

トグル

AV
シリーズ

250V/125VAC
25A
20A
15A
10A

TAB 端子

単極 2 極
3 極 4 極

シリーズの概要

A シリーズの高性能を保ちながら、お求めやすい価格を実現しています。トグル・ロッカースイッチを取り揃えております。



共通仕様

■定格

電圧 \ 記号	05	15	25	35	負荷	備考
AC125/250V	25A	20A	15A	10A	抵抗負荷	抵抗成分だけの負荷、力率＝ 1
DC30V	25A	20A	15A	10A		

※ 抵抗負荷は抵抗成分だけの負荷であり、実際の回路は誘導負荷、コンデンサー負荷、モーター負荷等々があり、それぞれで突入電流が発生する可能性がありますので、スイッチの定格は定常電流の値に対し十分に余裕を持った定格を選んでください。
詳しくはこちらの「[オータックスのスイッチ製品 ご使用上の注意](#)」をご参照ください。



梱包数量

単極・2 極	100個
3 極・4 極	50個

接触抵抗	10 m Ω 以下 (DC2V 1A、初期値)
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 回
使用温度範囲	-20℃～ +70℃
保存温度範囲	-20℃～ +70℃
手はんだ付け条件	350 ± 3℃ 3 秒以内

※上記商品以外・カスタム品についてはお問い合わせください。

品名構成

シリーズ名 極数 操作部種別 スイッチ動作 電流容量 端子種別

A	V		T	A	2	5
---	---	--	---	---	---	---

極数	記号
1	なし
2	なし
3	3
4	4

操作部	記号
トグル	T

電流容量	記号
25A 125/250V AC	0
20A 125/250V AC	1
15A 125/250V AC	2
10A 125/250V AC	3

スイッチ動作			記号	
反対側	センター	キー溝側	単極 3 極	2 極 4 極
ON	-	OFF	A	K
ON	-	ON	D	N

端子種別	記号
TAB 端子 #250	5



TAB 端子 #250

トグル

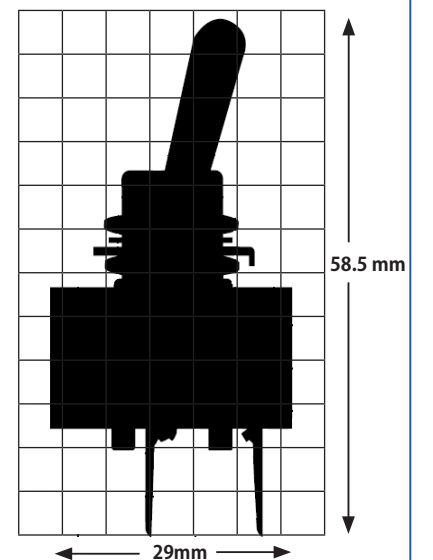
AV
シリーズ

250V/125VAC
25A
20A
15A
10A

TAB 端子

単極 2 極
3 極 4 極

シルエット (AVTA05)

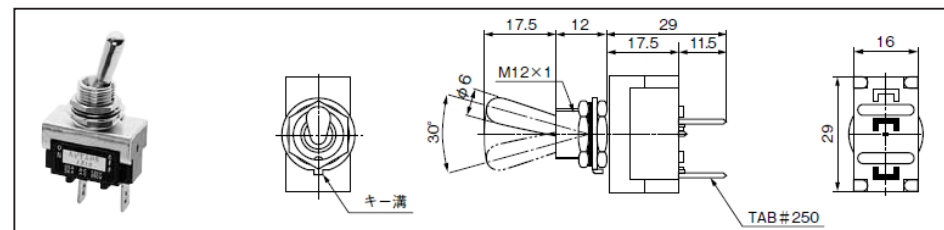


※上記商品以外・カスタム品についてはお問い合わせください。

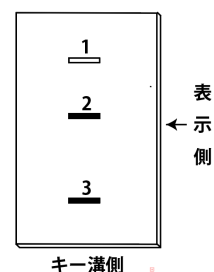
スイッチ品名、動作、端子接続

単 極

品名	抵抗負荷	品名	抵抗負荷	回路	動作		
	AC125/250V DC30V		AC125/250V DC30V				
AVTA05	25A	AVTA25	15A	単極単投	ON 2-3	—	OFF
AVTD05	25A	AVTD25	15A	単極双投	ON 2-3	—	ON 2-1
AVTA15	20A	AVTA35	10A	単極単投	ON 2-3	—	OFF
AVTD15	20A	AVTD35	10A	単極双投	ON 2-3	—	ON 2-1

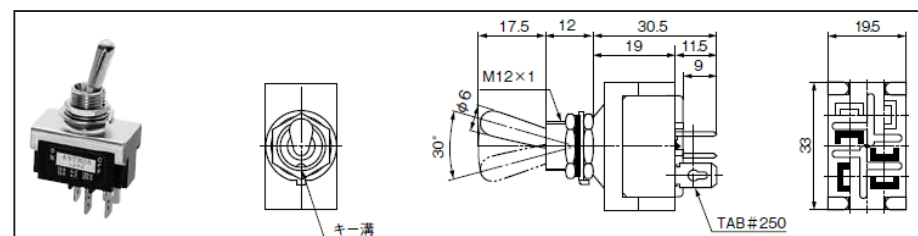


■ 端子番号図

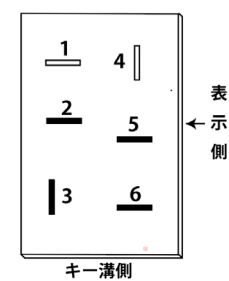


2 極

品名	抵抗負荷	品名	抵抗負荷	回路	動作		
	AC125/250V DC30V		AC125/250V DC30V				
AVTK05	25A	AVTK25	15A	2 極単投	ON 2-3 5-6	—	OFF
AVTN05	25A	AVTN25	15A	2 極双投	ON 2-3 5-6	—	ON 2-1 5-4
AVTK15	20A	AVTK35	10A	2 極単投	ON 2-3 5-6	—	OFF
AVTN15	20A	AVTN35	10A	2 極双投	ON 2-3 5-6	—	ON 2-1 5-4

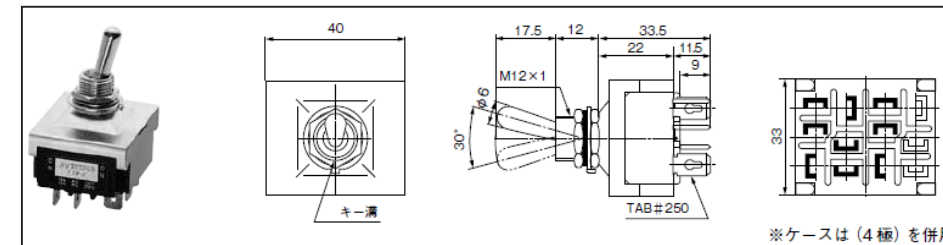


■ 端子番号図

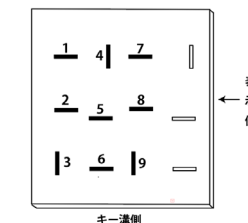


3 極

品名	抵抗負荷	品名	抵抗負荷	回路	動作		
	AC125/250V DC30V		AC125/250V DC30V				
AV3TA05	25A	AV3TA25	15A	3 極単投	ON 2-3 5-6 8-9	—	OFF
AV3TD05	25A	AV3TD25	15A	3 極双投	ON 2-3 5-6 8-9	—	ON 2-1 5-4 8-7
AV3TA15	20A	AV3TA35	10A	3 極単投	ON 2-3 5-6 8-9	—	OFF
AV3TD15	20A	AV3TD35	10A	3 極双投	ON 2-3 5-6 8-9	—	ON 2-1 5-4 8-7

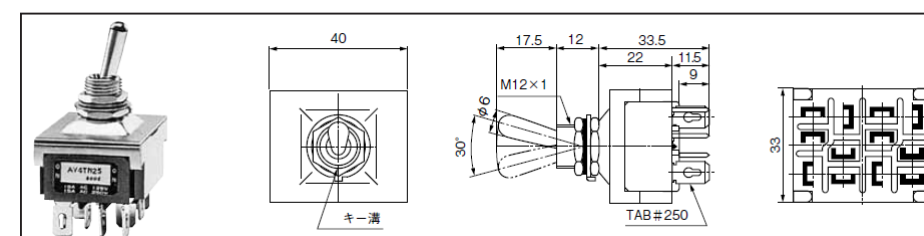


■ 端子番号図

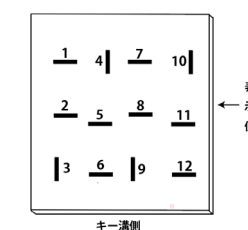


4 極

品名	抵抗負荷	品名	抵抗負荷	回路	動作		
	AC125/250V DC30V		AC125/250V DC30V				
AV4TK05	25A	AV4TK25	15A	4 極単投	ON 2-3 5-6 8-9 11-12	—	OFF
AV4TN05	25A	AV4TN25	15A	4 極双投	ON 2-3 5-6 8-9 11-12	—	ON 2-1 5-4 8-7 11-10
AV4TK15	20A	AV4TK35	10A	4 極単投	ON 2-3 5-6 8-9 11-12	—	OFF
AV4TN15	20A	AV4TN35	10A	4 極双投	ON 2-3 5-6 8-9 11-12	—	ON 2-1 5-4 8-7 11-10



■ 端子番号図

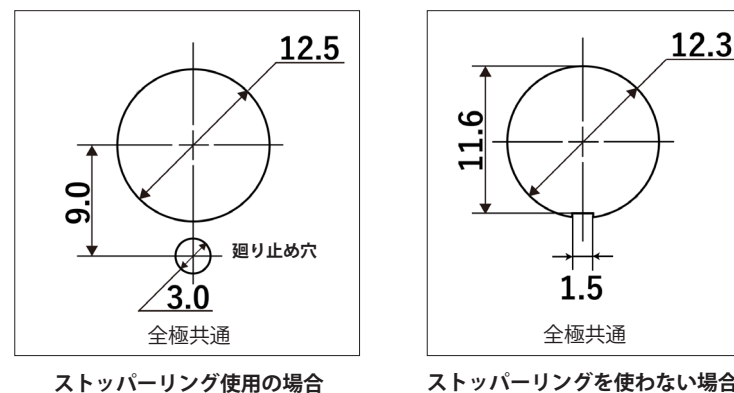


※上記商品以外・カスタム品についてはお問い合わせください。

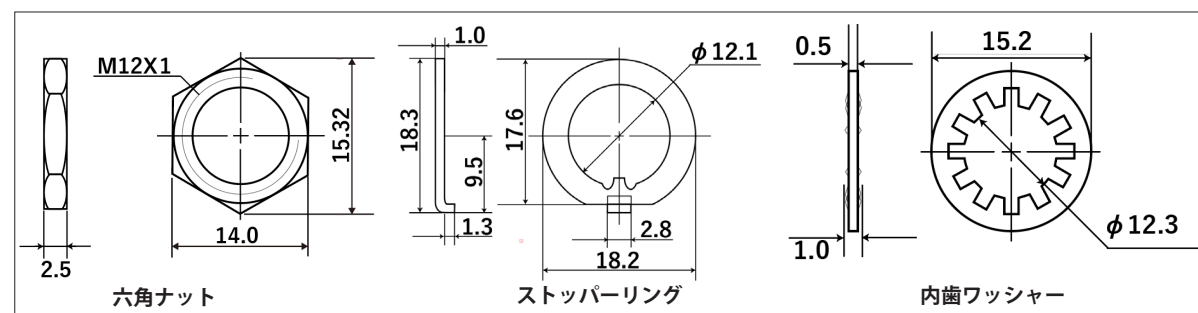
※上記商品以外・カスタム品についてはお問い合わせください。

端子、取付穴、取付金具寸法

■ 取付穴寸法



■ 取付金具寸法

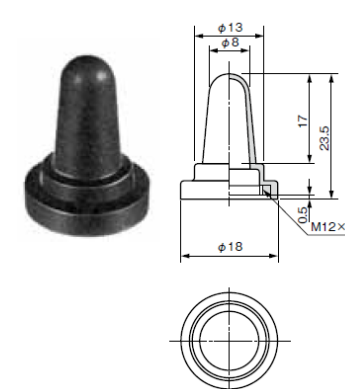


※ 付属品は非防水は下ナットのみ取付け他は添付となります。

※上記商品以外・カスタム品についてはお問い合わせください。

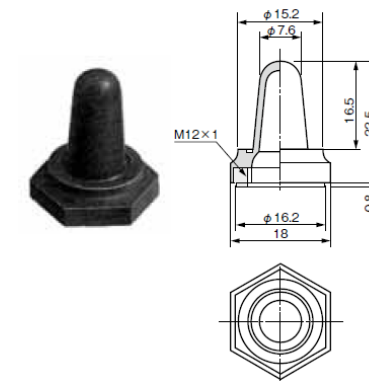
防水キャップ、その他の部品

丸形防水キャップ



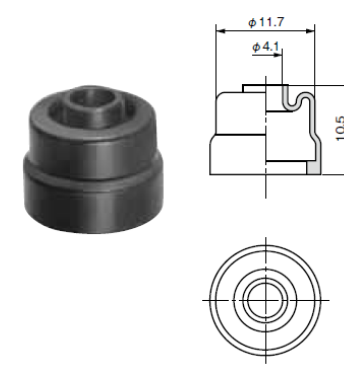
材質	色	品番
クロロブレンゴム	黒	6047-1481

六角防水キャップ



材質	色	品番
クロロブレンゴム	黒	6047-0860

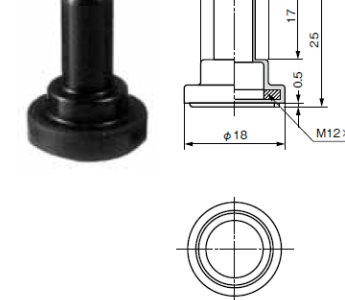
丸形防塵キャップ



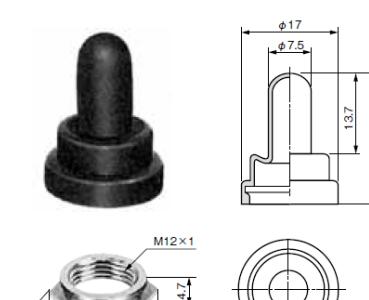
材質	色	品番
クロロブレンゴム	黒	7847-8619

直接プッシングに取り付けられます。
(M12 六角ナット付きでも可)

防水キャップ・ナット

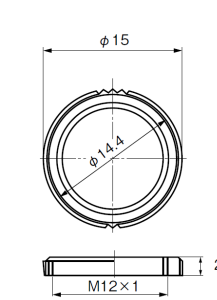


材質	色	品番
シリコーンゴム	黒	6047-5967
シリコーンゴム	赤	6047-6414
クロロブレンゴム	黒	6047-5949
エチレンプロピレンゴム	黒	6047-6170
エチレンプロピレンゴム	赤	6047-6171



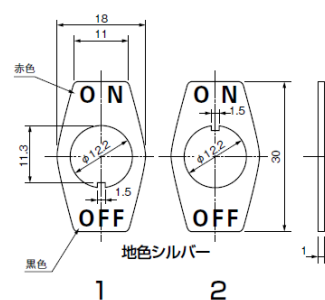
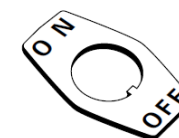
材質	色	品番
クロロブレンゴム	黒	6047-2568

その他の部品



品番
9801-0134

ON・OFF 銘板



品番
1 9804-0135
2 9804-1105

※上記商品以外・カスタム品についてはお問い合わせください。