共通仕様書

■定　格

電圧＼記号	01	11	21	負荷	備考
AC125V AC250V	25A	20A	15A	抵抗	抵抗負荷は抵抗分だけの負荷で力率1（COS φ＝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	モーターは始動時に定格電流の３～８倍の電流が短時間流れます。

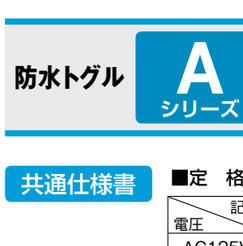
■主な仕様

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

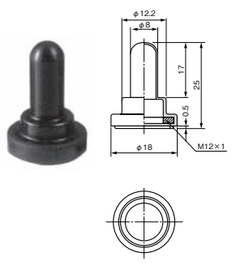
梱包数量	
単極・2 極	100 個
3 極・4 極	50 個

■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
クロロプレンゴム	黒	6047-1481

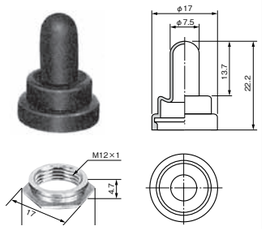


材質	色	品番
シリコンゴム	黒	6047-5967
	赤	6047-6414
クロロプレンゴム	黒	6047-5949
エチレンプロピレンゴム	黒	6047-6170

六角防水キャップ

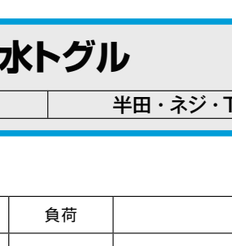
材質	色	品番
クロロプレンゴム	黒	6047-0860

防水キャップ・ナット



材質	色	品番
クロロプレンゴム	黒	6047-2568

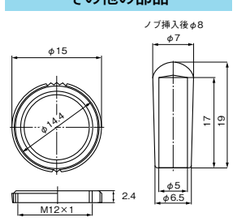
丸形防塵キャップ



材質	色	品番
クロロプレンゴム	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）

その他の部品



ブッシング用丸ナット

品番
9801-0134

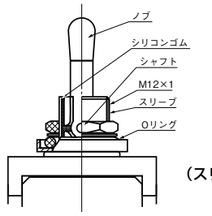
キャップ

色	品番
黄	6247-6795
青	6247-6446
赤	6247-6445
水色	6247-7223
緑	6247-7086
黄	6247-7105

※カスタム品についてはお問合せください。

特　長

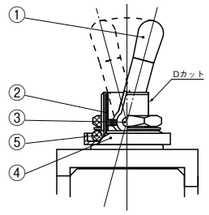
シリコンを操作内部周囲にポッティングし内部に水が侵入しません。

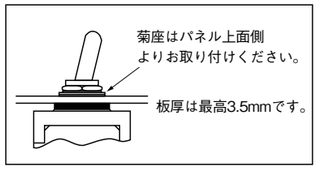


（スリーブクミ断面図）

※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

A	□	T	A	2	1	W

シリーズ名

3極の場合は3
4極の場合は4と記入

防水

記号	機種名
T	トグル

単極3極	2極4極	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〉

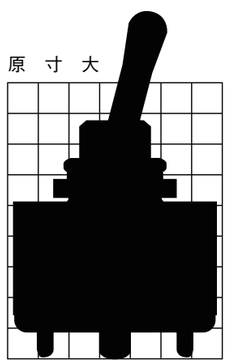
〈　〉はモーメンタリー

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

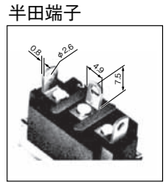
ネジ端子およびTAB端子＃187は15A、
TAB端子＃250は20,25Aのみです。

原　寸　大

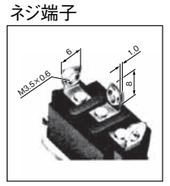


単極

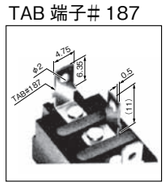
半田端子



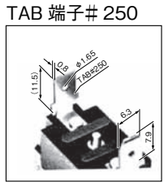
ネジ端子



TAB 端子＃187

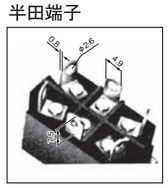


TAB 端子＃250

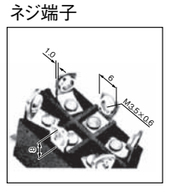


2極

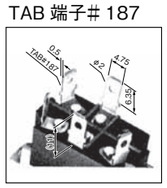
半田端子



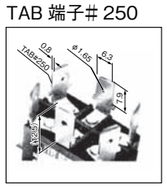
ネジ端子



TAB 端子＃187



TAB 端子＃250

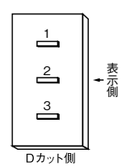


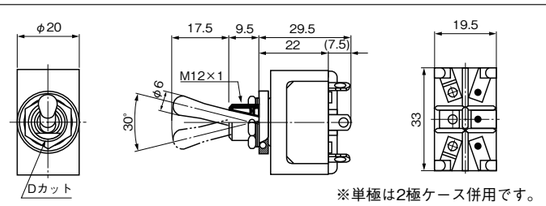
※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。

単極

品名	抵抗負荷 AC 125V DC 250V 30V	品名	抵抗負荷 AC 125V DC 250V 30V	品名	抵抗負荷 AC 125V DC 250V 30V	回路	特性 〈 〉はモーメンタリー		
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



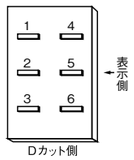


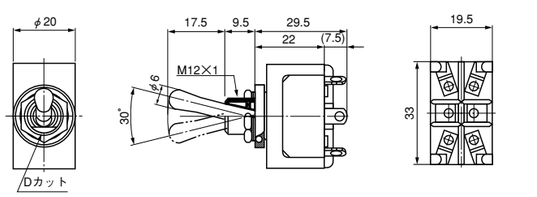
※単極は2極ケース併用です。

2極

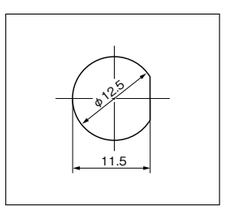
品名	抵抗負荷 AC 125V DC 250V 30V	品名	抵抗負荷 AC 125V DC 250V 30V	品名	抵抗負荷 AC 125V DC 250V 30V	回路	特性 〈 〉はモーメンタリー		
ATK01W	25A	ATK11W	20A	ATK21W	15A	2極単投	ON 1-3 4-6	—	OFF
ATN01W	〃	ATN11W	〃	ATN21W	〃	2極双投	ON 2-3 5-6	—	ON 2-1 5-4
ATP01W	〃	ATP11W	〃	ATP21W	〃	〃	ON 2-3 5-6	OFF	ON 2-1 5-4
ATR01W	〃	ATR11W	〃	ATR21W	〃	〃	ON 2-3 5-6	—	〈ON〉2-1 5-4
ATS01W	〃	ATS11W	〃	ATS21W	〃	〃	〈ON〉2-3 5-6	OFF	〈ON〉2-1 5-4
ATT01W	〃	ATT11W	〃	ATT21W	〃	〃	ON 2-3 5-6	OFF	〈ON〉2-1 5-4

■端子番号図





■取付穴寸法

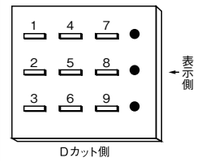


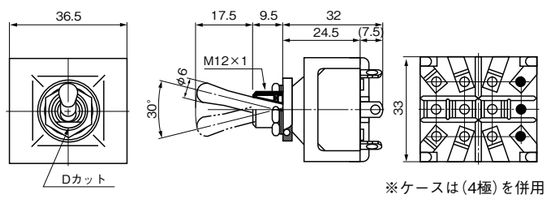
※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。

3極

品名	抵抗負荷 AC 125V DC 250V 30V	品名	抵抗負荷 AC 125V DC 250V 30V	品名	抵抗負荷 AC 125V DC 250V 30V	回路	特性 〈 〉はモーメンタリー		
A3TA01W	25A	A3TA11W	20A	A3TA21W	15A	3極単投	ON 1-3 4-6 7-9	—	OFF
A3TD01W	〃	A3TD11W	〃	A3TD21W	〃	3極双投	ON 2-3 5-6 8-9	—	ON 2-1 5-4 8-7
A3TE01W	〃	A3TE11W	〃	A3TE21W	〃	〃	ON 2-3 5-6 8-9	OFF	ON 2-1 5-4 8-7
A3TF01W	〃	A3TF11W	〃	A3TF21W	〃	〃	ON 2-3 5-6 8-9	—	〈ON〉2-1 5-4 8-7
A3TG01W	〃	A3TG11W	〃	A3TG21W	〃	〃	〈ON〉2-3 5-6 8-9	OFF	〈ON〉2-1 5-4 8-7
A3TH01W	〃	A3TH11W	〃	A3TH21W	〃	〃	ON 2-3 5-6 8-9	OFF	〈ON〉2-1 5-4 8-7

■端子番号図



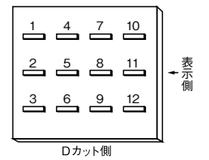


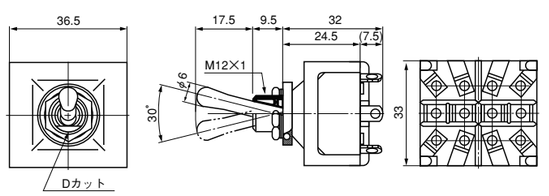
※ケースは(4極)を併用

4極

品名	抵抗負荷 AC 125V DC 250V 30V	品名	抵抗負荷 AC 125V DC 250V 30V	品名	抵抗負荷 AC 125V DC 250V 30V	回路	特性 〈 〉はモーメンタリー		
A4TK01W	25A	A4TK11W	20A	A4TK21W	15A	4極単投	ON 1-3 4-6 7-9 10-12	—	OFF
A4TN01W	〃	A4TN11W	〃	A4TN21W	〃	4極双投	ON 2-3 5-6 8-9 11-12	—	ON 2-1 5-4 8-7 11-10
A4TP01W	〃	A4TP11W	〃	A4TP21W	〃	〃	ON 2-3 5-6 8-9 11-12	OFF	ON 2-1 5-4 8-7 11-10
A4TR01W	〃	A4TR11W	〃	A4TR21W	〃	〃	ON 2-3 5-6 8-9 11-12	—	〈ON〉2-1 5-4 8-7 11-10
A4TS01W	〃	A4TS11W	〃	A4TS21W	〃	〃	〈ON〉2-3 5-6 8-9 11-12	OFF	〈ON〉2-1 5-4 8-7 11-10
A4TT01W	〃	A4TT11W	〃	A4TT21W	〃	〃	ON 2-3 5-6 8-9 11-12	OFF	〈ON〉2-1 5-4 8-7 11-10

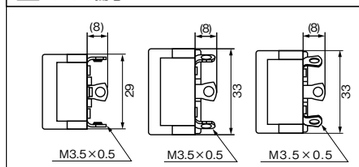
■端子番号図





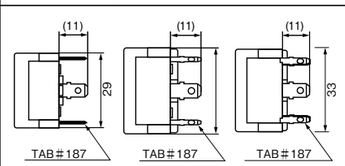
■端子形状 A□T□□□W

2 ネジ端子(15Aのみ)



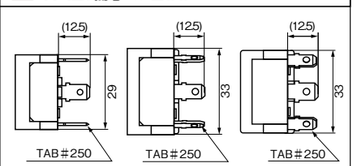
単極 2極 3極・4極

4 TAB端子＃187(15Aのみ)



単極 2極 3極・4極

5 TAB端子＃250(20・25Aのみ)



単極 2極 3極・4極

※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。