



## 배관기기 종합카탈로그

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

특징 및 장점	262
주문형식	263
개별주의사항	263
접속부위 착탈방법	264
치수도	265

스테인도 피팅
미니 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 피팅
SUS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
다액병지 피팅
스퍼터 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금형온도조절 피팅
롱 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
스틀 피팅
로타리 조인트
고속 로타리 조인트
다회로 로타리 볼록
1회로 로타리 볼록
1회로 로타리 볼록
메인 볼록
2회로 정크션 볼록
커넥터
커플링
컬러 캡
스티드 편트볼라 스테인도 타입
스티드 편트볼라 이중형 타입
스티드 편트볼라 이중형 타입
스티드 편트볼라 SUS303 타입
스티드 편트볼라 PP 타입
스티드 편트볼라 스퍼터 타입
스티드 편트볼라 브라스 타입
스티드 편트볼라 이중형 타입
스로틀 밸브 스테인도 타입
스로틀 밸브 SUS316 타입
스로틀 밸브 PP 타입
스로틀 밸브 브라스 타입

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

스테인드 피팅
미니 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투타치 피팅
SUS304 피팅
SUS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
대행지 피팅
스캐터 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투타치 피팅
금형냉각용 피팅
<b>롱 피팅</b>
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
스톱 피팅
로타리 조인트
고속 로타리 조인트
다회로 로타리 블록
1회로 피팅 부착 확보
메인 블록
2회로 장구산 블록
커넥터
커플링
컬러 캡
스피드 컨트롤러 스테인드 타입
스피드 컨트롤러 대형용 타입
스피드 컨트롤러 중형용 타입
스피드 컨트롤러 SUS303 타입
스피드 컨트롤러 PP 타입
스피드 컨트롤러 스캐터 타입
스피드 컨트롤러 브라스 타입
스피드 컨트롤러 중형용 타입
스로틀 밸브 스테인드 타입
스로틀 밸브 SUS316 타입
스로틀 밸브 PP 타입
스로틀 밸브 브라스 타입

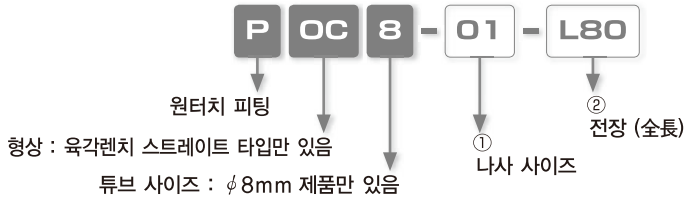
## 특수환경용 피팅 시리즈

### 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°C (不凍)

#### △경고

- ※ 사용유체가 물인 경우에는 하기의 조건을 반드시 엄수하여 주십시오.
1. 물을 사용할 때에는 서지압력을 최고사용압력 이하로 설정해서 사용하여 주십시오.
  2. 일반 수도물은 사용 가능합니다. 그 외의 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.80을, 「수류제품의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.82를, 「피팅 시리즈의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.85를 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(漏泄)의 원인이 될 가능성이 있습니다.

스테인드 피팅
미니 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 피팅
SUS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
대형 피팅
스펙터 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금형온도조절 피팅
롱 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
스틀 피팅
로타리 조인트
고속 로타리 조인트
다회로 로타리 블록
1회로 피팅 부속 부품
메인 블록
2회로 정역전 블록
커넥터
커플링
컬러 캡
스테인드 피팅 스테인드 피팅
스테인드 피팅 대용량 피팅
스테인드 피팅 저용량 피팅
스테인드 피팅 SUS303 피팅
스테인드 피팅 PP 피팅
스테인드 피팅 스테인드 피팅
스테인드 피팅 브라스 피팅
스테인드 피팅 대용량 피팅
스틀 및 브라스 피팅
스틀 및 SUS316 피팅
스틀 및 PP 피팅
스틀 및 브라스 피팅

스테인리스 피팅
미니 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투타치 피팅
SUS304 피팅
SUS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
대형 피팅
스패터 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투타치 피팅
금형용 조인트 피팅
통 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
스톱 피팅
코타의 조인트
고속 코타의 조인트
다회로 코타의 블록
반자동 피팅 부착 부품
메인 블록
2회로 접속 블록
커넥터
커플링
컬러 캡
스피드 컨트롤러 스테인리스 피팅
스피드 컨트롤러 대형 피팅
스피드 컨트롤러 대형 피팅
스피드 컨트롤러 SUS303 피팅
스피드 컨트롤러 PP 피팅
스피드 컨트롤러 스패터 피팅
스피드 컨트롤러 브라스 피팅
스피드 컨트롤러 강용량 피팅
스로틀 밸브 스테인리스 피팅
스로틀 밸브 SUS316 피팅
스로틀 밸브 PP 피팅
스로틀 밸브 브라스 피팅

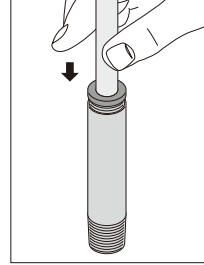
## 접속부위 착탈방법

### 1. 튜브의 탈착방법

#### 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.

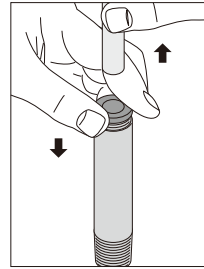
튜브를 장착할 때에는 피팅의 공통주의사항 「2. 튜브 장착시의 주의」의 내용을 참고해서 장착시켜 주십시오.



#### ② 튜브의 분리

튜브를 피팅에서 빼낼 경우에는 개방링을 누르면 로크장치가 열리며 튜브가 빠집니다.

튜브를 피팅에서 빼낼 때에는 반드시 압축공기를 차단한 후에 빼내십시오.

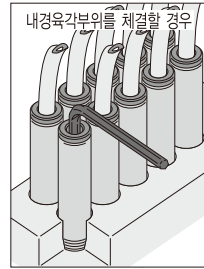


### 2. 나사의 체결방법

#### ① 나사의 체결

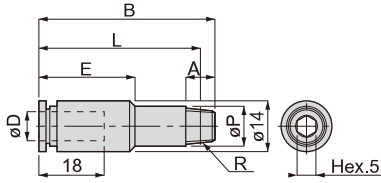
나사를 조일 때에는 내경육각부위를 육각렌치를 사용하여 조여 주십시오. (상세내용은 본문을 참고하여 주십시오.)

또한, 나사를 조일 때에는 피팅의 공통주의사항 「4. 본체 취부상의 주의」의 권장조임토크 및 실로크 색깔과 개스킷 재질을 참조해서 조여 주십시오.



## 치수도 (mm)

### 육각렌치 스트레이트 POC



단위 : mm

형 식	튜브외경 oD	R	A	B	L	oP	E	중량 (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			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.

스테인드 피팅
미니 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 피팅
SUS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
다행치 피팅
스퍼터 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금형온도조절 피팅
통 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
스몰 피팅
로타리 조인트
고속 로타리 조인트
다회로 로타리 블록
1회로 피팅 부속 튜브
메인 블록
2회로 장크션 블록
커넥터
커플링
컬러 캡
스티드 편트플라 시퍼드 타입
스티드 편트플라 대용량 타입
스티드 편트플라 저용량 타입
스티드 편트플라 SUS303 타입
스티드 편트플라 PP 타입
스티드 편트플라 스퍼터 타입
스티드 편트플라 보스 타입
스티드 편트플라 중용량 타입
스몰용 밸브 스테인리스 타입
스몰용 밸브 SUS316 타입
스몰용 밸브 PP 타입
스몰용 밸브 브라스 타입