

FAST MOVING TECHNOLOGY

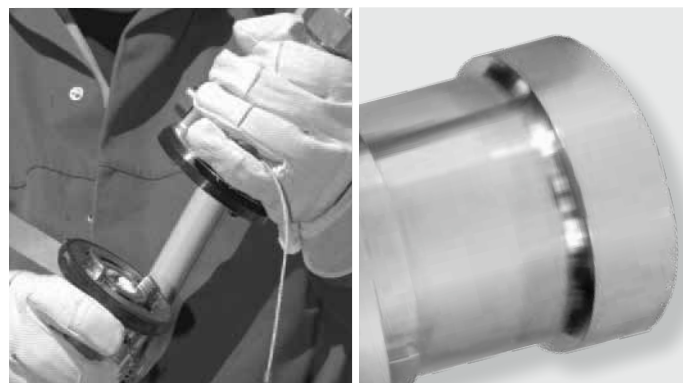
STÄUBLI

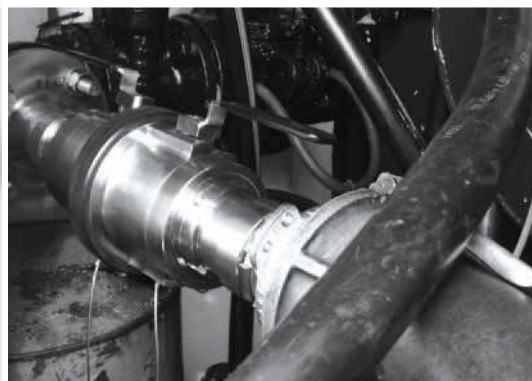
TKU / TKM カップリング

大流量移送用途 / フルフロー



そのままの流れに任せて





フルフロー

TKU と TKMカップリングは流体の直接的な流れを確保し、最適な流量と圧力損失比を可能にする球状のバルブ構造となっております。

ユニセックスタイプ用TKUの2つの対称部品

TKUは対称的な構造のカップリングです。オスやメスの区別がなく、接続する必要がある両方のホースには同じ部品が取り付けられています。したがって、どちらの方向にも展開できます。

扱い易く、優れた操作性

- スイベル構造によりホースのねじれを防ぎます。そのため、圧力下でもカップリングへのストレスを回避することができます。
- 逆に、固定箇所で使用する場合、固定されたバルブで容易に接続が可能です。
- TKU80は追加ハンドルが付属されており、操作性が楽です。
- レバーを動かすために必要となる予め決まった手順はなく、直感的に操作できます。

素早く、容易な操作性

クリート構造により、素早く簡単なロックと安全な接続をお約束します。

完全に安全な操作性

両側の各カップリングが完全に接続されている場合にのみバルブを開くことができるため、安全性が確保されます。

パフォーマンスと信頼性

TKU及びTKMカップリングの技術力は高度な流量特性と耐圧力性や耐振動性を持っており、優れた互換性も兼ね備えています。

保護キャップ

カップリングを汚れや機械的衝撃から保護するため、カップリング半面に全てポリアミド樹脂製キャップが付属されています。

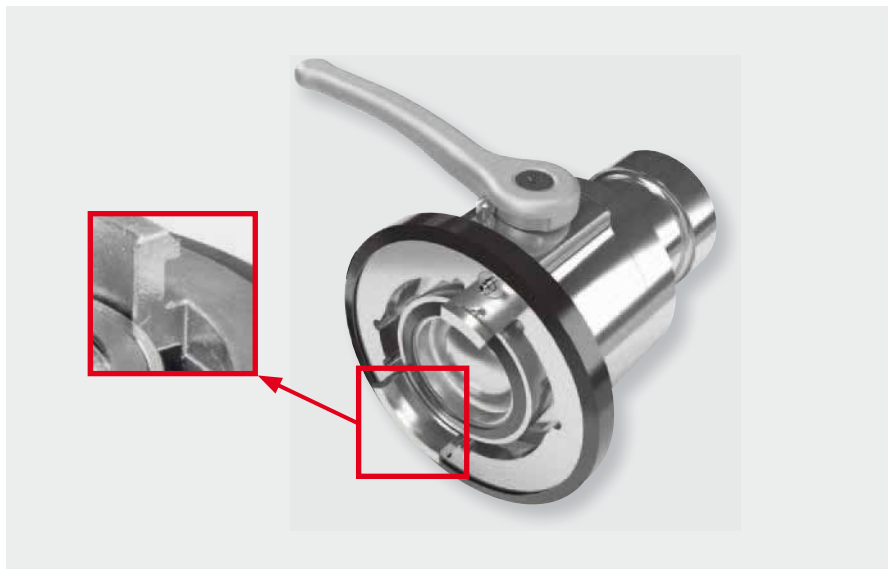
用途

- 流体の供給と配送システム
- タンクローリー、容器、コンテナへの充填と抜き取り
- 燃料補給車両、ポンプユニットとの接続
- 燃料供給ホースへの素早い接続
- 電子機器やモーター、チラーへの冷媒接続
- テストベンチへの接続等

TKM バージョン

TKMはバージョンで、あらゆる材質のOリングに対応でき、幅広い用途向けに設計されています。勘合面をOリングシールする方法のため、負圧用途にも適しています。

追加オプションについて



メカニカルコーディング機構

このキーロックシステムは他の回路を反転構造として誤接続を防ぎ、プロセスを保護します。



カラーコード

様々な色のレバーを選択でき、簡易的な回路識別ができます。



技術仕様

	TKU38	TKU50	TKU80	TKM25	TKM38
ホースの種類	DN38	DN50	DN80	DN25	DN38
内径（mm）	38	50	80	25	38
最大使用圧力（PS）	25				
各シール材の使用可能な温度範囲（℃）					
- ニトリル（NBR）	0 to +100				
- エチレンプロピレン（EPDM）	0 to +110				
- フルオロカーボン（FKM）					
- パーフロエラストマー（FFKM）					
シャットオフバルブ	両バルブ				
					

シール材

■ O-リング

TKU:

- フルオロカーボン (FKM)

TKM:

必要に応じて:

- ニトリル (NBR)
- エチレンプロピレン (EPDM)
- フルオロカーボン (FKM)
- パーフロエラストマー (FFKM)

その他のOリングについてはご相談下さい。

■ ボールバルブのベアリング

TKU 及び TKM:

- PTFE

■ BSPねじ用ガスケット

- PTFE

シール材

■ ねじ: めねじBSP または NPT

その他の接続についてはご相談下さい。

構造

■ 主要部品はステンレス鋼

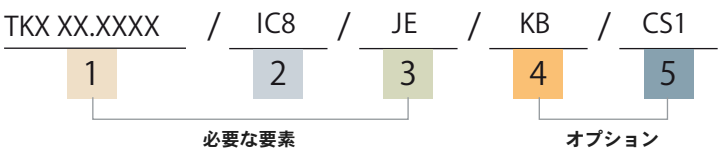
その他の構成をご要望の場合、
詳細はお問合せ下さい。

■ ポリアミド樹脂製ダストキャップ

製品が対応する口径について注意

- TKU38 – 1 1/2"
- TKU50 – 2"
- TKU80 – 3"
- TKM25 – 1"
- TKM38 – 1 1/2"

部品番号の作成する



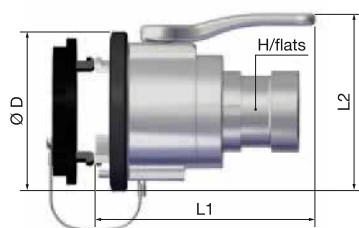
部品番号を作成するには、次の要素とオプションを標準部品番号に追加します。

1	標準的な部品番号	7ページ参照	4	カラーコード	コード
				(バルブレバー - TKU及びTKM)	
				- 赤	KR
				- 青	KB
				- 黒	KN
				- 黄	KJ
2	本体材質（主要部）	コード			
	- ステンレススチール	IC8			
3	シール材	コード	5	メカニカルコーディング	
	TKU			(TKMのみ)	
	- フルオロカーボン（FKM）	JV		- キーロック	CS1
	TKM			キー 1 と 2 を洗濯可：	1 2
	- ニトリル（NBR）	JN		詳細はお問合せ下さい。	
	- エチレンプロピレン（EPDM）	JE			
	- フルオロカーボン（FKM）	JV			
	- パーフロエラストマー（FFKM） 6375	JK1			
	- パーフロエラストマー（FFKM） 6230	JK3			

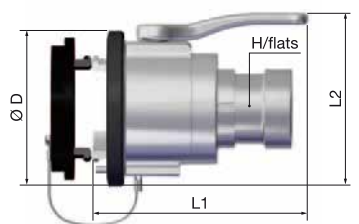
標準品番

TKU

形状	型式	接続部	寸法 (mm)				固定側の標準品番
			Ø D	L1	L2	H/flats	
タンク側：固定式接続口、めねじ、 ポリアミド樹脂製保護ダストキャップ付き	TKU38	BSP 1 1/2"	107	153	125	50	TKU38.1107
		NPT 1 1/2"	107				TKU38.1207
	TKU50	BSP 2"	133	171	149		TKU50.1108
		NPT 2"	133				TKU50.1208
	TKU80	BSP 3"	209	396	291		TKU80.110A
		NPT 3"	209				TKU80.120A

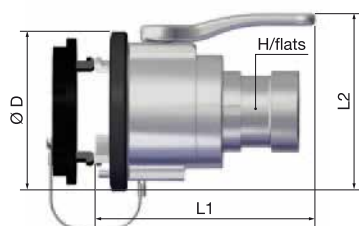


形状	型式	接続部	寸法 (mm)				ボールジョイント付きの標準品番
			Ø D	L1	L2	H/flats	
ホース側：回転式接続口、めねじ、 ポリアミド樹脂製保護ダストキャップ付き	TKU38	BSP 1 1/2"	107	153	125	50	TKU38.7107
		NPT 1 1/2"	107				TKU38.7207
	TKU50	BSP 2"	133	171	149		TKU50.7108
		NPT 2"	133				TKU50.7208
	TKU80	BSP 3"	209	396	291		TKU80.710A
		NPT 3"	209				TKU80.720A

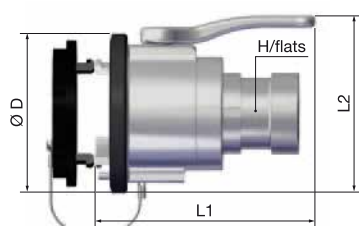


TKM

形状	型式	接続部	寸法 (mm)				固定側の標準品番
			Ø D	L1	L2	H/flats	
タンク側：固定式接続口、めねじ、 ポリアミド樹脂製保護ダストキャップ付き	TKM25	BSP 1"	91	143	108	32	TKM25.1105
		NPT 1"	91				TKM25.1205
	TKM38	BSP 1 1/2"	107	153	125	50	TKM38.1107
		NPT 1 1/2"	107				TKM38.1207



形状	型式	接続部	寸法 (mm)				ボールジョイント付きの標準品番
			Ø D	L1	L2	H/flats	
ホース側（勘合面シール）：回転式接続口、 めねじ、ポリアミド樹脂製保護ダストキャップ付き	TKM25	BSP 1"	91	143	108	32	TKM25.7105
		NPT 1"	91				TKM25.7205
	TKM38	BSP 1 1/2"	107	153	125	50	TKM38.7107
		NPT 1 1/2"	107				TKM38.7207



TKUとTKMカップリングは、互換性がありません。



■ ストーブリ現地法人 ○ 代理店

ストーブリグループは
全世界へご提案します。

www.staubli.com

丸紅エレクトロニクス株式会社

Marubeni
Ele-Next



〒530-0003 大阪市北区堂島1丁目6番20号 TEL : 06-6344-2111 FAX : 06-6346-6611
URL : <https://www.m-elenext.co.jp>