

스텐드 피팅
미니 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 피팅
SUS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
대행지 피팅
스캐터 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금형온도조절 피팅
통 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
스름 피팅
로타리 조인트
고속 로타리 조인트
다회로 로타리 볼록
1회로 로타리 볼록
메인 볼록
2회로 중국산 볼록
커넥터
커플링
컬러 캡
스피드 컨트롤러 스텐드 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 스텐드 타입
스로틀 밸브 SUS316 타입
스로틀 밸브 PP 타입
스로틀 밸브 브라스 타입

일반배관용 피팅 시리즈

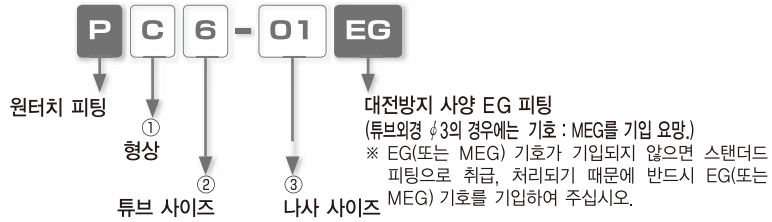
대전방지용 EG 피팅

정전기가 발생하는 환경 대응 전용 원터치 피팅!



- 정전기산일(靜電氣散逸) 플라스틱을 사용하였습니다.
(표면저항 $10^4 \sim 10^7 \Omega$)
- 정전기산일 및 대전방지(帶電防止)를 필요로 하는 라인에 최적의 제품입니다.

주문형식 (예)



① 형상

기호	형상	기호	형상	기호	형상	기호	형상
C	스트레이트	L	엘보	B	티(T)	U	유니언 스트레이트
V	유니언 엘보	E	유니언-T				

② 튜브 사이즈

튜브 사이즈 기호	밀리 사이즈					
	3	4	6	8	10	12
사이즈	ϕ 3	ϕ 4	ϕ 6	ϕ 8	ϕ 10	ϕ 12

③ 나사 사이즈

나사 사이즈 기호	미터나사		관용테이퍼나사			
	M5	M6	01	02	03	04
사이즈	M5 × 0.8	M6 × 1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

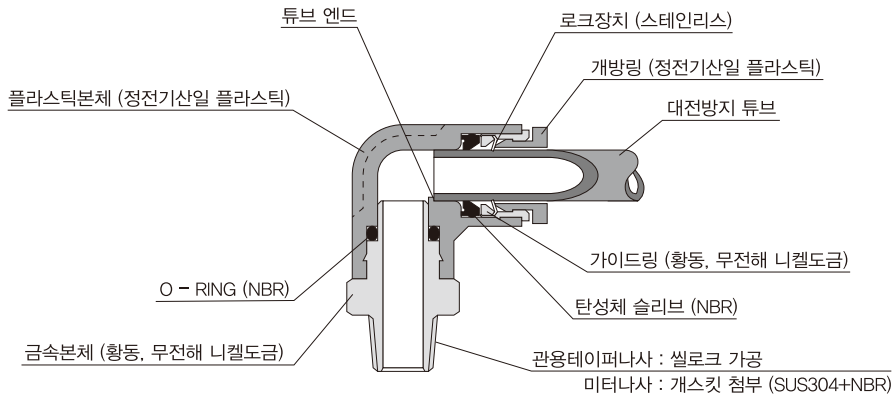
- 스탠더드 피팅
- 미니 피팅
- SUS316 원터치 피팅
- SUS316 투터치 피팅
- SUS304 피팅
- SUS303 피팅
- 케미컬 피팅
- PP 피팅
- 대전방지 피팅
- 스퍼터 피팅
- 브라스 원터치 피팅
- 브라스 투터치 피팅
- 금형온도조절 피팅
- 롱 피팅
- 바브 피팅
- SUS303 바브 피팅
- 스몰 피팅
- 로터리 조인트
- 고속 로터리 조인트
- 다회로 로터리 볼록
- 1회회전 피팅 부속 튜브
- 메인 볼록
- 2회로 정크션 볼록
- 커넥터
- 커플링
- 컬러 캡
- 스티드 편트플라 스테인드 티입
- 스티드 편트플라 대용량 티입
- 스티드 편트플라 저용량 티입
- 스티드 편트플라 SUS303 티입
- 스티드 편트플라 PP 티입
- 스티드 편트플라 스테이 티입
- 스티드 편트플라 보스 티입
- 스티드 편트플라 중용량 티입
- 스몰 볼록 스테인드 티입
- 스몰 볼록 SUS316 티입
- 스몰 볼록 PP 티입
- 스몰 볼록 브라스 티입

스테인드 피팅
미니 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 피팅
SUS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
대행지 피팅
스캐터 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금형온도조절 피팅
통 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
스톱 피팅
로타리 조인트
고속 로타리 조인트
다회로 로타리 블록
1회회전 피팅 부착 확보
메인 블록
2회로 장크산 블록
커넥터
커플링
컬러 캡
스테인드 피팅 스테인드 피팅
스테인드 피팅 대행지 피팅
스테인드 피팅 대행지 피팅
스테인드 피팅 SUS303 피팅
스테인드 피팅 PP 피팅
스테인드 피팅 스캐터 피팅
스테인드 피팅 브라스 피팅
스테인드 피팅 장유량 피팅
스톱 밸브 스테인드 피팅
스톱 밸브 SUS316 피팅
스톱 밸브 PP 피팅
스톱 밸브 브라스 피팅

사양 (仕様)

사용유체	압축공기
최고사용압력	0.6MPa
사용진공압력	-100kPa
사용온도범위	0~40°C (不凍)
표면저항	10 ⁴ ~10 ⁷ Ω

구조도 (엘보(Elbow) : 제품명 ⇒ PL 타입의 경우)



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.

주 의

1. 취부 후에는 금속부분으로부터 접지를 시켜주십시오. 접지를 시키지 않으면 피팅 및 튜브가 대전(帶電) 상태가 될 가능성이 있습니다.
2. 대전방지 사양 EG 피팅은 대전방지 튜브를 사용하여 주십시오.

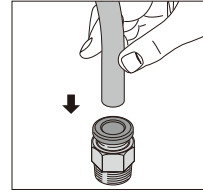
스테인드 피팅
미니 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투타치 피팅
SUS304 피팅
SUS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
대행지 피팅
스패너 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투타치 피팅
금형온도조절 피팅
통 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
스톱 피팅
로타리 조인트
고속 로타리 조인트
다회로 로타리 볼록
1회회전 피팅 부착 볼록
메인 볼록
2회로 정구산 볼록
커넥터
커플링
컬러 캡
스피드 컨트롤러 스테인드 피팅
스피드 컨트롤러 대행지 피팅
스피드 컨트롤러 대행지 피팅
스피드 컨트롤러 SUS303 피팅
스피드 컨트롤러 PP 피팅
스피드 컨트롤러 스패너 피팅
스피드 컨트롤러 브라스 피팅
스피드 컨트롤러 정구산 피팅
스로틀 밸브 스테인드 피팅
스로틀 밸브 SUS316 피팅
스로틀 밸브 PP 피팅
스로틀 밸브 브라스 피팅

접속부의 착탈방법

1. 튜브의 탈착방법

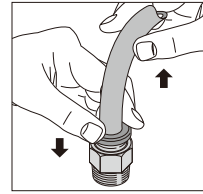
① 튜브의 장착

대전방지 사양 EG 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 공동주의사항 「2. 튜브 장착시의 주의」의 내용을 참고해서 장착시켜 주십시오.



② 튜브의 분리

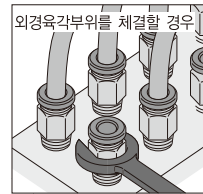
튜브를 피팅에서 빼낼 경우에는 개방링을 누르면 로크장치가 열리며 튜브가 빠집니다.
 튜브를 피팅에서 빼낼 때에는 반드시 압축공기를 차단한 후에 빼내십시오.



2. 나사의 체결방법

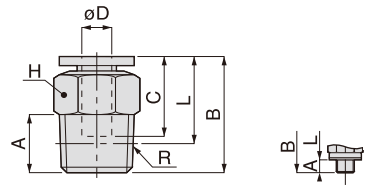
① 나사의 체결

나사를 조일 때에는 외경육각부위를 스패너 등의 공구를 이용하여 조이거나 내경육각부위를 육각렌치를 사용하여 조여 주십시오. (상세내용은 본문을 참고하여 주십시오.)
 또한, 나사를 조일 때에는 피팅의 공동주의사항 「4. 본체 취부상의 주의」의 권장조임토크 및 씰로크 색깔과 개스킷 재질을 참조해서 조여 주십시오.



치수도 (mm)

스트레이트
PC EG



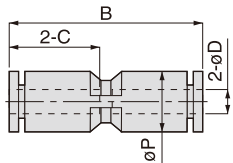
미터나사 타입

단위 : mm

형 식	튜브외경 oD	R	A	B	L	튜브엔드 C	육각대변 H	유효단면적 (mm ²)	중량 (g)	CAD 파일명	
PC3-M5MEG(※2)	3	M5 × 0.8	3	15.6	12.6	10.9	8	3	3.4	TFM-001	
PC4-M5EG	4	M5 × 0.8	3	20	17	14.9	10	1.9	6.3	TFS-001	
PC4-M6EG		M6 × 1	4	21				6.2	6.4		
PC4-01EG		R1/8	8		15		5.3	8.3			
PC4-02EG		R1/4	11	14			16				
PC6-M5EG	6	M5 × 0.8	3	22.1	19.1	17	12	1.9	9.2	TFS-002	
PC6-M6EG		M6 × 1	4	23.1				6.2	9.4		
PC6-01EG		R1/8	8	22.6	18.6		14	12.5	9.3		18
PC6-02EG		R1/4	11	24.6	18.5				28		
PC6-03EG		R3/8	12	23.6	17.2		17	20	16		TFS-003
PC8-01EG		R1/8	8	27.9	23.9		18.2	14	20		
PC8-02EG	R1/4	11	26.6	20.6							
PC8-03EG	R3/8	12	23.9	17.6							
PC10-02EG	10	R1/4	11	29.8	23.8	20.7	17	35	21	TFS-004	
PC10-03EG		R3/8	12	29.3	23				27		
PC12-03EG	12	R3/8	12	31.9	25.6	23.3	21	59	36	TFS-005	
PC12-04EG		R1/2	15	33.9	25.7				50		

- ※1. 관용테이퍼나사 타입의 L 치수는 나사 취부 후의 참고 치수입니다.
- ※2. 미니 피팅 사양입니다. 또한, 개방링의 형상은 타원형으로 되어 있습니다. (9.8mm×7.8mm)

유니언 스트레이트
PU EG



단위 : mm

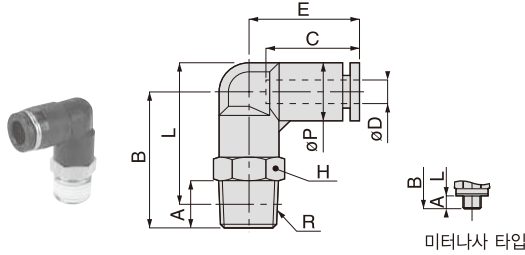
형 식	튜브외경 oD	B	oP	튜브엔드 C	유효단면적 (mm ²)	중량 (g)	CAD 파일명
PU3MEG(※)	3	19.6	6	9.3	2.7	1.1	TFM-005
PU4EG	4	30.8	10	14.9	5.3	4.7	TFS-008
PU6EG	6	34.9	12.5	17	12.5	6.5	
PU8EG	8	37.8	14.5	18.4	20	9.4	TFS-009
PU10EG	10	43.4	17.5	21.2	35	16	
PU12EG	12	47.8	21	23.4	59	22	

- ※ 미니 피팅 사양입니다. 또한, 개방링의 형상은 타원형으로 되어 있습니다. (9.8mm×7.8mm)

스테인드 피팅
미니 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 피팅
SUS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
다중치 피팅
스퍼터 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금형온도조절 피팅
롱 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
스톱 피팅
로타리 조인트
고속 로타리 조인트
다회로 로타리 블록
1회로 피팅 부속품
메인 블록
2회로 정크션 블록
커넥터
커플링
클러 캡
스테인드 불록 스테인드 피팅
스테인드 불록 다중치 피팅
스테인드 불록 저용량 피팅
스테인드 불록 SUS303 피팅
스테인드 불록 PP 피팅
스테인드 불록 스테인드 피팅
스테인드 불록 브라스 피팅
스테인드 불록 저용량 피팅
스톱 밸브 스테인드 피팅
스톱 밸브 SUS316 피팅
스톱 밸브 PP 피팅
스톱 밸브 브라스 피팅

스테인드 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
금형온도조절 피팅
통 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
스틀 피팅
코타의 조인트
고속 코타의 조인트
다행로 코타의 블록
반대방향 피팅 부착용
메인 블록
2행로 접속 블록
커넥터
커플링
컬러 캡
스테인드 피팅과 스테인드 피팅
스테인드 피팅과 대형 피팅
스테인드 피팅과 중형 피팅
스테인드 피팅과 SUS303 피팅
스테인드 피팅과 PP 피팅
스테인드 피팅과 브라스 피팅
스테인드 피팅과 중형 피팅
스스로 발보 스테인드 피팅
스스로 발보 SUS316 피팅
스스로 발보 PP 피팅
스스로 발보 브라스 타입

엘보 PL EG



미터나사 타입

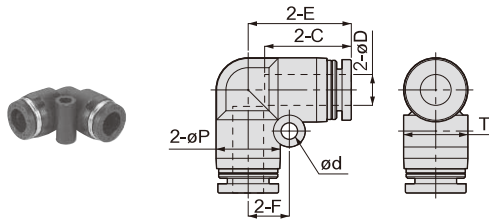
단위 : mm

형 식	튜브외경 øD	R	A	B	L	oP	튜브엔드 C	E	육각대변 H	유효단면적 (mm ²)	중량 (g)	CAD 파일명	
PL3-M5MEG(※2)	3	M5 × 0.8	3	13.5	13.5	6	9.3	10.8	8	1.8	2.8	TFM-008	
PL4-M5EG	4	M5 × 0.8	3	20.3	22.3	10	14.9	18	10	1.5	8	TFS-022	
PL4-M6EG		M6 × 1	4	21.3						4.2	11		
PL4-01EG		R1/8	8	23.3	24.3					14	21		
PL4-02EG		R1/4	11	26.3	25.3								
PL6-M5EG	6	M5 × 0.8	3	22	25.3	12.5	16.8	19.8	12	1.5	13	TFS-023	
PL6-M6EG		M6 × 1	4	23						6.1			14
PL6-01EG		R1/8	8	25	27.3					14	10		22
PL6-02EG		R1/4	11	28	28.2								
PL6-03EG	R3/8	12	29.8	29.7	14	16.5	37						
PL8-01EG	R1/8	8	28	31.3				17	34	43			
PL8-02EG	R1/4	11	31	32.2							24	52	
PL8-03EG	R3/8	12	32.8	33.7	67								
PL10-02EG	10	R1/4	11	36	38.7	17.5	20.2	26.2	17	30	34	TFS-025	
PL10-03EG		R3/8	12	37	39.4								
PL12-03EG	12	R3/8	12	39	43.2	21	23.4	29.4	21	47	52	TFS-026	
PL12-04EG		R1/2	15	42	44.3								

※1. 관용테이퍼나사 타입의 L 치수는 나사 취부 후의 참고 치수입니다.

※2. 미니 피팅 사양입니다. 또한, 개방링의 형상은 타원형으로 되어 있습니다. (9.8mm×7.8mm)

유니언 엘보 PV EG

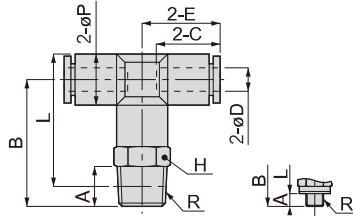


단위 : mm

형 식	튜브외경 øD	oP	튜브엔드 C	E	ød	F	T	유효단면적 (mm ²)	중량 (g)	CAD 파일명
PV3MEG(※)	3	6	9.3	10.8	3.2	4.5	6	2.3	1.2	TFM-010
PV4EG	4	10	14.9	16.9	3.2	6.5	10	4.2	5.1	TFS-029
PV6EG	6	12.5	16.9	20.1	3.2	8	12.5	10	7.3	
PV8EG	8	15	18.4	22.4	4.2	10	15.6	16.5	11	
PV10EG	10	17.5	20.7	26.2	4.2	12	18.2	30	17	TFS-030
PV12EG	12	21	23.4	29.4	4.2	14	21.7	47	25	

※ 미니 피팅 사양입니다. 또한, 개방링의 형상은 타원형으로 되어 있습니다. (9.8mm×7.8mm)

티 (T) PB EG



미터나사 타입

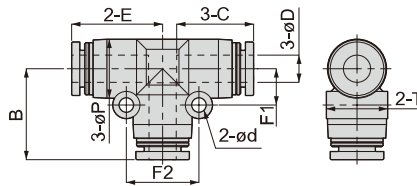
단위 : mm

형식	튜브외경 øD	R	A	B	L	øP	튜브엔드 C	E	육각대변 H	유효단면적 (mm ²)	중량 (g)	CAD 파일명		
PB3-M5MEG(※2)	3	M5 × 0.8	3	13.5	13.5	6	9.3	10.8	8	2	3.3	TFM-015		
PB4-M5EG	4	M5 × 0.8	3	20.3	22.3	10	14.9	16.9	10	1.5	11	TFS-042		
PB4-M6EG		M6 × 1	4	21.3						4.1				
PB4-01EG		R1/8	8	23.3						24.3			14	23
PB4-02EG		R1/4	11	26.3						25.3			14	23
PB6-M5EG	6	M5 × 0.8	3	23	26.5	13	17	20.15	12	1.5	16	TFS-043		
PB6-M6EG		M6 × 1	4	24						6.8				
PB6-01EG		R1/8	8	26						28.5			10	18
PB6-02EG		R1/4	11	29						29.5			14	26
PB6-03EG	R3/8	12	30.8	31	17	39								
PB8-01EG	8	R1/8	8	26.3	29.8	15	18.4	22.4	14	16.5	23	TFS-044		
PB8-02EG		R1/4	11	29.3	30.8						17		29	
PB8-03EG		R3/8	12	31.1	32.3						17		42	
PB10-02EG	10	R1/4	11	36	38.7	17.5	20.2	25.2	17	30	42	TFS-045		
PB10-03EG		R3/8	12	37	39.4						17		50	
PB12-03EG	12	R3/8	12	39	43.2	21	22.9	28.4	21	47	62	TFS-046		
PB12-04EG		R1/2	15	42	44.3						17		78	

※1. 관용테이퍼나사 타입의 L 치수는 나사 취부 후의 참고 치수입니다.

※2. 미니 피팅 사양입니다. 또한, 개방링의 형상은 타원형으로 되어 있습니다. (9.8mm×7.8mm)

유니언-T PE EG



단위 : mm

형식	튜브외경 øD	øP	튜브엔드 C	E	ød	F1	F2	B	T	유효단면적 (mm ²)	중량 (g)	CAD 파일명
PE3MEG(※)	3	6	9.3	10.8	3.2	4.5	9	10.8	6	1.9	1.7	TFM-017
PE4EG	4	10	14.9	16.9	3.2	6.5	13	16.9	10	5.3	7.5	TFS-049
PE6EG	6	13	17	20.1	3.5	8	16	20.1	13.5	12.5	11	
PE8EG	8	15	18.2	22.2	3.5	9	18	22.2	15	20	16	
PE10EG	10	17.5	20.2	25.2	4.2	12	24	25.2	17.5	35	25	TFS-050
PE12EG	12	21	22.9	28.4	4.2	14	28	28.2	21.7	59	36	

※ 미니 피팅 사양입니다. 또한, 개방링의 형상은 타원형으로 되어 있습니다. (9.8mm×7.8mm)

스테인드 피팅
미니 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 피팅
SUS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
액뿜지 피팅
스퍼터 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금형온도조절 피팅
통 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
스틀 피팅
로타리 조인트
고속 로타리 조인트
다회로 로타리 블록
프링거 매칭 부속 부품
메인 블록
2개로 조립식 블록
커넥터
커플링
클러 캡
스피드 컨트롤러 스피드 피팅
스피드 컨트롤러 대용량 피팅
스피드 컨트롤러 중용량 피팅
스피드 컨트롤러 SUS303 피팅
스피드 컨트롤러 PP 피팅
스피드 컨트롤러 브라스 피팅
스피드 컨트롤러 스테인드 피팅
스스로 펄스 SUS316 타입
스스로 펄스 PP 타입
스스로 펄스 브라스 타입