# 스톱밸브가 설치된 퀵 피팅

- ●스톱 기구가 설치되어 튜브를 빼면 에어의 흐름이 자동적으로 멈춥 니다.
- 압력이 작용되기 어려운 구조이므로 튜브의 탈착이 용이합니다.

#### 표시 기호

멀티

소형FR 매닌 폴드R 대형 FRL 서브라인

쿨세퍼 레이터

드레인F 압력계 막식 드라이어

인라인F 크린 라인F 소형 정밀R 스테인 레스R

정밀스터 인레스R

電-空R

QJ 스탠다드

QJ미니

TAC피팅

QJ 로터리

스톱밸브 장착QJ

서플라이 조인트

커넥터 QJ 스피드 콘트롤러

핸드밸브 첵크밸브 QJ 레귤 레이터

소형FR 파워 레듀서 튜브 압력 스위치

스피드 콘트롤러 머플러 Exhaust

컨버터 브리더

인디 케이터

쇼크 압쇼바 덕트 벨브 유니트 이젝터

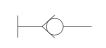
이젝터멀티 스테이지

배큠패드

진공R

비접촉

센서 콘트롤러 퓨어프로 세스

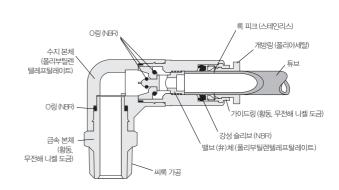


## 사양

사용 유체	공기
최고 사용 압력	0.9MPa
사용 진공 압력	—100kPa
사용 온도 범위	0 ~ 60 ℃
추천 튜브	나일론 튜브 · 우레탄 튜브
판매 단위	17#

-비고 : 개스킷의 설치 또는 씰제(劑)가 도포

#### 내부 구조와 주요부 재질



### 주문 기호





03 04

291



튜브	나사 사이즈							
지애	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2			
4	M5	01	_	_	_			
6	M5	01	02	_	_			
8	_	01	02	03	_			
10	_	_	02	03	04			
12	_	_	_	03	04			



10

12

292

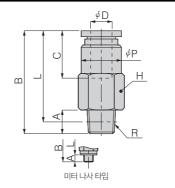
290

291

12

## 스트레이트 **TSS**



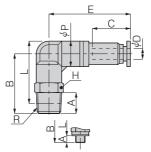


=111	튜브 외경				注			대변			유효단면적	질량
형식	φD	R	Α	В	L	<i>φ</i> P	С	Н	X	Y	(mm <sup>2</sup> )	(g)
TSS4-M5		M5×0.8	3	28.4	25.4	8		8			1.6	7
TSS4-01	4	R1/8	8	23.9	19.9	8.8	12.1	10	7.8	9.8	2	9.6
TSS6-M5		M5×0.8	3	31.7	28.7						2.3	12
TSS6-01	6	R1/8	8		22.9	10	13.4	10	9.8	11.8		9.2
TSS6-02		R1/4	11	26.9	20.9	12		14			7.3	22
TSS8-01		R1/8	8	35.7	31.7		22.3				9.1	
TSS8-02	8	R1/4	11		30	14		14	13.8	_	14.2	23
TSS8-03		R3/8	12	36	29.7	15	18.3	17			15.8	39
TSS10-02		R1/4	11	38.3	32.3	4-	24.7				17.8	32
TSS10-03	10	R3/8	12		33.5	17		17	16.8	_		37
TSS10-04		R1/2	15	39.8	31.6	18	20.7	21			24.9	64
TSS12-03	4.0	R3/8	12	45.8	39.5		29.1	0.4	40.0		28.8	65
TSS12-04	12	R1/2	15	45.9	37.7	20.8	23.1	21	19.8		31.8	66

注: 테이퍼 나사 타입의 L치수는, 나사가 들어간 후의 참고 치수입니다.

# 엘보우 TLS







개방링 미니 타입 Ø D: 4, 6



미터 나사 타입

	=								-111.11			0 = -1-1-1	
형식	튜브 외경	R	Α	В	注	φP	С	E	대변	Х	Y	유효단면적	질량
0 1	φ D	п	А	ם		ΥР	C		Η	^	T	(mm <sup>2</sup> )	(g)
TLS4-M5		M5×0.8	3	20.3	22.3							1.5	13
TLS4-01	4	R1/8	8	23.3	24.3	10	12.1	29.7	10	7.8	9.8	1.8	16
TLS6-M5		M5×0.8	3	22	25.3							2.3	20
TLS6-01	6	R1/8	8	25	27.3	12.5	13.4	30.1	12	7.8	9.8	6.8	22
TLS6-02		R1/4	11	28	28.2				14			8.1	30
TLS8-01		R1/8	8	28	31.3							13.7	35
TLS8-02	8	R1/4	11	31	32.2	14.5	18.3	43	14	13.8	_	13.2	41
TLS8-03		R3/8	12	32.8	33.7				17			14.5	54
TLS10-02		R1/4	11	36	38.7							21.4	59
TLS10-03	10	R3/8	12	37	39.4	17.5	20.7	49.3	17	16.8	_	21.9	67
TLS10-04		R1/2	15	40	40.6				21			21.3	90
TLS12-03	4.0	R3/8	12	39	43.2		00.4		0.4	40.0		30.2	92
TLS12-04	12	R1/2	15	42	44.3	21	23.1	57.1	21	19.8	_	29.8	108

注: 테이퍼 나사 타입의 L치수는, 나사가 들어간 후의 참고 치수입니다.

멀티
 소형FR
 맥드R
 대형 FFAL
 서브라인 클레이터 드레인F
 압력계
 막식으로이어

크린라인F
소형 정밀R
스테인레스R
정밀스테인레스R
등 후 후 R

인라인F

QJ미니

지글다이 조인트 커넥터 QJ스피드 콘트롤러 스로틀 밸브

핸드밸브

첵크밸브 QJ 레귤 레이터

소형FR 파워 레듀서

튜브 압력 스위치

Hydro C·R 스피드 콘트롤러 머플러 Exhaust

컨버터 브리더 홀더 Column 인디

인디 케이터 쇼크 압쇼바 덕트 벨브

벨브 유니트 이젝터 이젝터멀티 스테이지

이젝터멀티 스테이지 배큠패드 진공R

비접촉 센서 콘트롤러 퓨어프로 세스 멀티

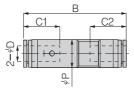
소형FR 매니 폴드R

유니언 스트레이트 USS









형식	튜브 외경	D	d D	C1	CO	V	V	유효단면적	질량
07		ī	(mm²)	(g)					
USS4	4	35.6	8.5	12.2	11	7.8	9.8	2	3.8
USS6	6	38.8	11	13.3	11.6	7.8	9.8	7.1	5.9
USS8	8	54.2	14.5	18.2	18.1	13.8		15.4	17
USS10	10	60	17.5	20.3	20.2	16.8	_	22.4	27
USS12	12	70.2	21	23.2	23.4	19.8		30	42

대형 FRL 서브라인 쿨세퍼 레이터 드레인F 압력계 막식 드라이어 인라인F 크린 라인F 소형 정밀R 스테인 레스R 정밀스테 인레스R 電−空R QJ 스탠다드 QJ미니 TAC피팅 QJ 로터리 스톱밸브 장착QJ 서플라이 조인트 커넥터 QJ 스피드 콘트롤러 핸드밸브 첵크밸브 QJ 레귤 레이터 소형FR 파워 레듀서 튜브 압력 스위치 Hydro C · R 스피드 콘트롤러 머플러 Exhaust 컨버터 브리더 홀더 Column 인디 케이터 쇼크 압쇼바 덕트 벨브 유니트 이젝터 이젝터멀티 스테이지 배큠패드

진공R 비접촉 센서 콘트롤러 퓨어프로 세스

# 스톱밸브가 설치된 퀵 피팅

# NCU 사양 · 금유(禁油) 사양

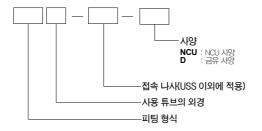
● [사양]에 대해서는 290페이지를 참고해 주십시오.

● 아래의 NCU사양, 금유 사양의 내부 구조와 주요부 재절, 치수도는 표 준과 동일합니다. 290페이지의 내부 구조와 주요부 재절, 291~292페 이지의 치수도를 참고해 주십시오. 단, NCU 사양은 R 나사부에는 씰제가 도포되지 않습니다.



NCU 사양 · 금유 사양

#### ●주문 기호



※피팅 형식, 튜브 사이즈와 나사 사이즈의 조합에 대해서는 아래의 표를 참고해 주십시오. 또한, "←"가 표시된 것은, 표준품을 NCU 사양으 로 사용할 수 있으므로 표준품으로 주문해 주십 시오.

● 형식표 (NCU 사양)									
명칭	사용 튜브 외경	나사사이즈	표준품 형식 (참고)	NCU 사양 형식					
	4	M5×0.8	TSS4-M5	-					
	4	R1/8	TSS4-01	TSS4-01-NCU					
		M5×0.8	TSS6-M5	-					
	6	R1/8	TSS6-01	TSS6-01-NCU					
		R1/4	TSS6-02	TSS6-02-NCU					
스트레이트		R1/8	TSS8-01	TSS8-01-NCU					
	8	R1/4	TSS8-02	TSS8-02-NCU					
TSS		R3/8	TSS8-03	TSS8-03-NCU					
		R1/4	TSS10-02	TSS10-02-NCU					
	10	R3/8	TSS10-03	TSS10-03-NCU					
		R1/2	TSS10-04	TSS10-04-NCU					
	12	R3/8	TSS12-03	TSS12-03-NCU					
		R1/2	TSS12-04	TSS12-04-NCU					
	4	M5×0.8	TLS4-M5	-					
		R1/8	TLS4-01	TLS4-01-NCU					
		$M5 \times 0.8$	TLS6-M5	<b>←</b>					
	6	R1/8	TLS6-01	TLS6-01-NCU					
		R1/4	TLS6-02	TLS6-02-NCU					
엘보우		R1/8	TLS8-01	TLS8-01-NCU					
TLS	8	R1/4	TLS8-02	TLS8-02-NCU					
ILS		R3/8	TLS8-03	TLS8-03-NCU					
		R1/4	TLS10-02	TLS10-02-NCU					
	10	R3/8	TLS10-03	TLS10-03-NCU					
		R1/2	TLS10-04	TLS10-04-NCU					
	12	R3/8	TLS12-03	TLS12-03-NCU					
	12	R1/2	TLS12-04	TLS12-04-NCU					
	4		USS4	-					
유니언	6		USS6	-					
스트레이트	8		USS8	-					
USS	10		USS10	-					
	12		USS12	-					

#### ● 형식표 (금유 사양)

명칭	사용 튜브 외경	나사사이즈	표 <u>준품</u> 형식 (참고)	NCU 사양 형식
	4	$M5 \times 0.8$	TSS4-M5	TSS4-M5-D
	4	R1/8	TSS4-01	TSS4-01-D
		M5×0.8	TSS6-M5	TSS6-M5-D
	6	R1/8	TSS6-01	TSS6-01-D
		R1/4	TSS6-02	TSS6-02-D
스트레이트		R1/8	TSS8-01	TSS8-01-D
	8	R1/4	TSS8-02	TSS8-02-D
TSS		R3/8	TSS8-03	TSS8-03-D
		R1/4	TSS10-02	TSS10-02-D
	10	R3/8	TSS10-03	TSS10-03-D
		R1/2	TSS10-04	TSS10-04-D
	40	R3/8	TSS12-03	TSS12-03-D
	12	R1/2	TSS12-04	TSS12-04-D
	4	M5×0.8	TLS4-M5	TLS4-M5-D
		R1/8	TLS4-01	TLS4-01-D
	6	M5×0.8	TLS6-M5	TLS6-M5-D
		R1/8	TLS6-01	TLS6-01-D
		R1/4	TLS6-02	TLS6-02-D
OIIII O		R1/8	TLS8-01	TLS8-01-D
엘보우	8	R1/4	TLS8-02	TLS8-02-D
TLS		R3/8	TLS8-03	TLS8-03-D
		R1/4	TLS10-02	TLS10-02-D
	10	R3/8	TLS10-03	TLS10-03-D
		R1/2	TLS10-04	TLS10-04-D
	40	R3/8	TLS12-03	TLS12-03-D
	12	R1/2	TLS12-04	TLS12-04-D
	4		USS4	USS4-D
유니언	6		USS6	USS6-D
스트레이트	8		USS8	USS8-D
USS	10		USS10	USS10-D
	12		USS12	USS12-D

멀티 소형FR 맾닏 폴드R 대형 FRL 서브라인 쿨세퍼 레이터 드레인F 압력계 막식 드라이어 인라인F 크린 라인F 소형 정밀R 스테인 레스R 정밀스테 인레스R 電-空R QJ 스탠다드 QJ미니 TAC피팅 QJ 로터리 스톱밸브 장착QJ 커넥터 스로틀 밸브 핸드밸브 첵크밸브 QJ 레귤 레이터 소형FR 파워 레듀서 튜브 압력 스위치 Hydro C · R 스피드 콘트롤러 머플러 Exhaust 컨버터 브리더 인디 케이터 덕트 벨브 유니트 이젝터 이젝터멀티 스테이지 배큠패드 진공R

비접촉 센서 콘트롤러 퓨어프로 세스