31

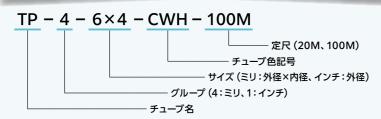
ふっ素樹脂チューブ

# P クリーン·耐熱·耐寒·耐薬品用



- 耐薬品性に優れたFEP (4フッ化エチレン・6フッ化プロピレン共重合 体) 樹脂を使用しています。
- クリーンルーム内で製造、チューブ端末をキャップで封印し、ヒートシー ル梱包にて出荷しています。
- 洗浄性に優れ、薬液などの付着が極めて少なくなります。
- クリーンプッシュワン継手 「ケミフィットC1シリーズ」 への使用が可能です。
- 経年変化が少なく、耐候性に優れたチューブです。
- オゾン雰囲気などの環境下でも使用可能です。
- 厚生省告示第370号 (昭和34年) に適合しています。

# ● 品番表示例



# ● 品番表

#### • ミリサイズ (グループ4)

	外径×内径	最高使用圧力	最小曲げ半径	質量	標準カラー(色記号)
タイプ	外径个内径	取向使用压力	取小曲り十任	貝里	半透明
	(mm)	(MPa at20℃)	(mm)	(g/m)	CWH
TP-4-4×2	4×2	2.5	15	20	0
TP-4-4×2.5	4×2.5	1.7	30	17	
TP-4-6×4	6×4	1.6	25	34	0
TP-4-8×6	8×6	1.1	40	47	
TP-4-10×8	10×8	0.8	60	61	0
TP-4-12×9	12×9	1.1	00	106	
TP-4-12×10	12×10	0.7	90	74	0
TP-4-14×12	14×12	0.6	150	89	0
TP-4-21×18	21×18	0.6	500	200	0

### • インチサイズ (グループ1)

	りない中々	<b>日本体の広</b> 土	日 小 世 1471/12	55.0	標準カラー (色記号)
タイプ	外径×内径	最高使用圧力	最小曲げ半径	質量	半透明
	(mm)	(MPa at20℃)	(mm)	(g/m)	CWH
TP-1-3/16	4.76×3.48		20	18	0
TP-1-1/4	6.35×4.57		30	33	0
TP-1-5/16	7.94×5.90	1.1	40	48	0
TP-1-3/8	9.53×6.99		50	71	0
TP-1-1/2	12.70×9.56		60	118	0

# 定尺

20M、100M

クリーン

( TP-4-14×12、TP-4-21×18は20Mのみ

# ● 使用流体・使用温度範囲

使用流体	使用温度範囲
空気(クリーンエア)	-65℃~+200℃
水(純水)	0℃~+100℃

(全) 各種薬液については当社までお問合せください。 (金) P.8の「チューブと継手の適用一覧表」をご参考 ください。

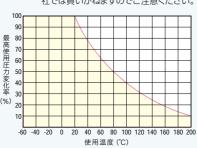
#### ● 負圧性能

-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。



#### ■使用上の注意事項

↑ 注意 水を流体で使用する場合は、サージ圧を 最高使用圧力以下にしてください。また、 凍結のないようにしてください。

(アチューブ製品共通の注意事項はP.11をご参照く

# ● 適用継手









プッシュワンEシリーズ クイックシールシリーズ 黄銅ボディタイプ インサートタイプ黄銅仕様

















# (※1) プッシュワン各シリーズ、クイック シールシリーズ各シリーズとの組 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。

(※2) 仕様などについては、当社までお問 合せください。

# **ウレタンコイルチューブ**

# UC/USC/UMC



・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
- 「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。



# ●品番表

#### UC

品番	外径×内径	コイ	ル寸法(r	nm)	最高使用圧力	最大引きのばし長さ	質量	巻き	標準カラー
00#	(mm)	Α	В	С	(MPa at20℃)	(m)	(g/本)	方向	青
UC-6	6×4	240		35			80		
UC-8	8×5	300	200	42	0.8	2.5	170	右	
UC-10	10×6.5	300		52			240		

プログラーについては上記以外でも受注対応いたします。

# USC (コイルの外径の小さいタイプ)

品番	外径×内径	コイル寸法 (mm)			最高使用圧力	最大引きのばし長さ	質量	巻き	標準カラー
四世	(mm)	Α	В	С	(MPa at20℃)	(m)	(g/本)	方向	青
USC-4	4×2.5	230		18		1.5	24		
USC-6	6×4		100	24	0.8		54	左	
USC-8	8×5	360	100	31	0.0	2.0	106		
USC-10	10×6.5			40			172		

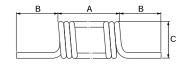
プログラーについては上記以外でも受注対応いたします。

#### UMC (マルチコイル)

口采	日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本		最高使用圧力	最大引きのばし長さ 質量 標準力・		標準カラー				
00#			(mm)	Α	В	С	(MPa at20℃)	(m)	(g/本)	組み合わせ
UMC602	Α	2						1.5	114	••
UNICOUZ	В					40		1.5	114	0
UMC603	Α	3				40		1.0	120	•••
UNICOUS	В	٥	6×4					1.0	120	
UMC604		4	6.4	350	100	49	0.8	1.5	260	•••
UMC606		6		350 100	, 43	0.0	1.0	270	•••	
UMC802	Α	2						1.5	230	
ONICOUZ	В		8×5			56		1.5	230	<b>•</b>
UMC803	Α	3	0/3			30		1.0	245	•••
ONICOUS	В							1.0	243	

金 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

使用流体	使用温度範囲
空気	-40℃~+80℃

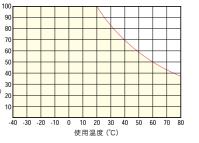
# ● 負圧性能

-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。



(デチューブ製品共通の注意事項はP.11をご参照く



# ● 関連製品・紹介製品

Q.D.C.101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。

30