



STAINLESS COOLING HOSES FOR MOLD

新商品

# 金型冷却用ステンレスフレキホース

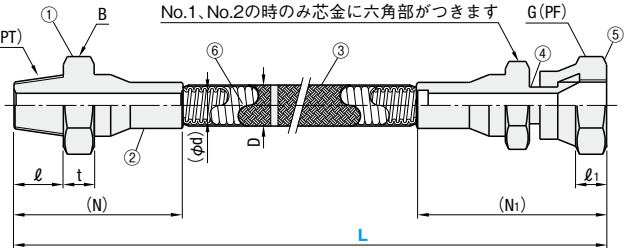
ー耐熱180℃ 柔軟タイプー

☑ SUS- TKHP、SUS- TKHFに適用するプラグはSUS- TKMM、SUS- TKMFのみとなります。

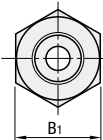
RoHS



## SUS- TKHP (片端オス・メス)



専用プラグ (P.1236)  
SUS- TKMM  
SUS- TKMF



## SUS- TKHF (両端メス)



☑ 材質

- ① ニップル
- ② カラー
- ③ ワイヤブレード
- ④ スリーブ
- ⑤ 袋ナット
- ⑥ ホース

SUS304  
PTFE

ネジ部 JIS B0202管用平行ネジ G (PF)  
JIS B0203管用テーパネジ R (PT)

R (PT)	(N)	ℓ	t	B (六角対辺)	ホース内径 (φ d)	ホース外径 (D)	G (PF)	(N <sub>1</sub> )	ℓ <sub>1</sub>	B <sub>1</sub> (六角対辺)	型 式		L 指定10mm単位
											Type	No.	
1/8	40	9	5	14	7.4	11.3	1/8	47	7	14	SUS-TKHP (管端オス・メス) SUS-TKHF (両端メス)	1	200~1000
1/4	43	12	5	14	7.4	11.3	1/4	49	8	17		2	
3/8	49	13	6	19	9.5	14.5	3/8	51	16	21		3	

型 式		¥基準単価 1～19本																
Type	No.	L200～240	L250～280	L300～340	L350～390	L400～440	L450～490	L500～540	L550～590	L600～640	L650～690	L700～740	L750～790	L800～840	L850～890	L900～940	L950～990	L1000
SUS-TKHP (管端オス・メス)	1	12,000	12,730	13,460	14,190	14,910	15,640	16,370	17,100	17,820	18,550	19,280	20,010	20,730	21,460	22,190	22,920	23,640
	2	12,380	13,130	13,880	14,630	15,380	16,130	16,880	17,630	18,380	19,130	19,880	20,630	21,380	22,130	22,880	23,630	24,380
	3	12,990	13,780	14,570	15,360	16,140	16,930	17,720	18,510	19,290	20,080	20,870	21,660	22,440	23,230	24,020	24,810	25,590
SUS-TKHF (両端メス)	1	12,610	13,340	14,070	14,790	15,520	16,250	16,980	17,700	18,430	19,160	19,890	20,610	21,340	22,070	22,800	23,520	24,250
	2	13,000	13,750	14,500	15,250	16,000	16,750	17,500	18,250	19,000	19,750	20,500	21,250	22,000	22,750	23,500	24,250	25,000
	3	13,260	14,030	14,790	15,560	16,320	17,090	17,850	18,620	19,380	20,150	20,910	21,680	22,440	23,210	23,970	24,740	25,500

☑ SUS- TKHP・SUS- TKHFは袋ナットの形状が金型冷却用フレキホース (FSHP・FSHF) と異なる為、ご使用にはご注意ください。

☑ SUS- TKHP・SUS- TKHFは専用のプラグ (SUS- TKMM・SUS- TKMF) をご使用ください。  
高温ホース専用プラグ (FSHG・FSHGR・FSL・FSLR・FSLS) はご使用できません。



Order  
注文例

型 式 - L  
SUS- TKHP 1 - 900



Delivery  
出荷日

5 日目出荷

## ■特 長

- 曲げ半径 従来のステンレスフレキホース (SUS- TKSP、SUS- TKSF) に比べ曲げ半径が約半分のフレキホースです。
- 耐食性 ステンレスを使用したRoHS対応商品で、耐食性に優れます。
- 非吸水性 テフロン®は水分を吸収しませんので、パイプ外側に流体がにじみでてくることはありません。
- 保管時寿命 テフロン®はゴムホースのような経年変質が少なく、保管時の寿命が向上しております。  
※テフロン®とは米国“デュボン社”の四フッ化エチレン樹脂の商品名です。  
本商品にはデュボン社の純正テフロンを使用しています。

## ■仕 様

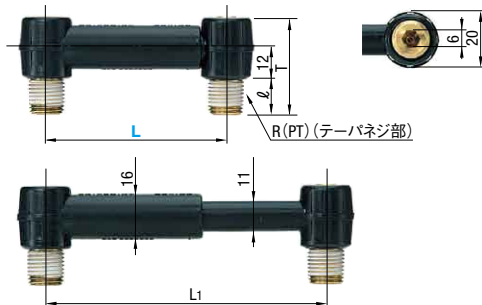
型番	SUS-TKHP (管端オス・メス) SUS-TKHF (両端メス)		
R (PT)	1/8	1/4	3/8
常用圧力 (Mpa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	2.0 [20]	2.0 [20]	6.86 [70]
破壊圧力 (Mpa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	27.44 [280]	27.44 [280]	27.44 [280]
最小曲げ半径	26	26	26
使用温度範囲 (単体使用時)	-30℃～+180℃		

UNI-JOINT PLUGS

# 冷却ユニジョイント

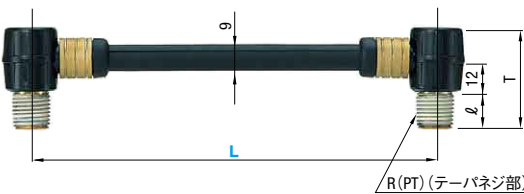
ー耐熱80℃ー

## JWRL (伸縮自在パイプタイプ)



☑ 材質 フレーム本体 ポリアセタール樹脂 ネジ部 黄銅 (C3604)  
ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジ R (PT)

## JWRF (柔軟ブラチューブタイプ)



☑ 材質 フレーム本体 ポリアセタール樹脂 チューブ ウレタン  
ネジ部 黄銅 (C3604)  
ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジ R (PT)



Order  
注文例

型 式 - L  
JWRL 2 - 65



Delivery  
出荷日

在庫品 翌日出荷 P.47

☑ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。



Price  
価格

■数量スライド価格 (☑1円未満切り捨て) P.47

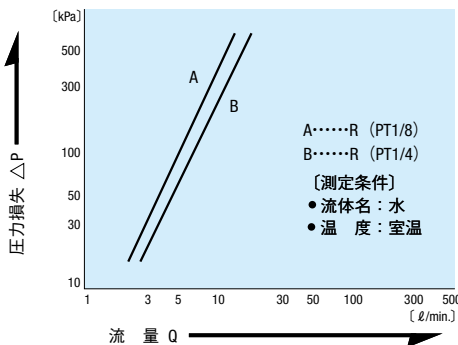
数量区分	標準対応		個別対応 大口
数 量	1～9	10～49	50～
値引率	基準単価	5%	お見積り

☑表示数量超えはWOSにてご確認ください。

## ■仕 様

サ イ ズ	1/8	1/4
最大締付トルク (N・cm) {kgf・cm}	490 {50}	880 {90}
常用圧力 (kPa) {kgf/cm <sup>2</sup> }	980 {10}	
最高圧力 (kPa) {kgf/cm <sup>2</sup> }	1470 {15}	
使用温度範囲	80℃以下	
耐真空性	不適	

## ■流量圧力損失特性図



## ■特 長

冷却ユニジョイントは金型の冷却配管用のジョイントパイプです。  
以下のような特長があります。

- ・配管スペースの縮小
- ・配管作業のスピード化
- ・配管のシステム化
- ・金型保管スペースの縮小

## ・JWRL (伸縮自在パイプタイプ)

L~L<sub>1</sub>の範囲で自由に長さを調節することができます。

## ・JWRF (柔軟ブラチューブタイプ)

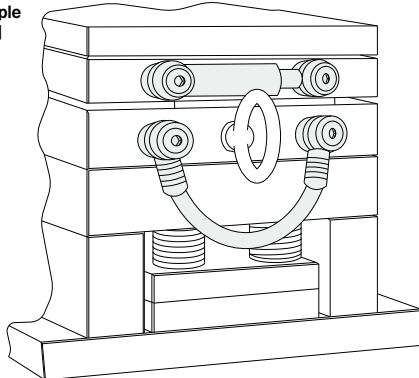
エルボを柔軟なチューブで接続していますので、中間に障害物がある場合に迂回させて取り付けすることができます。  
(推奨穴ピッチは100mm以上)

## 〈JWRL ご使用にあたっての注意〉

六角レンチにて5~6回空転させてから取り付けてください。  
空転させずに無理に引っ張りますと、水漏の原因になります。



Example  
使用例



冷却関連部品②  
ユニジョイント・ホース・内蔵部