

배관기기 종합카탈로그

FLAT TUBE 플랫 튜브 INDEX

특징 및 장점	676
주문형식	677
주문생산품 안내	677
사양	678
파괴압력 그래프	678
개별주의사항	678
치수도	679

금속계열본
스톡 밸브
고경 오리피스 밸브
소형 레귤레이터
프레셔 컨트롤러
프러셔게이지
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(FEP) 튜브
폴리아미드 튜브
불소수지(FDA) 튜브-광선불투명
불소수지(FEP) 튜브-광선불투명
우레탄 튜브 클린 룸 포장
스캐터 튜브
대전방지 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 니퍼
튜브 스트리머 커터
인서트링
튜브 릴

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

금속계 밸브
스톡 밸브 ET
고장 인리프스 밸브
소형 레귤레이터
프레서 컨트롤러
프레서 지지
체크 밸브
저작동압 체크 밸브
저작동압 체크 밸브 PP
소음기
재인지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
메카니컬 밸브
플리우려한 튜브
저장 플리우려한 밸브
소프트 플리우려한 밸브
나일론 튜브
진공용 튜브
플리우려한 튜브
플랫 튜브
코일링 튜브
드윈 코일링 튜브
플스자(PP) 튜브
플스자(PP) 튜브
플리우려한 튜브
플스자(PP) 튜브
플스자(PP) 튜브
우레탄 튜브
클린 볼 코장
스퍼터 튜브
대관방지 튜브
튜브 비인더
튜브 커터
튜브 컷 니퍼
튜브 스토리퍼 커터
인서트링
튜브 릴

플랫 튜브

UQ

일반배관용 복수 연결 스트레이트 튜브!

- 유연성이 우수합니다.
- 복동의 구동기기 등, 복수의 배관을 손쉽게 처리할 수 있습니다.
- 2가닥이 흑색으로 구성되어 있는 경우에는 편측의 튜브에 배관 실수를 방지하기 위한 식별 표시가 되어 있습니다.

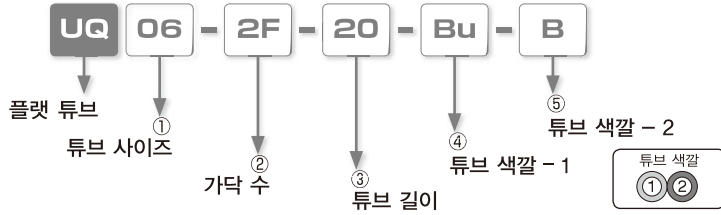


- 튜브를 절단할 때에 편리한 커팅 마크가 500mm 간격으로 표시되어 있습니다.



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

주문형식 (예)



① 튜브 사이즈

기 호	03	04	06	08	10	12
외경 (mm)	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
내경 (mm)	ø2	ø2.5	ø4	ø5	ø6.5	ø8

② 가닥 수

기 호	2F	3F ※	4F ※	5F ※	6F ※
가닥 수	2가닥	3가닥	4가닥	5가닥	6가닥

※ 동일 사이즈의 3가닥~6가닥은 제품을 주문생산으로 대응합니다.

③ 튜브 길이

기 호	20	100
길이 (m)	20	100

※ 기본 사양 이외의 길이도 주문생산으로 대응하고 있습니다. 상세내용에 대해서는 하기의 [주문생산품 안내]의 내용을 참고하여 주십시오.

④ 튜브 색깔 - 1

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

⑤ 튜브 색깔 - 2

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

※ 튜브 색깔이 각각 다른 색깔의 조합은 주문생산으로 대응합니다.

주문생산품 안내

■ 주문생산품으로 대응 가능한 튜브 가닥 수와 튜브외경에 따른 최대제작길이

(단위 : mm)

		튜브외경 (mm)					
		ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
가 닥 수	3	100	100	100	100	80	65
	4	100	100	100	75	60	50
	5	100	100	80	60	50	40
	6	100	100	65	50	40	30

- 금속계열
- 소형 밸브
- 고경 연리스 밸브
- 소형 레귤레이터
- 프레서 컨트롤러
- 퍼져게지
- 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
- 니켈론 튜브
- 진공용 튜브
- 폴리올레핀 튜브
- 플랫 튜브
- 코일링 튜브
- 탄소 코일링 튜브
- 불소계(FDA) 튜브
- 불소계(FDA) 튜브
- 폴리아미드 튜브
- 불소계(FDA) 튜브(완충막)
- 불소계(FDA) 튜브(완충막)
- 완충 튜브 클린 룸 포장
- 스퍼터 튜브
- 대전방지 튜브
- 튜브 바인더
- 튜브 커터
- 튜브 컷 니퍼
- 튜브 스토리미 커터
- 인서트링
- 튜브 릴

- 금속기밀본
- 스텝별본
- 고강도인쇄본
- 소형레귤레이터
- 프래서 컨트롤러
- 프래서 지지
- 체크 밸브
- 저작동압 체크 밸브
- 저작동압 체크 밸브 PP
- 소음기
- 재인지 밸브
- 핸드 밸브
- 볼 밸브
- 메카니컬 밸브
- 플리우레탄 튜브
- 코일형 밸브
- 스트로 레귤레이터본
- 나일론 튜브
- 진공용 튜브
- 플리우레탄 튜브
- 플랫 튜브
- 코일형 튜브
- 트윈 코일형 튜브
- 플스자(PP) 튜브
- 플스자(PA) 튜브
- 플리아미드 튜브
- 플스자(PP) 튜브 용접용량
- 플스자(PA) 튜브 용접용량
- 오래된 튜브 클린 볼 포장
- 스퍼터 튜브
- 대전방지 튜브
- 튜브 비인더
- 튜브 커터
- 튜브 컷 나이프
- 튠 스트로퍼 커터
- 인서트링
- 튜브 릴

주문생산품 대응 가능한 가닥 수와 형상

동일 사이즈 튜브의 경우

· 병렬 타입 : 3가닥~6가닥



· 피라미드 타입 : 3가닥, 5가닥, 6가닥



이경 튜브의 경우 (특주대응)

· 2가닥, 3가닥 제품만 대응 (병렬제품의 한함)



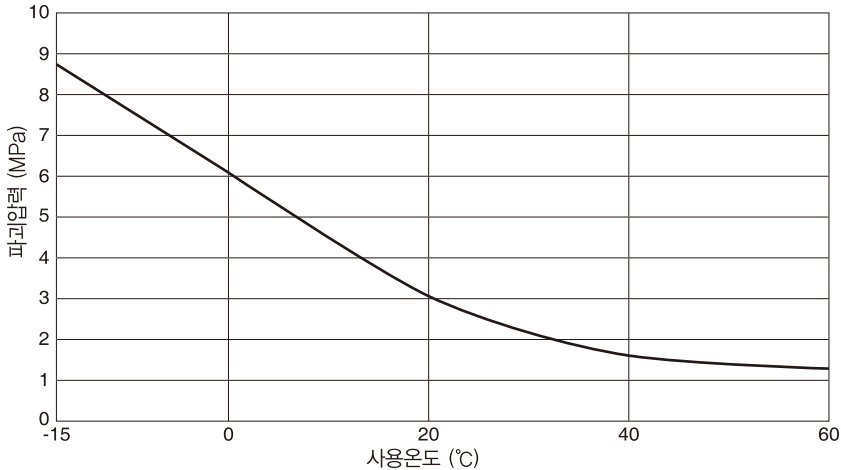
사양 (仕様)

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

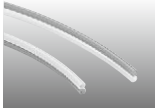
사용하기 전에 반드시 읽어 주십시오. 「안전상의 주의」에 대해서는 부록(前)-P.80을, 「수록제품의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.82를, 「튜브 시리즈의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.92를 참고하여 주십시오.

주 의

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

치수도 (mm)

플랫 튜브 UQ



형식	튜브외경 (ømm)	튜브내경 (ømm)	표준길이 (m)	가닥수	최소곡률반경 (mm)	최소취부길이 (mm)	중량 (g/m)
UQ03-2F-□-①-②	3	2	20 · 100	2	8	12	14
UQ03-3F-□-①-②-③				3			21
UQ03-4F-□-①-②-③-④				4			28
UQ03-5F-□-①-②-③-④-⑤				5			35
UQ03-6F-□-①-②-③-④-⑤-⑥				6			42
UQ04-2F-□-①-②				4			2.5
UQ04-3F-□-①-②-③	3	27					
UQ04-4F-□-①-②-③-④	4	36					
UQ04-5F-□-①-②-③-④-⑤	5	45					
UQ04-6F-□-①-②-③-④-⑤-⑥	6	54					
UQ06-2F-□-①-②	6	4	20 · 100		2	15	
UQ06-3F-□-①-②-③				3	57		
UQ06-4F-□-①-②-③-④				4	76		
UQ06-5F-20-①-②-③-④-⑤			20	5	95		
UQ06-6F-20-①-②-③-④-⑤-⑥				6	114		
UQ08-2F-□-①-②				8	5		20 · 100
UQ08-3F-□-①-②-③	3	108					
UQ08-4F-20-①-②-③-④	20	4	144				
UQ08-5F-20-①-②-③-④-⑤		5	180				
UQ08-6F-20-①-②-③-④-⑤-⑥		6	216				
UQ10-2F-□-①-②	10	6.5	20 · 100			2	20
UQ10-3F-20-①-②-③				3	162		
UQ10-4F-20-①-②-③-④				20	4	216	
UQ10-5F-20-①-②-③-④-⑤			5		270		
UQ10-6F-20-①-②-③-④-⑤-⑥			6		324		
UQ12-2F-□-①-②			12	8	20 · 100	2	
UQ12-3F-20-①-②-③	3	222					
UQ12-4F-20-①-②-③-④	20	4				296	
UQ12-5F-20-①-②-③-④-⑤		5			370		
UQ12-6F-20-①-②-③-④-⑤-⑥		6			444		

- ※ 형식 내의 □에는 튜브길이를, ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥에는 튜브의 색깔을 각각 기입하여 주십시오.
혹색 이외의 색상은 주문생산으로 대응합니다.
- ※ 상기 이외의 튜브 길이도 주문생산으로 대응합니다
- ※ 3가닥 이상 (3가닥~6가닥)의 플랫 튜브는 주문생산품입니다.

금속계열
소용 밸브
고경 연리스 밸브
소형 레귤레이터
프레스서 컨트롤러
프레스계지
체크 밸브
저작동압 체크 밸브
저작동압 체크 밸브 PP
소음기
체인지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
메커니컬 밸브
폴리우레탄 튜브
지방 함유우레탄 튜브
소프트 폴리우레탄 튜브
나일론 튜브
진공용 튜브
폴리올레핀 튜브
플랫 튜브
코일링 튜브
특원 코일링 튜브
불소지(FDA) 튜브
불소지(PP) 튜브
폴리아미드 튜브
불소지(FDA) 튜브 열용량
불소지(PP) 튜브 열용량
유연 튜브 클린 룸 교정
스캐터 튜브
대전방지 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 니퍼
튜브 스토리미 커터
인서트링
튜브 릴