

TUBES チューブ INDEX

RoHS 指令対応製品

ナイロンチューブ		
仕様・注文記号	—————	197
ソフトナイロンチューブ		
仕様・注文記号	—————	198
ウレタンチューブ		
仕様・注文記号	—————	199
フラットチューブ		
仕様・注文記号・取扱い要領と注意事項	—————	200
チューブホルダ		
注文記号・寸法図	—————	201
取扱い要領と注意事項	—————	202

⚠ 注意 ご使用になる前に総合パーソナル前付の「安全上のご注意」を必ずお読みください。

ソフトナイロンチューブ

●ソフトナイロンチューブ

耐水性、寸法安定性、耐候性に優れたナイロンチューブの特性をそのままにして柔軟性をプラス。

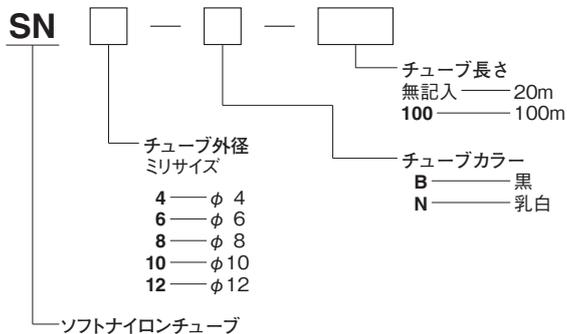
チューブカラーは2色準備。(φ4～φ12の全サイズ対応)

仕様

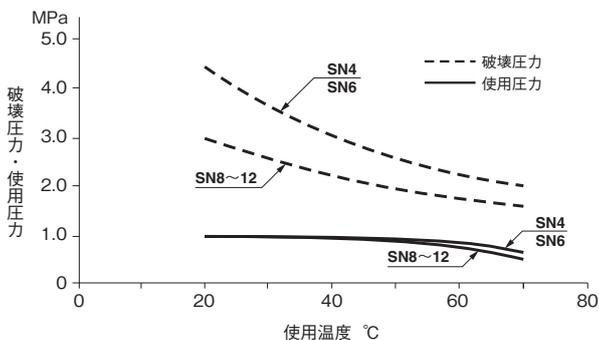
名称		ソフトナイロンチューブ				
項目	形式	SN4	SN6	SN8	SN10	SN12
外径×内径	mm	4×2.5	6×4	8×6	10×7.5	12×9
使用流体		空気				
使用圧力範囲	正圧	0～1.0MPa (20℃時)				
	負圧	-99.9～0kPa				
使用温度範囲 ^注	℃	-40～70				
材質		ナイロン12				
最小曲げ半径	mm	13	17	35	42	52
色		黒・乳白				
単位質量	g/m	8.5	19.5	27.5	42	62
販売単位		1巻 (20 または 100m)				

注：使用温度範囲は、チューブが静止状態時の値です。チューブを揺動させる場合の使用温度範囲については、最寄りの弊社営業所へお問い合わせください。

注文記号



使用温度と使用圧力・破壊圧力





一般注意事項

1. 配管する前に、必ず配管内のフラッシング（圧縮空気の吹き流し）を十分に行なってください。配管作業中に発生した切屑やシールテープ、錆などが混入すると、空気漏れなどの作動不良の原因となります。
2. 使用流体は空気を使用し、それ以外の流体の場合は、最寄りの弊社営業所へご相談ください。
3. 使用温度範囲を超える雰囲気では使用しないでください。
また、チューブには耐火性がありませんので、火花が出るような場所での使用はできません。
4. 流体および雰囲気中に下記のような物質が含まれているときは、使用できません。
有機溶剤・リン酸エステル系作動油・亜硫酸ガス・塩素ガス・酸類。
5. ウレタンチューブを高温で使用した場合、経年変化によりチューブが膨張し、クイック継手に着脱できなくなる場合があります。高温で使用する場合は、ナイロンチューブの使用を推奨します。
6. ナイロンチューブやソフトナイロンチューブは、高温多湿下などの環境で長期間保管すると、可塑剤を介して白い粉状の抽出物が表面化することがありますが、性能には影響はありません。