

URETHANE COIL TUBE

UC/USC/UMC

특 장

- Urethane Tube 「U2」를 Coil 형상으로 가공한 Tube입니다.
- 「USC」는 「UC」에 비해 Coil 외경을 더욱더 Compact한 Coil Tube입니다.
- 「UMC」는 복수의 Tube를 용착가공하여, Multi 배관을 가능하게 한 Coil Tube입니다.
- 고객이 희망하는 다양한 조합이나 Size로 제작이 가능합니다. 상세한 것은 P.33 아랫부분 「특수 Size의 주문에 대하여」를 참조하여 주십시오.

품번표

UC

Type	외경×내경 (mm)	Coil치수(mm)			최고사용압력 (MPa at20°C)	최대사용길이 (m)	질량 (g/분)	권취 방향	표준Color
		A	B	C					형
UC-6	6×4	240		35	0.8	2.5	80	오른쪽	●
UC-8	8×5	300	200	42					●
UC-10	10×6.5			52					●

☞ Tube Color에 대해서는 상기 이외에도 수주대응하고 있습니다.

USC(Coil 외경이 작은 Type)

Type	외경×내경 (mm)	Coil치수(mm)			최고사용압력 (MPa at20°C)	최대사용길이 (m)	질량 (g/분)	권취 방향	표준Color
		A	B	C					형
USC-4	4×2.5	230		18	0.8	1.5	24	왼쪽	●
USC-6	6×4		100	24					●
USC-8	8×5	360		31	2.0	106	172	●	●
USC-10	10×6.5			40					●

☞ Tube Color에 대해서는 상기 이외에도 수주대응하고 있습니다.

UMC(Multi Coil)

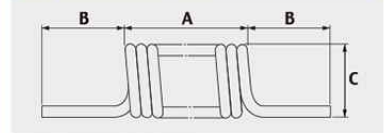
Type	Tube 수 (본)	외경×내경 (mm)	Coil치수(mm)			최고사용압력 (MPa at20°C)	최대사용길이 (m)	질량 (g/분)	표준Color 조합배열
			A	B	C				
UMC602	A B	6×4	350	100	49	0.8	1.5	114	●●●●
UMC603	A B						1.0	120	●●●●
UMC604	4						1.5	260	●●●● (수입)
UMC606	6					1.0	270	●●●● (수입)	
UMC802	A B	8×5			56		1.5	230	●●●●
UMC803	A B						1.0	245	●●●●

☞ Tube Color에 대해서는 상기 이외에도 수주대응하고 있습니다.

☞ 2층배열 조합은 수입대응품이며, 생산품은 평면배열 조합입니다.



각 부분의 호칭



- A : Coil 밀착부분 전장
- B : 직선부분
- C : Coil 외경

사용유체 · 사용온도범위

사용유체	사용온도범위
공기	-40°C ~ +80°C

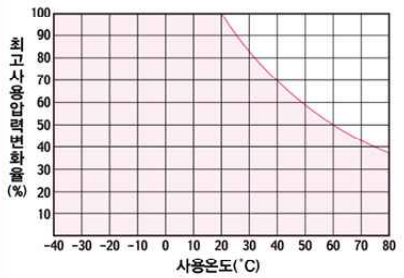
부압성능

-101.294kPa

사용온도와 최고사용압력의 관계

사용온도(분위기온도)에 따라 최고사용압력은 다릅니다. 상온 이외에서 사용할 때에는 반드시 아래의 Graph에 표시된 최고사용압력변화율을 참조하고, 그 수치 내에서 사용하여 주십시오.

⚠ 주의 허용범위 외에서의 사용은 사고나 조기파괴의 원인이 되며, 그 경우의 책임은 당사에서 지지 않으므로 주의하시기 바랍니다.



☞ Tube제품 공통의 주의사항은 P.10을 참조하여 주십시오

적용FITTING



(※1) Chemifit 각 Series와의 조합으로 사용하는 경우 Clean Type과 일반 Type의 조합이 됩니다. Clean한 환경 하에서 사용할 경우는 Clean Level의 저하에 주의하여 주십시오.

관련제품 · 소개제품

Q.D.C.101Series



P.148