

# 特殊品情報【チューブ】

Special Products Information

□ : T321-21P, T721-69P, T121-11P...

## スリップポリウレタンチューブ(US) シボ加工タイプ

- スリップ材を表面に維持するUBSに加え、  
**表面シボ加工**で接触面積を少なくした**US**を用意。  
滑剤不使用のため、ブルーミング現象がなく、  
流体として水使用、クリーン環境での使用が可能に。



- チューブカラーが豊富⇒**8色での識別**が可能。

- **設備配管材内**への配管に最適。

- **摩擦係数**(※ $\phi$ 12mm評価実績より)

チューブ名(形式)	ポリウレタンチューブ(UB)	スリップポリウレタンチューブ(UBS)	スリップポリウレタンチューブシボ加工タイプ(US)
摩擦係数	0.72	0.13	0.22

- **多芯(フラット)**や**コイリング**への**二次加工**も可能。(受注生産品)  
多芯(フラット)は省スペース(ケーブル・チューブガイド不用)で  
摺動部の集中配管が可能。

スリップポリウレタンチューブシボ加工タイプ

注文形式(例)

US **0640** - **20** - **C**

①.チューブサイズ(外径×内径)

記号	0212	0320	0425	0640	0850	1065	1280
外径(mm)	ø2	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
内径(mm)	ø1.2	ø2	ø2.5	ø4	ø5	ø6.5	ø8

②.チューブ全長

記号	20	100
全長(m)	20	100

③.チューブカラー

記号	B	R	Y	G	BU	CB	C	W
カラー	ブラック	レッド	イエロー	グリーン	ブルー	クリアブルー	クリア(*)	ミルクホワイト

※)チューブカラー：クリアは半透明色となります。



※)写真の色は、実際の色と異なる場合があります。

スリップポリウレタンチューブシボ加工タイプ

❶ 上記形式以外の特注対応については、最寄りの営業所(下記)へお問い合わせください。

仕様

使用流体	空気、水(条件有※1)
最高使用圧力(20℃ 65%RH時)	1.0MPa(※2)
使用真空圧力	-100kPa
使用温度範囲	空気の場合：-20～70℃(凍結なきこと) 水の場合：-15～60℃(凍結なきこと)

△警告

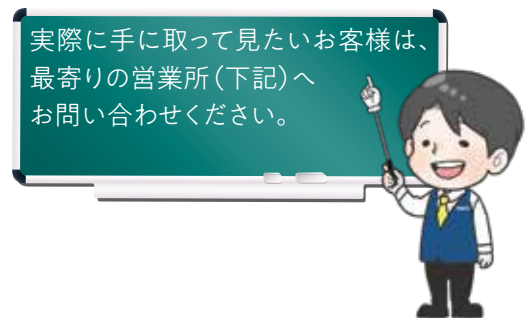
※1)使用流体が水の時は、下記の条件を必ず守ってください。

- 1.水使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えてご使用ください。
- 2.異物や汚染物が混入していない日本国内の一般水道水は使用可能です。その他の水を使用の場合は実機評価にてご確認ください。
- 3.ワンタッチ継手に接続して水を使用される際は、インサートリング(WR)を必ず使用してください。

※2)最高使用圧力は、20℃ 65%RH時の値です。また、チューブが揺動及び屈曲などの可動部にある場合、分子間発熱による自己発熱で温度が上昇し、チューブ破損の原因となる可能性があります。

US	基本形式	価格(¥) (/1m)
	US0212-[2]-[3]	165
	US0320-[2]-[3]	132
	US0425-[2]-[3]	143
	US0640-[2]-[3]	231
	US0850-[2]-[3]	424
	US1065-[2]-[3]	622
	US1280-[2]-[3]	858

※)基本形式内の②にはチューブ全長を、③にはチューブカラーをそれぞれ上記注文形式(例)より選択してご記入ください。



❗ 本製品は特注対応品のため詳細形式、納期及び価格については最寄りの営業所(下記)へお問い合わせください。  
本製品をご使用の際は、お客様の評価判断の上ご使用ください。

株式会社日本ピスコ

🌐 <https://www.pisco.co.jp/>

営業部/長野県上伊那郡南箕輪村3884-1 〒399-4586 TEL.0265(76)2511(代) FAX.0265(76)2851  
 東京営業所 TEL. 03(3843)2211 仙台営業所 TEL. 022(213)3605 太田営業所 TEL. 0276(48)5972 茨城営業所 TEL. 0297(20)0081  
 八王子営業所 TEL. 042(635)5888 川崎営業所 TEL. 044(223)3831 埼玉営業所 TEL. 048(790)2200  
 名古屋営業所 TEL. 0586(81)5621 岡崎営業所 TEL. 0564(65)7072 長野営業所 TEL. 0265(76)2855 静岡営業所 TEL. 0537(62)6100 金沢営業所 TEL. 076(292)2101  
 大阪営業所 TEL. 06(6746)2100 新大阪営業所 TEL. 06(6303)1230 京都営業所 TEL. 075(646)5070 広島営業所 TEL. 082(568)2522 福岡営業所 TEL. 092(482)2263  
 熊本営業所 TEL. 096(360)3082

●このカタログの仕様は連絡なく変更することがあります。

2022.06NPEG