

NAC ナホリ

QUICK COUPLINGS

SH TYPE

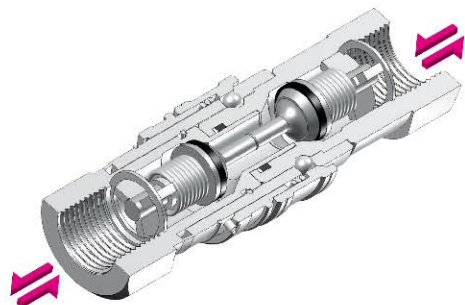
【高圧用】 両バルブ



NAGAHORI INDUSTRY CO., LTD.

SH TYPE 【高圧用】 両バルブ

ソケット・プラグ共に自動開閉バルブを備えているので分離時にはバルブが閉じ、流体の流出を防ぎ完全密封!
製鉄、船上等厳しい環境下での使用に最適です。

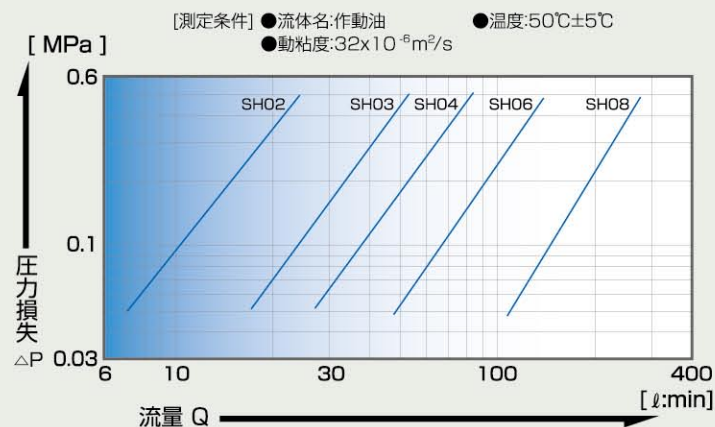


⇄ 流体を流す方向
ソケット側・プラグ側のどちらからでも流せます。

特徴

- 最高使用圧力20.5MPaの自動開閉バルブを備えたカップリングです。
- ダブルスリーブロックを標準装備。振動や衝撃に対しても確実に接続保持します。
- ソケット・プラグを分離放置しておく場合は、標準付属のダストカバーをご使用下さい。

流量と圧力損失特性図



シール材質・一般温度範囲

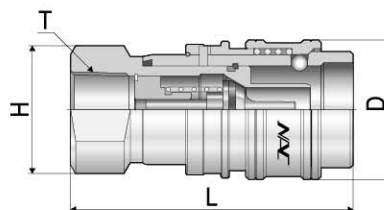
シール材質	記号	一般温度範囲 ※1	特性 ※2
ニトリルゴム	NBR	-20℃～+ 80℃	耐油性
フッ素ゴム	FKM	-20℃～+180℃	耐熱性、耐油性

※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 上記の特性は一般的なものであり、流体温度、薬品の種類、濃度によって、ゴムの耐久性が異なります。

ステンレス(SUS304)

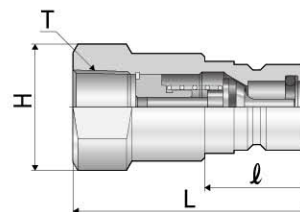
ソケット

品番	重量 (g)	接続形状 T	寸法 (mm)		
			L	φD	H
CSH02S3	138	Rc1/4"	59	27	二面19/φ22
CSH03S3	228	Rc3/8"	68	32	二面24/φ28
CSH04S3	404	Rc1/2"	81	40	二面30/φ35
CSH06S3	704	Rc3/4"	97	48	二面38/φ44
CSH08S3	1382	Rc1"	118	62	二面50/φ58



プラグ

品番	重量 (g)	接続形状 T	寸法 (mm)		
			L	H	ℓ
CSH02P3	74	Rc1/4"	50	二面19/φ22	20
CSH03P3	128	Rc3/8"	59	二面24/φ28	24
CSH04P3	240	Rc1/2"	70.5	二面30/φ35	28
CSH06P3	448	Rc3/4"	81.5	二面38/φ44	35.6
CSH08P3	934	Rc1"	100	二面50/φ58	47.5



*ご使用前に、クイックカップリングの取扱上の注意を必ずお読み下さい。



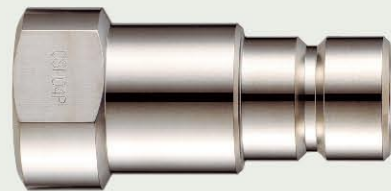
ご使用上の注意

- 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。
- サイズが異なるとソケット・プラグの連結は出来ません。
- メネジ機構ですので、オネジとの締付が過度になりますと割れの原因になります。
- 加圧時ソケット・プラグとも単体での使用、放置はお避け下さい。
- 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下さい。
- ホースニップルやオネジタイプの形状でご使用の際は、市販のニップルをご利用下さい。

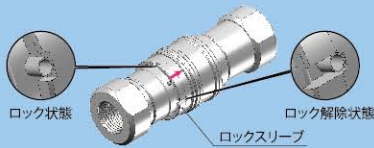
ソケット



プラグ



ダブルスリーブロック機構



ロックスリーブを矢印の方向に押し込みながら回転させることで、ロックまたはロック解除状態となります。



仕様

品番	CSH02	CSH03	CSH04	CSH06	CSH08
サイズ	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
管用サイズ	8A	10A	15A	20A	25A
本体材質	ステンレス(SUS304)				
取付形状	ソケット・プラグ共メネジ(F)のみ				
シール材質・一般温度範囲※1	フッ素ゴム(FKM)：-20℃～+180℃				
最高使用圧力	20.5MPa				
最大衝撃圧力	31.0MPa				
適用流体※2	水・作動油・ガス				
標準付属品	ダストカバー				

※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	CSH02	CSH03	CSH04	CSH06	CSH08
最小断面積	26	47	84	153	233



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>