

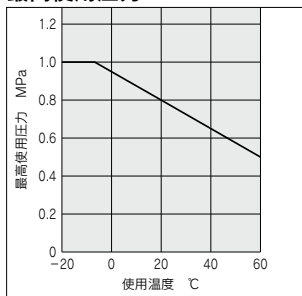
ポリウレタンチューブ TU/TIUB Series

RoHS



一般空気圧配管用。
柔軟。
ポリウレタンチューブ。
新色21色を追加。

最高使用圧力



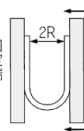
製品個別注意事項

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 一般工業用水に使用可能です。それ以外で
ご使用される場合は、当社にご確認ください。
また、サージ圧は最高使用圧力以下に抑
えてご使用ください。
サージ圧が最高使用圧力を超えると継手の
破損やチューブの破裂の原因となります。
- 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°Cの条件において
下図の方法で測定した折れ曲がる時の値
を示します。

固定端



温度20°Cの条件下
でチューブをU字形
に曲げ、一端は固定
して他端を徐々に近
付け、チューブに折
れ、つぶれ等が発生
した時の2Rを測定
する。

シリーズ表

●-20mタバ巻 □-100mタバ巻 (TU1610はリール巻) ◇-100mタバ巻、200mタバ巻
△-標準品 ■-受注対応品 (別途ご相談ください)

呼称	チューブサイズ											
	ミリサイズ (TUシリーズ)						インチサイズ (TIUBシリーズ)					
	TU0212	TU0425	TU0604	TU0805	TU1065	TU1208	TU1610	TIUB01	TIUB05	TIUB07	TIUB11	TIUB13
外径 mm	2	4	6	8	10	12	16	3.18	4.76	6.35	9.53	12.7
内径 mm	1.2	2.5	4	5	6.5	8	10	2	3.18	4.23	6.35	8.46
黒 (B)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
白 (W)	●	●	◇	●	●	●	●	●	△	△	△	△
赤 (R)	●	●	◇	●	●	●	●	●	△	△	△	△
青 (BU)	●	●	◇	●	●	●	●	●	△	△	△	△
黄 (Y)	●	●	◇	●	●	●	●	●	△	△	△	△
緑 (G)	●	●	◇	●	●	●	●	●	△	△	△	△
透明 (C)	●	●	◇	●	●	●	●	●	△	△	△	△
橙 (YR)	●	●	◇	●	●	●	●	●	△	△	△	△
ソリッドブルー (BU1)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
クリアブルー (BU2)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ミディアムブルー (BU3)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ブラウン (BR1)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ソリッドグリーン (G1)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
クリアグリーン (G2)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ネオングリーン (G3)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ダークグリーン (G4)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
グレー (GR1)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ライトグレー (GR2)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ネオンピンク (P1)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ソリッドパープル (PU1)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
クリアパープル (PU2)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ソリッドレッド (R1)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
クリアレッド (R2)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
シルバー (S1)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ソリッドイエロー (Y1)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
クリアイエロー (Y2)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ネオンイエロー (Y3)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
クリアオレンジ (YR1)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ネオンオレンジ (YR2)	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●

5/32"

5/16"

インチ呼び径

1/8" 3/16" 1/4" 3/8" 1/2"

ミリ
呼び径
3.2

仕様

使用流体	空気、水											
最高使用圧力 MPa	20°C 0.8 40°C 0.65 60°C 0.5											
使用真空圧力 kPa ^(注1)	-101.3											
適用管継手	ワンタッチ管継手、インサート管継手、ミニチュア管継手											
最小曲げ半径 mm	4	10	15	20	27	35	45	10	15	23	27	35
使用温度	-20~60°C、水の場合0~40°C (凍結なきこと)											
材質	ポリウレタン											

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。

型式表示方法

TU0425 BU - 20

チューブ呼称表示

1巻長さ

記号	長さ
20	20mタバ巻
100	100mタバ巻
200	200mタバ巻

色表示

記号	色	記号	色
B	黒(不透明)	GR1	グレー(不透明)
W	白(不透明)	GR2	ライトグレー(不透明)
R	赤(半透明)	P1	ネオンピンク(不透明)
BU	青(半透明)	PU1	ソリッドパープル(不透明)
Y	黄(不透明)	PU2	クリアパープル(半透明)
G	緑(不透明)	R1	ソリッドレッド(不透明)
C	透明(素材色)	R2	クリアレッド(半透明)
YR	橙(不透明)	S1	シルバー(不透明)
BU1	ソリッドブルー(不透明)	Y1	ソリッドイエロー(不透明)
BU2	クリアブルー(半透明)	Y2	クリアイエロー(半透明)
BU3	ミディアムブルー(不透明)	Y3	ネオンイエロー(不透明)
BR1	ブラウン(不透明)	YR1	クリアオレンジ(半透明)
G1	ソリッドグリーン(不透明)	YR2	ネオンオレンジ(不透明)
G2	クリアグリーン(半透明)		
G3	ネオングリーン(不透明)		
G4	ダークグリーン(不透明)		

オーダーメイド仕様

(詳しい仕様・寸法および納期、記載外の仕様につきましては当社にご確認ください。)

100m リール巻	【ミリサイズ・インチサイズ対応】型式表示の末尾に-X3を付加します。 例)TU0425R-100-X3
長尺 リール巻	【ミリサイズ対応】型式表示の末尾に-X3を付加します。 例)TU0425G-500-X3
20m タバ巻	【インチサイズ対応】型式表示の末尾に-X4を付加します。 例)TIUB07W-20-X4
食品衛生法適合	【ミリサイズ対応】型式表示の末尾に-X217を付加します。 例)TU0425BU-20-X217
FDA(米国食品医薬品局)適合 (EU)No10/2011 溶出試験に適合	【ミリサイズ対応】型式表示の末尾に-X214を付加します。 例)TU0425BU-20-X214

オーダーメイド仕様対応一覧表

品番	呼称		色									
	長さ	呼称	TU0425	TU0604	TU0805	TU1065	TU1208	TIUB01	TIUB05	TIUB07	TIUB11	TIUB13
X3	100m	リール巻	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	200m	リール巻			○							
	400m	リール巻		○								
	500m	リール巻	○									
X4	20m	タバ巻							○	○	○	○
X217*	20m	タバ巻	○	○	○	○	○					
X214*	20m	タバ巻	○	○	○	○	○					

*本製品はチューブ本体に製品形式を示した印字表記はありません。ご注意ください。

多芯・多色仕様
フラットチューブ 詳細はP.684をご覧ください。

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/L

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KQ2-G

KG

KFG2

MS

KF
KQ

KQ
X1744

KKA

KP

LQ

MQR

T

IDK