

共通仕様書

■定格 0.4VA AC・DC28V MAX

■主な仕様

接触抵抗	80 mΩ以下 (DC2V 10mA)	
絶縁耐圧	AC500V 1分間	
絶縁抵抗	500M Ω以上 (DC500V)	
電氣的寿命	50,000 ~ 100,000 回	
使用温度範囲	-20 ~ +80℃	
保存温度範囲	-20 ~ +80℃	
半田付条件	自動半田	265 ± 5℃ 10秒以内
	手半田	400℃ 4 ± 1秒以内

梱包数量	
P/Cスタンダード端子	100個
パーティカル端子	50個
水平端子	25個

■材料仕様

部品名	ケース	ノブ・チェンジャー	フレーム	インバー
材質	PPS樹脂	PPS樹脂	ナイロン樹脂	PEI樹脂
部品名	Fプレート	Mプレート	Cスプリング	ボタン
材質	銅合金	リン青銅	SWP	ナイロン樹脂

■製品取扱上の注意

1. 洗浄液は、アルコール類が使用できます。
2. 密封構造のため丸洗いが可能ですが、洗浄条件については実使用条件にて事前にご確認下さい。

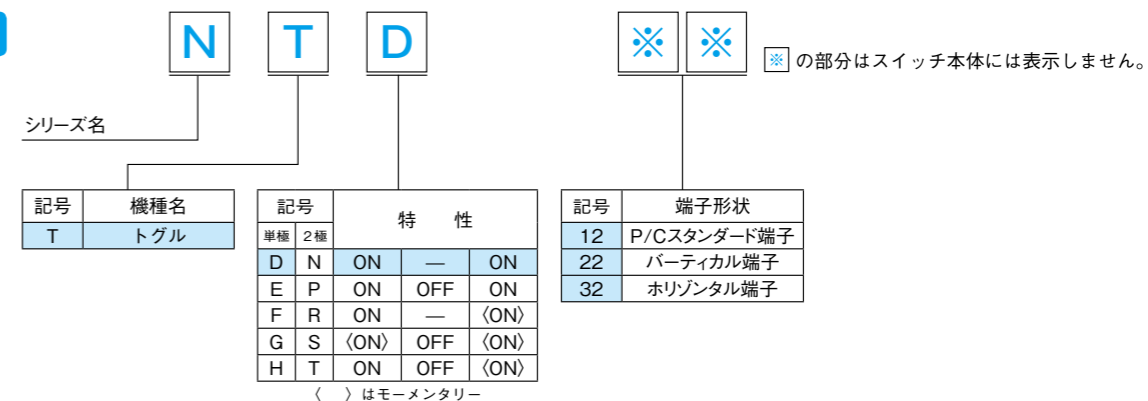
※カスタム品についてはお問合せください。

特長

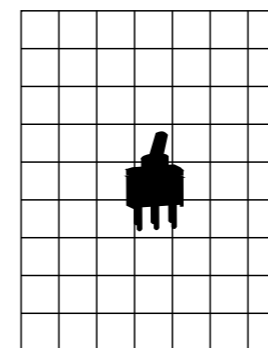
1. IP67レベルの密封性対応品なので丸洗い洗浄が可能です。
2. 極超小形のため、実装密度が高く、軽量です。
3. 2.54mmピッチ、プリント基板専用で角端子を採用。



品名の呼称



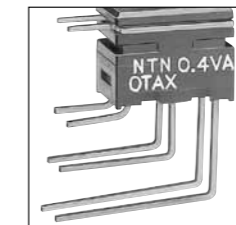
原寸大



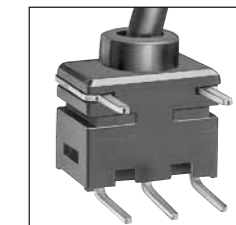
P/Cスタンダード端子



パーティカル端子



水平端子

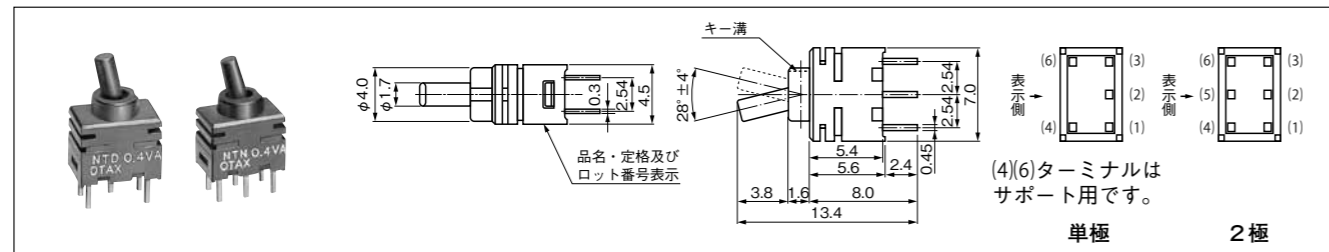


※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。

P/Cスタンダード端子

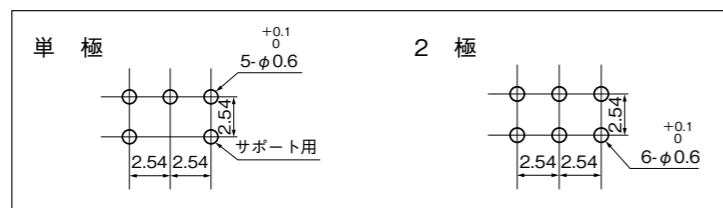
品名	回路	特性 () はモーメンタリー		
NTD12	単極双投	ON 2-3	—	ON 2-1
NTE12	〃	ON 2-3	OFF	ON 2-1
NTF12	〃	ON 2-3	—	(ON) 2-1
NTG12	〃	(ON) 2-3	OFF	(ON) 2-1
NTH12	〃	ON 2-3	OFF	(ON) 2-1

品名	回路	特性 () はモーメンタリー		
NTN12	2極双投	ON $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{6}$	—	ON $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$
NTP12	〃	ON $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{6}$	OFF	ON $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$
NTR12	〃	ON $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{6}$	—	(ON) $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$
NTS12	〃	(ON) $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{6}$	OFF	(ON) $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$
NTT12	〃	ON $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{6}$	OFF	(ON) $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$



端子番号表示はケースにはありません

■プリント基板取付寸法

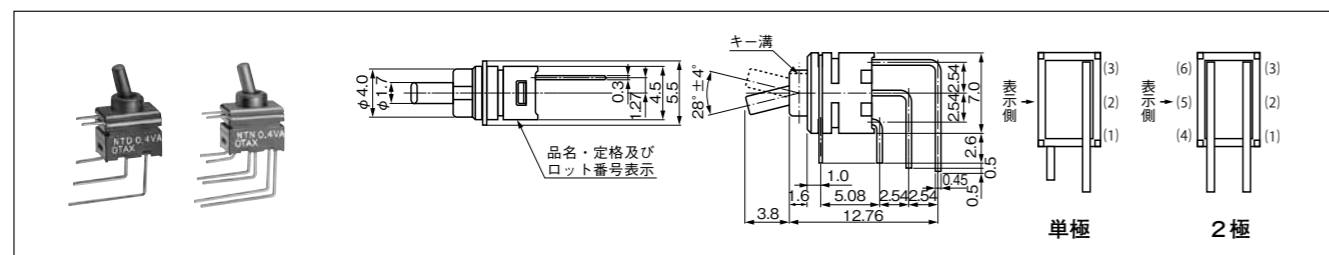


単極・2極のケースは共通仕様です

パーティカル端子

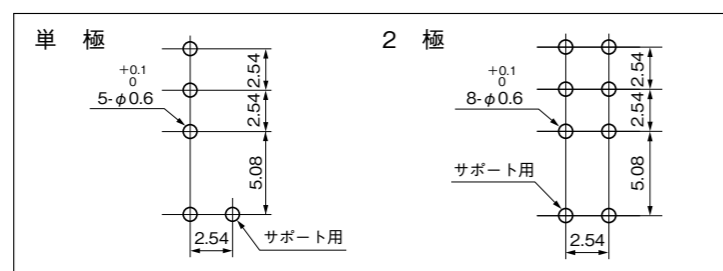
品名	回路	特性 () はモーメンタリー		
NTD22	単極双投	ON 2-3	—	ON 2-1
NTE22	〃	ON 2-3	OFF	ON 2-1
NTF22	〃	ON 2-3	—	(ON) 2-1
NTG22	〃	(ON) 2-3	OFF	(ON) 2-1
NTH22	〃	ON 2-3	OFF	(ON) 2-1

品名	回路	特性 () はモーメンタリー		
NTN22	2極双投	ON $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{6}$	—	ON $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$
NTP22	〃	ON $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{6}$	OFF	ON $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$
NTR22	〃	ON $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{6}$	—	(ON) $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$
NTS22	〃	(ON) $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{6}$	OFF	(ON) $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$
NTT22	〃	ON $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{6}$	OFF	(ON) $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$



端子番号表示はケースにはありません

■プリント基板取付寸法



単極・2極のケースは共通仕様です

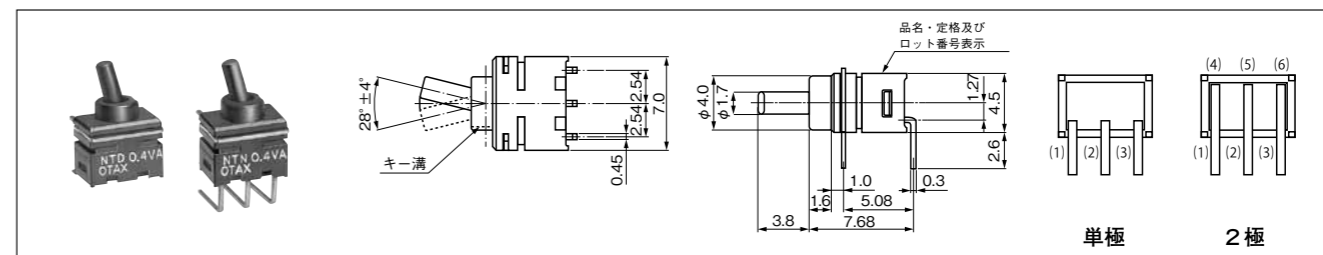
※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。

水平端子

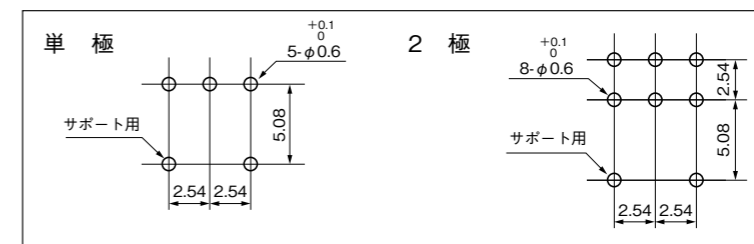
品名	回路	特性 () はモーメンタリー		
NTD32	単極双投	ON 2-3	—	ON 2-1
NTE32	〃	ON 2-3	OFF	ON 2-1
NTF32	〃	ON 2-3	—	(ON) 2-1
NTG32	〃	(ON) 2-3	OFF	(ON) 2-1
NTH32	〃	ON 2-3	OFF	(ON) 2-1

品名	回路	特性 () はモーメンタリー		
NTN32	2極双投	ON $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{6}$	—	ON $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$
NTP32	〃	ON $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{6}$	OFF	ON $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$
NTR32	〃	ON $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{6}$	—	(ON) $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$
NTS32	〃	(ON) $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{6}$	OFF	(ON) $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$
NTT32	〃	ON $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{6}$	OFF	(ON) $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$

端子番号表示はケースにはありません



■プリント基板取付寸法



単極・2極のケースは共通仕様です

※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。