

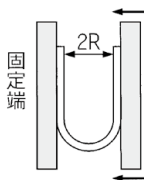
強化ダンボール仕様／長尺リール巻 ナイロンチューブ T0604-X64



- 1巻長さ：500/250m
- 一般空気配管用。
- ナイロンチューブ。



最小曲げ半径測定方法



温度20℃の条件下にてチューブをU字形に曲げ一端は固定し他端を徐々に近づけ、チューブ曲げ部の外径変化率が10%となった時の2Rを測定。

シリーズ表

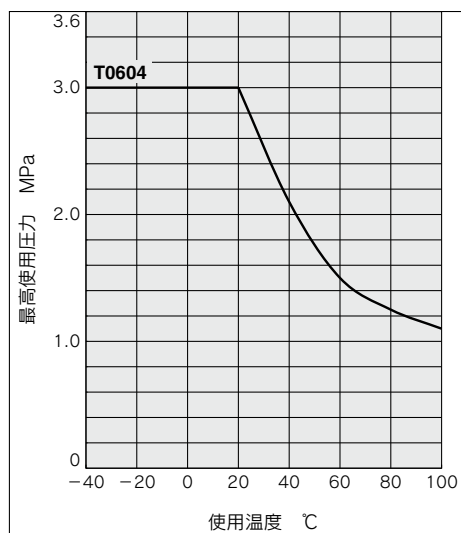
呼称	T0604
外径 mm	6
内径 mm	4
黒(B)	●
白(W)	●
250mリール巻	●
500mリール巻	●

仕様

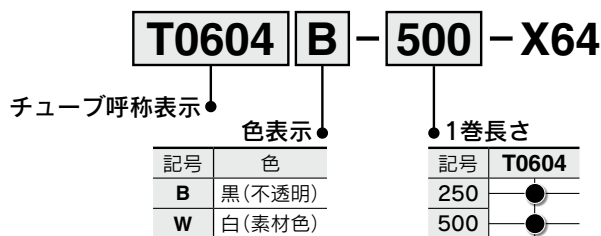
使用流体および適用管継手 ^{注1)注2)}	流体：空気、水 流体：タービン油1種(ISO VG32) ^{注4)}	管継手：ワンタッチ管継手、インサート管継手、くい込み管継手、ミニチュア管継手 管継手：インサート管継手
最高使用圧力 ^{注1)} MPa	20℃以下	3.0
	40℃	2.1
	60℃	1.5
	80℃	1.25
	100℃	1.1
使用真空圧力 kPa ^{注5)}		-101.3
最小曲げ半径 mm ^{注3)}	最小曲げ半径	24
	屈曲値(参考値)	18
使用温度 ^{注1)}	空気・油：-40~100℃、水：0~70℃(凍結なきこと)	
材質	ナイロン12	

- 注1) 最高使用圧力と最高使用温度は、チューブまたは継手の仕様のいずれか低い値でご使用ください。
 注2) 60℃以上の高温雰囲気では金属ワンタッチ管継手を使用する場合は、インナスリーブを装着してください。くい込み管継手は、60℃以下の温度でご使用ください。
 注3) 最小曲げ半径は左図の方法で測定した代表値です。
 ・最小曲げ半径値以上の曲げ半径でご使用ください。
 ・最小曲げ半径値以下でご使用の場合、チューブが折れる可能性がありますので屈曲値を参考にチューブに折れ、つぶれ等が発生しないことをご確認ください。
 ・屈曲値は左図の方法でチューブに折れ、つぶれ等が発生した時の2Rを測定した代表値であり、使用保証値ではありません。
 注4) ・長期間使用した場合、ナイロン材料が硬化する場合があります。
 ・静止配管でご使用ください。
 ・管継手からチューブを離脱した後は、未使用品への交換をお願いします。再装着はしないでください。
 ・タービン油1種(ISO VG32)以外の油の場合、添加剤等の影響でナイロン材料が劣化する場合があります。
 注5) 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。

最高使用圧力



型式表示方法



⚠ 製品個別注意事項

ご使用の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.147、管継手&チューブ/共通注意事項につきましてはホームページWEBカタログをご確認ください。

⚠ 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へご連絡ください。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 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剤などが析出し、クリーン度の性能が低下する可能性があります。