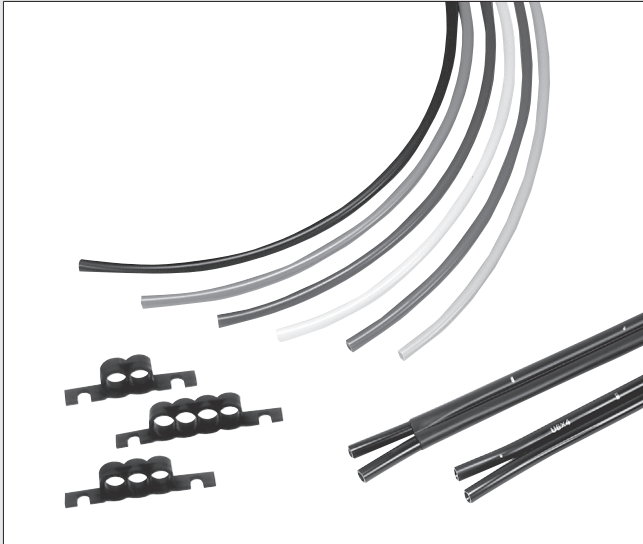


TUBES チューブ INDEX



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。

ウレタンチューブ

ウレタンチューブ 導電性ウレタンチューブ

●ウレタンチューブ

柔軟ですから、最小曲げ半径を小さくできます。
耐候性、特にオゾンに対して優れています。
耐油性に優れています。

●導電性ウレタンチューブ

静電気防止対策が施されたチューブです。

仕様

●ウレタンチューブ

項目	名称 形式	ウレタンチューブ						
		U2	U3	U4	U6	U8	U10	U12
外径×内径	mm	1.8 × 1	3 × 1.5	4 × 2.5	6 × 4	8 × 5	10 × 6.5	12 × 8
使用流体		空気						
使用圧力範囲	正圧	0 ~ 0.8MPa (20℃時)						
	負圧	- 99.9 ~ 0kPa						
使用温度範囲 ^注	℃	- 15 ~ 60						
材質		ポリウレタン						
最小曲げ半径	mm	4	7	10	15	20	27	35
色		黒・透明・透明青 黒・オレンジ・黄・緑・乳白・青・赤・透明・透明青						
単位質量	g/m	2.1	6.5	9	19	36	54	74
販売単位		1巻 (20 または 100m)						

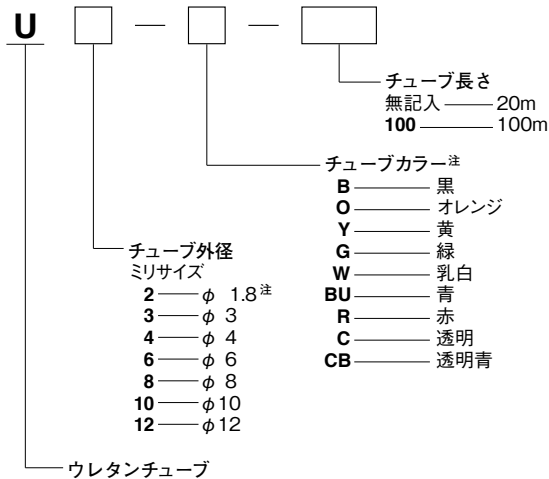
注：使用温度範囲は、チューブが静止状態時の値です。チューブを揺動させる場合の使用温度範囲については、最寄りの弊社営業所へお問い合わせください。

●導電性ウレタンチューブ

項目	名称 形式	導電性ウレタンチューブ
		U2A-B
外径×内径	mm	1.8 × 1
使用流体		空気
使用圧力範囲	正圧	0 ~ 0.7MPa (20℃時)
	負圧	- 99.9 ~ 0kPa
使用温度範囲	℃	- 15 ~ 60
材質		ポリウレタン
導電率	Ω	1 × 10 ⁶ ~ 10 ⁸
最小曲げ半径	mm	4
色		黒
単位質量	g/m	2.1
販売単位		1巻 (20m)

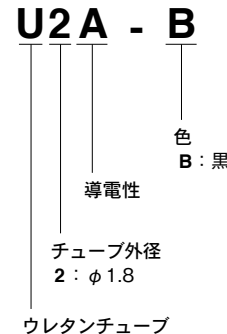
注文記号

●ウレタンチューブ



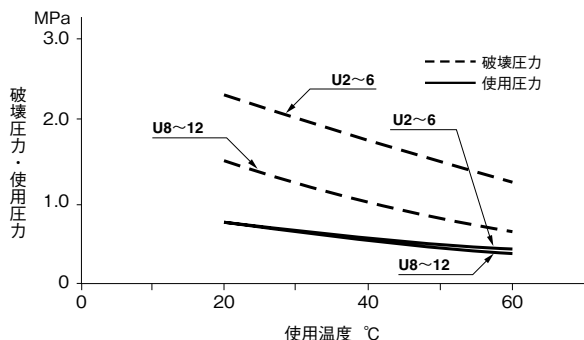
注：φ1.8のチューブカラーは、黒(-B)、透明(-C)、透明青(-CB)のみとなります。

●導電性ウレタンチューブ



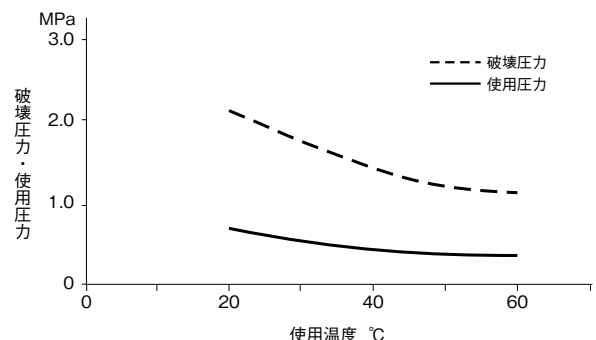
使用温度と使用圧力・破壊圧力

●ウレタンチューブ



注：使用温度については202ページの取扱い要領と注意事項もご覧ください。

●導電性ウレタンチューブ





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。