

スイッチ Switches

FXシリーズ トグルタイプ

共通仕様書


■ 定 格

記号	電圧	負荷	備考
AC125V AC250V	6A	抵抗	抵抗負荷は抵抗だけの負荷で力率1 (COS φ=1) です。
DC30V	3A		




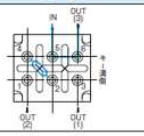
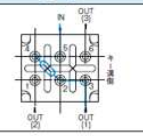
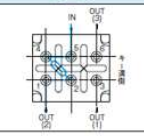
■ 主な仕様

接触抵抗	10 mΩ以下 (DC2V 1A)
絶縁耐圧	AC1,500V 1分間
絶縁抵抗	1,000M Ω以上 (DC500V)
電氣的寿命	20,000 ~ 50,000 回
使用温度範囲	-20 ~ +70℃
保存温度範囲	-20 ~ +70℃
手半田付条件	350 ± 3℃ 3秒以内

梱包数量	
4種以外	100個
4種	50個




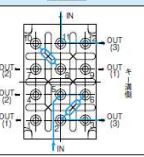
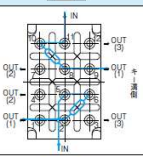
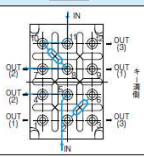
- FXシリーズ 1回路3接点、2回路3接点にてご使用の場合、
下記の通り部分の外部結線を（お得意先様にて）お願いします。

1. 1回路3接点でご使用の場合

スイッチ操作方向			
結線図			
回路特性	スイッチ特性		
□□PA□	ON	ON	ON
接続端子	5-6	5-3	5-1

上記①～⑥の端子番号表示はケースにはありません

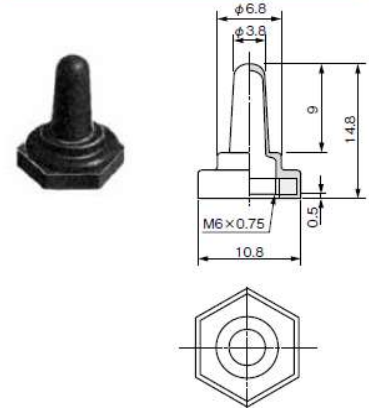
2. 2回路3接点でご使用の場合

スイッチ操作方向			
結線図			
回路特性	スイッチ特性		
□□PA□	ON	ON	ON
接続端子	5-3 11-12	5-1 11-9	5-4 11-7

上記①～⑫の端子番号表示はケースにはありません

■ 防水キャップ・その他の部品

六角防水キャップ



材質	色	品番
クロロプレンゴム	黒	6547-0750

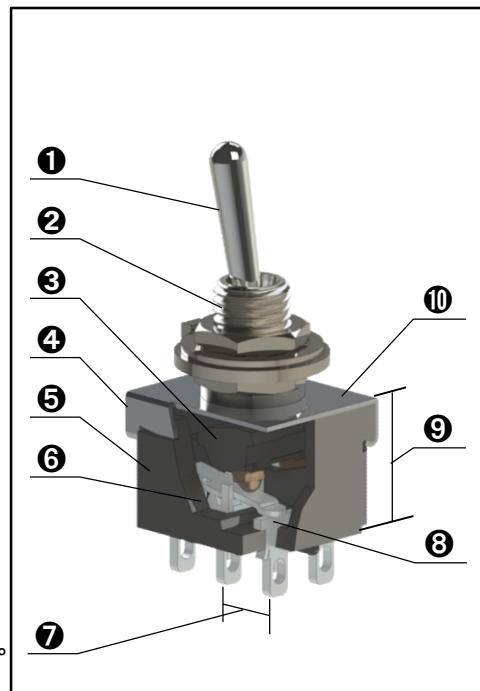
その他の部品

キャップ		ノブ挿入後φ4.5
色	品番	
黄	6595-0475	
白	6595-0471	
赤	6595-0472	
黒	6595-0473	
青	6595-0474	
緑	6595-0477	

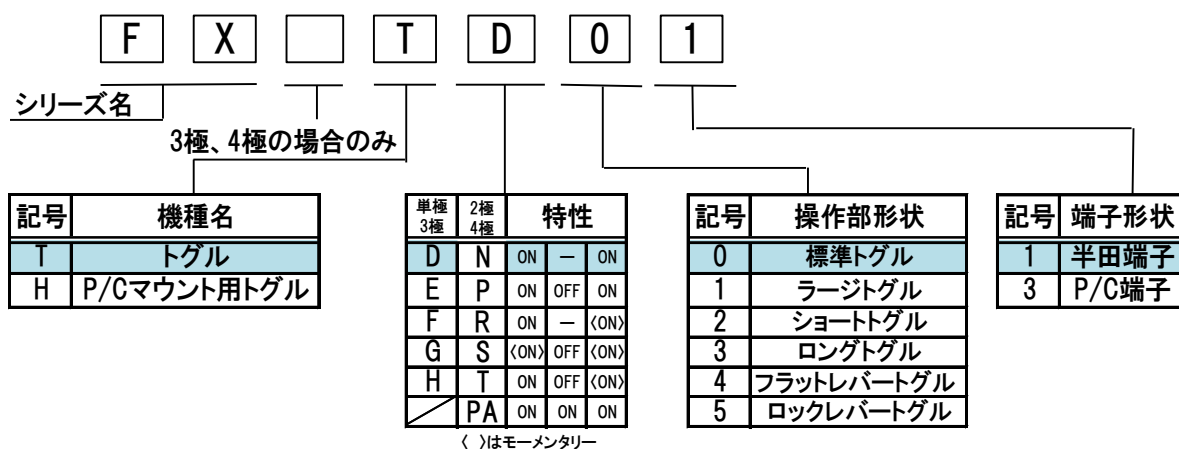
※カスタム品についてはお問合せください。

特長

- ① パネルデザイン、用途に合わせて選択出来る6種類の操作形状を用意しています。
- ② ノブの沈みを防止するストッパーを内蔵しています。
- ③ 確実に接触を安定させる種別、独立スプリングを採用しています。
- ④ ショートカットフレームは高絶縁、高安全性を保持しています。
- ⑤ 耐熱性、電気絶縁性、機械的強度のすぐれたULV-0材質を採用しています。
- ⑥ 可動接触片とコンモンの接触には信頼性の高いサポーターを使用しています。
- ⑦ 端子間距離はP/Cボード（プリント基板）国際規格の孔間隔（0.2インチ5.08mm）を採用しています。
- ⑧ 接点は接触信頼性が高く長寿命の銀合金を使用しています。
- ⑨ スイッチの高さはP/Cボード用に単極から4極まで同一寸法にしています。
- ⑩ フレームはステンレスを使用しています。



品名の呼称



*P/Cマウントトグルは標準トグル、P/C端子のみ

F
X

G

金メッキ微小電流用

FXシリーズの接点材質は、銀接点を使用しており銀接点は通常のご使用時には電気抵抗も小さく優れた特性を持っております。しかし、微小電流（0.4VA AC・DC20V MAX）にてご使用の場合には耐雰囲気（二酸化硫黄ガス、硫化水素ガス等）、経年変化等の影響を受け接触面に接触を妨げる被膜を形成し、接触の安定性に問題を起こす事があります。（この被膜は通常のご使用時には特に問題はありません。）従って、耐蝕性金属である金メッキを接点面及び端子部に施すことにより、耐雰囲気、経年変化等の影響を少なくし、接触の安定性が得られます。

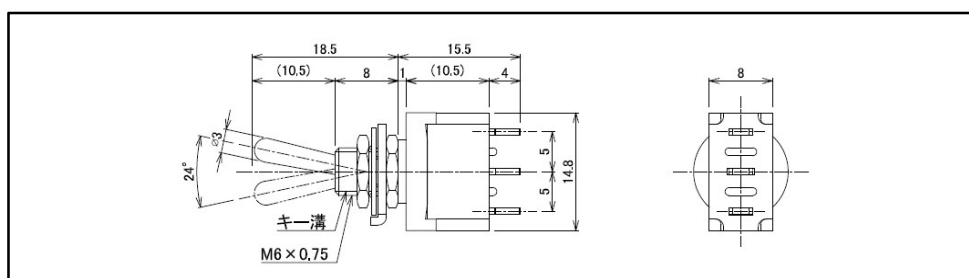
※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。




標準トグル 6A 半田端子

単極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
				
FXTD01	単極双投	ON 2-3	—	ON 2-1
FXTE01	//	ON 2-3	OFF	ON 2-1
FXTF01	//	ON 2-3	—	<ON>2-1
FXTG01	//	<ON>2-3	OFF	<ON>2-1
FXTH01	//	ON 2-3	OFF	<ON>2-1



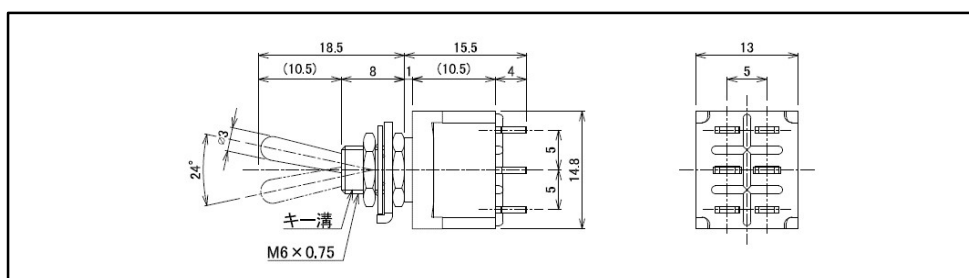
トグル形状



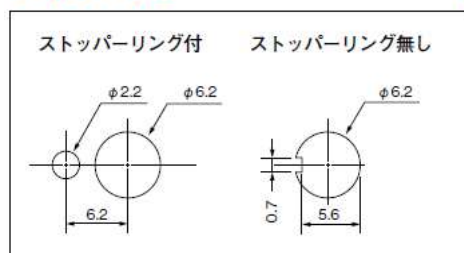
2極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
				
FXTN01	2極双投	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	—	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXTP01	//	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	OFF	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXTR01	//	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	—	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXTS01	//	<ON> $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	OFF	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXTT01	//	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	OFF	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXTPA01	単極3投	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 4-5 \end{matrix}$	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$



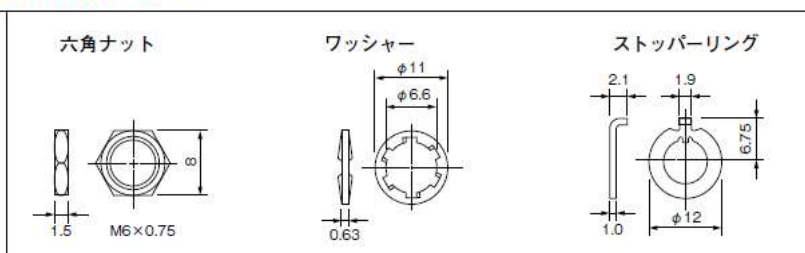
トグル形状



■取付穴寸法



■取付金具寸法



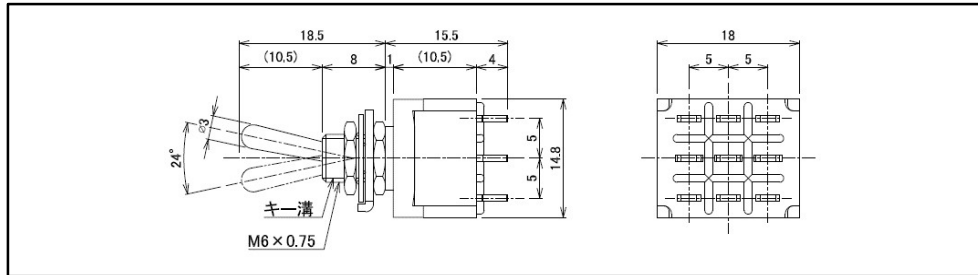
※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。

標準トグル 6A 半田端子

3極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FX3TD01	3極双投	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$ 8-9	—	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$ 8-7
FX3TE01	//	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$ 8-9	OFF	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$ 8-7
FX3TF01	//	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$ 8-9	—	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$ 8-7
FX3TG01	//	<ON> $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$ 8-9	OFF	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$ 8-7
FX3TH01	//	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$ 8-9	OFF	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$ 8-7



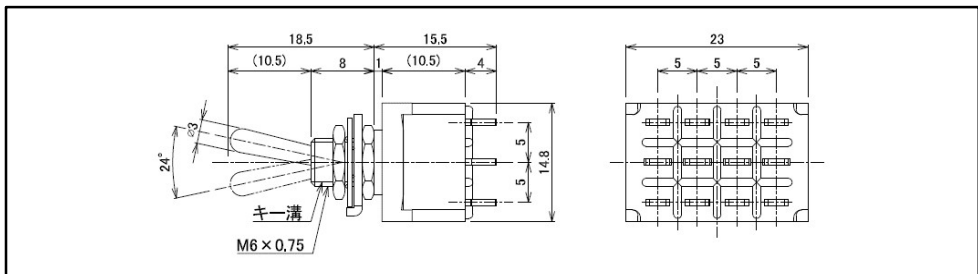
トグル形状



4極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FX4TN01	4極双投	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$ 8-9 11-12	—	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$ 8-7 11-10
FX4TP01	//	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$ 8-9 11-12	OFF	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$ 8-7 11-10
FX4TR01	//	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$ 8-9 11-12	—	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$ 8-7 11-10
FX4TS01	//	<ON> $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$ 8-9 11-12	OFF	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$ 8-7 11-10
FX4TT01	//	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$ 8-9 11-12	OFF	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$ 8-7 11-10
FX4TPA01	2極3投	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$ 8-9 11-12	ON $\begin{matrix} 1-2 \\ 5-6 \end{matrix}$ 8-9 11-10	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$ 8-7 11-10

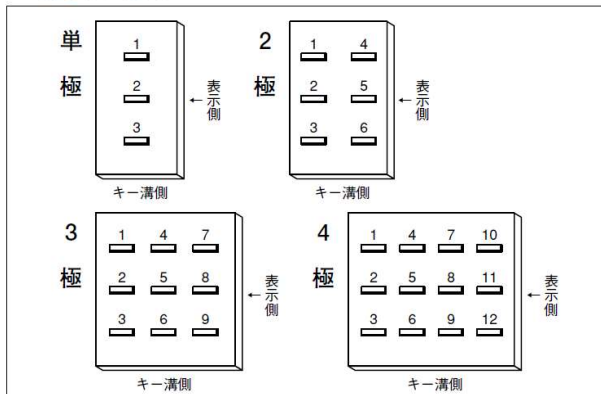


トグル形状

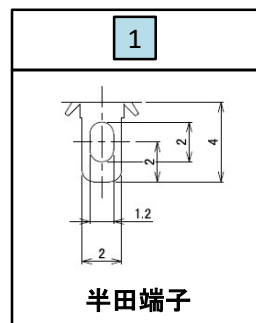


端子番号図

端子番号表示はケースにはありません。



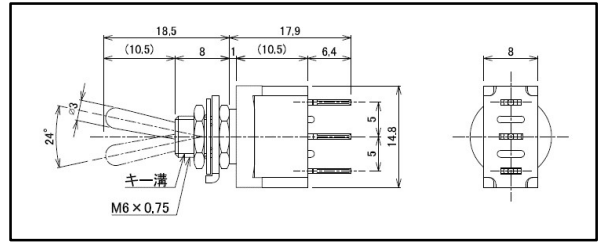
端子形状 FX□T□□



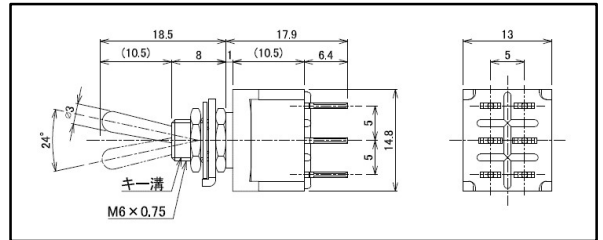
※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。

標準トグル 6A P/C端子

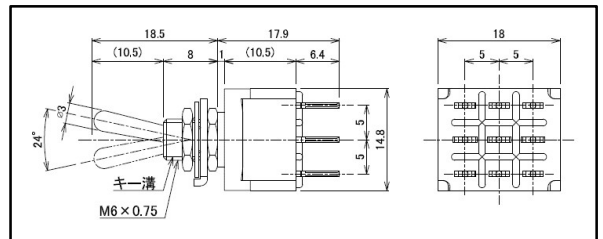
単極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FXTD03	単極双投	ON 2-3	—	ON 2-1
FXTE03	"	ON 2-3	OFF	ON 2-1
FXTF03	"	ON 2-3	—	<ON>2-1
FXTG03	"	<ON>2-3	OFF	<ON>2-1
FXTH03	"	ON 2-3	OFF	<ON>2-1



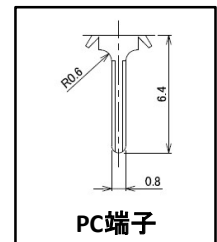
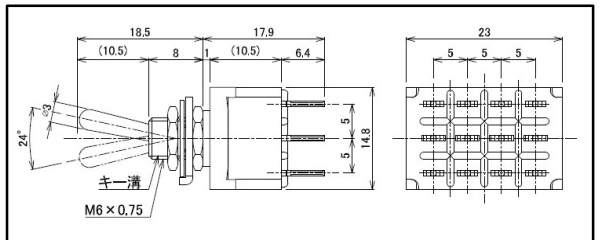
2極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FXTN03	2極双投	ON 2-3 5-6	—	ON 2-1 5-4
FXTP03	"	ON 2-3 5-6	OFF	ON 2-1 5-4
FXTR03	"	ON 2-3 5-6	—	<ON>2-1 5-4
FXTS03	"	<ON>2-3 5-6	OFF	<ON>2-1 5-4
FXTT03	"	ON 2-3 5-6	OFF	<ON>2-1 5-4
FXTPA03	単極3投	ON 2-3 5-6	ON 2-3 4-5	ON 2-1 5-4



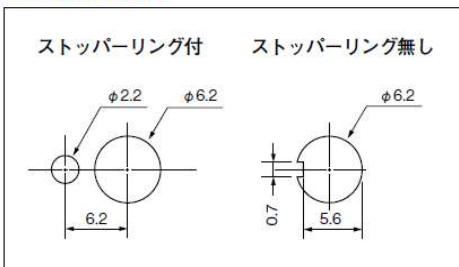
3極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FX3TD03	3極双投	ON 2-3 8-9 5-6	—	ON 2-1 8-7 5-4
FX3TE03	"	ON 2-3 8-9 5-6	OFF	ON 2-1 8-7 5-4
FX3TF03	"	ON 2-3 8-9 5-6	—	<ON>2-1 8-7 5-4
FX3TG03	"	<ON>2-3 8-9 5-6	OFF	<ON>2-1 8-7 5-4
FX3TH03	"	ON 2-3 8-9 5-6	OFF	<ON>2-1 8-7 5-4



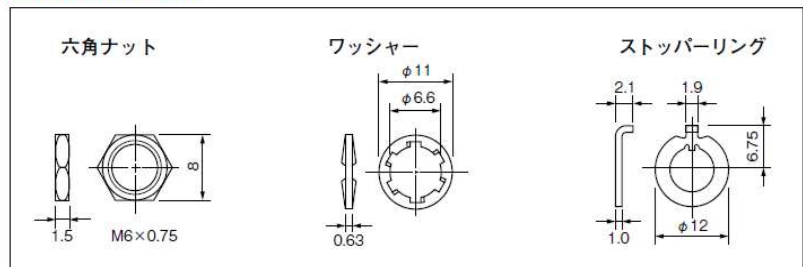
4極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FX4TN03	4極双投	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	—	ON 2-1 8-7 5-4 11-10
FX4TP03	"	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	OFF	ON 2-1 8-7 5-4 11-10
FX4TR03	"	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	—	<ON>2-1 8-7 5-4 11-10
FX4TS03	"	<ON>2-3 8-9 5-6 11-12	OFF	<ON>2-1 8-7 5-4 11-10
FX4TT03	"	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	OFF	<ON>2-1 8-7 5-4 11-10
FX4TPA03	2極3投	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	ON 1-2 8-9 5-6 11-12	ON 2-1 8-7 5-4 11-10



■取付穴寸法



■取付金具寸法

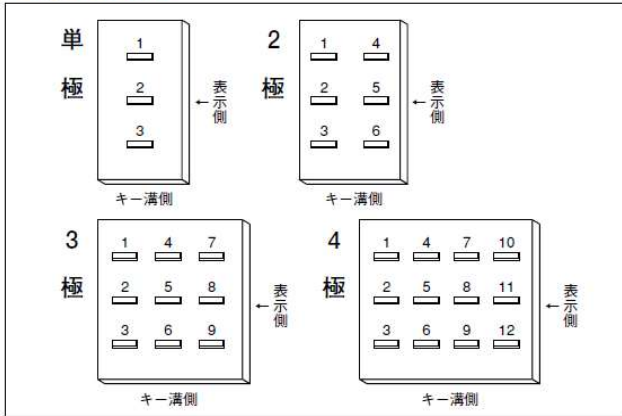


※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。

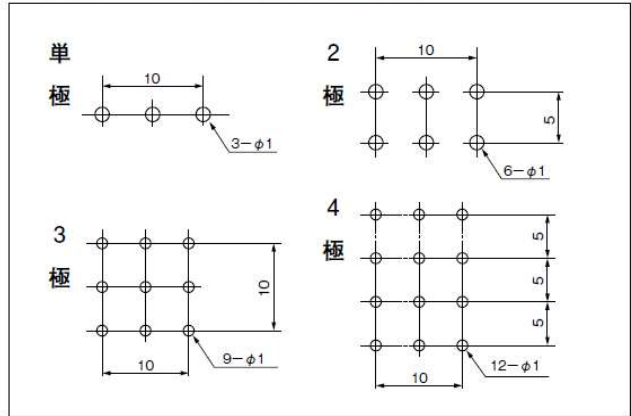
標準トグル 6A P/C端子

■端子番号図

端子番号表示はケースにはありません。



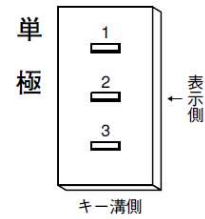
■プリント基板取付寸法 (P/C 端子)



ラジトグル 6A 半田端子 P/C端子

単極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FXTD1□	単極双投	ON 2-3	—	ON 2-1
FXTE1□	〃	ON 2-3	OFF	ON 2-1
FXTF1□	〃	ON 2-3	—	<ON>2-1
FXTG1□	〃	<ON>2-3	OFF	<ON>2-1
FXTH1□	〃	ON 2-3	OFF	<ON>2-1

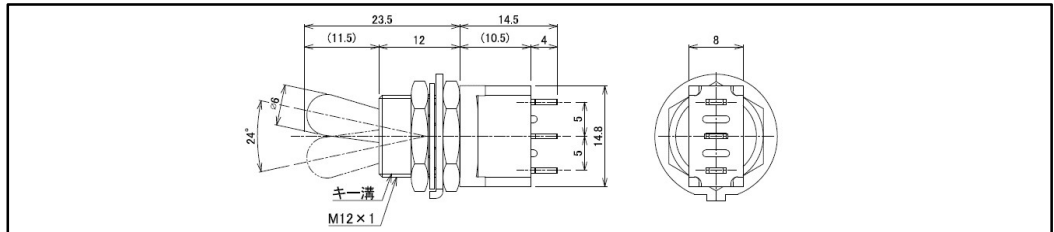
端子番号図



端子番号表示はケースにはありません。

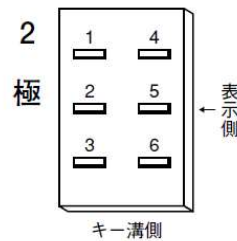


トグル形状



2極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FXTN1□	2極双投	ON 2-3 5-6	—	ON 2-1 5-4
FXTP1□	〃	ON 2-3 5-6	OFF	ON 2-1 5-4
FXTR1□	〃	ON 2-3 5-6	—	<ON> 2-1 5-4
FXTS1□	〃	<ON> 2-3 5-6	OFF	<ON> 2-1 5-4
FXTT1□	〃	ON 2-3 5-6	OFF	<ON> 2-1 5-4
FXTPA1□	単極3投	ON 2-3 5-6	ON 2-3 4-5	ON 2-1 5-4

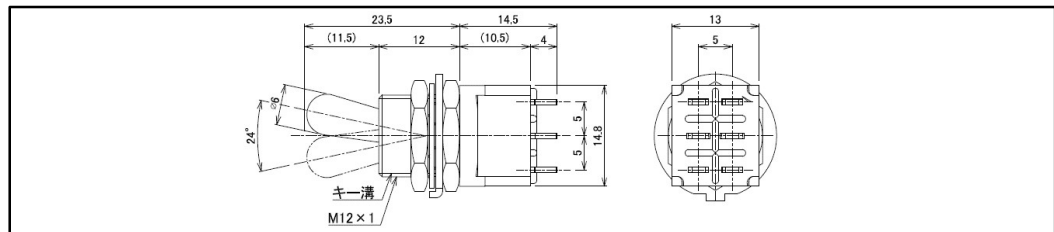
端子番号図



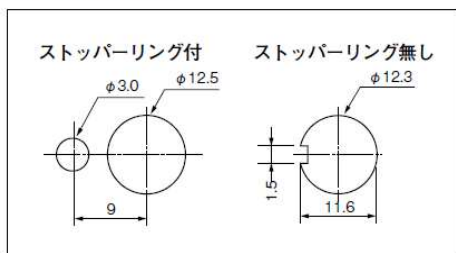
端子番号表示はケースにはありません。



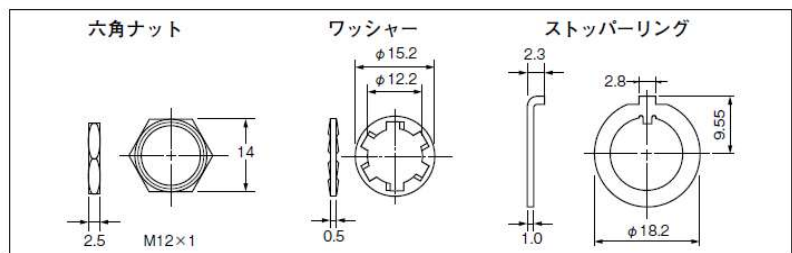
トグル形状



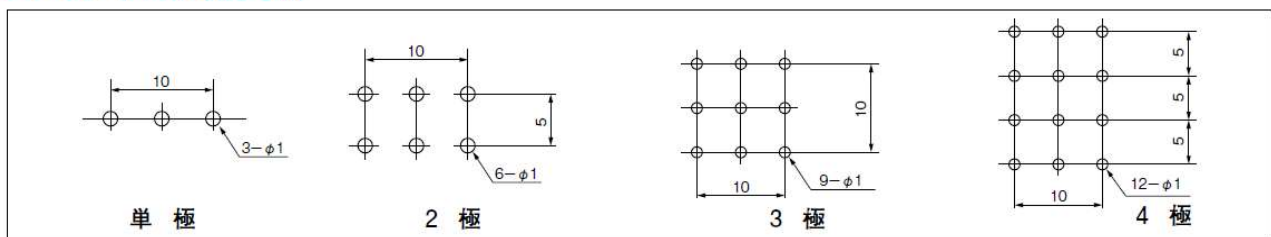
■ 取付穴寸法



■ 取付金具寸法



■ プリント基板取付寸法

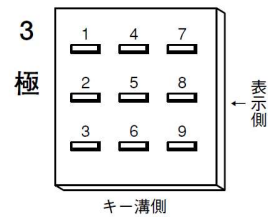


※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。

ラジトグル 6A 半田端子 P/C端子

3極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FX3TD1□	3極双投	ON 2-3 8-9 5-6	—	ON 2-1 8-7 5-4
FX3TE1□	"	ON 2-3 8-9 5-6	OFF	ON 2-1 8-7 5-4
FX3TF1□	"	ON 2-3 8-9 5-6	—	<ON> 2-1 8-7 5-4
FX3TG1□	"	<ON> 2-3 8-9 5-6	OFF	<ON> 2-1 8-7 5-4
FX3TH1□	"	ON 2-3 8-9 5-6	OFF	<ON> 2-1 8-7 5-4

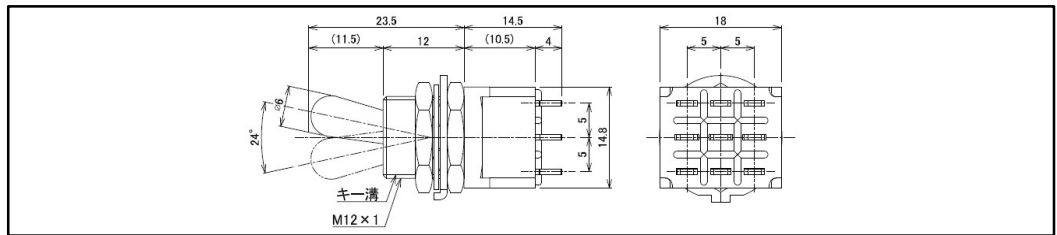
端子番号図



端子番号表示はケースにはありません。

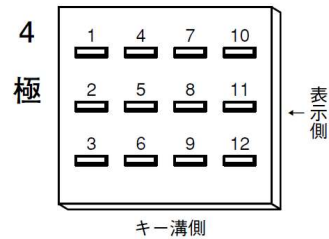


トグル形状



4極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FX4TN1□	4極双投	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	—	ON 2-1 8-7 5-4 11-10
FX4TP1□	"	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	OFF	ON 2-1 8-7 5-4 11-10
FX4TR1□	"	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	—	<ON> 2-1 8-7 5-4 11-10
FX4TS1□	"	<ON> 2-3 8-9 5-6 11-12	OFF	<ON> 2-1 8-7 5-4 11-10
FX4TT1□	"	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	OFF	<ON> 2-1 8-7 5-4 11-10
FX4TPA1□	2極3投	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	ON 1-2 8-9 5-6 11-12	ON 2-1 8-7 5-4 11-10

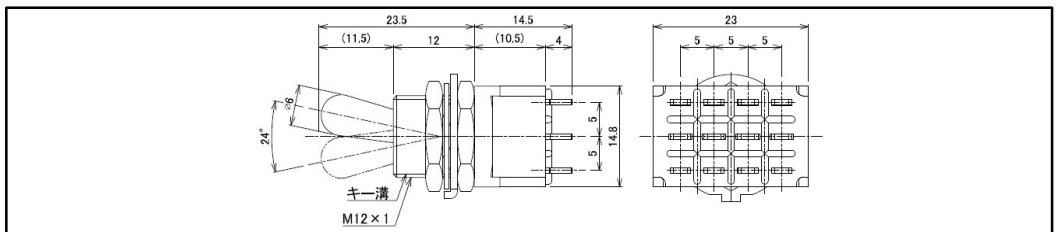
端子番号図



端子番号表示はケースにはありません。



トグル形状



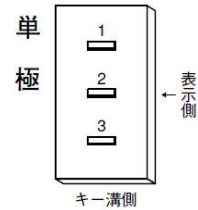
端子形状 FX□T□□

1	3
<p>半田端子</p>	<p>P/C端子</p>

ショートグル 6A 半田端子 P/C端子

単極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FXTD2□	単極双投	ON 2-3	—	ON 2-1
FXTE2□	〃	ON 2-3	OFF	ON 2-1
FXTF2□	〃	ON 2-3	—	<ON>2-1
FXTG2□	〃	<ON>2-3	OFF	<ON>2-1
FXTH2□	〃	ON 2-3	OFF	<ON>2-1

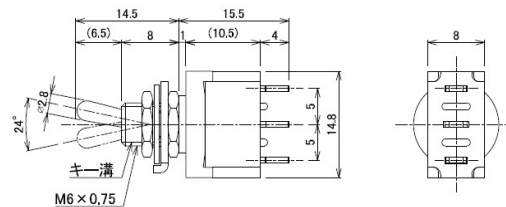
端子番号図



端子番号表示はケースにはありません。

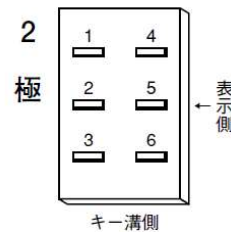


トグル形状



2極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FXTN2□	2極双投	ON 2-3 5-6	—	ON 2-1 5-4
FXTP2□	〃	ON 2-3 5-6	OFF	ON 2-1 5-4
FXTR2□	〃	ON 2-3 5-6	—	<ON>2-1 5-4
FXTS2□	〃	<ON>2-3 5-6	OFF	<ON>2-1 5-4
FXTT2□	〃	ON 2-3 5-6	OFF	<ON>2-1 5-4
FXTPA2□	単極3投	ON 2-3 5-6	ON 2-3 4-5	ON 2-1 5-4

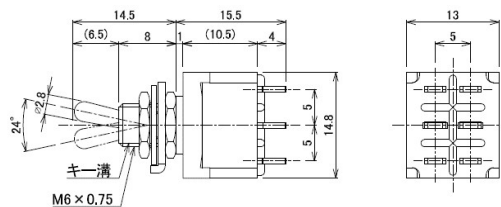
端子番号図



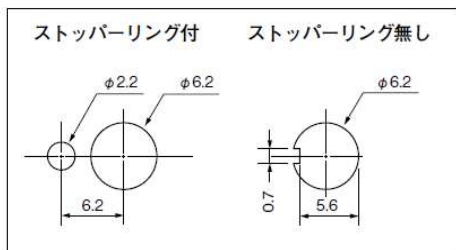
端子番号表示はケースにはありません。



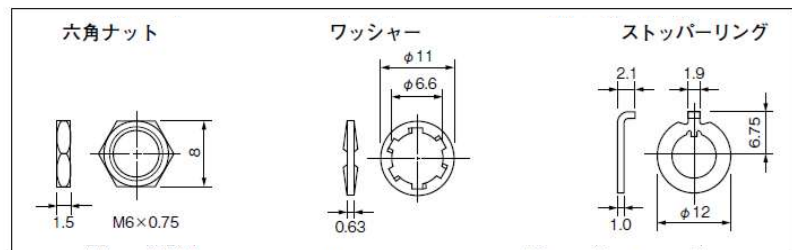
トグル形状



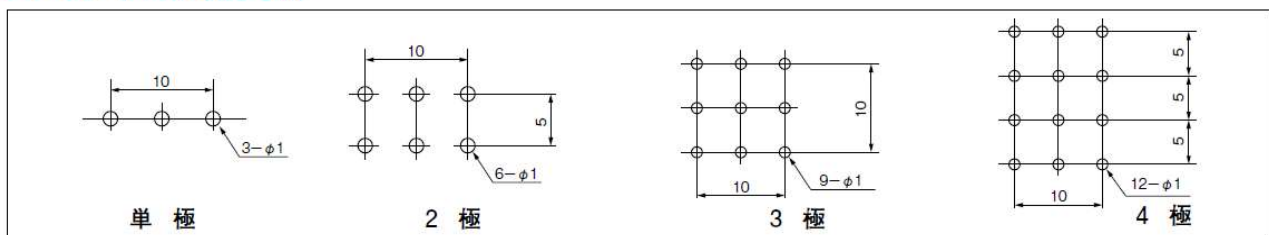
取付穴寸法



取付金具寸法






プリント基板取付寸法

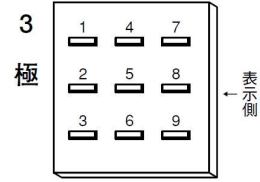


※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。

ショートトルグル 6A 半田端子 P/C端子

3極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
				
FX3TD2□	3極双投	ON $\begin{matrix} 2-3 & 8-9 \\ 5-6 \end{matrix}$	—	ON $\begin{matrix} 2-1 & 8-7 \\ 5-4 \end{matrix}$
FX3TE2□	"	ON $\begin{matrix} 2-3 & 8-9 \\ 5-6 \end{matrix}$	OFF	ON $\begin{matrix} 2-1 & 8-7 \\ 5-4 \end{matrix}$
FX3TF2□	"	ON $\begin{matrix} 2-3 & 8-9 \\ 5-6 \end{matrix}$	—	<ON> $\begin{matrix} 2-1 & 8-7 \\ 5-4 \end{matrix}$
FX3TG2□	"	<ON> $\begin{matrix} 2-3 & 8-9 \\ 5-6 \end{matrix}$	OFF	<ON> $\begin{matrix} 2-1 & 8-7 \\ 5-4 \end{matrix}$
FX3TH2□	"	ON $\begin{matrix} 2-3 & 8-9 \\ 5-6 \end{matrix}$	OFF	<ON> $\begin{matrix} 2-1 & 8-7 \\ 5-4 \end{matrix}$

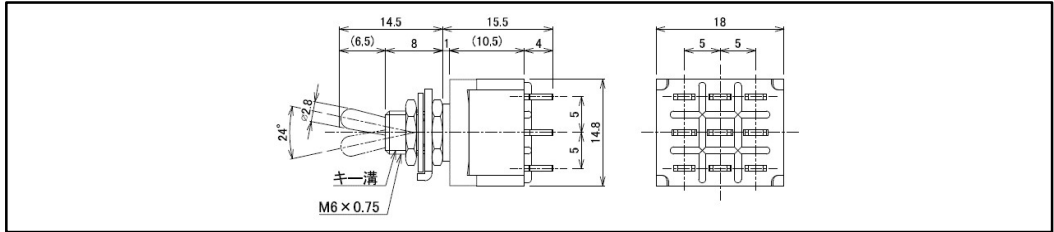
端子番号図






端子番号表示はケースにはありません。

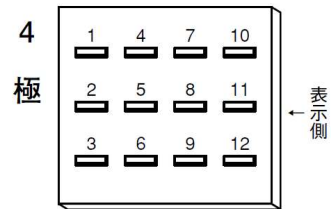


トグル形状



4極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
				
FX4TN2□	4極双投	ON $\begin{matrix} 2-3 & 8-9 \\ 5-6 & 11-12 \end{matrix}$	—	ON $\begin{matrix} 2-1 & 8-7 \\ 5-4 & 11-10 \end{matrix}$
FX4TP2□	"	ON $\begin{matrix} 2-3 & 8-9 \\ 5-6 & 11-12 \end{matrix}$	OFF	ON $\begin{matrix} 2-1 & 8-7 \\ 5-4 & 11-10 \end{matrix}$
FX4TR2□	"	ON $\begin{matrix} 2-3 & 8-9 \\ 5-6 & 11-12 \end{matrix}$	—	<ON> $\begin{matrix} 2-1 & 8-7 \\ 5-4 & 11-10 \end{matrix}$
FX4TS2□	"	<ON> $\begin{matrix} 2-3 & 8-9 \\ 5-6 & 11-12 \end{matrix}$	OFF	<ON> $\begin{matrix} 2-1 & 8-7 \\ 5-4 & 11-10 \end{matrix}$
FX4TT2□	"	ON $\begin{matrix} 2-3 & 8-9 \\ 5-6 & 11-12 \end{matrix}$	OFF	<ON> $\begin{matrix} 2-1 & 8-7 \\ 5-4 & 11-10 \end{matrix}$
FX4TPA2□	2極3投	ON $\begin{matrix} 2-3 & 8-9 \\ 5-6 & 11-12 \end{matrix}$	ON $\begin{matrix} 1-2 & 8-9 \\ 5-6 & 11-12 \end{matrix}$	ON $\begin{matrix} 2-1 & 8-7 \\ 5-4 & 11-10 \end{matrix}$

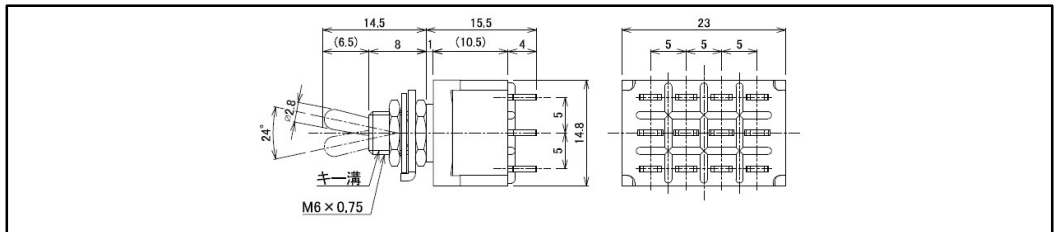
端子番号図



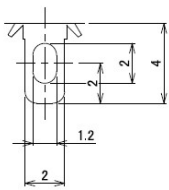
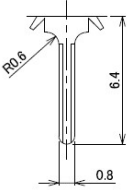
端子番号表示はケースにはありません。



トグル形状



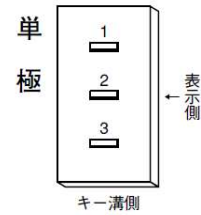
端子形状 FX□T□□

1	3
 <p>半田端子</p>	 <p>P/C端子</p>

ロングトル 6A 半田端子 P/C端子

単極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FXTD3□	単極双投	ON 2-3	—	ON 2-1
FXTE3□	〃	ON 2-3	OFF	ON 2-1
FXTF3□	〃	ON 2-3	—	<ON>2-1
FXTG3□	〃	<ON>2-3	OFF	<ON>2-1
FXTH3□	〃	ON 2-3	OFF	<ON>2-1

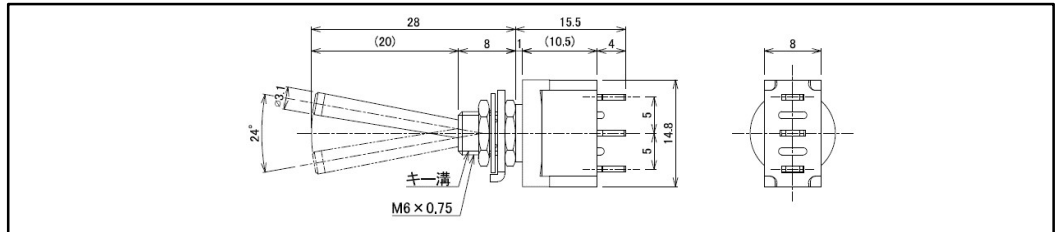
端子番号図



端子番号表示はケースにはありません。

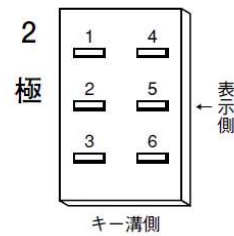


トグル形状



2極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FXTN3□	2極双投	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	—	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXTP3□	〃	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	OFF	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXTR3□	〃	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	—	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXTS3□	〃	<ON> $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	OFF	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXTT3□	〃	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	OFF	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXTPA3□	単極3投	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 4-5 \end{matrix}$	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$

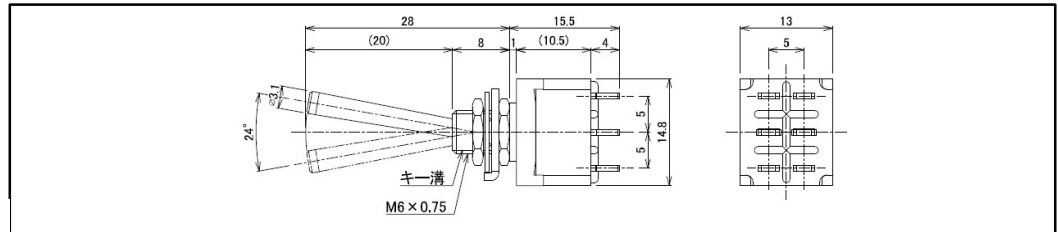
端子番号図



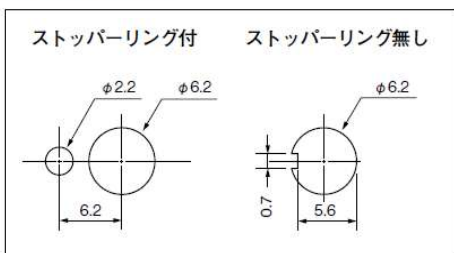
端子番号表示はケースにはありません。



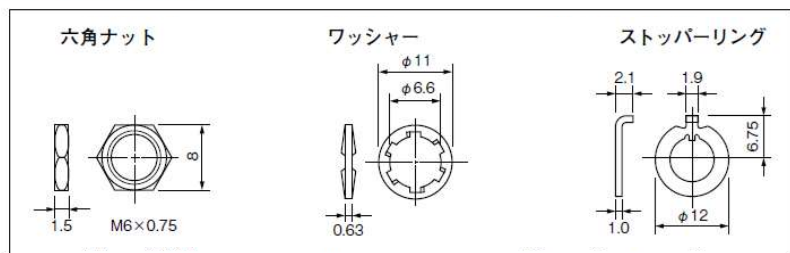
トグル形状



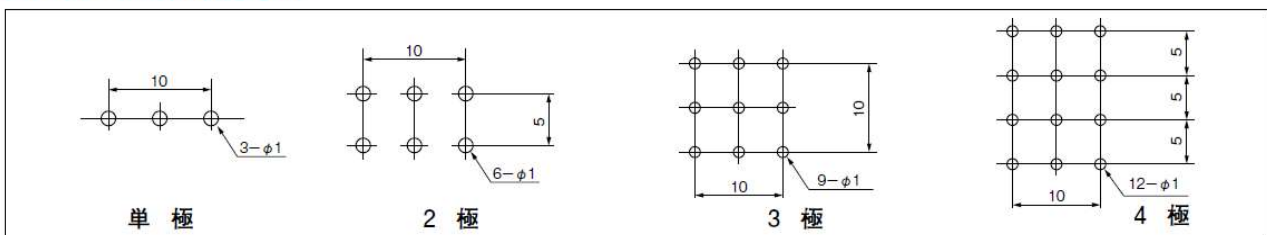
取付穴寸法



取付金具寸法



プリント基板取付寸法

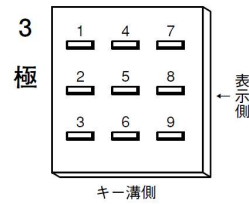


※ 上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。

ロングトル 6A 半田端子 P/C端子

3極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FX3TD3□	3極双投	ON	—	ON
FX3TE3□	〃	ON	OFF	ON
FX3TF3□	〃	ON	—	<ON>
FX3TG3□	〃	<ON>	OFF	<ON>
FX3TH3□	〃	ON	OFF	<ON>

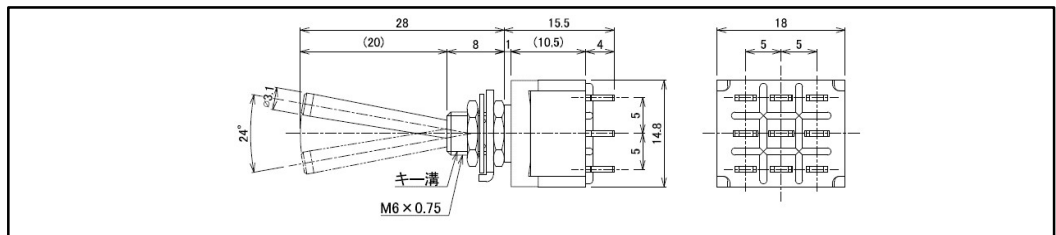
端子番号図



端子番号表示はケースにはありません。

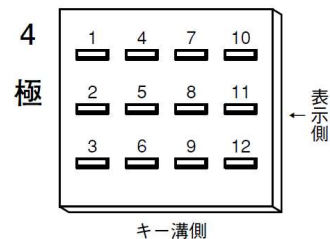


トル形状



4極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FX4TN3□	4極双投	ON	—	ON
FX4TP3□	〃	ON	OFF	ON
FX4TR3□	〃	ON	—	<ON>
FX4TS3□	〃	<ON>	OFF	<ON>
FX4TT3□	〃	ON	OFF	<ON>
FX4TPA3□	2極3投	ON	ON	ON

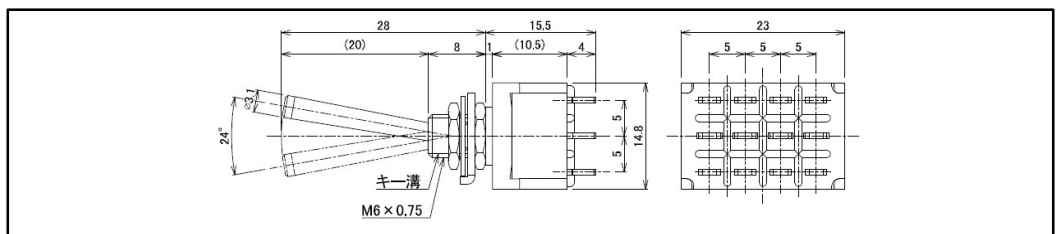
端子番号図



端子番号表示はケースにはありません。



トル形状



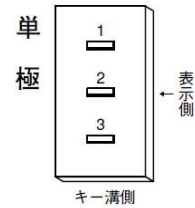
端子形状 FX□T□□

1	3
半田端子	P/C端子

フラットレバートグル 6A 半田端子 P/C

単極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FXTD4□	単極双投	ON 2-3	—	ON 2-1
FXTD4□	"	ON 2-3	OFF	ON 2-1
FXTF4□	"	ON 2-3	—	<ON>2-1
FXTG4□	"	<ON>2-3	OFF	<ON>2-1
FXTH4□	"	ON 2-3	OFF	<ON>2-1

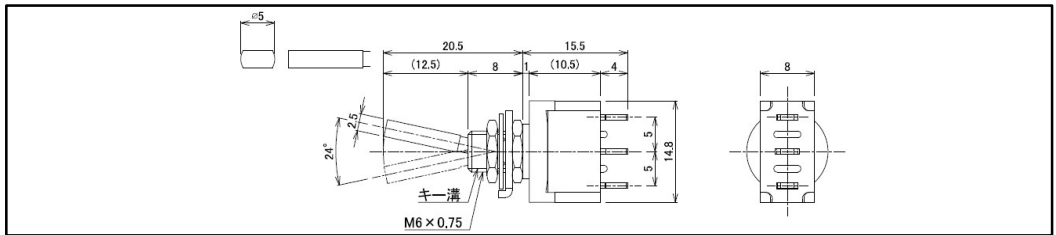
端子番号図



端子番号表示はケースにはありません。

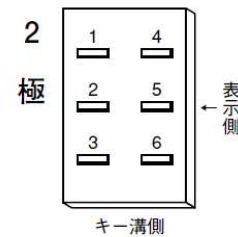


トグル形状



2極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FXTN4□	2極双投	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	—	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXTN4□	"	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	OFF	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXTN4□	"	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	—	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXTN4□	"	<ON> $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	OFF	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXTN4□	"	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	OFF	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXTN4□	単極3投	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 4-5 \end{matrix}$	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$

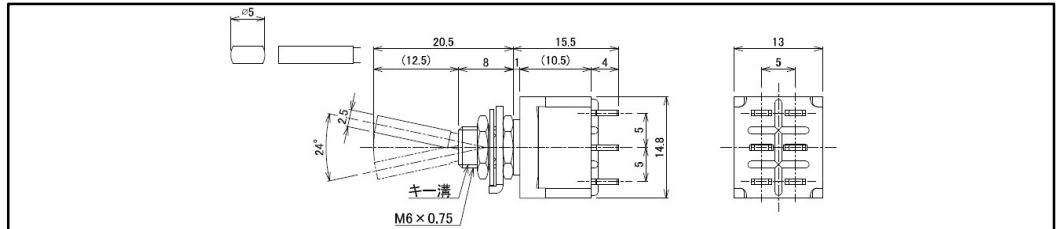
端子番号図



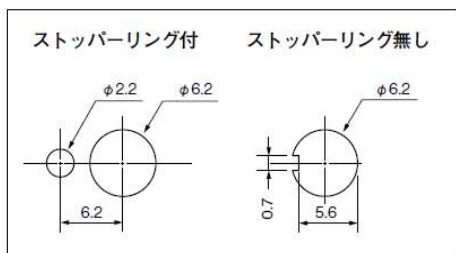
端子番号表示はケースにはありません。



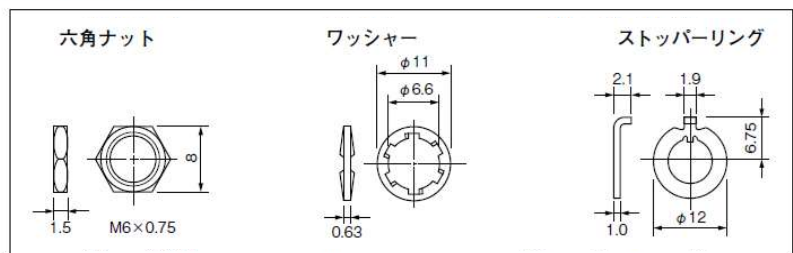
トグル形状



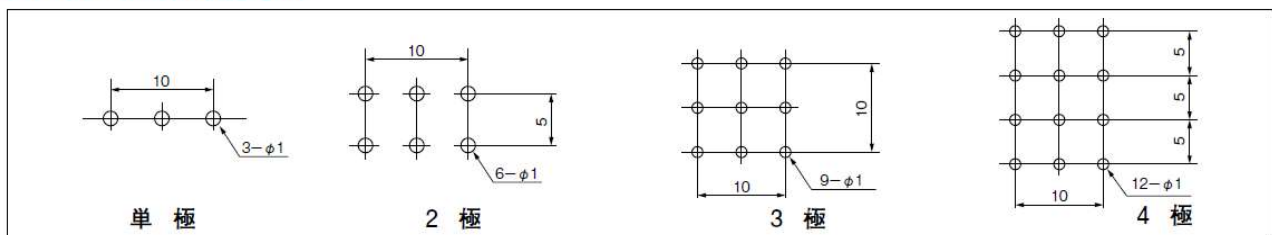
取付穴寸法



取付金具寸法



プリント基板取付寸法

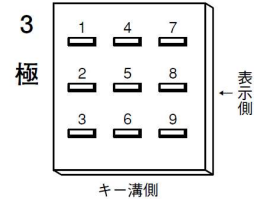


※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。

フラットレバートグル 6A 半田端子 P/C

3極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FX3TD4□	3極双投	ON 2-3 8-9 5-6	—	ON 2-1 8-7 5-4
FX3TE4□	〃	ON 2-3 8-9 5-6	OFF	ON 2-1 8-7 5-4
FX3TF4□	〃	ON 2-3 8-9 5-6	—	<ON> 2-1 8-7 5-4
FX3TG4□	〃	<ON> 2-3 8-9 5-6	OFF	<ON> 2-1 8-7 5-4
FX3TH4□	〃	ON 2-3 8-9 5-6	OFF	<ON> 2-1 8-7 5-4

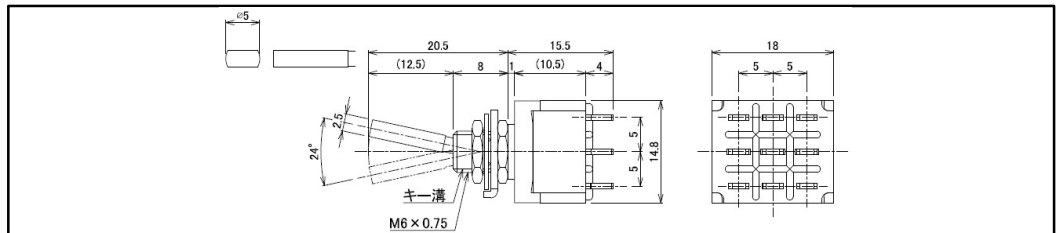
端子番号図



端子番号表示はケースにはありません。

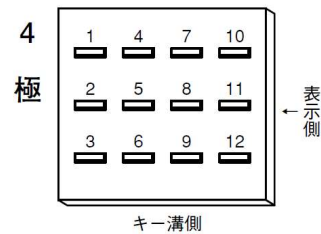


トグル形状



4極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FX4TN4□	4極双投	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	—	ON 2-1 8-7 5-4 11-10
FX4TP4□	〃	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	OFF	ON 2-1 8-7 5-4 11-10
FX4TR4□	〃	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	—	<ON> 2-1 8-7 5-4 11-10
FX4TS4□	〃	<ON> 2-3 8-9 5-6 11-12	OFF	<ON> 2-1 8-7 5-4 11-10
FX4TT4□	〃	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	OFF	<ON> 2-1 8-7 5-4 11-10
FX4TPA4□	2極3投	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	ON 1-2 8-9 5-6 11-12	ON 2-1 8-7 5-4 11-10

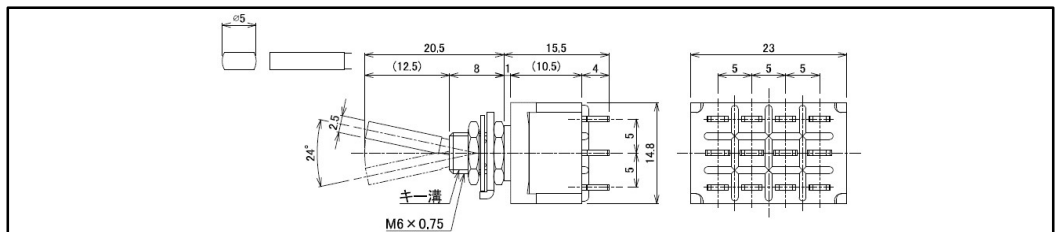
端子番号図



端子番号表示はケースにはありません。



トグル形状



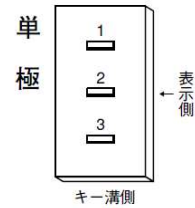
端子形状 FX□T□□□

1	3
<p>半田端子</p>	<p>P/C端子</p>

ロックレバートグル 6A 半田端子 P/C端

単極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FXTD5□	単極双投	ON 2-3	—	ON 2-1
FXT E5□	〃	ON 2-3	OFF	ON 2-1
FXTF5□	〃	ON 2-3	—	<ON>2-1
FXTG5□	〃	<ON>2-3	OFF	<ON>2-1
FXTH5□	〃	ON 2-3	OFF	<ON>2-1

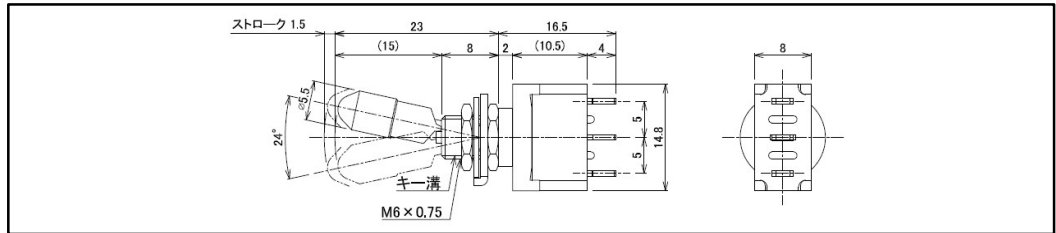
端子番号図



端子番号表示はケースにはありません。

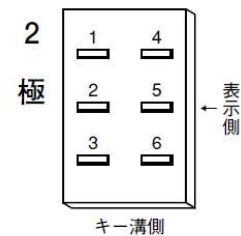


トグル形状



2極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FXTN5□	2極双投	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	—	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXT P5□	〃	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	OFF	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXT R5□	〃	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	—	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXT S5□	〃	<ON> $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	OFF	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXT T5□	〃	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	OFF	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXT P A5□	単極3投	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 4-5 \end{matrix}$	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$

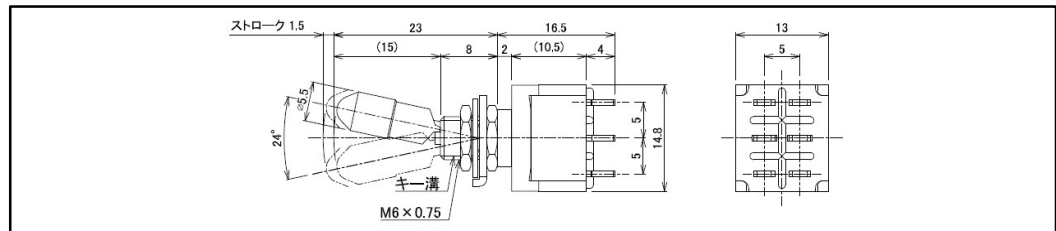
端子番号図



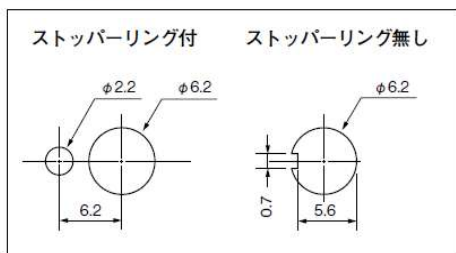
端子番号表示はケースにはありません。



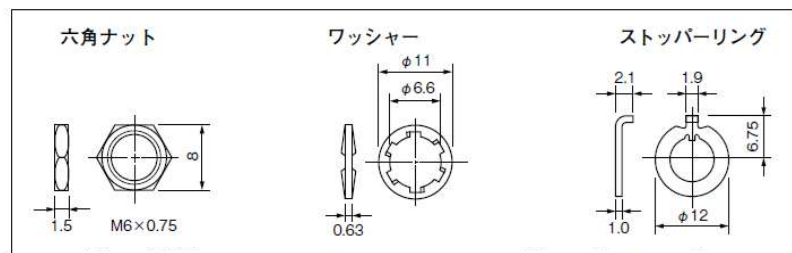
トグル形状



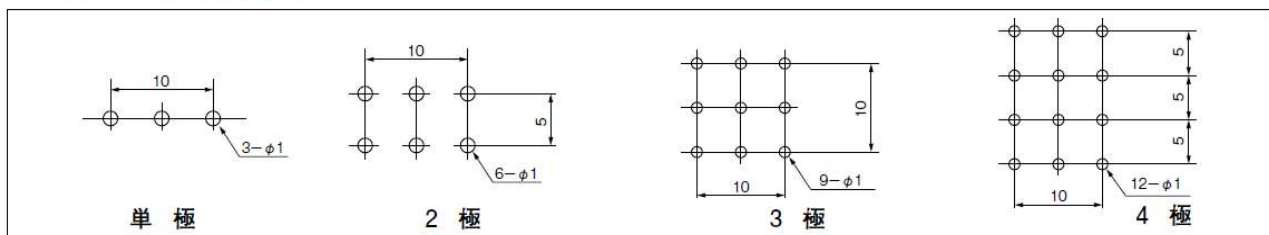
取付穴寸法



取付金具寸法



プリント基板取付寸法

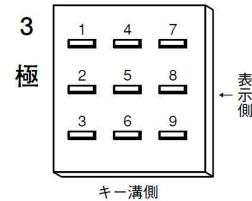


※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。

ロックレバートグル 6A 半田端子 P/C端

3極	回路	特性 < > はモーメンタリー		
FX3TD5□	3極双投	ON	—	ON
FX3TE5□	"	ON	OFF	ON
FX3TF5□	"	ON	—	<ON>
FX3TG5□	"	<ON>	OFF	<ON>
FX3TH5□	"	ON	OFF	<ON>

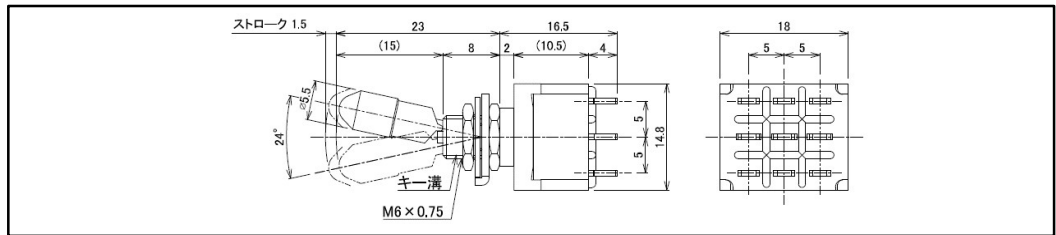
端子番号図



端子番号表示はケースにはありません。

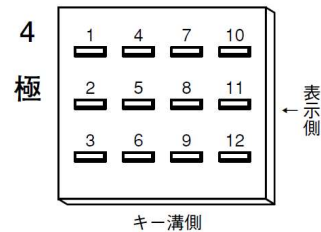


トグル形状



4極	回路	特性 < > はモーメンタリー		
FX4TN5□	4極双投	ON	—	ON
FX4TP5□	"	ON	OFF	ON
FX4TR5□	"	ON	—	<ON>
FX4TS5□	"	<ON>	OFF	<ON>
FX4TT5□	"	ON	OFF	<ON>
FX4TPA5□	2極3投	ON	ON	ON

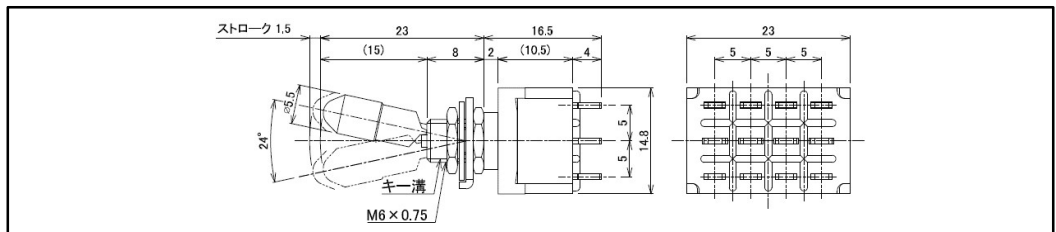
端子番号図



端子番号表示はケースにはありません。



トグル形状



端子形状 FX□T□□

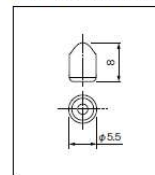
1	3
半田端子	P/C端子

FXOT□5□ ロックレバートグルスイッチ

特長

ロックレバートグルスイッチは、レバーの下部にロック装置が付いています。操作は一旦、レバーキャップを軸方向に引き上げてから所定の位置にレバーを倒し、手を放すと、ロックする仕掛けになっていますので、不用意なレバーの切換や誤操作を犯してはならないような通信機、計測器、NC 制御機器、コンピュータ周辺機器に威力を発揮できます。

キャップの形状



●標準品はニッケルクロムです。

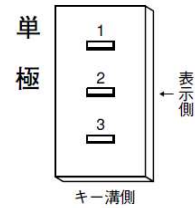
特性	形状
D.N	キー溝
E.P	キー溝
F.R	キー溝
G.S	キー溝
H.T	キー溝

※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マウント用トグル 6A P/C端子

単極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FXHD03	単極双投	ON 2-3	—	ON 2-1
FXHE03	"	ON 2-3	OFF	ON 2-1
FXHF03	"	ON 2-3	—	<ON>2-1
FXHG03	"	<ON>2-3	OFF	<ON>2-1
FXHG03	"	ON 2-3	OFF	<ON>2-1

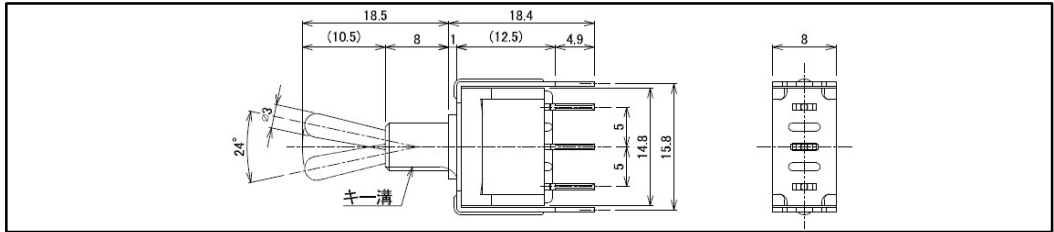
■端子番号図



端子番号表示はケースにはありません。

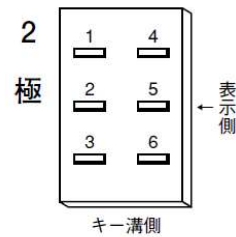


トグル形状



2極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FXHN03	2極双投	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	—	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXHP03	"	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	OFF	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXHR03	"	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	—	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXHS03	"	<ON> $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	OFF	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXHT03	"	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	OFF	<ON> $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$
FXHPA03	単極3投	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 5-6 \end{matrix}$	ON $\begin{matrix} 2-3 \\ 4-5 \end{matrix}$	ON $\begin{matrix} 2-1 \\ 5-4 \end{matrix}$

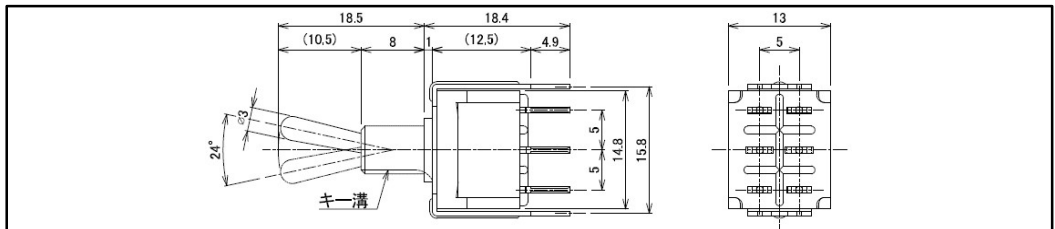
■端子番号図



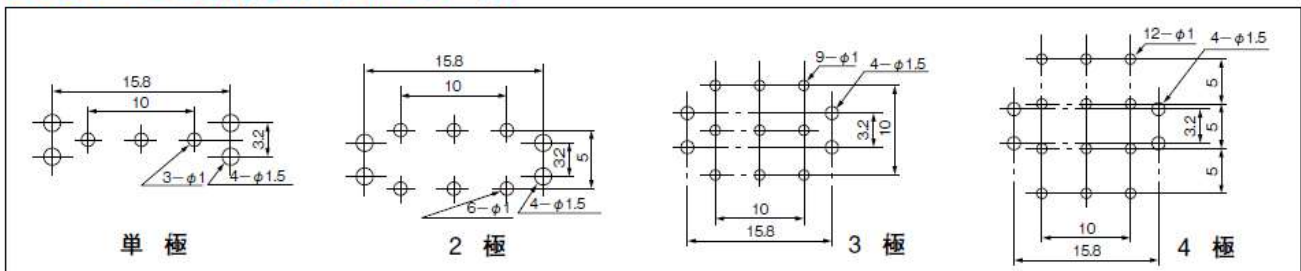
端子番号表示はケースにはありません。



トグル形状



■プリント基板取付寸法 (サポーター付)

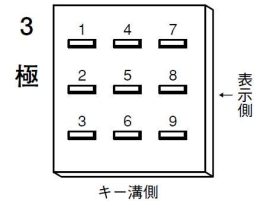


※ 上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。

P/Cマウント用トグル 6A P/C端子

3極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FX3HD03	3極双投	ON 2-3 8-9 5-6	—	ON 2-1 8-7 5-4
FX3HE03	〃	ON 2-3 8-9 5-6	OFF	ON 2-1 8-7 5-4
FX3HF03	〃	ON 2-3 8-9 5-6	—	<ON> 2-1 8-7 5-4
FX3HG03	〃	<ON> 2-3 8-9 5-6	OFF	<ON> 2-1 8-7 5-4
FX3HH03	〃	ON 2-3 8-9 5-6	OFF	<ON> 2-1 8-7 5-4

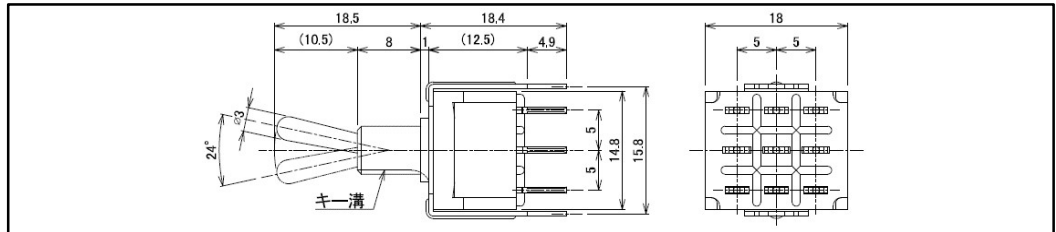
■端子番号図



端子番号表示はケースにはありません。

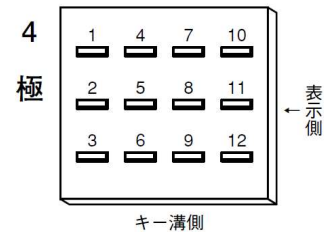


トグル形状



4極	回路	特性 < >はモーメンタリー		
FX4HN03	4極双投	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	—	ON 2-1 8-7 5-4 11-10
FX4HP03	〃	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	OFF	ON 2-1 8-7 5-4 11-10
FX4HR03	〃	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	—	<ON> 2-1 8-7 5-4 11-10
FX4HS03	〃	<ON> 2-3 8-9 5-6 11-12	OFF	<ON> 2-1 8-7 5-4 11-10
FX4HT03	〃	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	OFF	<ON> 2-1 8-7 5-4 11-10
FX4HPA03	2極3投	ON 2-3 8-9 5-6 11-12	ON 1-2 8-9 5-6 11-12	ON 2-1 8-7 5-4 11-10

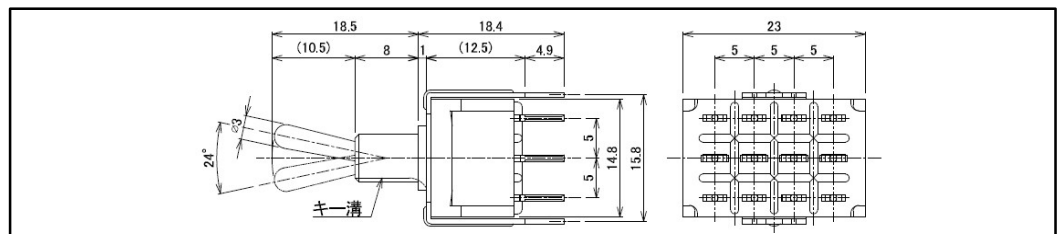
■端子番号図



端子番号表示はケースにはありません。



トグル形状



※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。

- ・このカタログに記載された内容は、参考仕様です。ご使用にあたりましては、必ず製品仕様等をご請求の上、確認して使用頂きますようお願いいたします。
- ・記載された製品は改良などにより、外観・形状及び記載事項を予告なく変更することがあります。

オータックス株式会社

〒223-8558 横浜市港北区新羽町1215番地
 TEL: 045-543-5621 (代表) FAX: 045-542-3503
<http://www.otax.co.jp> E-mail: sales@otax.co.jp