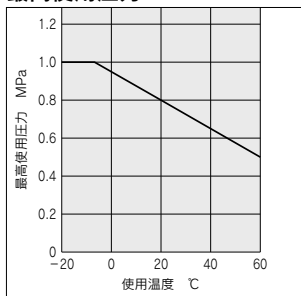


# ポリウレタンチューブ TU·TIUB Series

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



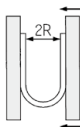
## 製品個別注意事項

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  
後付50、管継手&チューブ/共  
通注意事項につきましてはP.13  
~17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/巻 □-100mタ/巻 (TU1610はリール巻) ◇-100mタ/巻、200mタ/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	TU801	TU805	TU807	TU811	TU813
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)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
メディアムブルー (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)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

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										
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											

## 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(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	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
X217 <sup>※</sup>	20mタバ巻	○	○	○	○	○						黒、白、青、透明
X214 <sup>※</sup>	20mタバ巻	○	○	○	○	○						黒、白、赤、青、黄 緑、透明、橙

※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.467をご覧ください。