

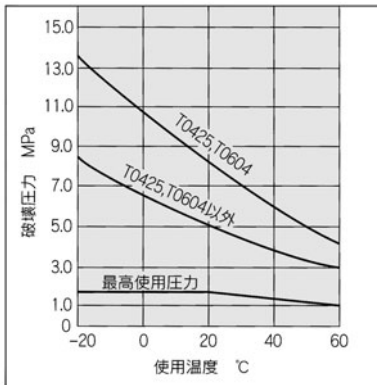
# ナイロンチューブ T·TIA Series



RoHS

一般空気配管用。  
ナイロンチューブ。

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クリーンルームで使用する場合はご注意  
ください。チューブ表面に可塑性などが析出し、ク  
リーン度の性能が低下する可能性があります。

## 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** 【φ16を除くミリサイズ・インチサイズ対応】型式表示の末尾に-X3を付加します。例)T0425R-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)T0425G-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)TIA01BU-20-X4

## オーダーメイド仕様対応一覧表

品番	長さ	呼称									色	
		T0425*	T0604*	T0806*	T1075*	T1209*	TIA01*	TIA05*	TIA07*	TIA11*		TIA13*
X3	100mリール巻	○	○	○	○	○		○	○	○		黒、白、赤 青、黄、緑
	150mリール巻				○							
	200mリール巻			○								
	500mリール巻	○	○									
X4	20mタバ巻						○	○	○	○	○	赤、青、黄、緑

## シリーズ表

●-20mタバ巻 ロー-100mタバ巻 (T1613はリール巻)

呼称	チューブサイズ												
	ミリサイズ (Tシリーズ)						インチサイズ (TIAシリーズ)						
	T0425	T0403	T0604	T0645	T0806	T1075	T1209	T1613	TIA01	TIA05	TIA07	TIA11	TIA13
外径 mm	4	4	6	6	8	10	12	16	3.18	4.76	6.35	9.53	12.7
内径 mm	2.5	3	4	4.5	6	7.5	9	13	2.18	3.48	4.57	6.99	9.56
黒(B)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
白(W)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
赤(R)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
青(BU)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
黄(Y)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
緑(G)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	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 (20℃時)	1.5MPa												
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、くい込み管継手、ミニチュア管継手												
最小曲げ半径 mm	13	25	24	36	48	60	75	100	15	20	30	60	75
使用温度	-20~+60℃、水の場合:0~40℃(凍結なきこと)												
材質	ナイロン12												

## 型式表示方法

