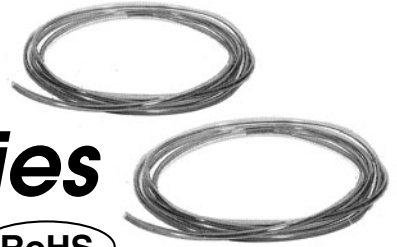


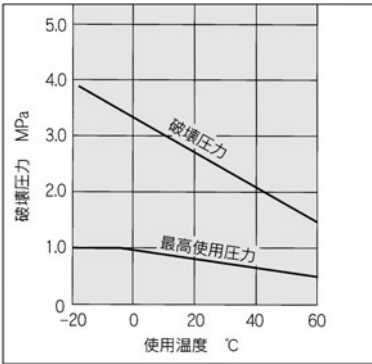
ポリウレタンチューブ TU-TIUB Series

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。

破壊圧力特性曲線および使用圧力

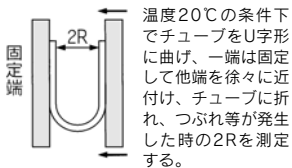


製品個別注意事項

ご使用前に必ずお読みください。
安全上のご注意については前付
58、59、管継手&チューブ/共
通注意事項についてはP.13~
16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、当社にご連絡ください。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最高使用圧力は20℃の時の値です。その他の温度の場合は破壊圧力特性曲線を参照ください。また、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℃の条件において下図の方法で測定した折れ曲がる時の値を示します。



シリーズ表

●-20mタバ巻 □-100m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(20℃時)	0.8MPa											
破壊圧力	破壊圧力特性曲線を参照してください。											
適用管継手	ワンタッチ管継手、インサート管継手、ミニチューブ管継手											
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℃、水の場合0~40℃(凍結なきこと)											
材質	ポリウレタン											

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

色表示

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

- K
- M
- H
- KK
- D
- MS
- LQ
- MQR
- T

オーダーメイド仕様

(詳しい仕様・寸法および納期、記載外の仕様につい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

20 m 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

オーダーメイド仕様対応一覧表

品番	長さ	呼称										色
		TU0425*	TU0604*	TU0805*	TU1065*	TU1208*	TIUB01*	TIUB05*	TIUB07*	TIUB11*	TIUB13*	
X3	100mリール巻	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	黒、白、赤 青、黄、緑 透明、橙
	200mリール巻			○								
	400mリール巻		○									
	500mリール巻	○										
X4	20mタバ巻						○	○	○	○	赤、白、黄、緑、透明、橙	