



## 배관기기 종합카탈로그

### ONE TOUCH FITTING SUS316 TYPE SERIES

## 원 터치 피팅 SUS316 타입 시리즈 INDEX

특징 및 장점	80
주문형식	81
구조도	82
개별주의사항	82
표준제품 일람표	83
접속부위 착탈방법	84
치수도	85

스테인도 피팅
미니 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 피팅
SUS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
다방향 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
1회로 피팅 부속 튜브
메인 블록
2회로 정크션 블록
커넥터
커플링
컬러 캡
스티드 편트플라 스테인도 타입
스티드 편트플라 다방향 타입
스티드 편트플라 90도 타입
스티드 편트플라 SUS303 타입
스티드 편트플라 PP 타입
스티드 편트플라 스퍼터 타입
스티드 편트플라 브라스 타입
스티드 편트플라 중앙형 타입
스몰틀 별본 스텐레스 타입
스몰틀 별본 SUS316 타입
스몰틀 별본 PP 타입
스몰틀 별본 브라스 타입

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

스테인도 피팅

미니 피팅

SUS316 원터치 피팅

SUS316 투터치 피팅

SUS304 피팅

SUS303 피팅

케미컬 피팅

PP 피팅

대형지 피팅

스퀘어 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 볼록

1회로 로타리 볼록

2회로 로타리 볼록

커넥터

커플링

컬러 캡

스피드 컨트롤러 스테인도 피팅

스피드 컨트롤러 대용량 피팅

스피드 컨트롤러 저용량 피팅

스피드 컨트롤러 SUS303 피팅

스피드 컨트롤러 PP 피팅

스피드 컨트롤러 스퀘어 피팅

스피드 컨트롤러 브라스 피팅

스피드 컨트롤러 대형용량 피팅

스로틀 밸브 스테인도 피팅

스로틀 밸브 SUS316 피팅

스로틀 밸브 PP 피팅

스로틀 밸브 브라스 피팅

# 특수배관용 피팅 시리즈

## SUS316 원터치 피팅

### 내부식성 대응 전용 원터치 피팅!

동계(銅系) 재질 미사용

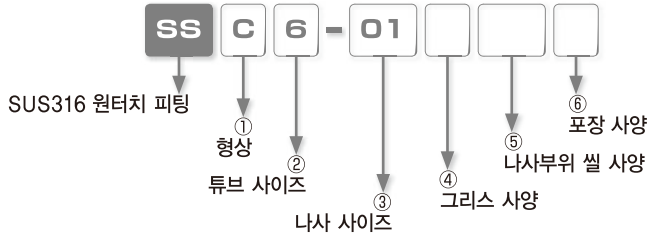
논 그리스

클린 룸 포장 사양



- 싨을 제외한 모든 부위에 내부식성에 특히 우수한 SUS316 재질을 사용하였습니다.
- 싨의 재질로는 내약품성에 특히 우수한 FKM 재질을 사용하였습니다.
- 사용부품은 전부 금유(禁油)사양으로 식품위생법에도 적합합니다.
- 클린 룸 포장 사양이 새롭게 추가되었습니다.

## 주문형식 (예)



### ① 형상

기호	형상	기호	형상	기호	형상	기호	형상
C	스트레이트	OC	육각렌치 스트레이트	L	엘보	B	티 (T)
U	유니언 스트레이트	G	이경 유니언 스트레이트	V	유니언 엘보	E	유니언-T
Y	유니언-Y	M	패널 유니언				

### ② 튜브 사이즈

튜브 사이즈	밀리 사이즈						
	기호	4	6	8	10	12	16
사이즈		ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16

### ③ 나사 사이즈 (\* ③의 내용이 튜브 사이즈인 경우가 있습니다. 이러한 경우에는 ②의 내용에 따라서 선택하여 주십시오.)

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

### ④ 그리스 사양

무기입 : 금유(禁油) 사양 (탄성체 슬리브는 불소 코팅)  
 X : 불소계열 그리스 사양 (불소고무에 불소계열 그리스를 도포)

### ⑤ 나사부위 썸 사양 (관용테이퍼나사에만 해당됨)

무기입 : 일반 사양 (썸로크, 썸테이프 없음)  
 TP : 썸테이프 사양 (나사부위에 썸테이프를 감음)

### ⑥ 포장 사양

무기입 : 일반 포장  
 C : 클린 룸 포장

## 사양 (仕様)

사용유체	압축공기, 물 (조건 유※), 기타 약품 등 (조건 유※)
최고사용압력	1.0MPa
사용진공압력	-100kPa
사용온도범위	-15 ~ 120°C (不凍)

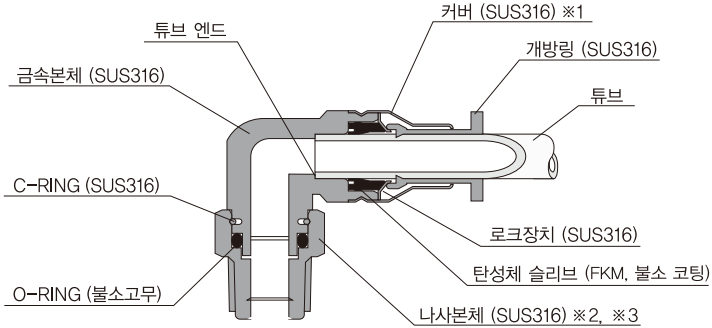
### △주의

- \* 사용유체가 물 또는 기타 약품 등일 경우에는 하기의 조건을 반드시 엄수하여 주십시오.
- 1. 물 또는 액체를 사용할 때에는 서지압력을 최고사용압력 이하로 설정해서 사용하여 주십시오.
- 2. 물 또는 액체를 사용할 때에는 반드시 인서트링을 끼워서 사용하여 주십시오.
- 3. 약품 및 혼합가스 등에 대해서는 사용조건에 따라서 폐사의 사양과 적합하지 않은 경우가 있으므로 확인한 후에 사용하여 주십시오.

스테인드 피팅
미니 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS304 피팅
SUS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
다방향 피팅
스퍼터 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 튜터 피팅
금형온도조절 피팅
롱 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
스몰 피팅
로터리 조인트
고속 로터리 조인트
다회로 로터리 블록
1회로 피팅 부속
메인 블록
2회로 정크션 블록
커넥터
커플링
컬러 캡
스테인드 피팅 4방향 피팅
스테인드 피팅 5방향 피팅
스테인드 피팅 6방향 피팅
스테인드 피팅 8방향 피팅
스테인드 피팅 12방향 피팅
스테인드 피팅 16방향 피팅
스테인드 피팅 20방향 피팅
스테인드 피팅 24방향 피팅
스테인드 피팅 30방향 피팅
스테인드 피팅 36방향 피팅
스테인드 피팅 48방향 피팅
스테인드 피팅 60방향 피팅
스테인드 피팅 72방향 피팅
스테인드 피팅 90방향 피팅
스테인드 피팅 108방향 피팅
스테인드 피팅 120방향 피팅
스테인드 피팅 144방향 피팅
스테인드 피팅 180방향 피팅
스테인드 피팅 216방향 피팅
스테인드 피팅 270방향 피팅
스테인드 피팅 360방향 피팅

- 스테인드 피팅
- 미니 피팅
- SUS316 원터치 피팅
- SUS316 투터치 피팅
- SUS304 피팅
- SUS303 피팅
- 케미컬 피팅
- PP 피팅
- 대형 피팅
- 스퀘어 피팅
- 브라스 원터치 피팅
- 브라스 투터치 피팅
- 고정온도용 피팅
- 통 피팅
- 바브 피팅
- SUS303 바브 피팅
- 스틀 피팅
- 로터리 조인트
- 고속 로터리 조인트
- 다회로 로터리 블록
- 100mm 피팅 부착 블록
- 메인 블록
- 2회로 정크션 블록
- 커넥터
- 커플링
- 컬러 캡
- 스테인드 피팅 스템드 피팅
- 스테인드 피팅 어댑팅 피팅
- 스테인드 피팅 개방링 피팅
- 스테인드 피팅 PP 피팅
- 스테인드 피팅 스퀘어 피팅
- 스테인드 피팅 브라스 피팅
- 스틀 별보 스템드 피팅
- 스틀 별보 SUS316 타입
- 스틀 별보 PP 타입
- 스틀 별보 브라스 타입

## 구조도 (엘보(Elbow) : 제품명 ⇒ SSL 타입의 경우)



- ※1. 커버부위가 회전할 수 있습니다만, 제품의 문제는 아닙니다.
- ※2. 식품 및 약품라인 등의 특수환경조건에서도 사용할 수 있기 때문에 나사부위에는 씰로크에 의한 영향을 고려하여 씰로크 가공이 되어 있지 않습니다.
- ※3. 미터나사 타입은 개스킷(SUS316 + FKM)이 기본 장착되어 있습니다.

## 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 약품일 경우에는 반드시 문의하여 주십시오. 조건에 따라서 피팅본체 파손 및 튜브의 빠짐, 누설(漏泄)의 원인이 될 위험성이 있습니다.
2. 사용유체가 액체일 경우에는 반드시 인서트링을 끼워서 사용하여 주십시오. 인서트링을 끼우지 않으면 튜브의 빠짐, 누설(漏泄)의 원인이 될 위험성이 있습니다.
3. 튜브장착 후에는 반드시 튜브를 손으로 잡아당겨서 빠지지 않는지를 확인하여 주십시오. 튜브가 빠지는 경우에는 우측 표를 참조하여 개방링을 손으로 당긴 후에 튜브를 장착하고 다시 한번 튜브를 손으로 잡아당겨서 빠지지 않는지를 확인하여 주십시오.
4. 피팅부가 흔들리거나 충격을 받는 환경에서 사용하지 마십시오. 피팅 본체의 파괴, 튜브의 빠짐, 누설의 원인이 될 위험이 있습니다.

피팅 사이즈	개방링 인장력
ø4mm	5N
ø6mm	15N
ø8mm	15N
ø10mm	15N
ø12mm	25N
ø16mm	25N

### 주 의

1. 관용테이퍼나사는 씰로크 가공이 되어 있지 않으므로 취부 시에 주의하여 주십시오. 나사부위에 쉘 테이프 등으로 씰링(Sealing)을 할 경우에는 나사산이 1.5~2산 정도가 남게 남겨나 도포하여 주십시오.
2. 피팅의 부식성 및 발진성은 사용환경에 따라서 다릅니다. 기계 및 장비에 악영향이 우려되는 경우에는 사용 조건에 맞는 채용평가를 실시하여 주십시오.

## 표준제품 일람표

### 나사 ⇔ 튜브의 접속

형상	수록 페이지	나사 사이즈	튜브외경					
			4	6	8	10	12	16
SSC 스트레이트	85	M5 × 0.8	●	●				
		R1/8	●	●	●			
		R1/4				●		
		R3/8					●	
		R1/2						●
SSOC 육각벤치 스트레이트	86	M5 × 0.8	●	●				
		R1/8	●	●	●			
		R1/4		●	●	●		
		R3/8					●	
		R1/2						●

형상	수록 페이지	나사 사이즈	튜브외경					
			4	6	8	10	12	16
SSB 엘보	87	M5 × 0.8	●	●				
		R1/8	●	●	●			
		R1/4			●	●		
		R3/8					●	●
		R1/2						●
SSB 티 (T)	88	M5 × 0.8	●	●				
		R1/8	●	●	●			
		R1/4		●	●	●		
		R3/8					●	●
		R1/2						●

### 튜브 ⇔ 튜브의 접속 (동일 사이즈)

형상	수록 페이지	튜브외경					
		4	6	8	10	12	16
SSU 유니언 스트레이트	89	●	●	●	●	●	●
SSV 유니언 엘보	90	●	●	●	●	●	●
SSE 유니언-T	90	●	●	●	●	●	●
SSY 유니언-Y	91	●	●	●	●	●	●
SSM 패널 유니언	91	●	●	●	●	●	●

### 튜브 ⇔ 튜브의 접속 (이경 사이즈)

형상	수록 페이지	튜브 외경-1	튜브외경 - 2				
			4	6	8	10	12
SSE 이경 유니언 스트레이트	89	6	●				
		8		●			
		10			●		
		12				●	
		16					●

- 스탠드 피팅
- 미니 피팅
- SUS316 원터치 피팅
- SUS316 후터치 피팅
- SUS304 피팅
- SUS303 피팅
- 케이캡 피팅
- PP 피팅
- 다행지 피팅
- 스퍼터 피팅
- 브라스 원터치 피팅
- 브라스 후터치 피팅
- 금형온도조절 피팅
- 롱 피팅
- 바브 피팅
- SUS303 바브 피팅
- 스톱 피팅
- 로타리 조인트
- 고속 로타리 조인트
- 다행로 로타리 블록
- 1인원지 피팅 부착 튜브
- 메인 블록
- 2회로 정크션 블록
- 커넥터
- 커플링
- 컬러 캡
- 스티드 전동블라 스탠드 타입
- 스티드 전동블라 다중용 타입
- 스티드 전동블라 저용량 타입
- 스티드 전동블라 SUS303 타입
- 스티드 전동블라 PP 타입
- 스티드 전동블라 스퍼터 타입
- 스티드 전동블라 보스 타입
- 스티드 전동블라 중용량 타입
- 스스로 밸브 소용량 타입
- 스스로 밸브 SUS316 타입
- 스스로 밸브 PP 타입
- 스스로 밸브 브라스 타입

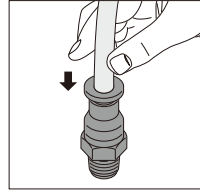
스테인드 피팅
미니 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 피팅
SUS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
대행지 피팅
스패터 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금형온도조절 피팅
통 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
스프 피팅
로터의 조인트
고속 로터의 조인트
외회로 로터의 블록
100mm지 피팅 부착 블록
메인 블록
2회로 정교산 블록
커넥터
커플링
컬러 캡
스테인드 피팅 스텐드 타입
스테인드 피팅 대용량 타입
스테인드 피팅 저용량 타입
스테인드 피팅 SUS303 타입
스테인드 피팅 PP 타입
스테인드 피팅 스페터 타입
스테인드 피팅 브라스 타입
스테인드 피팅 장용량 타입
스스로 열보 스텐드 타입
스스로 열보 SUS316 타입
스스로 열보 PP 타입
스스로 열보 브라스 타입

## 접속부의 착탈방법

### 1. 튜브의 탈착방법

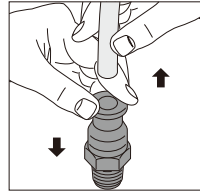
#### ① 튜브의 장착

SUS316 원 터치 피팅은 튜브를 튜브 엔드까지 피팅에 밀어 넣으면 로크장치가 고정되며 탄성체 슬리브가 튜브의 외주면(外周面)을 감싸주게(Sealing) 됩니다. 튜브를 장착할 때에는 본문의 치수표 내의 C 치수 또는 C1, C2 치수를 참고해서 장착시켜 주십시오.



#### ② 튜브의 분리

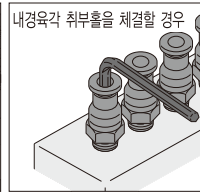
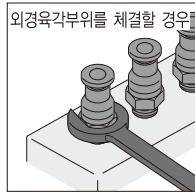
튜브를 피팅에서 빼낼 경우에는 개방링을 누르면 로크장치가 열리며 튜브가 빠집니다. 튜브를 피팅에서 빼낼 때에는 반드시 압축공기를 차단한 후에 빼내십시오.



### 2. 나사의 체결방법

#### ① 나사의 체결

나사를 조일 때에는 외경육각부위를 스패너 등의 공구를 이용하여 조이거나 내경육각부위를 육각렌치를 사용하여 조여 주십시오. 또한, 관용테이퍼나사를 타입의 제품에는 실테이프 또는 실펴크 가공이 되어 있지 않기 때문에 필요에 따라서 실테이프를 감거나 실펴를 해서 사용하여 주십시오. (상세내용은 본문을 참고하여 주십시오.)

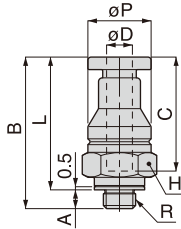


나사를 조일 때에는 피팅의 공통주의사항 「4. 본체 취부상의 주의」의 권장조임토크 및 실펴크 색깔과 개스킷 재질을 참조해서 조여 주십시오.

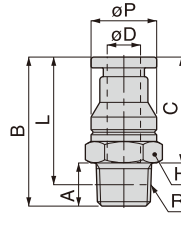
# 치수도 (mm)

## 스트레이트

### SSC



미터나사 타입의 경우



관용테이퍼나사 타입의 경우

단위 : mm

형식	튜브외경 øD	R	A	B	L	C	육각대변 H	øP	유효단면적 (mm <sup>2</sup> )	중량 (g)	CAD 파일명
SSC4-M5 ④⑥	4	M5×0.8	3	24.2	21.2	18.2	10	9.8	3	6	SSC4-M5
SSC4-01 ④⑤⑥		R1/8	8	27.2	23.3				5	8.7	SSC4-01
SSC6-M5 ④⑥	6	M5×0.8	3	25.6	22.6	19.6	12	11.8	3	8.4	SSC6-M5
SSC6-01 ④⑤⑥		R1/8	8	27.6	23.7				13.5	9.9	SSC6-01
SSC6-02 ④⑤⑥		R1/4	11	31.6	25.6		14		13.8	18	SSC6-02
SSC8-01 ④⑤⑥	8	R1/8	8	30.7	26.8	21.7	14	13.8	20.5	12	SSC8-01
SSC8-02 ④⑤⑥		R1/4	11	33.7	27.7				26.8	18	SSC8-02
SSC10-02 ④⑤⑥	10	R1/4	11	36	30	25.5	17	16.8	27.5	22	SSC10-02
SSC10-03 ④⑤⑥		R3/8	12	38	31.6				28.5	29	SSC10-03
SSC12-03 ④⑤⑥	12	R3/8	12	39.8	33.5	27.3	21	19.8	45.5	37	SSC12-03
SSC12-04 ④⑤⑥		R1/2	15	42.8	34.6				51.8	65	SSC12-04
SSC16-04 ④⑤⑥	16	R1/2	15	49.7	41.6	32.7	24	23.7	79.8	59	SSC16-04

※1. 관용테이퍼나사 타입의 L 치수는 나사체결 후의 참고 치수입니다.

※2. 형식 내의 ④에는 불소계열 그리스 사양을 희망하는 경우, 기호 : X를 기입하여 주십시오.

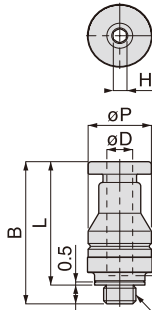
※3. 형식 내의 ⑤에는 씰테이프 사양을 희망하는 경우, 기호 : TP를 기입하여 주십시오.

※4. 형식 내의 ⑥에는 클린 룸 포장 사양을 희망하는 경우, 기호 : C를 기입하여 주십시오.

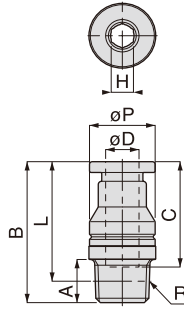
스테인드 피팅
미니 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 피팅
SUS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
다원형 피팅
스팩터 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금형온도조절 피팅
롱 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
스틀 피팅
로터리 조인트
고속 로터리 조인트
다회로 로터리 블록
1회로 1매 1부품
메인 블록
2회로 정크션 블록
커넥터
커플링
컬러 캡
스티드 편트플라 스테인드 피팅
스티드 편트플라 대용량 피팅
스티드 편트플라 저용량 피팅
스티드 편트플라 SUS303 피팅
스티드 편트플라 PP 피팅
스티드 편트플라 스텐다 피팅
스티드 편트플라 브라스 피팅
스티드 편트플라 정용량 피팅
스몰 밸브 스텐다 피팅
스몰 밸브 SUS316 피팅
스몰 밸브 PP 피팅
스몰 밸브 브라스 피팅

스테인드 피팅
미니 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 피팅
SUS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
대형 피팅
스퀘어 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금강온도조절 피팅
통 피팅
바보 피팅
SUS303 바보 피팅
스톱 피팅
코터리 조인트
고속 코터리 조인트
다임로 코터리 블록
반방향 패킹 부속
메인 블록
2호로 정크산 블록
커넥터
커플링
컬러 캡
스피드 컨트롤러 스테인드 피팅
스피드 컨트롤러 대형 피팅
스피드 컨트롤러 대형 피팅
스피드 컨트롤러 SUS303 피팅
스피드 컨트롤러 PP 피팅
스피드 컨트롤러 스퀘어 피팅
스피드 컨트롤러 브라스 피팅
스피드 컨트롤러 대형 피팅
스로틀 밸브 스테인드 피팅
스로틀 밸브 SUS316 피팅
스로틀 밸브 PP 피팅
스로틀 밸브 브라스 피팅

## 육각렌치 스트레이트 SSOC



미터나사 타입의 경우



관용테이퍼나사 타입의 경우

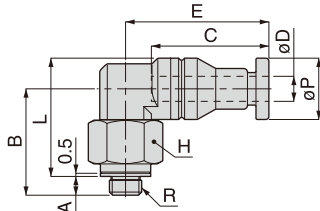
단위 : mm

형식	튜브외경 øD	R	A	B	L	C	육각대변 H	øP	유효단면적 (mm <sup>2</sup> )	중량 (g)	CAD 파일명
SSOC4-M5 ④⑥	4	M5×0.8	3	22.7	19.7	18.2	2	10	3	5	SSOC4-M5
SSOC4-01 ④⑤⑥		R1/8	8	25.7	21.8		3		5	7.6	SSOC4-01
SSOC6-M5 ④⑥	6	M5×0.8	3	25.1	22.1	19.6	2	12	3	7.7	SSOC6-M5
SSOC6-01 ④⑤⑥		R1/8	8	26.1	22.2		4		13.5	8.4	SSOC6-01
SSOC6-02 ④⑤⑥		R1/4	11	29.1	23.1		14		13.8	14.7	SSOC6-02
SSOC8-01 ④⑤⑥	8	R1/8	8	30.2	26.3	21.7	5	14	20.5	12	SSOC8-01
SSOC8-02 ④⑤⑥		R1/4	11	31.2	25.2		6		26.8	15	SSOC8-02
SSOC10-02 ④⑤⑥	10	R1/4	11	36	30	25.5	6	17	27.5	21	SSOC10-02
SSOC10-03 ④⑤⑥		R3/8	12	34	27.6				28.5	24	SSOC10-03
SSOC12-03 ④⑤⑥		R3/8	12	36.3	30				27.3	20	45.5
SSOC12-04 ④⑤⑥	12	R1/2	15	39.3	31.1	27.3	8	22	51.8	45	SSOC12-04
SSOC16-04 ④⑤⑥		R1/2	15	46.7	38.6				32.7	12	79.8

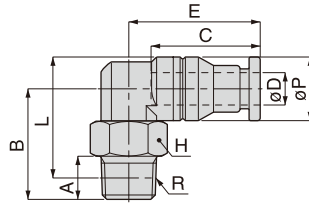
- ※1. 관용테이퍼나사 타입의 L 치수는 나사체결 후의 참고 치수입니다.
- ※2. 형식 내의 ④에는 불소계열 그리스 사양을 희망하는 경우, 기호 : X를 기입하여 주십시오.
- ※3. 형식 내의 ⑤에는 셀테이프 사양을 희망하는 경우, 기호 : TP를 기입하여 주십시오.
- ※4. 형식 내의 ⑥에는 클린 룸 포장 사양을 희망하는 경우, 기호 : C를 기입하여 주십시오.



**일보**  
**SSL**



미터나사 타입의 경우



관용테이퍼나사 타입의 경우

단위 : mm

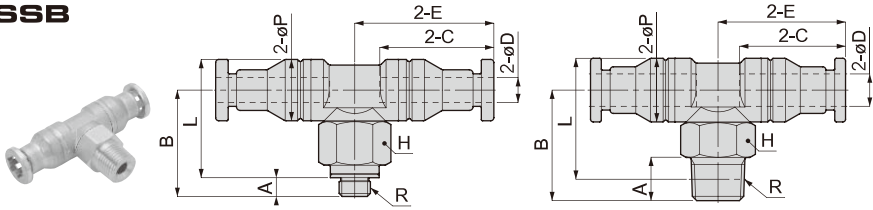
형식	튜브외경 øD	R	A	B	L	C	육각대변 H	øP	E	유효단면적 (mm <sup>2</sup> )	중량 (g)	CAD 파일명
SSL4-M5 ④⑥	4	M5×0.8	3	17	18.9	18.2	10	9.8	22.2	3	12	SSL4-M5
SSL4-01 ④⑤⑥		R1/8	8	19	19.9					3.8	15	SSL4-01
SSL6-M5 ④⑥	6	M5×0.8	3	19	21.9	19.6	12	11.8	23.6	3	19	SSL6-M5
SSL6-01 ④⑤⑥		R1/8	8	20.5	22.4					11.8	20	SSL6-01
SSL6-02 ④⑤⑥		R1/4	11	23	22.9		14			10	27	SSL6-02
SSL8-01 ④⑤⑥	8	R1/8	8	23	25.9	21.7	14	13.8	26.2	21	26	SSL8-01
SSL8-02 ④⑤⑥		R1/4	11	25						20.5	31	SSL8-02
SSL10-02 ④⑤⑥	10	R1/4	11	28.5	30.9	25.5	17	16.8	30.5	28	45	SSL10-02
SSL10-03 ④⑤⑥		R3/8	12	28.5	30.6					51	SSL10-03	
SSL12-03 ④⑤⑥	12	R3/8	12	30	33.6	27.3	21	19.8	33.3	52	69	SSL12-03
SSL12-04 ④⑤⑥		R1/2	15	34	35.7		22			49.5	89	SSL12-04
SSL16-04 ④⑤⑥	16	R1/2	15	36	39.7	32.7	24	23.7	40.7	68.8	105	SSL16-04

- ※ 1. 관용테이퍼나사 타입의 L 치수는 나사체결 후의 참고 치수입니다.
- ※ 2. 형식 내의 ④에는 불소계열 그리스 사양을 희망하는 경우, 기호 : X를 기입하여 주십시오.
- ※ 3. 형식 내의 ⑤에는 실펀트 사양을 희망하는 경우, 기호 : TP를 기입하여 주십시오.
- ※ 4. 형식 내의 ⑥에는 클린 룸 포장 사양을 희망하는 경우, 기호 : C를 기입하여 주십시오.

스테인드 피팅
미니 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 피팅
SUS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
다행치 피팅
스팩터 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금형온도조절 피팅
롱 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
스틀 피팅
로터리 조인트
고속 로터리 조인트
다회로 로터리 블록
1회로 정크션 블록
2회로 정크션 블록
메인 블록
커넥터
커플링
컬러 캡
스티드 편트플라 스테인드 타입
스티드 편트플라 투명 타입
스티드 편트플라 저온용 타입
스티드 편트플라 SUS303 타입
스티드 편트플라 PP 타입
스티드 편트플라 스템 타입
스티드 편트플라 브라스 타입
스티드 편트플라 정유용 타입
스몰 밸브 소용선드 타입
스몰 밸브 SUS316 타입
스몰 밸브 PP 타입
스몰 밸브 브라스 타입

스테인드 피팅
미니 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투타치 피팅
SUS304 피팅
SUS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
대행지 피팅
스패터 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투타치 피팅
금형온도조절 피팅
롱 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
스틀 피팅
코터리 조인트
고속 코터리 조인트
다리로 코터리 블록
10mm 대행지 피팅 우회 피팅
메인 블록
2호로 정교산 블록
커넥터
커플링
컬러 캡
스테인드 원터치 스테인드 피팅
스테인드 원터치 대행지 피팅
스테인드 원터치 대행지 피팅
스테인드 원터치 SUS303 피팅
스테인드 원터치 PP 피팅
스테인드 원터치 스패터 피팅
스테인드 원터치 브라스 피팅
스테인드 원터치 대행지 피팅
스스로 발보 스테인드 피팅
스스로 발보 SUS316 피팅
스스로 발보 PP 피팅
스스로 발보 브라스 피팅

## 티 (T) SSB



미터나사 타입의 경우

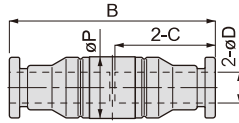
관용테이퍼나사 타입의 경우

단위 : mm

형식	튜브외경 øD	R	A	B	L	C	øP	E	육각대변 H	유효단면적 (mm <sup>2</sup> )	중량 (g)	CAD 파일명
SSB4-M5 ④⑥	4	M5×0.8	3	17	18.9	18.2	9.8	22.2	10	3	17	SSB4-M5
SSB4-01 ④⑤⑥		R1/8	8	19	19.9					3.5	19	SSB4-01
SSB6-M5 ④⑥	6	M5×0.8	3	19	21.9	19.6	11.8	23.6	12	3	24	SSB6-M5
SSB6-01 ④⑤⑥		R1/8	8	20.5	22.4					10.5	25	SSB6-01
SSB6-02 ④⑤⑥		R1/4	11	23	22.9					14	33	SSB6-02
SSB8-01 ④⑤⑥	8	R1/8	8	23	25.9	21.7	13.8	26.2	14	20	33	SSB8-01
SSB8-02 ④⑤⑥		R1/4	11	25						38	SSB8-02	
SSB10-02 ④⑤⑥	10	R1/4	11	28.5	30.9	25.5	16.8	30.5	17	27	56	SSB10-02
SSB10-03 ④⑤⑥		R3/8	12		30.6					62	SSB10-03	
SSB12-03 ④⑤⑥	12	R3/8	12	30	33.6	27.3	19.8	33.3	21	51	85	SSB12-03
SSB12-04 ④⑤⑥		R1/2	15	34					35.7	22	52	105
SSB16-04 ④⑤⑥	16	R1/2	15	36	39.7	32.7	23.7	40.7	24	71	128	SSB16-04

- ※1. 관용테이퍼나사 타입의 L 치수는 나사체결 후의 참고 치수입니다.
- ※2. 형식 내의 ④에는 불소계열 그리스 사양을 희망하는 경우, 기호 : X를 기입하여 주십시오.
- ※3. 형식 내의 ⑤에는 실테이프 사양을 희망하는 경우, 기호 : TP를 기입하여 주십시오.
- ※4. 형식 내의 ⑥에는 클린 룸 포장 사양을 희망하는 경우, 기호 : C를 기입하여 주십시오.

## 유니언 스트레이트 SSU

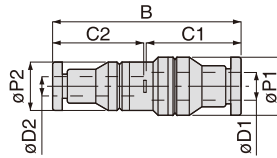


단위 : mm

형 식	튜브외경 øD	B	C	øP	유효단면적 (mm <sup>2</sup> )	중량 (g)	CAD 파일명
SSU4④⑥	4	37.4	18.2	10	4.5	9.1	SSU4
SSU6④⑥	6	40.3	19.6	12	10.8	14	SSU6
SSU8④⑥	8	44.5	21.7	14	26	18	SSU8
SSU10④⑥	10	51.9	25.5	17	34.5	29	SSU10
SSU12④⑥	12	55.6	27.3	20	49.5	44	SSU12
SSU16④⑥	16	66.4	32.7	24	86	63	SSU16

- ※1. 형식 내의 ④에는 불소계열 그리스 사양을 희망하는 경우, 기호 : X를 기입하여 주십시오.  
 ※2. 형식 내의 ⑥에는 클린 룸 포장 사양을 희망하는 경우, 기호 : C를 기입하여 주십시오.

## 이경 유니언 스트레이트 SSG



단위 : mm

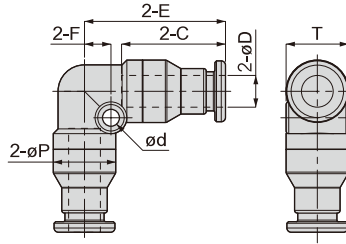
형 식	튜브외경 øD1	튜브외경 øD2	B	øP1	øP2	C1	C2	유효단면적 (mm <sup>2</sup> )	중량 (g)	CAD 파일명
SSG6-4④⑥	6	4	38.7	12	10	19.6	18.2	4.5	11	SSG6-4
SSG8-6④⑥	8	6	42.2	14	12	21.7	19.6	10.8	15	SSG8-6
SSG10-8④⑥	10	8	48.2	17	14	25.5	21.7	26	22	SSG10-8
SSG12-10④⑥	12	10	53.8	20	17	27.3	25.5	34.5	35	SSG12-10
SSG16-12④⑥	16	12	61	24	20	32.7	27.3	49.5	50	SSG16-12

- ※1. 형식 내의 ④에는 불소계열 그리스 사양을 희망하는 경우, 기호 : X를 기입하여 주십시오.  
 ※2. 형식 내의 ⑥에는 클린 룸 포장 사양을 희망하는 경우, 기호 : C를 기입하여 주십시오.

스테인드 피팅
미니 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 피팅
SUS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
다중방지 피팅
스퍼터 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금형온도조절 피팅
롱 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
스몰 피팅
로타리 조인트
고속 로타리 조인트
다회로 로타리 블록
1회로 로타리 블록
메인 블록
2회로 정크션 블록
커넥터
커플링
컬러 캡
스테인드 피팅 스테인드 피팅
스테인드 피팅 대형 피팅
스테인드 피팅 중형 피팅
스테인드 피팅 SUS303 피팅
스테인드 피팅 PP 피팅
스테인드 피팅 스테인드 피팅
스테인드 피팅 브라스 피팅
스테인드 피팅 중형 피팅
스몰 밸브 스테인드 피팅
스몰 밸브 SUS316 피팅
스몰 밸브 PP 피팅
스몰 밸브 브라스 피팅

스테인드 피팅
미니 피팅
SS316 원터치 피팅
SS316 투타치 피팅
SS304 피팅
SS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
대행지 피팅
스패터 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투타치 피팅
금형온도조절 피팅
통 피팅
바브 피팅
SS303 바브 피팅
스팀 피팅
코터리 조인트
고속 코터리 조인트
다회로 코터리 블록
1회행지 피팅 부착 확보
메인 블록
2회로 정교산 블록
커넥터
커플링
스테인드 피팅 스테인드 피팅
스테인드 피팅 대행지 피팅
스테인드 피팅 PP 피팅
스테인드 피팅 스테인드 피팅
스테인드 피팅 브라스 피팅
스테인드 피팅 스테인드 피팅
스테인드 피팅 SS316 피팅
스테인드 피팅 PP 피팅
스테인드 피팅 브라스 피팅

## 유니언 엘보 SSV

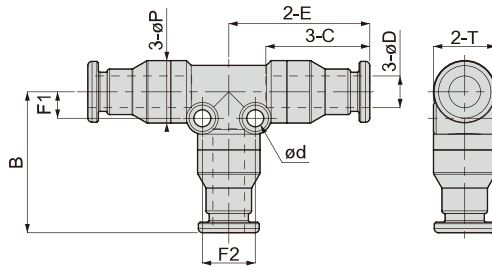


단위 : mm

형 식	튜브외경 øD	C	E	øP	ød	F	T	유효단면적 (mm <sup>2</sup> )	중량 (g)	CAD 파일명
SSV4 ④⑥	4	18.2	24.2	9.8	3.2	4	9.8	3.5	13	SSV4
SSV6 ④⑥	6	19.6	26.6	11.8	3.2	5	11.8	9.5	20	SSV6
SSV8 ④⑥	8	21.7	29.7	13.8	3.2	6	13.8	20.8	27	SSV8
SSV10 ④⑥	10	25.5	35	16.8	4.2	7	16.8	29.5	42	SSV10
SSV12 ④⑥	12	27.3	37.8	19.8	4.2	8	19.8	48	62	SSV12
SSV16 ④⑥	16	32.7	45.2	23.7	4.2	9.5	23.7	69.5	91	SSV16

- ※1. 형식 내의 ④에는 불소계열 그리스 사양을 희망하는 경우, 기호 : X를 기입하여 주십시오.  
 ※2. 형식 내의 ⑥에는 클린 룸 포장 사양을 희망하는 경우, 기호 : C를 기입하여 주십시오.

## 유니언-T SSE

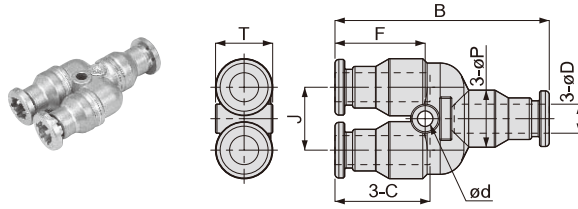


단위 : mm

형 식	튜브외경 øD	C	E	øP	ød	T	F1	F2	B	유효단면적 (mm <sup>2</sup> )	중량 (g)	CAD 파일명
SSE4 ④⑥	4	18.2	24.2	9.8	3.2	9.8	4	8	24.2	3.5	18	SSE4
SSE6 ④⑥	6	19.6	26.6	11.8	3.2	11.8	5	10	26.6	9.8	27	SSE6
SSE8 ④⑥	8	21.7	29.7	13.8	3.2	13.8	6	12	29.7	20	37	SSE8
SSE10 ④⑥	10	25.5	35	16.8	4.2	16.8	7	14	35	28.8	59	SSE10
SSE12 ④⑥	12	27.3	37.8	19.8	4.2	19.8	8	16	37.8	50	87	SSE12
SSE16 ④⑥	16	32.7	45.2	23.7	4.2	23.7	9.5	19	45.2	74	126	SSE16

- ※1. 형식 내의 ④에는 불소계열 그리스 사양을 희망하는 경우, 기호 : X를 기입하여 주십시오.  
 ※2. 형식 내의 ⑥에는 클린 룸 포장 사양을 희망하는 경우, 기호 : C를 기입하여 주십시오.

## 유니언-Y SSY

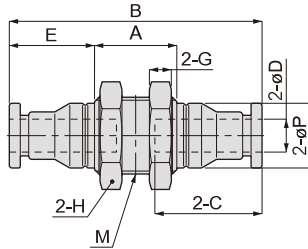


단위 : mm

형식	튜브외경 øD	B	C	øP	J	ød	T	F	유효단면적 (mm <sup>2</sup> )	중량 (g)	CAD 파일명
SSY4 ④⑥	4	40.8	18.2	9.8	11	3.2	9.8	18.2	3	15	SSY4
SSY6 ④⑥	6	44.3	19.6	11.8	13	3.2	11.8	18.6	8.5	24	SSY6
SSY8 ④⑥	8	51	21.7	13.8	15	3.2	13.8	20.7	19	34	SSY8
SSY10 ④⑥	10	58.4	25.5	16.8	18	4.3	16.8	23.5	24.8	52	SSY10
SSY12 ④⑥	12	64.6	27.3	19.8	21	4.3	19.8	25.3	38.5	80	SSY12
SSY16 ④⑥	16	78.4	32.7	23.7	25	4.3	23.7	30.2	53	121	SSY16

- ※1. 형식 내의 ④에는 불소계열 그리스 사양을 희망하는 경우, 기호 : X를 기입하여 주십시오.  
 ※2. 형식 내의 ⑥에는 클린 룸 포장 사양을 희망하는 경우, 기호 : C를 기입하여 주십시오.

## 패널 유니언 SSM



단위 : mm

형식	튜브외경 øD	M	B	E	A	C	øP	육각대변 H	G	유효단면적 (mm <sup>2</sup> )	중량 (g)	CAD 파일명
SSM4 ④⑥	4	M12 × 1	43.4	15.2	13	18.2	9.8	14	4	4.5	19	SSM4
SSM6 ④⑥	6	M14 × 1	46.3	15.6	15	19.6	11.8	17	4	10.8	27	SSM6
SSM8 ④⑥	8	M16 × 1	50.5	17.7	15	21.7	13.8	19	4	25.5	35	SSM8
SSM10 ④⑥	10	M20 × 1	56.9	20	17	25.5	16.8	24	5	34.8	60	SSM10
SSM12 ④⑥	12	M22 × 1	62.6	21.8	19	27.3	19.8	27	6	48.5	87	SSM12
SSM16 ④⑥	16	M27 × 1.5	72.4	26.7	19	32.7	23.7	32	6	85.5	118	SSM16

- ※1. 형식 내의 ④에는 불소계열 그리스 사양을 희망하는 경우, 기호 : X를 기입하여 주십시오.  
 ※2. 형식 내의 ⑥에는 클린 룸 포장 사양을 희망하는 경우, 기호 : C를 기입하여 주십시오.

스테인도 피팅
미니 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 피팅
SUS303 피팅
케미컬 피팅
PP 피팅
타형지 피팅
스패터 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
10인치 패널 부착 튜브
메인 블록
2회로 정크선 블록
커넥터
커플링
컬러 캡
스테인도 패널 스테인도 피팅
스테인도 패널 타형지 피팅
스테인도 패널 SUS303 피팅
스테인도 패널 PP 피팅
스테인도 패널 스패터 피팅
스테인도 패널 브라스 피팅
스테인도 패널 정원지 피팅
스몰 밸브 스테인도 피팅
스몰 밸브 SUS316 피팅
스몰 밸브 PP 피팅
스몰 밸브 브라스 피팅