

UML

POINT

- ウレタンチューブ「U2」を複数溶着加工したチューブです。



● 品番表

● ミリサイズ

品番	外径×内径 (mm)	最高使用圧力 (MPa at20℃)	最小曲げ半径 (mm)	質量 (g/m)	標準カラー組み合わせ				
UML-402	4×2.5	0.8	10	18	●●●●				
				27	●●●●●●				
UML-403	4×2.5			15	36	36	●●●●●●		
						54	●●●●●●●●		
UML-404	4×2.5				25	76	76	●●●●●●●●	
							114	●●●●●●●●●●	
UML-406	4×2.5		23			70	70	●●●●●●	
							105	●●●●●●●●	
UML-602	6×4			0.8		15	38	●●●●	
							57	●●●●●●	
UML-603	6×4				25		76	76	●●●●●●●●
								114	●●●●●●●●●●
UML-604	6×4	23	70				70	●●●●●●	
							105	●●●●●●●●	
UML-802	8×5		0.8			10	18	●●●●	
							27	●●●●●●	
UML-803	8×5				15		36	36	●●●●●●
								54	●●●●●●●●
UML-804	8×5	25					76	76	●●●●●●●●
								114	●●●●●●●●●●
UML-806	8×5			23		70	70	●●●●●●	
							105	●●●●●●●●	

定尺 5M

● 使用流体・使用温度範囲

使用流体	使用温度範囲
空気	-40℃~+80℃

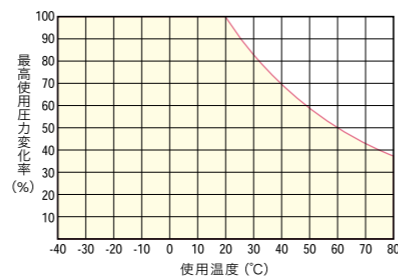
● 負圧性能

-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。



📖 チューブ製品共通の注意事項はP.11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する場合は、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。

S

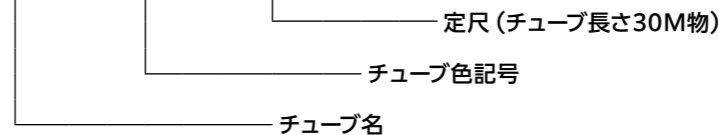
POINT

- コイル復元力に優れ、伸び癖が付き難いコイルチューブです。
- 耐圧性能と耐熱性能に優れています。



● 品番表示例

S1/4 - OR - 30M



● 品番表

📖 チューブ長さ30M物をコイル加工したものです。

品番	外径×内径 (mm)	最高使用圧力 (MPa at20℃)	コイル部分巻長 (mm)	最大引き出し長さ (m)	コイル外径 (mm)	質量 (kg/本)	標準カラー(色番号)
S3/16-OR-30M	5.95×4.76	1.2	1170	21	55	0.38	●
S1/4-OR-30M	7.85×6.35		1120	20	75	0.60	●
S3/8-OR-30M	11.80×9.53		1210	19	105	1.25	●
S1/2-OR-30M	15.87×12.70		1090	18	155	2.55	●
S3/4-OR-30M	22.80×19.05		690	19.5	360	3.80	●

● 使用流体・使用温度範囲

使用流体	使用温度範囲
空気	-40℃~+100℃

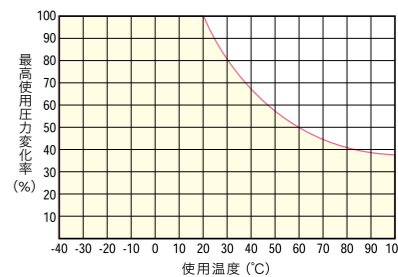
● 負圧性能

-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.11をご参照ください。

● 適用継手

クイックシールシリーズ ナイロンコイルチューブ専用



● 関連製品・紹介製品

Q.D.C.101シリーズ

