



배관기기 종합카탈로그

ONE TOUCH FITTING LONG TYPE SERIES 원터치 피팅 롱 타입 시리즈 INDEX

특징 및 장점	302
주문형식	303
사양	303
개별주의사항	303
접속부위 착탈방법	304
치수도	305

스테인스 피팅 · 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
불소수지 피팅
폴리프로필렌 PP 피팅
케이캡 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 원터치 피팅
SUS303 원터치 피팅
대경기 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금형윤활제 피팅
롱 피팅
스톱 피팅
2인치 25도 25도용 25도
다행로 로터리 볼록
메인 볼록
28로 장크산 볼록
캐피터
라이트 커플링
컬러 캡
게이지부착 스테인스 볼록
브레이크 스테인스 볼록
스테인스 볼록
스테인스 볼록 (대경)
스테인스 볼록 (대경)
스테인스 볼록 (SUS303)
스테인스 볼록 (PP)
스테인스 볼록 (브라스)
스톱 볼브 스테인스 타입
스톱 볼브 SUS316 타입
스톱 볼브 PP 타입
스톱 볼브 브라스 타입
금속헤기 볼브
금속헤기 볼브 미니스캐터 타입
스톱 볼브 ET
고정 오리피스 볼브
소형 재용레이터
프레서 컨트롤러
프레서 게이지
체크 볼브
저저압 체크 볼브

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

스테인드 피팅 · 미니 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
볼스쿠지 피팅
블리프로출판 PP 피팅
케이팝 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 원터치 피팅
SUS303 원터치 피팅
대전형 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금형온도조절 피팅
롱 피팅
스톱 피팅
리빙 3종· 2속락 2종
다화로 코라리 블록
메인 블록
Z8로 경구산 블록
카워터
라이프 컵링
컬러 컵
개지(부착 식)도련물과
브레이크 식(도련물과)
식도련물과
식도련물과 (자유형)
식도련물과 (자유형)
식도련물과 (SUS303)
식도련물과 (PP)
식도련물과 (브라스)
스톱물 받받 스테인드 타입
스톱물 받받 SUS316 타입
스톱물 받받 PP 타입
스톱물 받받 브라스 타입
금속(에기) 받받
금속(에기) 받받 미니스켓타입
스톱물 받받 ET
고정 오리피스 받받
스형 재규레이터
프레서 컨트롤러
프레서 개이지
체크 밸브
저장용압 체크 밸브

특수환경용 피팅 시리즈

롱 피팅

금형냉각용 원터치 피팅 !

- 일반 공기압배관용 및 금형냉각용 원터치 피팅입니다.
- 제품 길이 8종류가 준비되어 있습니다.
- 내경 육각렌치 타입으로서 취부장소 및 피치가 좁은 장소에 대응 가능합니다.

주문형식 (예)



① 형상

나사 사이즈	관용테이퍼나사	
기호	01	02
사이즈	R1/8	R1/4

② 나사 사이즈 (* 실제치수는 약간 길기 때문에 각 제품의 치수표를 참고하여 주십시오.)

기호	L40	L50	L60	L70	L80	L90	L100	L110
사이즈	40	50	60	70	80	90	100	110

사양 (仕様)

사용유체	압축공기, 물(조건 有※)
최고사용압력	1.0MPa
사용진공압력	-100kPa
사용온도범위	0~60℃ (단, 동결 없을 것)

⚠ 경고

- ※ 사용유체가 물인 경우에는 하기의 조건을 반드시 엄수하여 주십시오.
1. 물을 사용할 때에는 서지압력을 최고사용압력 이하로 설정해서 사용하여 주십시오.
 2. 일반 수돗물은 사용 가능합니다. 그 외 물을 사용할 때에는 문의하여 주십시오.
 3. 물을 사용할 때에는 반드시 인서트링을 끼워서 사용하여 주십시오.

개별주의사항

사용하기 전에 반드시 읽어 주십시오. 「안전상의 주의」에 대해서는 부록(前)-P.66을, 「수록제품의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.68을, 「피팅 시리즈의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.71을 참고하여 주십시오.

경 고

1. 사용유체가 물일 때에 사양에 명기되어 있는 조건을 모두 만족시키지 못하는 경우에는 사용하지 마십시오. 피팅 본체의 파손, 튜브의 빠짐, 압축공기 누설(漏洩)의 원인이 될 가능성이 있습니다.

스테인드 피팅 · 미·피팅
브라 피팅
SUS303 브라 피팅
불소수지 피팅
폴리프로필렌 PP 피팅
케미컬 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 원터치 피팅
SUS303 원터치 피팅
대경 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금형오도조절 피팅
롱 피팅
스톱 피팅
공압 3종· 2종용 3종
다발로 로라리 블록
메인 블록
2종로 장크산 블록
캐피타
라이트 캐플링
칼리 캡
제이부착 스테인드 피팅
브라스 스테인드 피팅
스테인드 피팅
스테인드 피팅 (대경)
스테인드 피팅 (대경)
스테인드 피팅 (SUS303)
스테인드 피팅 (PP)
스테인드 피팅 (브라스)
스톱물 밸브 스테인드 타입
스톱물 밸브 SUS316 타입
스톱물 밸브 PP 타입
스톱물 밸브 브라스 타입
금속헤기 밸브
금속헤기 밸브 미·스테인드 타입
스톱물 밸브 ET
공압 2종· 3종용 밸브
스형 재용레이더
프레서 컨트롤러
프레서 개인지
체크 밸브
저전동압 체크 밸브

스테인드 피팅 · 미나 피팅
비브 피팅
SUS303 비브 피팅
불소수지 피팅
플리코폴리머 PP 피팅
케미칼 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 원터치 피팅
SUS303 원터치 피팅
대전형 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금속양극재 피팅
롱 피팅
스톱 피팅
광면, 광면· 2축광면, 2축
다화로 코팅된 블록
메인 블록
Z형로 강구산 블록
카테터
라이트 커넥팅
컬러 캡
게이지 부착 스테인드 피팅
브레이크 스테인드 피팅
스테인드 피팅
스테인드 피팅 (대용량)
스테인드 피팅 (대용량)
스테인드 피팅 (SUS303)
스테인드 피팅 (PP)
스테인드 피팅 (브라스)
스톱 볼 밸브 스테인드 피팅
스톱 볼 밸브 SUS316 피팅
스톱 볼 밸브 PP 피팅
스톱 볼 밸브 브라스 피팅
금속(에) 밸브
금속(에) 밸브 미나스커터 피팅
스톱 볼 밸브 ET
고정 양극 피팅
스칭 재분레이터
프레서 컨트롤러
프레서 게이지
체크 밸브
저저압 체크 밸브

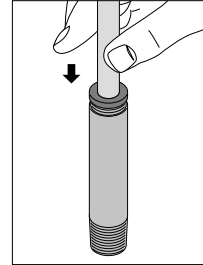
접속부위 착탈방법

1. 튜브의 착탈방법

① 튜브의 장착

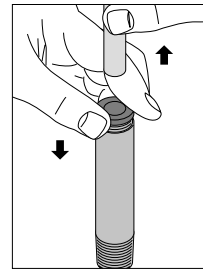
롱 피팅에 튜브를 장착시킬 때에는 튜브를 튜브 엔드까지 피팅에 밀어 넣으면 로크장치가 고정되며 탄성체 슬리브가 튜브의 외주면(外周面)을 감싸주게 (Sealing) 됩니다.

튜브를 장착할 때에는 피팅의 공통주의사항 「2. 튜브 장착시의 주의」의 내용을 참고해서 장착시켜 주십시오.



② 튜브의 분리

튜브를 피팅에서 빼낼 경우에는 개방링을 누르면 로크장치가 열리며 튜브가 빠집니다. 튜브를 피팅에서 빼낼 때에는 반드시 압축공기를 차단한 후에 빼내십시오.

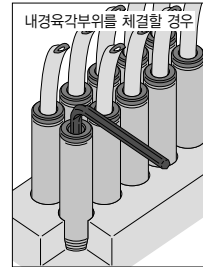


2. 나사의 체결방법

① 나사의 체결

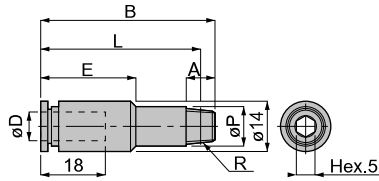
나사를 조일 때에는 내경육각부위를 육각렌치를 사용하여 조여 주십시오. (상세 내용은 본문을 참고하여 주십시오.)

또한, 나사를 조일 때에는 피팅의 공통주의사항 「4. 본체 취부상의 주의」의 권장 조임토크 및 실 씰 로크 색상과 가스켓 재질을 참조해서 조여 주십시오.



치수도 (mm)

육각렌치 스트레이트 POC



단위 : mm

형 식	튜브외경 øD	R	A	B	L	øP	E	질량 (g)	오리피스경	CAD 파일명							
POC8-01-L40	8	R1/8	8	48.5	44.5	11	26.5	28	5.3	TFSL-001							
POC8-01-L50				58.5	54.5			34									
POC8-01-L60				68.5	64.5			59									
POC8-01-L70				78.5	74.5			45									
POC8-01-L80				88.5	84.5			51									
POC8-01-L90				98.5	94.5			56									
POC8-01-L100				108.5	104.5			62									
POC8-01-L110				118.5	114.5			68									
POC8-02-L50				R1/4	11			11			58.5	52.5	-	-	47		
POC8-02-L60											68.5	62.5			58		
POC8-02-L70	78.5	72.5	68														
POC8-02-L80	88.5	82.5	78														

* L 치수는 나사 취부 후의 참고 치수입니다.

스테인도 피팅 · 01·02피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
불소수지피팅
폴리프로필렌 PP 피팅
케이컬 피팅
SUS316 원타치 피팅
SUS316 투타치 피팅
SUS304 원타치 피팅
SUS303 원타치 피팅
대경타치 피팅
브라시 원타치 피팅
브라시 투타치 피팅
금속윤도조절 피팅
롱 피팅
스톱 피팅
공압 23MPa· 245MPa 23MPa
다화로 로타리 볼록
메인 볼록
23로 장크산 볼록
커넥터
라이트 커넥팅
컬러 접
제이부착 스테인스볼록
브레이크 스테인스볼록
스테인스볼록
스테인스볼록 (대경형)
스테인스볼록 (대경형)
스테인스볼록 (SUS303)
스테인스볼록 (PP)
스테인스볼록 (브라시)
스톱용 밸브 스테인도 타입
스톱용 밸브 SUS316 타입
스톱용 밸브 PP 타입
스톱용 밸브 브라시 타입
금속제기 밸브
금속제기 밸브 미니스캐터입
스톱용 밸브 ET
고정 오리피스 밸브
소형 재용레이터
프레서 컨트롤러
프레서 게이지
체크 밸브
저전동압 체크 밸브

스테인드 피팅 · 미나 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
불소수 피팅
플리브로폴리엔 PP 피팅
케이잡 피팅
SUS316 원타치 피팅
SUS316 투타치 피팅
SUS304 원타치 피팅
SUS303 원타치 피팅
대전방지 피팅
브라스 원타치 피팅
브라스 투타치 피팅
금형온도보존 피팅
롱 피팅
스톱 피팅
리프트 장동· 2속리프트 장동
다화로 코타리 블록
메인 블록
Z8로 경구산 블록
카워더
라이프 커블링
컬러 캡
개지(부착 스테인드) 블록
브레이크 스테인드 블록
스테인드 블록
스테인드 블록 (대유량)
스테인드 블록 (대유량)
스테인드 블록 (SUS303)
스테인드 블록 (PP)
스테인드 블록 (브라스)
스톱 밸브 스테인드 타입
스톱 밸브 SUS316 타입
스톱 밸브 PP 타입
스톱 밸브 브라스 타입
금속제기 밸브
금속제기 밸브 미나스커터 타입
스톱 밸브 ET
고정 오리피스 밸브
스형 레귤레이터
프레서 컨트롤러
프레서 개이지
체크 밸브
저차압압 체크 밸브