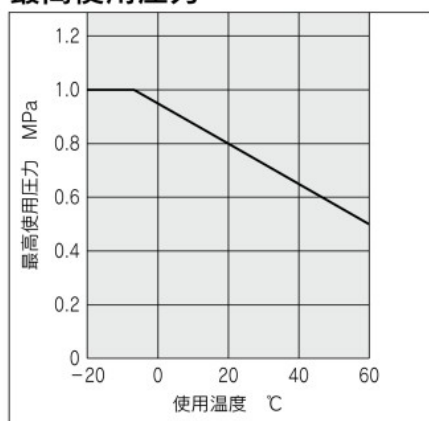


ポリウレタンチューブ TU/TIUB Series

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

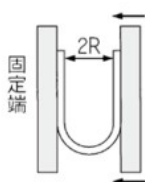


製品個別注意事項

ご使用の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。



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)	■	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■

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。