

共通仕様書

■定 格 ※下記の□内には端子形状の番号が入ります。

記号	0	1	2	負荷	備考
電圧					
AC125V AC250V	25A	20A	15A	抵抗	抵抗負荷は抵抗だけの負荷で力率1です。
DC30V	25A	20A	15A		
AC125V	10A	8A	8A	誘導 (力率 0.6)	LR (コイル / 抵抗) 負荷です。
AC100V	100A MAX	70A MAX	40A MAX	モーター	

■主な仕様

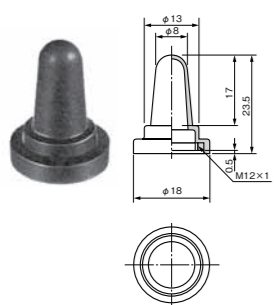
接触抵抗	10 mΩ以下 (DC2V 1A)
絶縁耐圧	AC1,500V 1分間
絶縁抵抗	1,000M Ω以上 (DC500V)
電気的寿命	20,000回
使用温度範囲	-20 ~ +70℃
保存温度範囲	-20 ~ +70℃
手半田付条件	350 ± 3℃ 3秒以内

梱包数量	
単極・2極	100個
3極・4極	50個

■防水キャップ・その他の部品

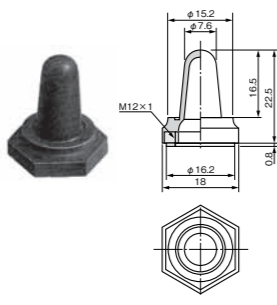
※防水キャップ無しでも防水機能を発揮します。

丸形防水キャップ



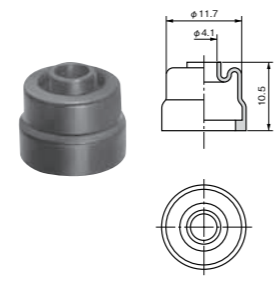
材質	色	品番
クロロブレンゴム	黒	6047-1481

六角防水キャップ



材質	色	品番
クロロブレンゴム	黒	6047-0860

丸形防塵キャップ



材質	色	品番
クロロブレンゴム	黒	7847-8619

直接スリーブに付けられます。  
(M12六角ナット付でも可)

防水キャップ・ナット

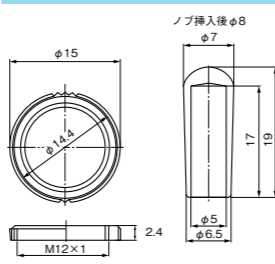


材質	色	品番
シリコンゴム	黒	6047-5967
	赤	6047-6414
クロロブレンゴム	黒	6047-5949
エチレンプロピレンゴム	黒	6047-6170



材質	色	品番
クロロブレンゴム	黒	6047-2568

その他の部品

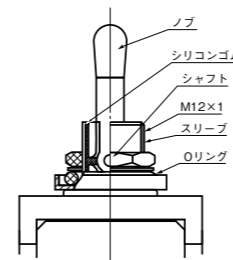


ブッシング用丸ナット		キャップ	
品番	色	品番	色
9801-0134	黄	6247-6795	黄
	青	6247-6446	青
	赤	6247-6445	赤
	水色	6247-7223	水色
	緑	6247-7086	緑
	黄	6247-7105	黄

※カスタム品についてはお問合せください。

特 長

シリコンを操作内部周囲にポッティングし内部に水が侵入しません。

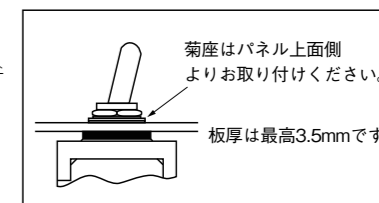
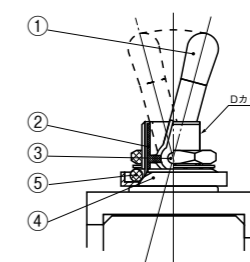


(スリーブクミ断面図)

※付属品は下ナットのみ取付け  
他は添付となります。



記号	名 称	材 料
①	ノブ	黄銅棒
②	防水ゴム	シリコンゴム(白色)
③	シャフト	SUS
④	スリーブ	黄銅棒
⑤	Oリング	NBR



品名の呼称

シリーズ名

3極の場合は3  
4極の場合は4と記入

A T A 2 1 W

防水

記号	機種名
T	トグル

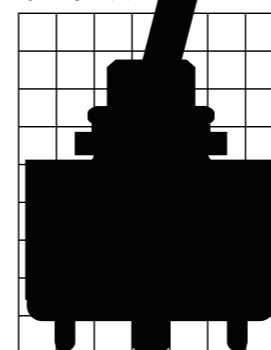
極数	特性
A K	ON — OFF
D N	ON — ON
E P	ON OFF ON
F R	ON — (ON)
G S	(ON) OFF (ON)
H T	ON OFF (ON)

記号	電流容量
0	25A 125V 250V AC
1	20A 125V 250V AC
2	15A 125V 250V AC

記号	端子形状
1	半田端子
2	ネジ端子
4	TAB 端子# 187
5	TAB 端子# 250

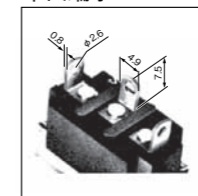
ネジ端子およびTAB端子#187は15A、  
TAB端子#250は20,25Aのみです。

原 寸 大

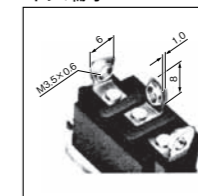


単  
極

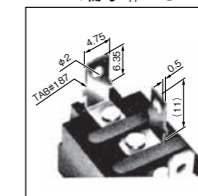
半田端子



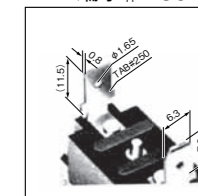
ネジ端子



TAB 端子# 187

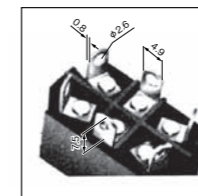


TAB 端子# 250

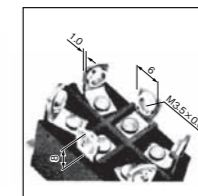


2  
極

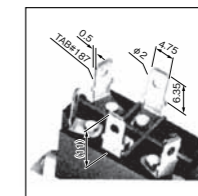
半田端子



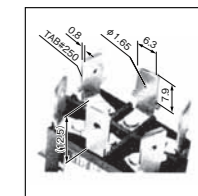
ネジ端子



TAB 端子# 187



TAB 端子# 250

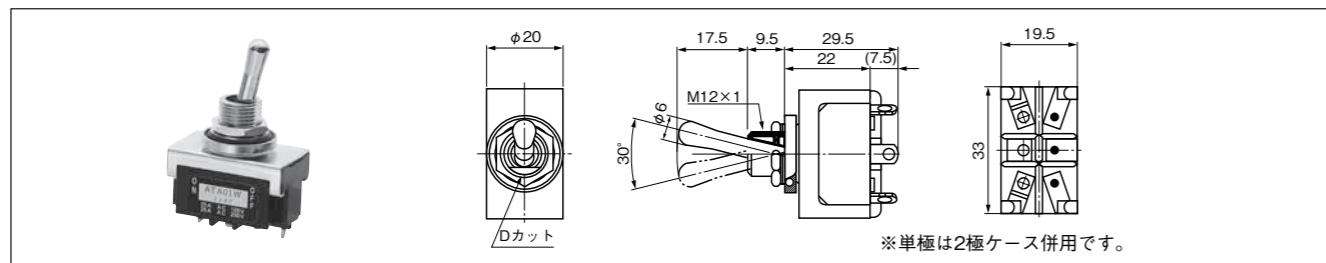
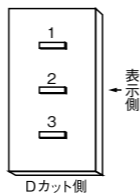


※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。

単極

品名	抵抗負荷		品名	抵抗負荷		品名	抵抗負荷		回路	特性 ( ) はモーメンタリー		
	AC 125V 250V 30V	DC 250V 30V		AC 125V 250V 30V	DC 250V 30V		AC 125V 250V 30V	DC 250V 30V				
ATA01W	25A		ATA11W	20A	ATA21W	15A	単極単投	ON 1-3	—	OFF		
ATD01W	〃		ATD11W	〃	ATD21W	〃	単極双投	ON 2-3	—	ON 2-1		
ATE01W	〃		ATE11W	〃	ATE21W	〃	〃	ON 2-3	OFF	ON 2-1		
ATF01W	〃		ATF11W	〃	ATF21W	〃	〃	ON 2-3	—	(ON) 2-1		
ATG01W	〃		ATG11W	〃	ATG21W	〃	〃	(ON) 2-3	OFF	(ON) 2-1		
ATH01W	〃		ATH11W	〃	ATH21W	〃	〃	ON 2-3	OFF	(ON) 2-1		

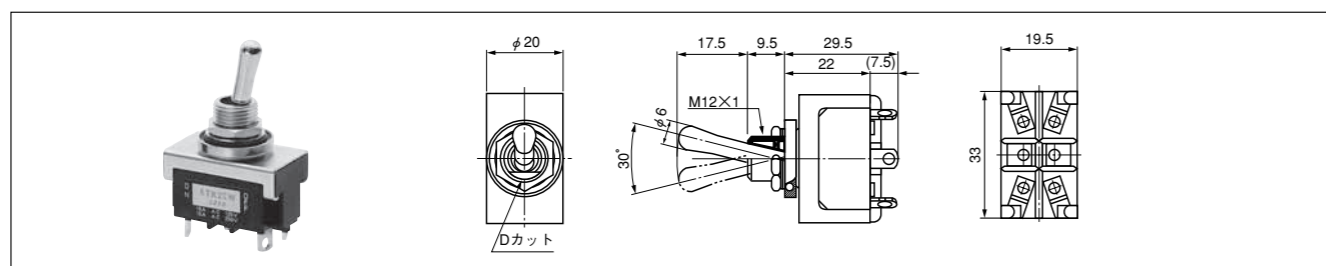
端子番号図



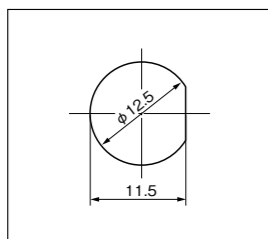
2極

品名	抵抗負荷		品名	抵抗負荷		品名	抵抗負荷		回路	特性 ( ) はモーメンタリー		
	AC 125V 250V 30V	DC 250V 30V		AC 125V 250V 30V	DC 250V 30V		AC 125V 250V 30V	DC 250V 30V				
ATK01W	25A		ATK11W	20A	ATK21W	15A	2極単投	ON 1-3	—	OFF		
ATN01W	〃		ATN11W	〃	ATN21W	〃	2極双投	ON 2-3	—	ON 2-1		
ATP01W	〃		ATP11W	〃	ATP21W	〃	〃	ON 2-3	OFF	ON 2-1		
ATRO1W	〃		ATR11W	〃	ATR21W	〃	〃	ON 2-3	—	(ON) 2-1		
ATS01W	〃		ATS11W	〃	ATS21W	〃	〃	(ON) 2-3	OFF	(ON) 2-1		
ATTO1W	〃		ATT11W	〃	ATT21W	〃	〃	ON 2-3	OFF	(ON) 2-1		

端子番号図



取付穴寸法

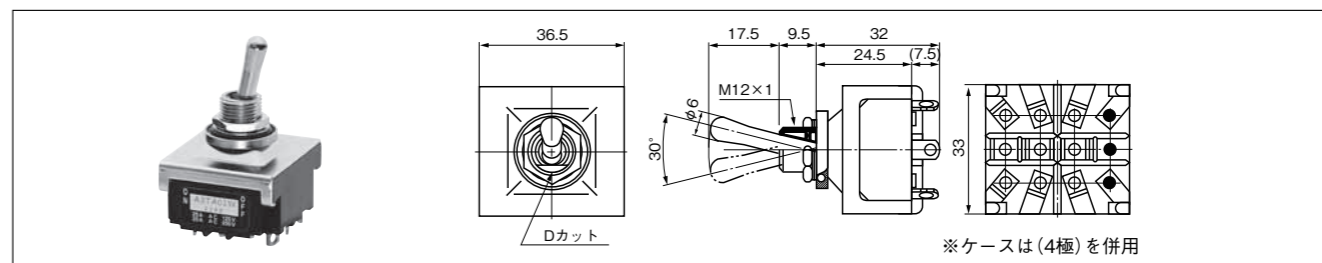
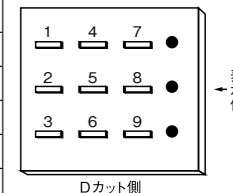


※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。

3極

品名	抵抗負荷		品名	抵抗負荷		品名	抵抗負荷		回路	特性 ( ) はモーメンタリー		
	AC 125V 250V 30V	DC 250V 30V		AC 125V 250V 30V	DC 250V 30V		AC 125V 250V 30V	DC 250V 30V				
A3TA01W	25A		A3TA11W	20A	A3TA21W	15A	3極単投	ON 1-3	7-9	—	OFF	
A3TD01W	〃		A3TD11W	〃	A3TD21W	〃	3極双投	ON 2-3	8-9	—	ON 2-1	
A3TE01W	〃		A3TE11W	〃	A3TE21W	〃	〃	ON 2-3	8-9	OFF	ON 2-1	
A3TF01W	〃		A3TF11W	〃	A3TF21W	〃	〃	ON 2-3	8-9	—	(ON) 2-1	
A3TG01W	〃		A3TG11W	〃	A3TG21W	〃	〃	(ON) 2-3	8-9	OFF	(ON) 2-1	
A3TH01W	〃		A3TH11W	〃	A3TH21W	〃	〃	ON 2-3	8-9	OFF	(ON) 2-1	

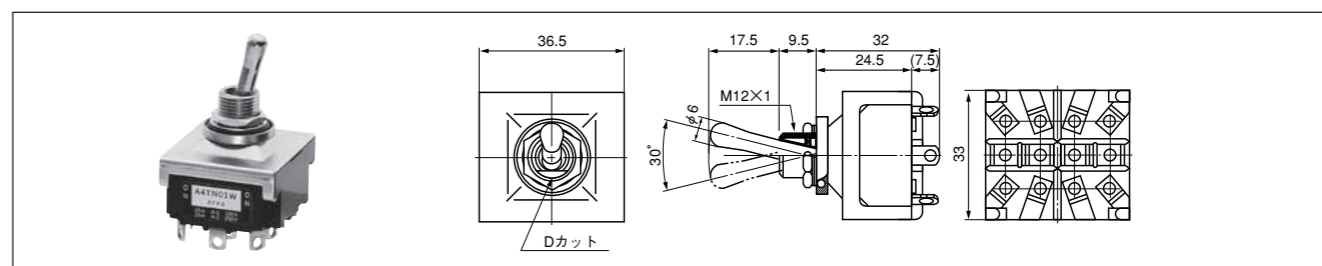
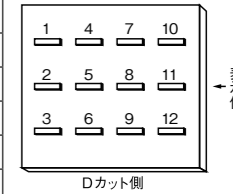
端子番号図



4極

品名	抵抗負荷		品名	抵抗負荷		品名	抵抗負荷		回路	特性 ( ) はモーメンタリー		
	AC 125V 250V 30V	DC 250V 30V		AC 125V 250V 30V	DC 250V 30V		AC 125V 250V 30V	DC 250V 30V				
A4TK01W	25A		A4TK11W	20A	A4TK21W	15A	4極単投	ON 1-3	7-9	10-12	—	OFF
A4TN01W	〃		A4TN11W	〃	A4TN21W	〃	4極双投	ON 2-3	8-9	11-12	—	ON 2-1
A4TP01W	〃		A4TP11W	〃	A4TP21W	〃	〃	ON 2-3	8-9	11-12	OFF	ON 2-1
A4TRO1W	〃		A4TR11W	〃	A4TR21W	〃	〃	ON 2-3	8-9	11-12	—	(ON) 2-1
A4TS01W	〃		A4TS11W	〃	A4TS21W	〃	〃	(ON) 2-3	8-9	11-12	OFF	(ON) 2-1
A4TT01W	〃		A4TT11W	〃	A4TT21W	〃	〃	ON 2-3	8-9	11-12	OFF	(ON) 2-1

端子番号図



端子形状 A □ T □ □ □ W

2 ネジ端子 (15Aのみ)	4 TAB端子 #187 (15Aのみ)	5 TAB端子 #250 (20・25Aのみ)
<p>単極 2極 3極・4極</p>	<p>単極 2極 3極・4極</p>	<p>単極 2極 3極・4極</p>

※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。