

배관기기 종합카탈로그

SOFT FALT TUBE 소프트 플랫 튜브 INDEX

특징 및 장점	684
주문형식	685
사양	686
파괴압력 그래프	686
개별주의사항	686
치수도	687

저장용 재 별도 PP
소용기
제인지 별보
핸드 별보
볼 별보
하체/갑 별보
폴리우레탄 튜브
강기/강 폴리우레탄 별보
재발 폴리우레탄 별보
소프트 폴리우레탄 별보
나일론 튜브
진공용 튜브
소프트 폴리우레탄 별보
플랫 튜브
소프트 플랫 튜브
코일링 튜브
트윈 코일링 튜브
불소수지(PTFE) 탄소 함유 플랫
불소수지(PTFE) 탄소 함유 플랫
폴리아미드 튜브
고온용/내 염용 플랫
폴리우레탄/별보 플랫 튜브 플랫
대전방지 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 나머
튜브 스토리퍼 커터
인사트링
튜브 릴
중공시력 밀더
에어유닛 밀더
인스트루먼트 인스트 밀더
레귤레이터
필터 레귤레이터
진공기 별보
정밀 레귤레이터
진공기 별보
진공 레귤레이터
에어탱크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
흡착 플레이트
부록(後)
찾아보기

⚠ 주의 사용하기 전에 부록(前)-P.66의 「안전상의 주의」를 반드시 읽어 주십시오.

저장용 차트 별본 PP
소용기
제안서 별본
핸드 별본
볼 별본
배기용 별본
폴리우레탄 튜브
강간용 폴리우레탄 별본
자재용 폴리우레탄 별본
소프트 폴리우레탄 별본
나일론 튜브
진공용 튜브
소프트· 폴리우레탄 별본
플랫 튜브
소프트 플랫 튜브
코일링 튜브
트윈 코일링 튜브
불소수지(PTFE) 튜브 용 용량
불소수지(PTFE) 튜브 용 용량
폴리아미드 튜브
갈라색 색 필름 용량
폴리우레탄은 필름 용량
대전방지 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 니퍼
튜브 스톱퍼 커터
인사트링
튜브 릴
중용시력 필러
해어용 필러
인사·피모로 인사트링
레굴레이터
필터 레굴레이터
진공용기 별본
정밀 레굴레이터
요오기 PMS
진공 레굴레이터
에어링크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
충격 흡제인
부록(後)
찾아보기

소프트 플랫 튜브

UCQ

일반배관용 복수 연결 스트레이트 튜브

- 우수한 유연성의 폴리우레탄 튜브(UB)를 사용한 UQ와 극연질의 소프트 폴리우레탄 튜브(UC)를 사용한 UCQ가 준비되어 있습니다.
- 복동의 구동기기 등, 복수의 배관을 쉽게 처리할 수 있습니다.
- 2가닥이 흑색으로 구성되어 있는 경우에는 편측의 튜브에 배관 실수를 방지하기 위한 식별 표시가 되어 있습니다.



- 튜브를 절단할 때에 편리한 커팅 마크가 500mm 간격으로 표시되어 있습니다.



- 주문생산품으로서 2가닥 이상 및 병렬 또는 피라미드 형식과 각기 다른 색상의 튜브를 플랫 타입으로 구성할 수 있습니다.

저장용 차트 별본 PP
스용기
제안지 별본
핸드 별본
볼 별본
배기용 별본
플리우레탄 튜브
강화용 플리우레탄
재활용 플리우레탄
소프트 플리우레탄
나일론 튜브
진공용 튜브
소프트· 플리우레탄
플랫 튜브
소프트 플랫 튜브
코팅 튜브
단면 코팅 튜브
보스지(가) 튜브
보스지(가) 튜브
폴리아미드 튜브
갈라쉬(가) 튜브
플리우레탄 튜브
대안지 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 니퍼
튜브 스토리 커
인서트링
튜브 릴
중공사막 릴
배어유닛 릴
인쇄·양자 인쇄 릴
레굴레이터
필드 레굴레이터
진압제기 별본
정밀 레굴레이터
소프트 P&E
진공 레굴레이터
에어양크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
충격 릴레이터
부록(後)
찾아보기

주문생산품 대응 가능한 가닥 수와 형상

동일 사이즈 튜브의 경우

- 병렬 타입 : 3 ~ 6 가닥



- 피라미드 타입 : 3, 5, 6 가닥



이경 튜브의 경우 (특주대응)

- 2, 3가닥 제품만 대응 (병렬제품에 한함)

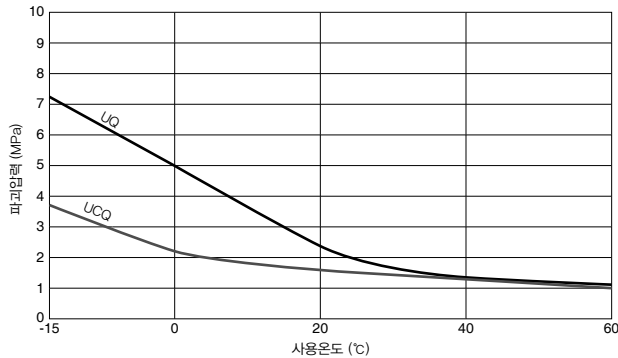


사양

플랫 튜브	UQ	UCQ
사용유체	압축공기, 물 (조건有 ※1~3)	
최고사용압력 (20℃ 65%RH시)	0.8MPa (※4)	0.6MPa (※4)
사용진공압력	-100kPa	
사용온도범위	-15~60℃ (단, 동결 없을 것)	

- ※ 1. 물을 사용할 때에는 서지압력을 최고사용압력 이하로 사용하여 주십시오.
- ※ 2. 일반 수돗물은 사용 가능합니다. 기타 다른 물을 사용할 때에는 문의하여 주십시오.
- ※ 3. 원터치 피팅에 접속해서 물을 유체로 사용할 때에는 반드시 인서트링을 사용하여 주십시오.
- ※ 4. 최고사용압력은 20℃ 65%RH 경우의 수치입니다. 기타, 온도외의 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 인하여 온도가 상승하여 튜브파손의 원인이 될 가능성이 있습니다.

파괴압력 그래프 (참고치)



개별주의사항

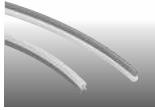
사용하기 전에 반드시 읽어 주십시오. 「안정상의 주의」에 대해서는 부록(前)-P.66을, 「수록제품의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.68을, 「튜브 시리즈의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.78을 참고하여 주십시오.

경 고

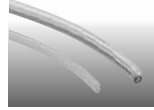
※ 튜브의 박리가 어려울 경우에는 커터로 5mm 정도를 컷팅한 후에 박리하여 주십시오.

치수도 (mm)

플랫튜브 UQ



소프트 플랫 튜브 UCQ



형식	튜브외경 (ø mm)	튜브내경 (ø mm)	표준길이 (m)	가닥 수	질량 (g/m)
UQ03-2F-(4)-(5)-(6)	3	2	20·100	2	14
UQ03-3F-(4)-(5)-(6)-(7)				3	21
UQ03-4F-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)				4	28
UQ03-5F-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)				5	35
UQ03-6F-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(10)				6	42
UQ04-2F-(4)-(5)-(6)				4	2.5
UQ04-3F-(4)-(5)-(6)-(7)	3	27			
UQ04-4F-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)	4	36			
UQ04-5F-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)	5	45			
UQ04-6F-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(10)	6	54			
UQ06-2F-(4)-(5)-(6)	6	4	20·100		
UQ06-3F-(4)-(5)-(6)-(7)				3	57
UQ06-4F-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)				4	76
UQ06-5F-20-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)			20	5	95
UQ06-6F-20-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(10)				6	114
UQ08-2F-(4)-(5)-(6)				8	20·100
UQ08-3F-(4)-(5)-(6)-(7)	3	108			
UQ08-4F-20-(5)-(6)-(7)-(8)	20	4	144		
UQ08-5F-20-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)		5	180		
UQ08-6F-20-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(10)		6	216		
UQ10-2F-(4)-(5)-(6)	10	6.5	20·100		2
UQ10-3F-20-(5)-(6)-(7)				3	162
UQ10-4F-20-(5)-(6)-(7)-(8)				20	4
UQ10-5F-20-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)			5		270
UQ10-6F-20-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(10)			6		324
UQ12-2F-(4)-(5)-(6)			12	8	20·100
UQ12-3F-20-(5)-(6)-(7)	3	222			
UQ12-4F-20-(5)-(6)-(7)-(8)	20	4			
UQ12-5F-20-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)		5			370
UQ12-6F-20-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(10)		6			444

형식	튜브외경 (ø mm)	튜브내경 (ø mm)	표준길이 (m)	가닥 수	질량 (g/m)	
UCQ04-2F-(4)-(5)-(6)	4	2.5	20·100	2	18	
UCQ04-3F-(4)-(5)-(6)-(7)				3	27	
UCQ04-4F-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)				4	36	
UCQ04-5F-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)				5	45	
UCQ04-6F-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(10)				6	54	
UCQ06-2F-(4)-(5)-(6)				6	4	20·100
UCQ06-3F-(4)-(5)-(6)-(7)	3	57				
UCQ06-4F-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)	20	4	76			
UCQ06-5F-20-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)		5	95			
UCQ06-6F-20-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(10)		6	114			
UCQ08-2F-(4)-(5)-(6)	8	5	20·100			2
UCQ08-3F-(4)-(5)-(6)-(7)				3	108	
UCQ08-4F-20-(5)-(6)-(7)-(8)				20	4	144
UCQ08-5F-20-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)			5		180	
UCQ08-6F-20-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(10)			6		216	
UCQ10-2F-(4)-(5)-(6)			10	6.5	20·100	2
UCQ10-3F-20-(5)-(6)-(7)	20	3				162
UCQ10-4F-20-(5)-(6)-(7)-(8)		4				216
UCQ10-5F-20-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)		5			270	
UCQ10-6F-20-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(10)	6	324				
UCQ12-2F-(4)-(5)-(6)	12	8			20·100	2
UCQ12-3F-20-(5)-(6)-(7)			20	3		222
UCQ12-4F-20-(5)-(6)-(7)-(8)				4		296
UCQ12-5F-20-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)				5	370	
UCQ12-6F-20-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(10)			6	444		

※ 형식 내의 ②에는 표준 길이를, ③에는 튜브 색상을 기입하여 주십시오. 또한, 흑색 이외의 색상은 주문생산으로 대응합니다.
 ※ 상기 이외의 튜브 길이도 주문생산으로 대응 가능합니다.
 ※ 3 가닥 이상 (3~6 가닥)의 플랫 튜브는 주문생산품입니다.

재질 별도 PP
소용기
제인지 별보
렌드 별보
볼 별보
하체/캡 별보
폴리우레탄 튜브
강/플렉 폴리우레탄 별보
재질 폴리우레탄 별보
소프트 폴리우레탄 별보
나일론 튜브
진공용 튜브
소프트 폴리우레탄 별보
플렉 튜브
소프트 플렉 튜브
코일링 튜브
트립 코일링 튜브
플라스틱(PP) 탄소 섬유 코팅
플라스틱(PP) 탄소 섬유 코팅
폴리아미드 튜브
고온/저온 코일링 튜브
폴리우레탄 코일링 튜브
대형형지 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 나뉨
튜브 스티퍼 커터
인서트링
튜브 릴
중공/벽 밀러
배어아웃 밀러
인서트/배어아웃 인서트 릴
레굴레이터
필터 레굴레이터
전열지 별보
정밀 레굴레이터
연속 TUBE
전공 레굴레이터
에어탱크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
출력 플레이트
부록(後)
찾아보기

저장용 차크 별본 PP
스윙기
제인지 별본
핸드 별본
볼 별본
대키캡 별본
홀리우려판 류본
강간용 홀리우려판 류본
자발 홀리우려판 류본
소프트 홀리우려판 류본
나일론 류본
간장용 류본
소프트· 홀리우려판 류본
플랫 류본
소프트 플랫 류본
코일링 류본
트위 코일링 류본
불소지(PP) 판 및 롤 포장
불소지(PP) 판 및 롤 포장
폴리아미드 류본
갈대(새) 눈 판 포장
홀리우려판류본 판 및 포장
대전방지 류본
류본 비인더
류본 카터
류본 컷 니퍼
류본 스토리퍼 카터
인서트링
류본 릴
중공사막 필러
에어유닛 필러
인스트·미크로 인스트 필러
레귤레이터
필터 레귤레이터
직접제기 별본
정밀 레귤레이터
SOCT P&S
전공 레귤레이터
에어뱅크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
총력 블레이드
부록(後)
찾아보기