

NAC JAPAN

QUICK COUPLINGS

AL TYPE10型

スーパー10

【低圧用】片バルブ



NAGAHORI INDUSTRY CO., LTD.

AL^{スーパー10}TYPE10型 [低圧用] 片バルブ



片バルブ

ニトリルゴム

空気

軽量設計で操作性に優れたワンタッチ接続
自動開閉バルブ付!
ハンドツールの手元接続に最適です。



特徴

- 軽量設計なのでハンドツールの手元接続に最適です。
- プラグを差し込むだけの、ワンタッチ接続カップリング。
- ソケット側にはバルブを内蔵し、着脱操作によって自動的に開閉します。
- ソケット・プラグともサイズ・形状にかかわらず互換性があります。
- 流体を流す方向は、ソケット側・プラグ側のどちらからでも流せます。

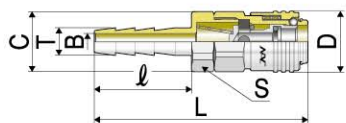
ご使用上の注意

- 流体によってシール材質が異なりますのでご明示下さい。
- 異物混入や付着は漏れの原因になります。特にシールテープの切れ端にはご注意ください。
- 人為的に衝撃、打撃、引っ張り、曲げを加えないで下さい。
- 分解しないで下さい。漏れなどの不具合の原因となります。

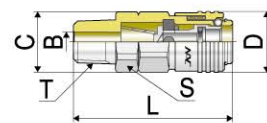
真鍮 (クロムメッキ)

ソケット

SH (ホースニップル形)

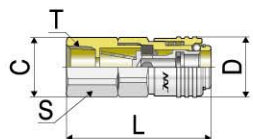


品番	適用 ホース	寸		法 (mm)				重量 (g)	
		L	φD	S	C	ℓ	φB		φT
CAL12SH	1/4"	66	19	17	18.5	30	5	8.5	52



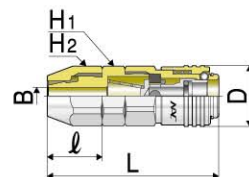
SM (オネジ形)

品番	接続形状 T	寸		法 (mm)				重量 (g)
		L	φD	S	C	φB		
CAL11SM	R1/8"	45	19	17	18.5	5	48	
CAL12SM	R1/4"	49	19	17	18.5	6	53	



SF (メネジ形)

品番	接続形状 T	寸		法 (mm)				重量 (g)
		L	φD	S	C			
CAL12SF	Rc1/4"	45	19	17	18.5	54		



SB (ポリウレタンチューブ用)

品番	適用ホース φ外径×φ内径	寸		法 (mm)				重量 (g)
		L	φD	H ₁	H ₂	ℓ	φB	
CAL11SB	8 x 5	51	19	17	14	15	4	58
CAL12SB	10 x 6.5	53	19	17	17	17	5.3	64



片バルブ

ニトリルゴム

空気



真鍮 (クロムメッキ)

鋼鉄 (クロムメッキ)



SH



PH



SM



PM



SF



PF



SB

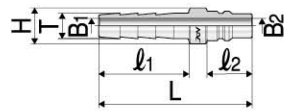


PB

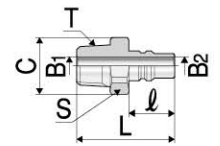
鋼鉄(クロムメッキ)

プラグ

PH(ホースニップル形)

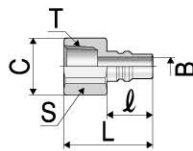


品番	適用 ホース	寸		法 (mm)				重量 (g)	
		L	φH	ℓ ₁	ℓ ₂	φT	φB ₁		φB ₂
CAL12PH	1/4"	51	12	30	15	8.5	5	5	17



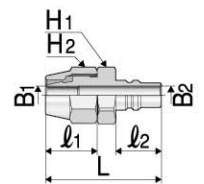
PM(オネジ形)

品番	接続形状 T	寸			法 (mm)			重量 (g)
		L	S	C	ℓ	φB ₁	φB ₂	
CAL11PM	R1/8"	31	12	13	15	6	6	10
CAL12PM	R1/4"	34	17	18.5	15	6	6	21



PF(メネジ形)

品番	接続形状 T	寸			法 (mm)			重量 (g)
		L	S	C	ℓ	φB		
CAL12PF	Rc1/4"	29	17	18.5	15	6	20	



PB(ポリウレタンチューブ用)

品番	適用ホース φ外径×φ内径	寸			法 (mm)				重量 (g)
		L	H ₁	H ₂	ℓ ₁	ℓ ₂	φB ₁	φB ₂	
CAL11PB	8 x 5	37	14	14	15	15	4.5	6	23
CAL12PB	10 x 6.5	38	17	17	17	15	5.3	6	33

仕様

品番	CAL11	CAL12
サイズ	1/8"	1/4"
管用サイズ	6A	8A
本体材質	ソケット	真鍮(クロムメッキ)
	プラグ	鋼鉄(クロムメッキ)
取付形状	メネジ(F)・オネジ(M)・ホースニップル(H)・ポリウレタンチューブ用(B)	
シール材質 一般温度範囲 ※1	標準	ニトリルゴム(NBR)：-20℃～+ 80℃
	オプション	フッ素ゴム(FKM)：-20℃～+180℃
最高使用圧力	1.0MPa	
最大衝撃圧力	1.5MPa	
適用流体 ※2	空気	

※1 使用環境により適用温度が表記と異なる場合がございます。表記の最低温度および最高温度での連続使用は漏れ等の原因となります。

※2 ゴムの耐久性は、流体温度、流体の種類、濃度によって異なります。

流路の最小断面積

単位 (mm²)

品番	11PM	11PB	12PH	12PM	12PF	12PB
11SM	19.6	11.9	19.6	19.6	19.6	19.6
11SB	12.6	11.9	12.6	12.6	12.6	12.6
12SH	21.2	11.9	21.2	21.2	21.2	21.2
12SM	22.1	11.9	21.2	23.8	23.8	22.1
12SF	22.1	11.9	21.2	23.8	23.8	22.1
12SB	22.1	11.9	21.2	22.1	22.1	22.1



水走工場 認証取得

長堀工業株式会社



NAGAHORI INDUSTRY CO.,LTD.

<http://www.nac-corp.co.jp>

