

## 生産終了予定商品のお知らせ

トグル/スライド/プッシュスイッチ

発行日  
2013年2月4日

No. 2013005C(ON)

### 超小形トグルスイッチ 形A9Tシリーズ 生産終了のお知らせ

#### 生産終了予定商品

超小形トグルスイッチ

形A9T□1シリーズ  
形A9T□2シリーズ  
形A9T□3シリーズ  
形A9T□4シリーズ  
形A9T□5シリーズ



#### 推奨代替商品

極超小形トグルスイッチ

形A9TS□1シリーズ  
形A9TS□2シリーズ  
推奨代替商品なし  
推奨代替商品なし  
推奨代替商品なし

#### ■生産終了予定時期

2014年3月末

#### ■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

形A9TSシリーズは、取付寸法に互換性がありますが、形状が一回り小さくなります。

#### ■生産終了予定商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形A9TS□1シリーズ	×	×	◎	○	○	○	◎
形A9TS□2シリーズ	×	×	◎	○	○	○	◎

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×

—：該当する仕様がありません

#### ■生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形A9T11-0011	形A9TS11-0011	/
形A9T11-0012	形A9TS11-0012	
形A9T11-0013	形A9TS11-0013	
形A9T21-0011	形A9TS21-0011	
形A9T21-0012	形A9TS21-0012	
形A9T21-0013	形A9TS21-0013	
形A9T12-0011	形A9TS12-0011	
形A9T12-0012	形A9TS12-0012	
形A9T12-0013	形A9TS12-0013	
形A9T22-0011	形A9TS22-0011	
形A9T22-0012	形A9TS22-0012	
形A9T22-0013	形A9TS22-0013	

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形A9T13-0011	推奨代替商品はありません。	
形A9T13-0012	推奨代替商品はありません。	
形A9T13-0013	推奨代替商品はありません。	
形A9T23-0011	推奨代替商品はありません。	
形A9T23-0012	推奨代替商品はありません。	
形A9T23-0013	推奨代替商品はありません。	
形A9T14-0011	推奨代替商品はありません。	
形A9T14-0012	推奨代替商品はありません。	
形A9T14-0013	推奨代替商品はありません。	
形A9T24-0011	推奨代替商品はありません。	
形A9T24-0012	推奨代替商品はありません。	
形A9T24-0013	推奨代替商品はありません。	
形A9T15-0011	推奨代替商品はありません。	
形A9T15-0012	推奨代替商品はありません。	
形A9T15-0013	推奨代替商品はありません。	
形A9T25-0011	推奨代替商品はありません。	
形A9T25-0012	推奨代替商品はありません。	
形A9T25-0013	推奨代替商品はありません。	

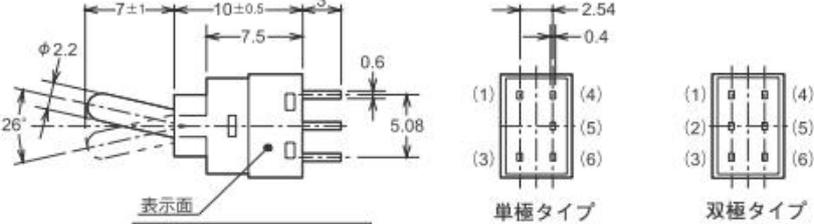
■本体の色

生産終了予定商品 形A9Tシリーズ	推奨代替商品 形A9TSシリーズ
グリーン 	ブラック 

■端子配置／配線接続

生産終了予定商品  
形A9Tシリーズ

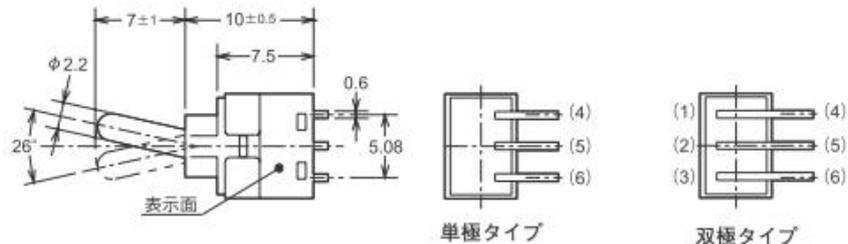
**端子配置**  
プリント基板用端子(形A9T□□-00□1)



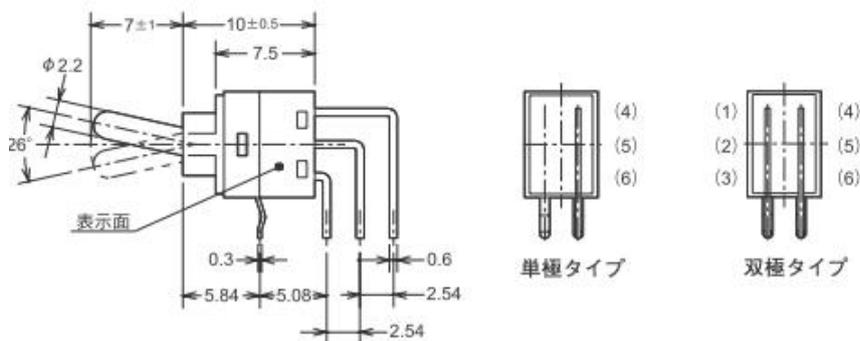
表示面  
形式:A9T  
オムロンブランドマーク  
ロットNo.  
を表示しています。

生産終了予定商品  
形A9Tシリーズ

ライトアングル端子(形A9T□□-00□2)



バーチカルマウント端子(形A9T□□-00□3)



内部配線

	スイッチ仕様					
	ON	OFF	ON			
単極タイプ	ON	—	ON		—	
	ON	OFF	ON			
	(ON)	—	ON		—	
	(ON)	OFF	(ON)			
	(ON)	OFF	ON			
双極タイプ	ON	—	ON		—	
	ON	OFF	ON			
	(ON)	—	ON		—	
	(ON)	OFF	(ON)			
	(ON)	OFF	ON			

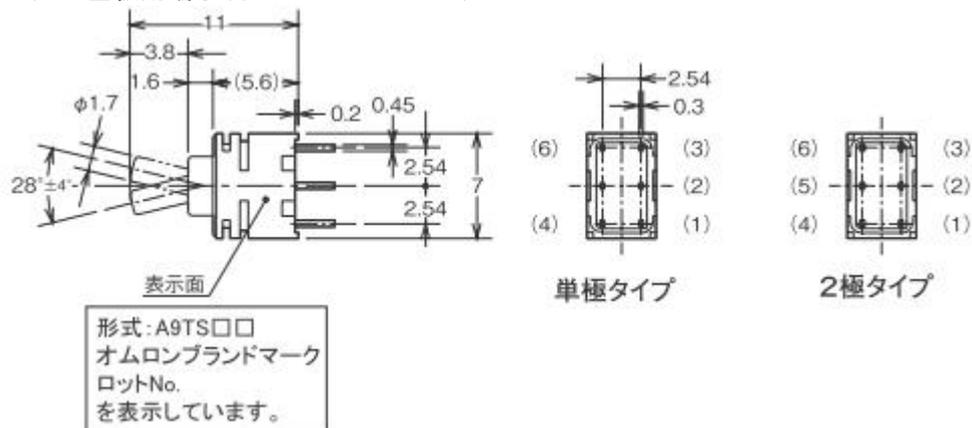
スイッチ仕様			スイッチタイプ
ON	—	ON	A9T□1
ON	OFF	ON	A9T□2
(ON)	—	ON	A9T□3
(ON)	OFF	(ON)	A9T□4
(ON)	OFF	ON	A9T□5

注1. ( )はモーメンタリ動作となります。  
注2. 表中の"—"には、レバーは止まりません。

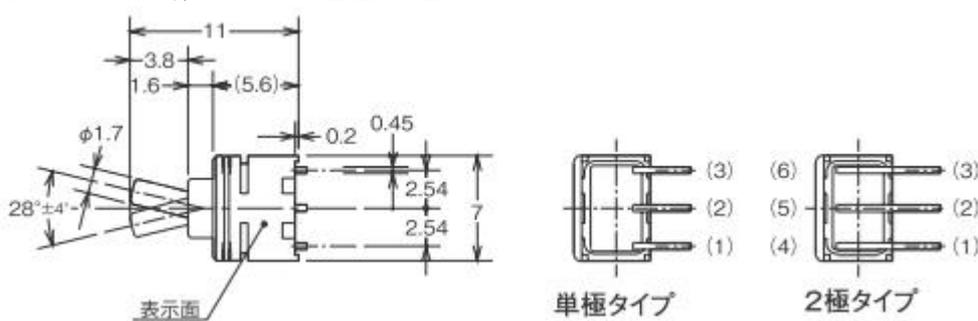
推奨代替商品  
形A9TSシリーズ

端子配置

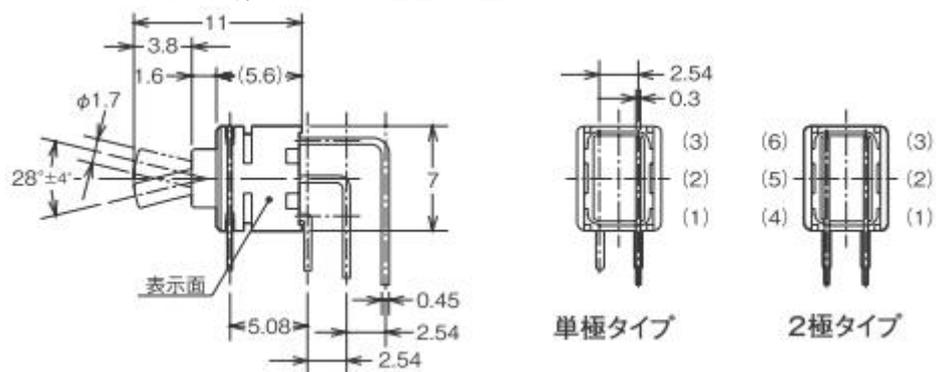
プリント基板用端子(形A9TS□□-00□1)



ライトアングル端子(形A9TS□□-00□2)



バーチカルマウント端子(形A9TS□□-00□3)



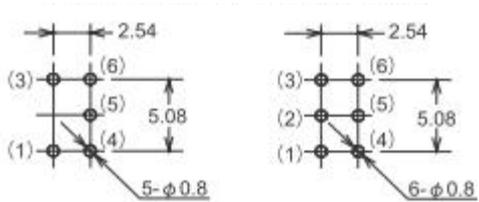
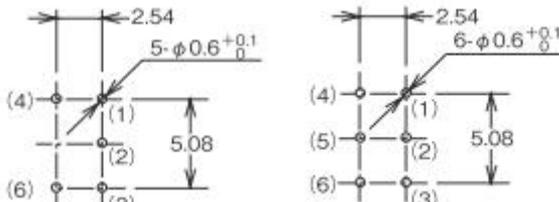
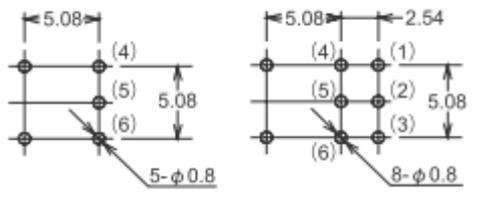
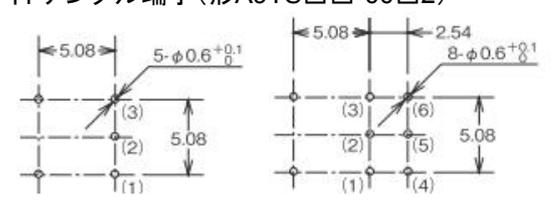
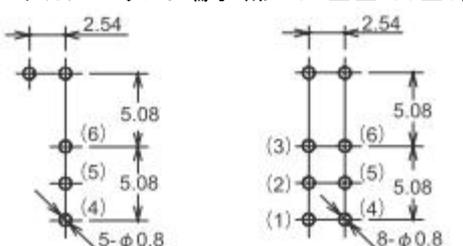
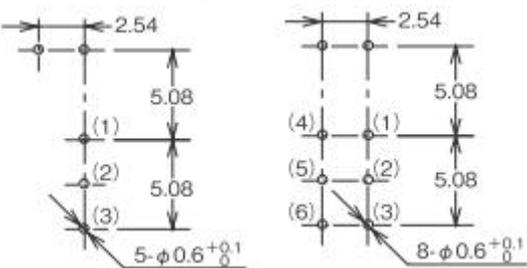
内部配線

	スイッチ仕様					
	ON	-	ON			
単極タイプ	ON	-	ON		-	
	ON	OFF	ON			
2極タイプ	ON	-	ON		-	
	ON	OFF	ON			

スイッチ仕様			スイッチタイプ
ON	-	ON	形A9TS□1
ON	OFF	ON	形A9TS□2

\*表中の“-”には、レバーは止まりません。

■ 取付寸法

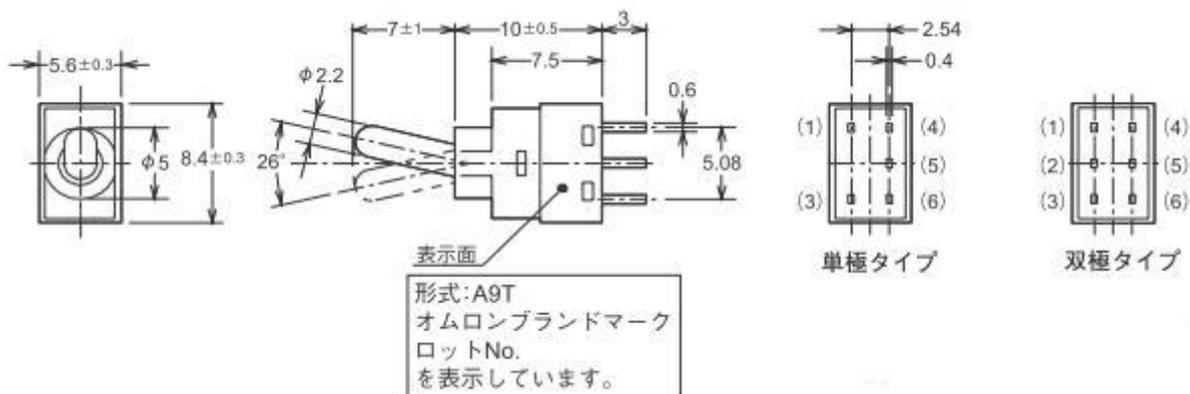
生産終了予定商品 形A9Tシリーズ	推奨代替商品 形A9TSシリーズ
<p>プリント基板加工寸法(TOP VIEW) プリント基板用端子(形A9T□□-00□1)</p>  <p>単極タイプ                      2極タイプ</p>	<p>プリント基板加工寸法(TOP VIEW) プリント基板用端子(形A9TS□□-00□1)</p>  <p>単極タイプ                      2極タイプ</p>
<p>ライトアングル端子(形A9T□□-00□2)</p>  <p>単極タイプ                      2極タイプ</p>	<p>ライトアングル端子(形A9TS□□-00□2)</p>  <p>単極タイプ                      2極タイプ</p>
<p>バーチカルマウント端子(形A9T□□-00□3)</p>  <p>単極タイプ                      2極タイプ</p>	<p>バーチカルマウント端子(形A9TS□□-00□3)</p>  <p>単極タイプ                      2極タイプ</p>

■外形寸法

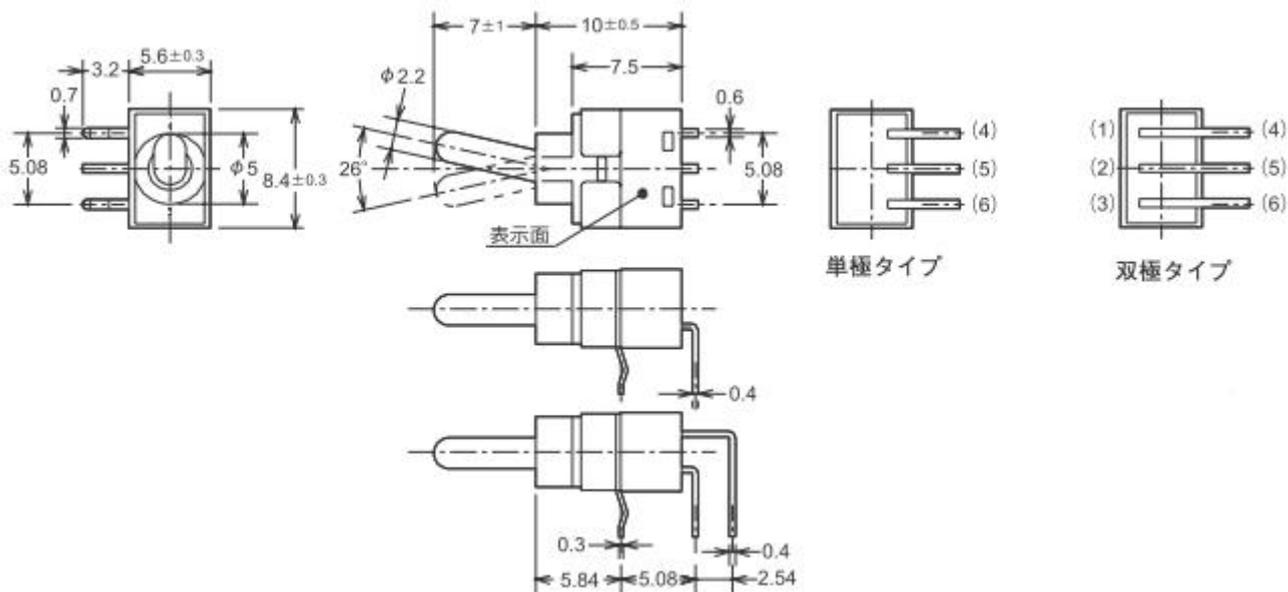
生産終了予定商品  
形A9Tシリーズ

外形寸法

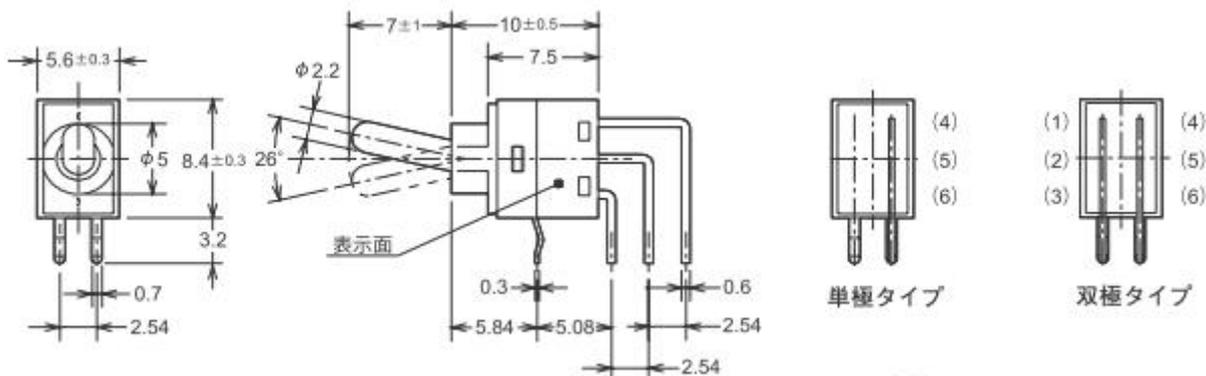
プリント基板用端子(形A9T□□-00□1)



ライトアングル端子(形A9T□□-00□2)



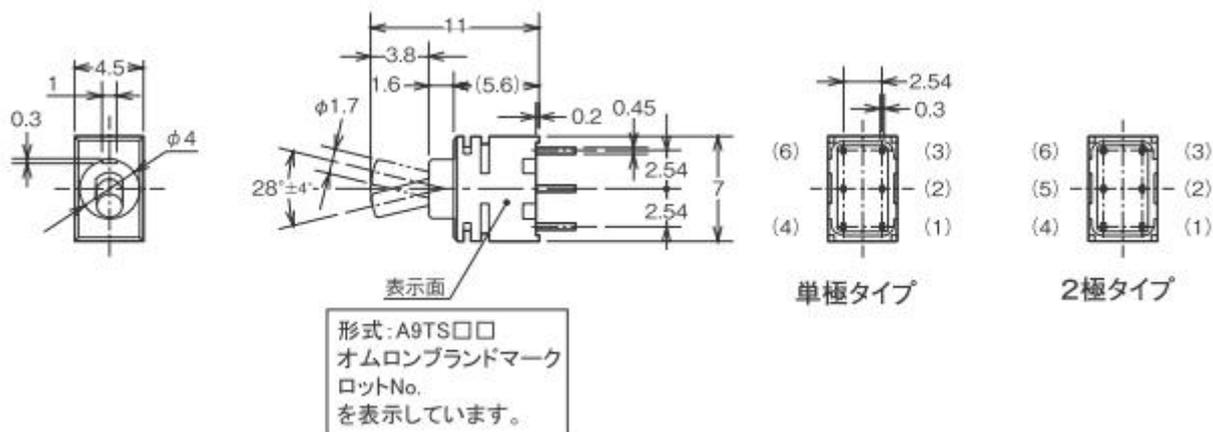
バーチカルマウント端子(形A9T□□-00□3)



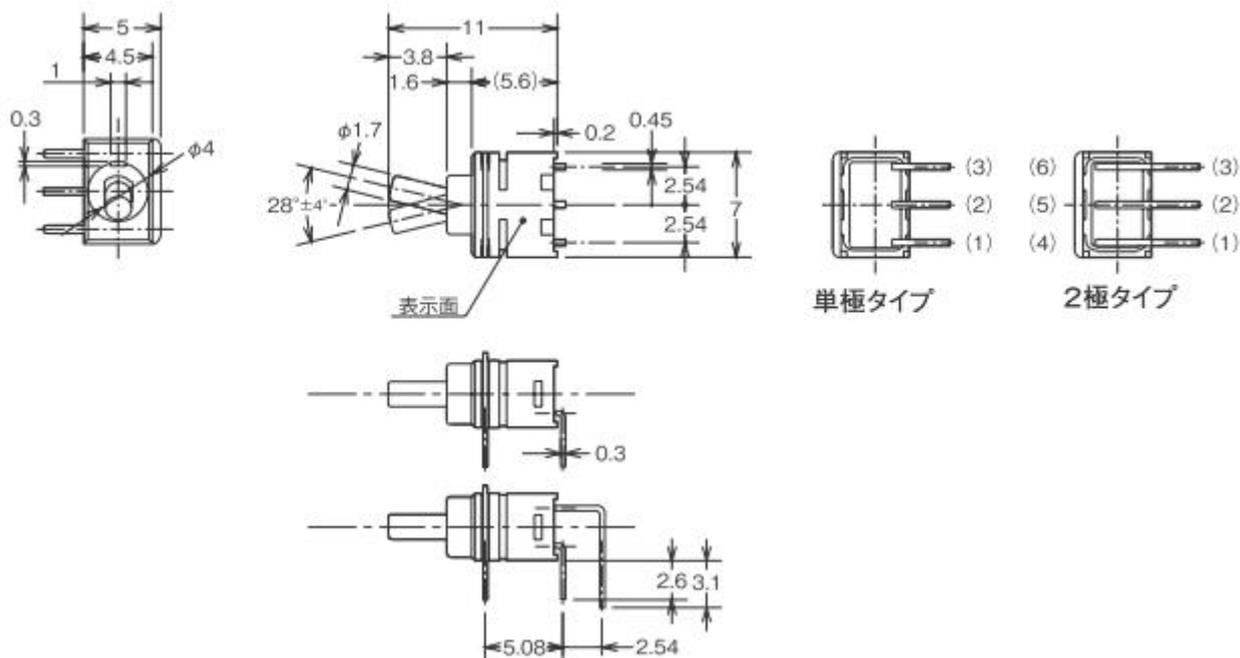
推奨代替商品  
形A9TSシリーズ

外形寸法

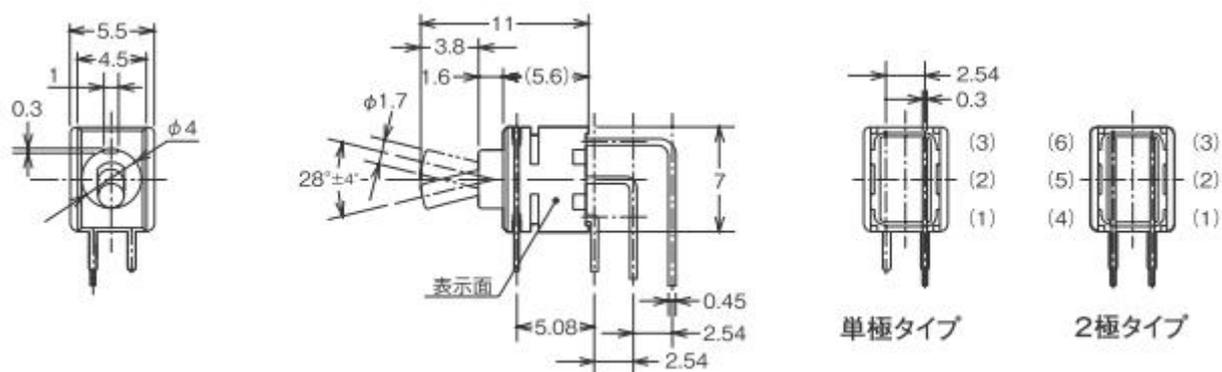
プリント基板用端子(形A9TS□□-00□1)



ライトアングル端子(形A9TS□□-00□2)



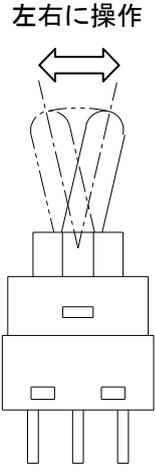
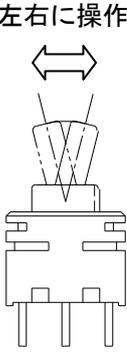
バーチカルマウント端子(形A9TS□□-00□3)



■ 定格／性能

項目	生産終了予定商品 形A9Tシリーズ	推奨代替商品 形A9TSシリーズ
定格	AC/DC60V 50mA、 AC/DC20mV 1 $\mu$ A	AC/DC28V 14mA、 AC/DC20mV 0.1 $\mu$ A
使用周囲温度	-20°C~80°C 60%RH以下	-20°C~80°C 60%RH以下
使用周囲湿度	45~85%RH(5~35°Cにて)	45~85%RH(5~35°Cにて)
耐久性(電氣的)	50,000回以上	50,000回以上
操作力	0.49~3.43N	4.9N以下
接触抵抗	50m $\Omega$ 以下	80m $\Omega$ 以下

■ 操作方法

生産終了予定商品 形A9Tシリーズ	推奨代替商品 形A9TSシリーズ
<p>操作</p> <p>左右に操作</p> 	<p>操作</p> <p>左右に操作</p> 

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。  
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。