

中低圧用流体カプラ

KTSP



Made in Korea

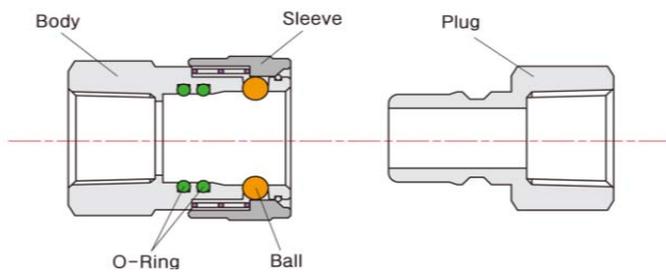
【用途】

設備や装置、機械などの冷却や各種流体の輸送用配管に使用できる簡易着脱式継手です。

【特長】

バルブ機能を有さない構造のため、コストメリットに優れ、粘性の高い液体も流すことができます。ソケットとプラグは、多彩な形状をラインアップしています。

【構造】

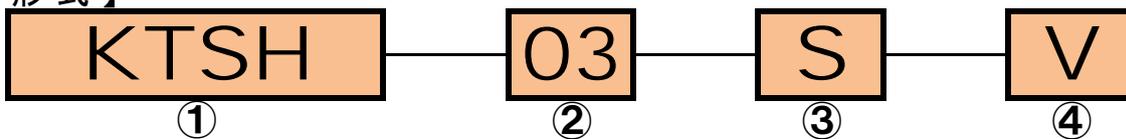


同じサイズであれば、KSPのソケット
又はプラグと組み合わることもできます。

【仕様】

使用流体	水・空気・油・スチーム
ボディ材質	真鍮 or ステンレス ※真鍮はカドミレス黄銅を使用
使用圧力範囲	0 ~ 7.5MPa
使用温度範囲	-20 ~ 180°C (NBRの場合は-20 ~ 80°C)
O-リング材質	フッ素ゴム(標準) or ニトリルゴム

【注文形式】



① 商品名

KTPH	KTSH
KTPM	KTSM
KTPF	KTSF
Plug	Socket

② サイズ(単位:インチ)

01	02	03	04	06	08	10	12	16
1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2

③ ボディ材質

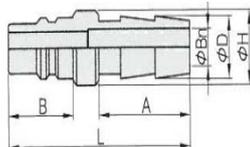
B	S
BsBM(C3604BD)	SUS(SUS303)

④ O-リング材質

V	N
フッ素ゴム	ニトリルゴム

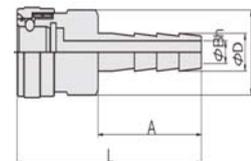
【寸法表】

KTPH



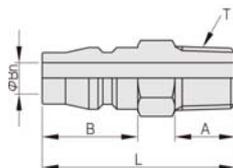
MODEL	B	L	A
KTPH 01	16.0	41.1	20
KTPH 02	18.0	53.0	29
KTPH 03	20.7	60.1	32
KTPH 04	24.0	70.2	39
KTPH 06	26.7	84.0	48
KTPH 08	35.8	105.1	57.1
KTPH 10	39.0	121.2	70
KTPH 12	45.0	132.1	75
KTPH 16	51.0	142.0	80

KTSH



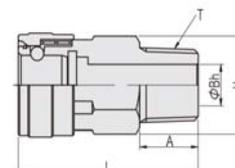
MODEL	A	L	ØD
KTSH 01	20.0	40.1	6.5
KTSH 02	29.0	55.0	8
KTSH 03	32.0	62.1	11
KTSH 04	39.0	74.2	15
KTSH 06	48.0	90.2	21
KTSH 08	57.0	101.9	27
KTSH 10	70.0	117.1	34.5
KTSH 12	75.0	128.0	41
KTSH 16	80.0	141.0	54

KTPM



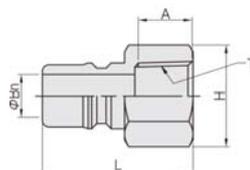
MODEL	B	A	T
KTPM 01	15.7	9.0	Rc1/8
KTPM 02	18.0	12.0	Rc1/4
KTPM 03	20.7	13.0	Rc3/8
KTPM 04	24.0	16.0	Rc1/2
KTPM 06	27.8	19.0	Rc3/4
KTPM 08	35.8	23.0	Rc1
KTPM 10	39.0	23.0	Rc1 1/4
KTPM 12	45.0	27.0	Rc1 1/2
KTPM 16	51.0	27.0	Rc2

KTSM



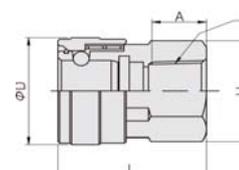
MODEL	A	L	T
KTSM 01	9.0	30.1	Rc1/8
KTSM 02	12.0	42.0	Rc1/4
KTSM 03	13.0	44.0	Rc3/8
KTSM 04	16.0	55.9	Rc1/2
KTSM 06	19.0	65.0	Rc3/4
KTSM 08	22.0	76.0	Rc1
KTSM 10	23.0	86.0	Rc1 1/4
KTSM 12	27.0	94.9	Rc1 1/2
KTSM 16	27.0	107.8	Rc2

KTPF



MODEL	L	A	T
KTPF 01	27.0	9.0	Rc1/8
KTPF 02	32.2	13.0	Rc1/4
KTPF 03	35.2	13.0	Rc3/8
KTPF 04	42.0	16.0	Rc1/2
KTPF 06	48.2	19.0	Rc3/4
KTPF 08	59.0	23.0	Rc1
KTPF 10	64.0	23.0	Rc1 1/4
KTPF 12	71.1	27.0	Rc1 1/2
KTPF 16	80.0	27.0	Rc2

KTSF



MODEL	A	L	T
KTSF 01	9.0	27.0	Rc1/8
KTSF 02	13.0	32.2	Rc1/4
KTSF 03	13.0	35.2	Rc3/8
KTSF 04	16.0	42.0	Rc1/2
KTSF 06	19.0	48.2	Rc3/4
KTSF 08	23.0	59.0	Rc1
KTSF 10	23.0	64.0	Rc1 1/4
KTSF 12	27.0	71.1	Rc1 1/2
KTSF 16	27.0	80.0	Rc2

【ご使用上の注意】

- ・本製品はバルブ機能未搭載のため、分離すると配管内に残留した流体が流れ出しますので、ご注意ください。
- ・加熱したままの状態での着脱は事故の原因となりますので、絶対に行わないでください。
- ・高温流体を流す際、ヤケドの原因となりますので、カプラの着脱作業は配管の熱が冷めてから行ってください。
- ・粉じんなどの異物がカプラ内部に混入しますと、作動不良やシール不良が発生する要因となります。
- ・分解や改造を行わないでください。
- ・Oリングにキズや異物が付着したままご使用されますと、リークの原因となります。
- ・本製品に大きな衝撃を与えたり、流体カプラとしての目的以外のご使用はなさないでください。
- ・定期的な点検を行い、異常が認められた場合には速やかに新品と交換を行ってください。
- ・本製品のサイズ別又は材質別の連続使用圧力は以下の通りです。(単位:MPa)

材質	サイズ	1/8~3/8	1/2~1"	1.1/4 & 1.1/2	2"
BsBM		5.0	3.0	2.0	1.5
SUS		7.5	4.5	3.0	2.0