

## 배관기기 종합카탈로그

### TWIN SPIRAL TUBE 트윈 코일링 튜브 INDEX

특징 및 장점	688
주문형식	689
사양	690
파괴압력 그래프	690
개별주의사항	690
치수도	691

금속계 밸브
스토프 밸브
고경 오리피스 밸브
소형 레귤레이터
프레셔 컨트롤러
프러셔 게이지
체크 밸브
저작동압 체크 밸브
저작동압 체크 밸브 PP
소음기
차인지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
메커니컬 밸브
폴리우레탄 튜브
저방 폴리우레탄 튜브
소프트 폴리우레탄 튜브
나일론 튜브
진공용 튜브
폴리올레핀 튜브
플랫 튜브
코일링 튜브
트윈 코일링 튜브
불소수지(PFA) 튜브
불소수지(PPF) 튜브
폴리아미드 튜브
불소수지(PFA) 튜브-완결용 포장
불소수지(PPF) 튜브-완결용 포장
우레탄 튜브 클린 룸 포장
스캐터 튜브
대전방지 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 잭 니퍼
튜브 스트리퍼 커터
인서트링
튜브 릴

**주의** 사용하기 전에 부록(前)-P.80의 「안전상의 주의」를 반드시 읽어 주십시오.

금속계열브
스톡케이블
고장 인디케이터
소형 레귤레이터
프레서 컨트롤러
프레서 지지
체크 밸브
저작동압 체크 밸브
저작동압 체크 밸브 PP
소음기
제진기 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
메카니컬 밸브
폴리우레탄 튜브
저압 폴리우레탄 튜브
소프트 폴리우레탄 튜브
나일론 튜브
진공용 튜브
폴리올레핀 튜브
플랫 튜브
코일링 튜브
트윈 코일링 튜브
폴스자(PFA) 튜브
폴스자(FEP) 튜브
폴리아미드 튜브
폴스자(PFA) 튜브 용접용 규격
폴스자(FEP) 튜브 용접용 규격
우레탄 튜브 용접용 규격
스퍼터 튜브
대전방지 튜브
튜브 비인더
튜브 커터
튜브 컷 니퍼
튜브 스트리퍼 커터
인서트링
튜브 릴

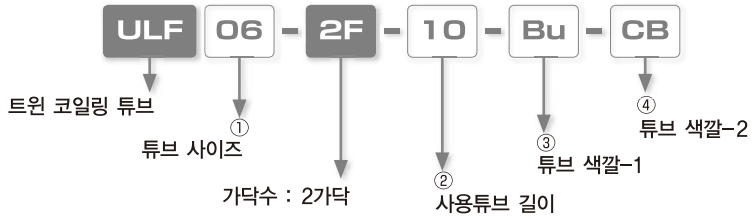
## 트윈 코일링 튜브

ULF

# 일반배관용 2가닥 코일링 튜브!

- 일반배관용 2가닥 코일링 튜브입니다.
- 유연성이 우수한 폴리우레탄 재질을 사용하였습니다.
- 복수의 구동기기 등의 배관에 최적입니다.

## 주문형식 (예)



### ① 튜브 사이즈 (외경)

기호	03	04	06	08	10	12
외경	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

### ② 사용튜브 길이

기호	1	2.5	5	7	10	
길이 (m)	1	2.5	5	7	10	
외경	ø3	●	●			
	ø4	●	●	●	●	●
	ø6	●	●	●	●	●
	ø8		●	●	●	●
	ø10		●	●	●	●
	ø12		●	●	●	●

### ③ 튜브 색깔-1    ④ 튜브 색깔-2

기호	B	R	O	YB	Y	G	Bu	CB	C	W
길이	흑색	적색	오렌지색	황토색	노란색	녹색	청색	투명청색	투명	유백색

- 금속계열
- 소용반ET
- 고경 오프스
- 소용 레귤레이터
- 프레서 컨트롤러
- 프레스계기
- 체크 밸브
- 저작동압 체크 밸브
- 저작동압 체크 밸브 PP
- 소용기
- 채인지 밸브
- 핸드 밸브
- 볼 밸브
- 메커니컬 밸브
- 폴리우레탄 튜브
- 저방 폴이우레탄 튜브
- 소프트 폴이우레탄 튜브
- 니켈론 튜브
- 진공용 튜브
- 폴리올레핀 튜브
- 플랫 튜브
- 코일링 튜브
- 트윈 코일링 튜브
- 불소수지(FDA) 튜브
- 불소수지(PP) 튜브
- 폴리아미드 튜브
- 불소수지(FDA) 튜브 열충격 방지
- 불소수지(PP) 튜브 열충격 방지
- 우레탄 튜브 클린 룸 포장
- 스팩터 튜브
- 대전방지 튜브
- 튜브 바인더
- 튜브 커터
- 튜브 컷 니퍼
- 튜브 스토리미 커터
- 인서트링
- 튜브 릴

- 금속기 밸브
- 스프링 밸브 ET
- 고장 외리스 밸브
- 소형 레귤레이터
- 프레서 컨트롤러
- 프레서 제지
- 체크 밸브
- 저작동압 체크 밸브
- 저작압 차단 밸브 PP
- 소음기
- 재인지 밸브
- 핸드 밸브
- 볼 밸브
- 메카니컬 밸브
- 플리우어한 튜브
- 저장 플리우어한 밸브
- 소프트 플리우어한 밸브
- 나일론 튜브
- 친환경 튜브
- 플리우어한 튜브
- 플랫 튜브
- 코일링 튜브
- 트윈 코일링 튜브
- 폴스우지(PF) 튜브
- 폴스우지(PF) 튜브
- 폴리아미드 튜브
- 폴스우지(PF) 튜브
- 폴스우지(PF) 튜브
- 우레탄 튜브
- 스퍼터 튜브
- 대전방지 튜브
- 튜브 비인더
- 튜브 커터
- 튜브 컷 니퍼
- 튜브 스톱퍼 커터
- 인서트링
- 튜브 릴

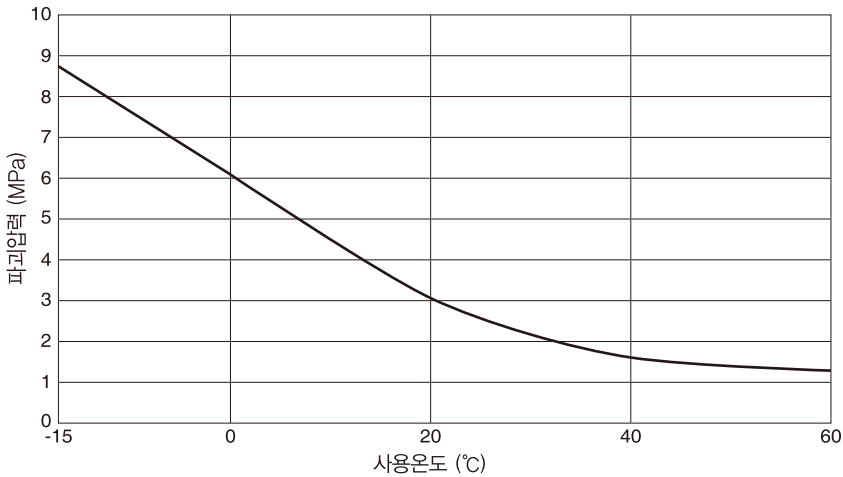
## 사양 (仕様)

사용유체	압축공기
최고사용압력 (20℃ 65%RH시)	0.8MPa (※)
사용진공범위	-100kPa
사용온도범위	-15~60℃ (不凍)

### △경고

※ 최고사용압력은 20℃ 65%RH 경우의 수치입니다. 기타, 온도의 경우에는 파괴압력 그래프로부터 충분한 여유가 있는 안전율을 감안해서 사용하여 주십시오. 또한, 튜브가 요동(搖動) 및 구부림 등의 가동부에서 사용될 경우에는 분자간발열(分子間發熱)로 인한 자기발열(自己發熱)로 온도가 상승하여 튜브파손의 원인이 될 가능성이 있습니다.

## 파괴압력 그래프 (참고치)



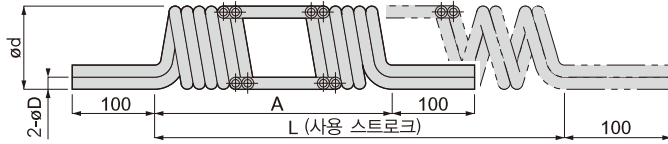
## 개별주의사항

사용하기 전에 반드시 읽어 주십시오. 「안전상의 주의」에 대해서는 부록(前)-P.80을, 「수록제품의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.82를, 「튜브 시리즈의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.92를 참고하여 주십시오.

치수도 (mm)

트윈 코일링 튜브

ULF



단위 : mm

형식	튜브외경×내경 od	L	A	od
ULF 03-2F-1-□-□	3 × 2	240	80	21
ULF 03-2F-2.5-□-□		700	230	
ULF 04-2F-1-□-□	4 × 2.5	270	90	26
ULF 04-2F-2.5-□-□		700	230	
ULF 04-2F-5-□-□		1530	510	
ULF 04-2F-7-□-□		2200	730	
ULF 04-2F-10-□-□		3200	1060	
ULF 06-2F-1-□-□	6 × 4	270	90	38
ULF 06-2F-2.5-□-□		720	240	
ULF 06-2F-5-□-□		1600	525	
ULF 06-2F-7-□-□		2300	750	
ULF 06-2F-10-□-□		3300	1090	
ULF 08-2F-2.5-□-□	8 × 5	1200	390	42
ULF 08-2F-5-□-□		2300	770	
ULF 08-2F-7-□-□		3200	1045	
ULF 08-2F-10-□-□		4700	1550	
ULF 10-2F-2.5-□-□	10 × 6.5	1000	330	58
ULF 10-2F-5-□-□		2100	680	
ULF 10-2F-7-□-□		3000	970	
ULF 10-2F-10-□-□		4200	1380	
ULF 12-2F-2.5-□-□	12 × 8	1000	310	72
ULF 12-2F-5-□-□		2000	650	
ULF 12-2F-7-□-□		2800	980	
ULF 12-2F-10-□-□		4000	1320	

※ 형식 끝의 □에는 튜브 색깔-1, 튜브 색깔-2를 기입하여 주십시오.

- 금속계열
- 스테인리스
- 고강도인강
- 소형 레귤레이터
- 프레서 컨트롤러
- 포셔게이지
- 체크 밸브
- 저작동압 체크 밸브
- 저작동압 체크 밸브 PP
- 소음기
- 체인지 밸브
- 핸드 밸브
- 볼 밸브
- 메커니컬 밸브
- 폴리우레탄 튜브
- 장방 폴리우레탄 튜브
- 소프트 폴리우레탄 튜브
- 나일론 튜브
- 진공용 튜브
- 폴리올레핀 튜브
- 플랫 튜브
- 코일링 튜브
- 트윈 코일링 튜브
- 불소계(FDA) 튜브
- 불소계(FDA) 튜브
- 폴리아미드 튜브
- 불소계(FDA) 튜브
- 불소계(FDA) 튜브
- 유연 튜브
- 클린 룸 포장
- 스캐터 튜브
- 대전방지 튜브
- 튜브 바인더
- 튜브 커터
- 튜브 컷 니퍼
- 튜브 스토리미 커터
- 인서트링
- 튜브 릴