

耐摩耗フラットチューブ 多心・多色仕様 TUZ Series



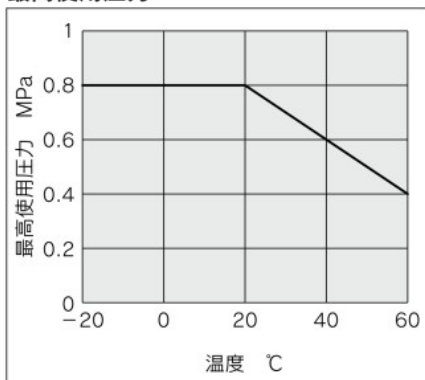
コンパクト配管可能
カラーバリエーション：全6色
摩耗量：約1/3。

※当社ポリウレタンチューブTUシリーズ比較
(下表参照)

名称	最大摩耗量(mm)
	1000万回作動後
耐摩耗チューブ TUZシリーズ	0.16
ポリウレタンチューブ TUシリーズ	0.46

注) 当社条件による比較

最高使用圧力



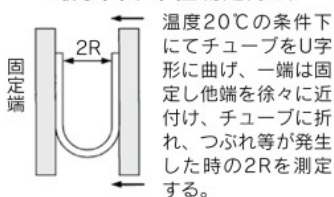
製品個別注意事項

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 製品の特性上、微量の漏れが発生する場合があります。

最小曲げ半径測定方法



仕様

呼称	TUZ0425	TUZ0604	TUZ0805	TUZ1065	TUZ1208
チューブ外径 mm	4	6	8	10	12
チューブ内径 mm	2.5	4	5	6.5	8
黒(B)	●	●	●	●	●
乳白(W)	●	●	●	●	●
赤(R)	●	●	●	●	●
青(BU)	●	●	●	●	●
黄(Y)	●	●	●	●	●
緑(G)	●	●	●	●	●
心数	2心	X169仕様(タバ巻)			
	3心	X170仕様(タバ巻)			
	4心	X171仕様(タバ巻)			
	5心	X172仕様(タバ巻)			
	6心	X204仕様(タバ巻)			
使用流体 ^{注1)}	空気				
最高使用圧力 MPa	20°C	0.8			
	40°C	0.6			
	60°C	0.4			
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(ホースニップルタイプ)				
使用真空圧力 kPa ^{注2)}	-101.3				
最小曲げ半径 mm ^{注3)}	10	15	20	27	35
使用温度	-20~60°C				
材質	特殊ポリウレタン				

注1) 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。

注2) 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。

注3) 最小曲げ半径は温度20°Cの条件において左下図の方法で測定した折れ曲がる時の値を示します。

最小曲げ半径値は静止配管を前提としております。稼働部で使用される場合は、余裕を持たせて配管してください。

可撓(かどう)保護管内で使用する場合は、可撓(かどう)保護管メーカーの推奨する曲げ半径を必ずご確認ください。