

# ソフトポリウレタンチューブ TUS Series

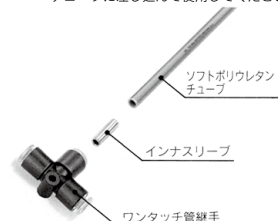
RoHS



狭い場所での配管が可能。  
極軟質。  
ソフトポリウレタンチューブ

## TUS付属関連機器 インナスリーブ TJ Series

ソフトポリウレタンチューブを  
ワンタッチ管継手に使用する際の補強用。  
チューブに差し込んで使用してください。



### 機種

型式	適用チューブ呼称	長さ
TJ-0425	TUS0425	18
TJ-0604	TUS0604	19
TJ-0805	TUS0805	20.5
TJ-1065	TUS1065	23
TJ-1208	TUS1208	24

### 仕様

材質	C2700T(無電解ニッケルめっき)
肉厚	0.2mm

## 製品個別注意事項

ご使用前に必ずお読みください。  
安全上のご注意につきましては  
P.11、管継手&チューブ/共通  
注意事項につきましてはP.14~  
18をご確認ください。

### △注意

- ①一般工業用水にはナイロンまたはポリウレタンチューブをご使用ください。最高使用圧力が低く、サージ圧によりチューブが抜けるか、または、破裂することがあります。
- ②断熱圧縮による異常な温度上昇がある場合はチューブの破裂の原因となります。
- ③最小曲げ半径は温度20℃の条件において右上図の方法で測定した折れ曲がる時の値を示します。
- ④ワンタッチ管継手を使用する場合、チューブ引抜強度を参照して、インナスリーブの使用の可否を決定してください。

### シリーズ表

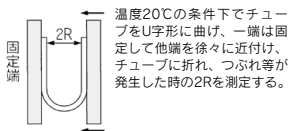
●-20mタバ巻 □-100mリール巻

呼称	TUS0425	TUS0604	TUS0805	TUS1065	TUS1208
外径 mm	4	6	8	10	12
内径 mm	2.5	4	5	6.5	8
黒(B)	●	●	●	●	●
白(W)	●	●	●	●	●
赤(R)	●	●	●	●	●
青(BU)	●	●	●	●	●
黄(Y)	●	●	●	●	●
緑(G)	●	●	●	●	●
半透明(N)	●	●	●	●	●
イエローブラウン(YB)	●	●	●	●	●

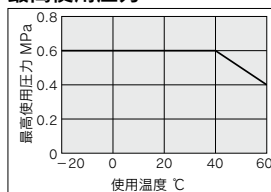
### 仕様

使用流体	空気					
最高使用圧力 MPa	20℃	0.6				
	40℃	0.6				
	60℃	0.4				
使用真空圧力 kPa <sup>注1)</sup>	-101.3					
適用管継手	ワンタッチ管継手 <sup>注2)</sup> 、インサート管継手、ミニチュア管継手(ホースニップルタイプ)					
最小曲げ半径 mm	8	15	15	22	29	
使用温度	-20~60℃(凍結なきこと)					
材質	ポリウレタン					
チューブ 引抜強度 N (ワンタッチ管継手使用の場合)	インナスリーブ なし	15	60	60	85	110
	インナスリーブ あり	80	230	250	300	480

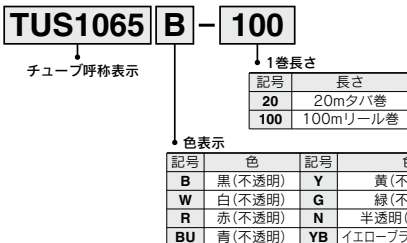
注1) 使用真空圧力は適用管継手により異なりますので、管継手の仕様をご確認ください。  
注2) 安全回路や重要部分にはインナスリーブ(TJシリーズ)を装着してご使用ください。



### 最高使用圧力



### 型式表示方法



### オーダーメイド仕様

多芯・多色仕様  
フラットチューブ 詳細はP.689をご覧ください。