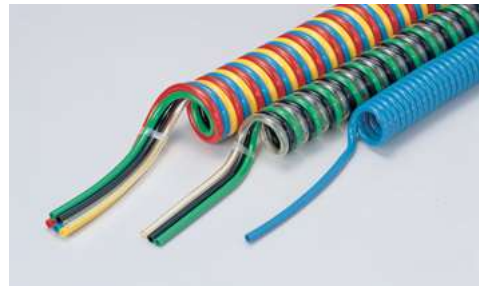


## ウレタンコイルチューブ

# 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	200	35	0.8	2.5	右	●	
UC-8	8×5	300		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	100	18	0.8	1.5	左	●	
USC-6	6×4	360		24					
USC-8	8×5		31						
USC-10	10×6.5		40						

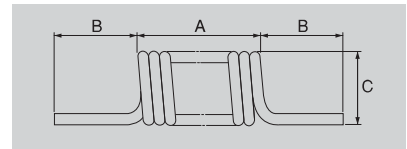
☞チューブカラーについては上記以外でも受注対応いたします。

#### 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	2	350	100	40	0.8	1.5	114	●●●●
UMC603	B								●●●●
UMC604	A	3	350	100	49	0.8	1.5	260	●●●●●●
UMC606	B								●●●●●●
UMC802	A	2	350	100	56	0.8	1.5	230	●●●●●●
UMC803	B								●●●●●●
UMC803	A	3	350	100	56	0.8	1.0	245	●●●●●●
UMC803	B								●●●●●●

☞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

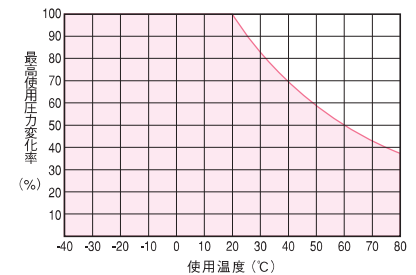
### 負圧性能

-101.294kPa

### 使用温度と最高使用圧力の関係

使用温度(雰囲気温度)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

クイックシールシリーズ インサートタイプ黄銅仕様    クイックシールシリーズ インサートタイプステンレス仕様    ケミフィットCSEシリーズ



(※1) ケミフィット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



チューブ

チューブ

加工チューブ

フッ素チューブ

クイックシール

ケミフィット

竹のこ継手

制御切替着脱

治具・工具  
付属品

技術資料

参考資料