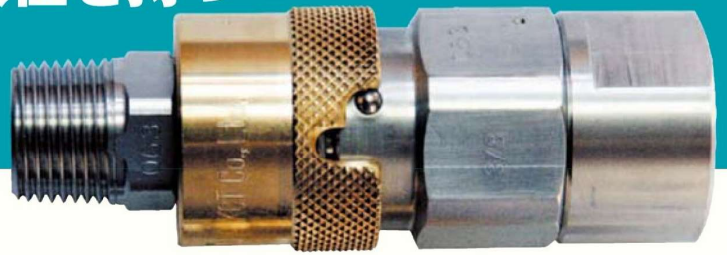
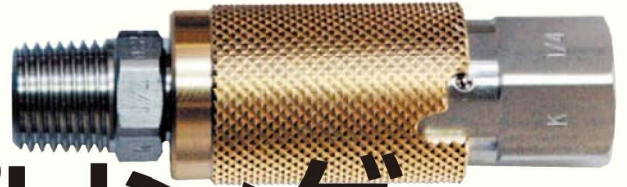


高い安全性と耐久性を持つ カップリング



金型温調水配管用カップリング



STPカップリング

ワンタッチ ダブルロック方式による、高い安全性

金型とホースの接続に大変便利なカップリングですが、その反面安全面でいくつかの問題（接続時のロック忘れ、接続中の不意の外れ等）がありました。この課題を克服し、高い安全性を実現したのが、このSTPカップリングです。STPカップリングのワンタッチダブルロック方式は、ソケットを差し込むだけでダブルロックを伴った接続まで完了されるので、ロック忘れが無く、誤操作による外れも防げます。高温・高圧条件を伴う精密成形をはじめ、今までカップリングの使用が求められていた分野において、きっとそのご要望にお応えできる製品です。

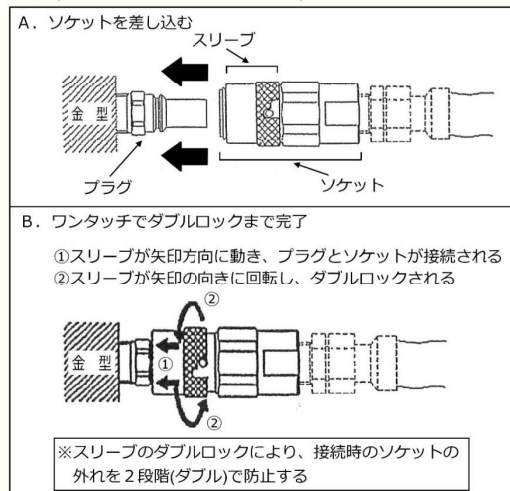
高い耐久性

ステンレス製（一部真鍮）ですので、着脱による摩耗や媒体による腐食に強く、長寿命です。

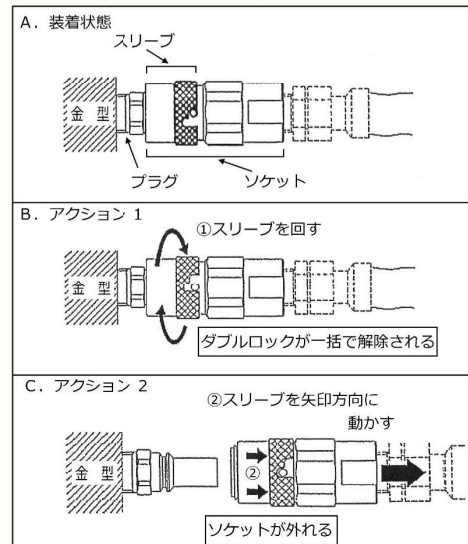
小型 Kタイプ(φ21)もラインナップ

小型成形品の精密成形に対応しています。

接続(ワンタッチダブルロック)



取り外し(ツーアクション)



■仕様

タイプ	STPカップリング	STP Kカップリング
型番(接続口径)	ソケット: SC-S3V(バルブ有 Rc3/8) SC-S3N(バルブ無 Rc3/8)	ソケット: SC-KS2N(バルブ無 Rc1/4)
	プラグ: SC-P2(R1/4) SC-P3(R3/8)	プラグ: SC-KP2(R1/4)
自動開閉バルブ	ソケット:有り*1、無し選択可 プラグ:無し	ソケット無し プラグ:無し
使用温度範囲	常温~130℃(160℃)*2	
最高使用圧力*3	1.2MPa	
耐圧力*4	2.0MPa	
パッキン類交換時間(目安)	媒体温度130℃で約1年*5	
媒体	清水	
流体の流れ方向	ソケット側から、プラグ側からのどちらでも可	
材質	1) ボディ: ステンレス(一部真鍮) 2) パッキン類: FKM(特殊)	

*1:接続時に開、取り外し時に閉となります。プラグは、ソケットバルブ有り、無しに共用で使用できます。

*2:160℃まで使用可能ですが、高温になるに従いパッキン類等の寿命が短くなります。

130℃以上での使用をご希望される場合は、弊社営業部へお問い合わせください。

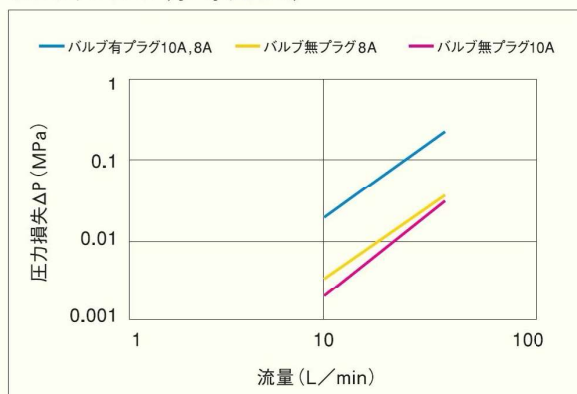
*3:連続して使用可能な、許容最高圧力の事です。

*4:性能に支障のきたさない圧力の限界値の事です。連続使用はできません。

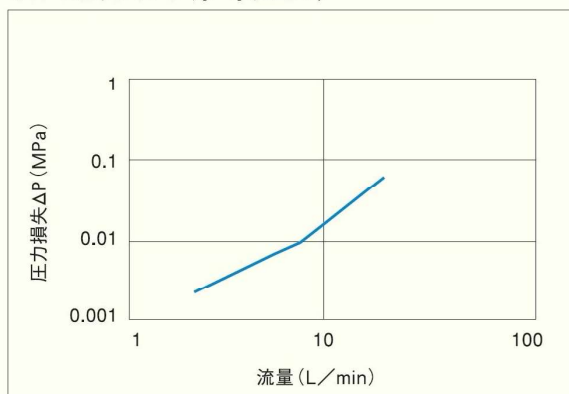
*5:当社データによります。(清水、着脱2回/週) 水質、着脱回数、圧力変動、その他使用条件により異なります。 Oリング交換セットをご用意しています。

	取り外し状態	接続状態
STP カップリング	<p>(参考) A寸法 1/4, 3/8, 10mm ※ねじ込み具合により前後します。</p>	
STP K カップリング	<p>(参考) A寸法=(33mm) ※ねじ込み具合により前後します。</p>	

STPカップリング(水 水温25℃)



STP Kカップリング(水 水温25℃)



〒669-2145 兵庫県丹波篠山市今田町木津山293-3 Tel:079-597-3245 Fax:079-597-3429

E-mail: HAT_info@nikko-corporation.co.jp Web Site <https://www.nikko-corporation.co.jp/>

⚠ 機器のご使用に際しては、取扱説明書をよくお読みください。仕様については改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。