

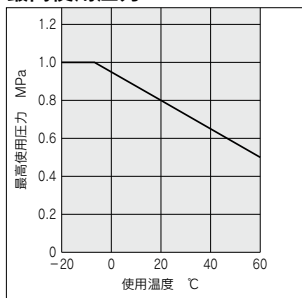
# ポリウレタンフラットチューブ TFU Series



RoHS

コンパクト配管可能。  
配管識別用のライン印字付き。

## 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

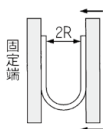
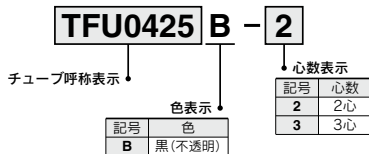
- ① 空気以外でご使用の場合は、当社にご確認ください。
- ② 断熱圧縮による異常な温度上昇がある場合はチューブの破裂の原因となります。
- ③ 最小曲げ半径は温度20°Cの条件において右図の方法で測定した折れ曲がる時の値を示します。
- ④ 製品の特性上、微量の漏れが発生する場合があります。

## 仕様

型式	TFU 0425B-2	TFU 0425B-3	TFU 0604B-2	TFU 0604B-3	TFU 0805B-2	TFU 0805B-3
心数	2心	3心	2心	3心	2心	3心
チューブ外径 mm	4	4	6	6	8	8
チューブ内径 mm	2.5		4		5	
使用流体	空気					
最高使用圧力 MPa	20°C					
	40°C					
	60°C					
使用真空圧力 kPa <sup>(注1)</sup>	-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					
使用温度	-20~60°C (凍結なきこと)					
材質	ポリウレタン					
色	黒					
最小曲げ半径 mm	10		15		20	
チューブ巻長さ m	10		10		10	

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



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づけ、チューブに折れ、つぶれ等が発生した時の2Rを測定する。

## オーダーメイド仕様

(詳しい仕様・寸法および納期につきましては当社にご確認ください。)

●-10mタバ巻 △-50mリール巻 □-100mリール巻

### ① 色変更(10mタバ巻)

型式表示の末尾に-X4を付加します。  
例) TFU0604BU-2-10-**[X4]**  
●内文字W(白)、R(赤)、BU(青)、Y(黄)、G(緑)、C(透明)、YR(橙)、2心、3心すべて同色のチューブとなります。

### ② リール巻(50m、100m長さ、色変更)

型式表示の末尾に-X3を付加します。  
例) TFU0425B-2-50-**[X3]**

### ③ 心数変更(10mタバ巻、各色)

型式表示の末尾に-X4を付加します。  
例) TFU0604B-4-10-**[X4]**

呼称	TFU0425□	TFU0604□	TFU0805□	TFU1065□	TFU1208□
外径 mm	4	6	8	10	12
内径 mm	2.5	4	5	6.5	8
心数	2	●	●	●	●
	3	●	●	●	●
	4	●	●	●	●
	5	●	●	●	●
	6	●	●	●	●
	7	●	●	●	●
	8	●	●	●	●