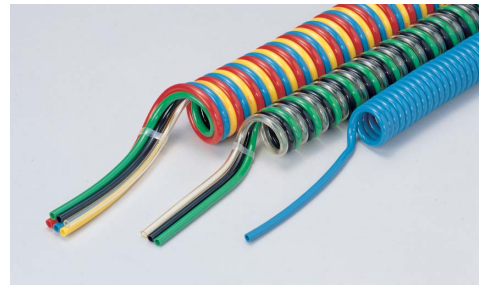


ウレタンコイルチューブ

UC/USC/UMC

特長

- ウレタンチューブ「U2」をコイル状に加工したチューブです。
- 「USC」は「UC」に比べコイル外径を更にコンパクトにしたコイルチューブです。
- 「UMC」は複数のチューブを溶着加工し、マルチ配管を可能にしたコイルチューブです。



標準品

UC

品番	外径×内径 (mm)	コイル寸法(mm)			最高使用圧力 (MPa at 20°C)	最大引きのばし長さ (m)	質量 (g/本)	巻き方向	標準カラー
		A	B	C					青
UC-6	6×4	240		35	0.8	2.5	80	右	●
UC-8	8×5	300	200	42					●
UC-10	10×6.5			52					●

☞チューブカラーについては上記以外でも受注対応いたします。

USC (コイル外径の小さいタイプ)

品番	外径×内径 (mm)	コイル寸法(mm)			最高使用圧力 (MPa at 20°C)	最大引きのばし長さ (m)	質量 (g/本)	巻き方向	標準カラー
		A	B	C					青
USC-4	4×2.5	230		18	0.8	1.5	24	左	●
USC-6	6×4		100	24					●
USC-8	8×5	360		31	2.0	2.0	106	左	●
USC-10	10×6.5			40					●

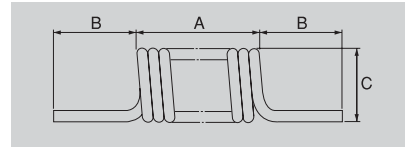
☞チューブカラーについては上記以外でも受注対応いたします。

UMC (マルチコイル)

品番	チューブ数 (本)	外径×内径 (mm)	コイル寸法(mm)			最高使用圧力 (MPa at 20°C)	最大引きのばし長さ (m)	質量 (g/本)	標準カラー			
			A	B	C				組み合わせ			
UMC602	A B	2	350	100	40	0.8	1.5	114	●●			
UMC603	A B	3							●●●			
UMC604	4	●●●●										
UMC606	6	●●●●●●										
UMC802	A B	2							56	1.5	230	●●
UMC803	A B	3										●●●

☞チューブカラーについては上記以外でも受注対応いたします。

各部分の呼び



- A: コイル密着部分全長
- B: ストレート部分
- C: コイル外径

使用流体・使用温度範囲

使用流体	使用温度範囲
空気	-40°C ~ +80°C

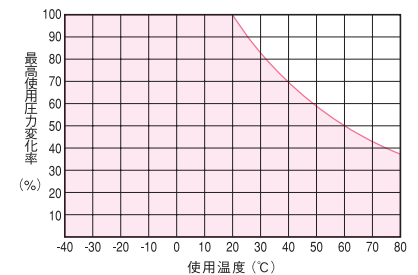
負圧性能

-101.294kPa

使用温度と最高使用圧力の関係

使用温度(露点気温度)により最高使用圧力は異なります。常温以外でのご使用の際は必ず下グラフに示す最高使用圧力変化率を参照し、その数値内でご使用ください。

⚠注意 許容範囲外でのご使用は、事故や早期破壊の原因となり、その場合の責任は当社では負いかねますのでご注意ください。



☞チューブ製品共通の注意事項はP.10をご参照ください。

適用継手



(※1) ケミフィット各シリーズとの組合せで使用の場合、クリーンタイプと一般タイプの組合せになります。クリーンな環境下で使用する場合は、クリーンレベルの低下に注意してください。

関連製品・紹介製品

Q.D.C.101シリーズ



P.160

チューブ

クリー
ン
チューブ

加工
チューブ

プ
ッ
シ
ン
グ
継
手

ク
イ
ッ
ク
シ
ール
継
手

ク
リ
ー
ン
継
手

竹
の
こ
継
手

制
御
切
替
着
脱
シ
リ
ー
ズ

治
具
・
工
具
・
付
属
品

技
術
資
料

参
考
資
料