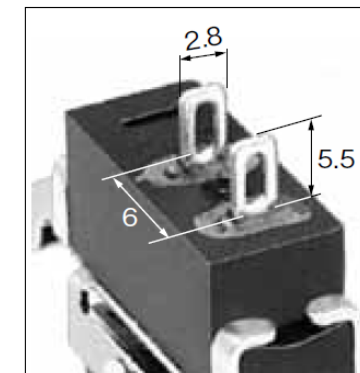
<>はモーメンタリー動作

■ 端子形状例（単極、ON-OFF 形）

シルエット（CTD01）



半田端子



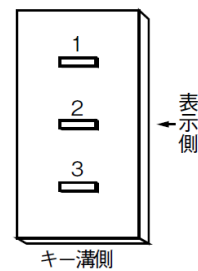
※上記商品以外・カスタム品についてはお問い合わせください。

スイッチ品名、動作、端子接続、端子番号図

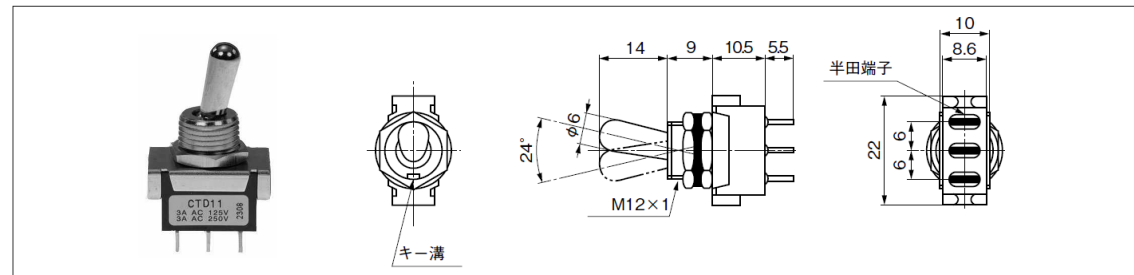
単 極

品名	抵抗負荷	品名	抵抗負荷	回路	動作 <> はモーメンタリー		
	AC125/250V DC30V		AC125/250V DC30V				
CTA01	6A	CTA11	3A	単極単投	ON 2-3	—	OFF
CTD01	6A	CTD11	3A	単極双投	ON 2-3	—	ON 2-1
CTE01	6A	CTE11	3A	単極双投	ON 2-3	OFF	ON 2-1
CTG01	6A	CTG11	3A	単極双投	<ON> 2-3	OFF	<ON> 2-1

■ 端子番号図



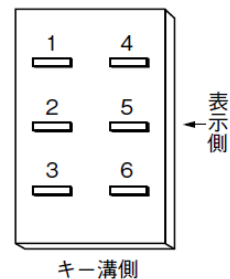
※ 端子番号表示はケースにはありません。



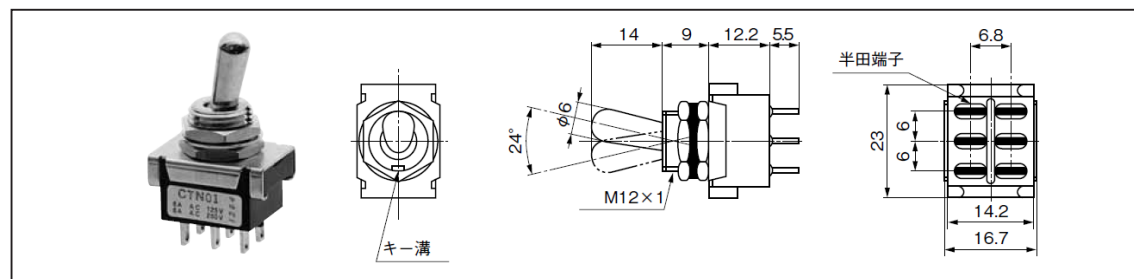
2 極

品名	抵抗負荷	品名	抵抗負荷	回路	動作 <> はモーメンタリー		
	AC125/250V DC30V		AC125/250V DC30V				
CTK01	6A	CTK11	3A	2 極単投	ON 2-3 5-6	—	OFF
CTN01	6A	CTN11	3A	2 極双投	ON 2-3 5-6	—	ON 2-1 5-4
CTP01	6A	CTP11	3A	2 極双投	ON 2-3 5-6	OFF	ON 2-1 5-4
CTS01	6A	CTS11	3A	2 極双投	<ON> 2-3 5-6	OFF	<ON> 2-1 5-4

■ 端子番号図



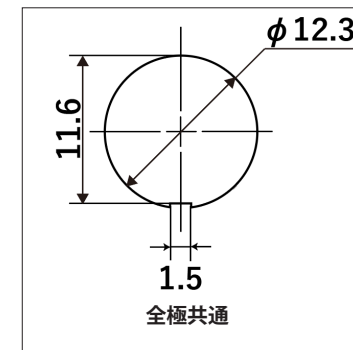
※ 端子番号表示はケースにはありません。



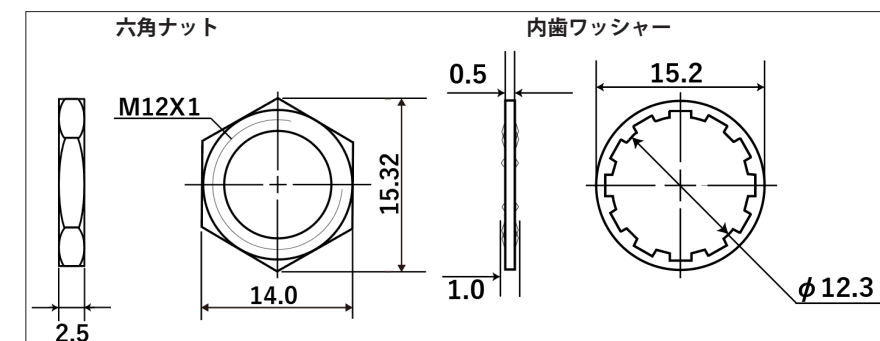
※ 上記商品以外・カスタム品についてはお問い合わせください。

取付穴寸法、取付け金具寸法・端子形状寸法

■ 取付穴寸法

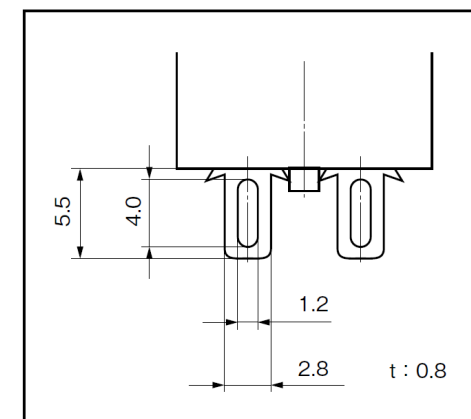


■ 取付金具等寸法



※ 付属品は下ナットのみ取付け済み、他は添付となります。

■ 端子形状寸法



欧州 RoHS 指令への取り組み

オータックスの製造する、DIP スイッチ、操作用スイッチ、コネクタ、端子台につきましては、全品種下記の RoHS 指令に対応したものとなっております。

【RoHS に関する欧州議会及び欧州理事会の指令 2011/65/EU】

指定されている特定有害 10 物質（除外用途を除く）を含まないこと。

（鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテル、フタル酸ジ-2-エチルヘキシル、フタル酸ブチルベンジル、フタル酸ジ-n-ブチル、フタル酸ジイソブチル）

※ 上記商品以外・カスタム品についてはお問い合わせください。