### 퀵 피팅이 설치된 레귤레이터

### 스탠더드 타입 압력계 설치 타입

- 유체의 압력을 감소시켜 피팅으로부터 공급합니다.
- 편리한 퀵 피팅이 내장되어 컴팩트한 설계입니다.
- 압력 확인이 쉬운 압력계가 설치된 타입도 있습니다.

#### 표시 기호

멀티 소형FR

맨닌 폴드R

대형 FRL. 서브라인

쿨세퍼 레이터

드레인F

압력계 막식 드라이어

인라인F 크린라인F 소형 정밀R 스테인레스R 정밀스터인레스R

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

인디 케이터

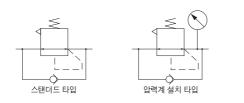
쇼크 안쇼바

덕트 벨브 유니트 이젝터 이젝터멀티 스테이지 배큠패드

진공R

비접촉

센서 콘트롤러 퓨어프로 세스

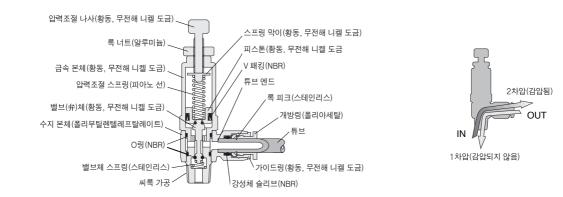


### 사양

사용 유체	공기
사용 압력 범위	0~0.9MPa
설정 압력 범위	0.1 ~ 0.8MPa
표시 압력 범위	0~0.8MPa
정도(압력계)	± <b>5%(</b> 풀스케일)
사용 온도 범위	0~60℃
추천 튜브	나일론 튜브 · 우레탄 튜브
판매 단위	1개

비고: 개스킷의 설치 또는 씰제(劑)가 도포

### 내부 구조와 주요부 재질



### 주문 기호



● NCU 사양은 387 페이지를 참고해 주십시오.





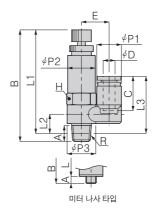


382

유모사이스 M5×0.8 R1/8 R1/4 4 M5 01 — 6 M5 01 02 8 — 01 02

### 스트레이트 **RTS**



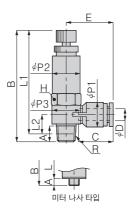


형식	튜브 외경	R	Α	E	3	L1 <sup>注</sup>		L2 <sup>注</sup>	L3 <sup>注</sup>	φ P1	φ P2	φ P3	С	Е	대변	질량
생식	φD	п	А	MAX	MIN	MAX	MIN	LZ	LS	φ P1	<i>φ</i> ΓΖ	φ P3			Н	(g)
RTS4-M5	4	$\text{M5}\!\times\!0.8$	2.9	48.7	44.6	45.8	41.7	7.7	24.8	10.2	10	9.8	14.9	10.5	10	18
RTS4-01	4	R1/8	7.8	60	56	56	52	10.7	28.7	10.2	14	14.4	14.9	13	14	37
RTS6-M5		M5×0.8	2.9	48.7	44.6	45.8	41.7	7.7	26.9		10	9.8		12.2	10	18
RTS6-01	6	R1/8	7.8	60	56	56	52	10.7	30.8	12.6	14	14.4	17	14.2	14	38
RTS6-02		R1/4	11.3	64.8	60.8	58.8	54.8	12	32.1		17	18.4		17.2	17	60
RTS8-01	0	R1/8	7.8	60	56	56	52	10.7	32.2	14.6	14	14.4	101	15.2	14	39
RTS8-02	8	R1/4	11.3	64.8	60.8	58.8	54.8	12	33.6	14.0	17	18.4	18.1	18.2	17	62

注: 테이퍼 나사 타입의 L1, L2, L3 치수는, 나사가 들어간 후의 참고 치수입니다.

### 엘보우 RTL





청시	튜브 외경	R	Α	E	3	L1 <sup>注</sup>		L2 <sup>注</sup>	φ P1	φ P2	φ P3	С	Е	대변	질량
형식	φD	П		MAX	MIN	MAX	MIN	LZ	φ P1	φ Ρ2	φгэ	C		Н	(g)
RTL4-M5	4	M5×0.8	2.9	48.7	44.6	45.8	41.7	7.6	8	10	9.8	11	15.4	10	16
RTL4-01	4	R1/8	7.8	60	56	56	52	10.5	10	14	14.4	14.9	21.4	14	36
RTL6-M5		M5×0.8	2.9	48.7	44.6	45.8	41.7	8.4	10.5	10	9.8	11.6	17.5	10	16
RTL6-01	6	R1/8	7.8	60	56	56	52	10.7	12.4	14	14.4	17	23.5	14	36
RTL6-02		R1/4	11.3	64.8	60.8	58.8	54.8	12.2	12.4	17	18.4	17	25.5	17	59
RTL8-01	8	R1/8	7.8	60	56	56	52	11.7	14.4	14	14.4	18.1	26.9	14	38
RTL8-02	0	R1/4	11.3	64.8	60.8	58.8	54.8	13.2	14.4	17	18.4	10.1	28.4	17	60

注: 테이퍼 나사 타입의 L1, L2 치수는, 나사가 들어간 후의 참고 치수입니다.

멀티 소형FR 매니 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 서플라이 조인트 커넥터 QJ 스피드 콘트롤러 스로틀 밸브

핸드밸브

첵크밸브

QJ 레귤 레이터 소형FR

파워 레듀서 튜브

압력 스위치 Hydro C · R 스피드 콘트롤러

머플러 Exhaust 컨버터 브리더

인디 케이터

쇼크 압쇼바 덕트 벨브 유니트

이젝터 이젝터멀티 스테이지

배큠패드

진공R 비접촉

센서 콘트롤러 퓨어프로 세스 멀티

소형FR 매니 폴드R

대형 FRL. 서브라인 쿨세퍼 레이터 드레인F

압력계 막식 드라이어

인라인F 크린 라인F

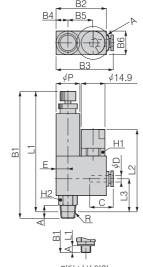
소형 정밀R 스테인 레스R 정밀스테 인레스R 電-꼎R

QJ미니

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

### 압력계가 설치된 엘보우 RTL-G







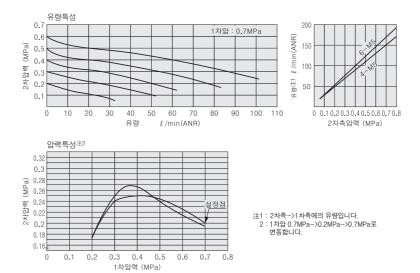
미터 나사 타입

형식	튜브 외경	R	Α	В	1	B2	В3	B4	B5	B6	L	1注	L2 <sup>注</sup>	L3 <sup>注</sup>	С	Е	φ P	대변	대변	질량
생석	∮ D	11	^	MAX	MIN	DZ	БЗ	D4	53	ВО	MAX	MIN	LZ	LJ			ΨΙ	H1	H2	(g)
RTL4-M5-G	4	M5×0.8	3	60.6	56.6	24.8	27.4	5.8	13.7	15.1	57.6	53.6	42.8	11.8	11	4.7	11	14	8	28
RTL4-01-G	4	R1/8	7.8	81.8	77.4	32	36.2	7.8	15.8	15	77.8	73.4	51.6	18.6	15.9	7.3	15.2	14	12	55
RTL6-M5-G		M5×0.8	3	60.6	56.6	24.8	27.8	5.8	13.7	15.1	57.6	53.6	42.8	11.8	11.6	4.7	11	14	8	28
RTL6-01-G	6	R1/8	7.8	81.8	77.4	32	36.8	7.8	15.8	15	77.8	73.4	51.6	18.6	17	7.3	15.2	14	12	56
RTL6-02-G		R1/4	11.3	90	85.7	35.1	39.9	9.9	17.7		84		57.3			8.7	19.1	16	16	84
RTL8-01-G	8	R1/8	7.8	81.8	77.4	32	36.7	7.8	15.8	15	77.8	73.4	51.6	18.6	10 1	7.3	15.2	14	12	56
RTL8-02-G	°	R1/4	11.3	90	85.7	35.1	39.8	9.9	17.7	19.1	84	79.7	57.3	22.8	10.1	8.7	19.1	12	16	85

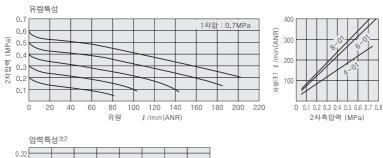
注: 테이퍼 나사 타입의 L1, L2, L3 치수는, 나사가 들어간 후의 참고 치수입니다.

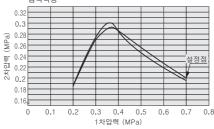
### 유량 특성, 압력 특성 (스트레이트, 엘보우)

# RTS4-M5 RTL4-M5 RTS6-M5 RTL6-M5



RTS4-01 RTL4-01 RTS6-01 RTL6-01 RTS8-01 RTL8-01





注1 : 2차측->1차측에의 유량입니다. 2 : 1차압 0.7MPa->0.2MPa->0.7MPa로 변동합니다.

멀티 소형FR 맨니 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 서플라이 조인트 커넥터 QJ 스피드 콘트롤러 스로틀 밸브 핸드밸브 첵크밸브 QJ 레귤 레이터 소형FR 파워 레듀서 튜브 압력 스위치 Hydro C · R 스피드 콘트롤러 머플러 Exhaust 컨버터 브리더 홀더 Co**l**umn 인디 케이터 쇼크 압쇼바

 택보

 위니트

 이제터

 이제터보드

 소년이지

 배큠패드

 진공유

 비접촉

 센서트롤러

 퓨어프로

 ボウニ로

말티
소형FR
매니 폴드R
대형 FRL.
서브라인 쿨세퍼리이터

로세퍼 레이터 드레인F 압력계 막식 드라이어 인라인F

소형 정밀R 스테인 레스R 정밀스테 인레스R 電-空R

QJ 스탠다드 QJ 미니 TAC피팅

QJ 로터리 스톱밸브 장착QJ 서플라이 조인트

어 기식터 이 기식되는 콘트롤러 이 기소리를 발보

핸드밸브 첵크밸브

QJ레귤 레이터 소형FR

파워 레듀서 튜브 압력 스위치

Hydro C·R 스피드 콘트롤러 머플러 Exhaust

컨버터 브리더 홀더 Column 인디

인디 케이터 쇼크 압쇼바 덕트

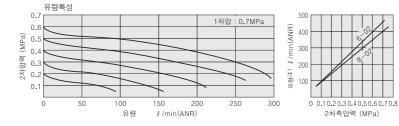
벨브 유니트 이젝터

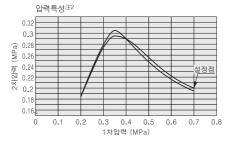
이젝터멀티 스테이지 배큠패드

진공R 비접촉

센서 콘트롤러 퓨어프로 세스

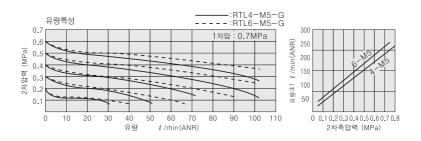


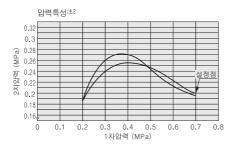




注1 : 2차촉->1차촉에의 유량입니다. 2 : 1차압 0.7MPa->0.2MPa->0.7MPa로 변동합니다.

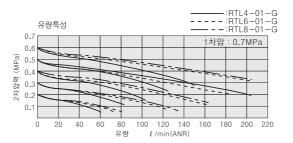
### RTL4-M5-G RTL6-M5-G

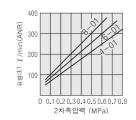


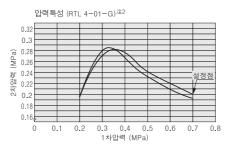


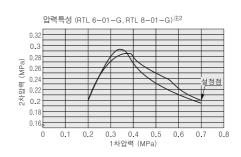
注1 : 2차촉->1차촉에의 유량입니다. 2 : 1차압 0.7MPa->0.2MPa->0.7MPa로 변동합니다.

### RTL4-01-G RTL6-01-G RTL8-01-G









注1:2차촉->1차촉에의 유량입니다. 2:1차압 0.7MPa->0.2MPa->0.7MPa로 변동합니다.

멀티 소형FR

조형H 매니 폴드R 대형 FRL. 서브라인 쿨세퍼레이터 드레인F

압력계

막식 드라이어 인라인F 크린 라인F 소형 정밀R

스테인 레스R 정밀스테 인레스R

QJ 스탠다드 QJ 미니

電-空R

TAC피팅

QJ 로터리 스톱밸브 장착QJ 서플라이 조인트

커넥터

QJ 스피드 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 케이터

세이디 쇼크 압쇼바 덕트

벌브 유니트

이젝터 이젝터멀티 스테이지

스테이지 바큠패드

진공R 비접촉

센서 콘트롤러 퓨어프로 세스

### 유량 특성, 압력 특성 (압력계가 설치된 엘보우)

### RTL6-02-G RTL8-02-G

멀티

소형FR 매니 폴드R

대형 FRL

서브라인

쿨세퍼 레이터

드레인F

압력계

막식 드라이어

인라인F

크린 라인F 소형 정밀R

스테인 레스R

정밀스테 인레스R

電-空R QJ 스탠다드

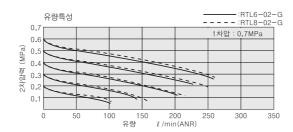
QJ미니

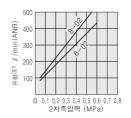
TAC피팅

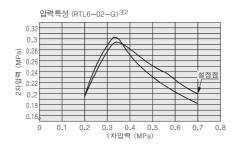
QJ 로터리 스톱밸브 장착QJ

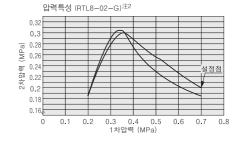
서플라이 조인트 커넥터 QJ스피드 콘트롤러

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









注1 : 2차촉->1차촉에의 유량입니다. 2 : 1차압 0.7MPa->0.2MPa->0.7MPa로 변동합니다.

이젝터 이제터멀티 스테이지 배큠패드 진공R 비접촉 센서 콘트롤러 퓨어프로 세스

## 퀵 피팅이 설치된 레귤레이터

### NCU 사양

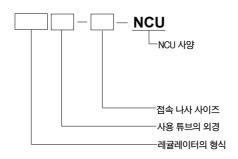
● [사양]에 대해서는 380페이지를 참고해 주십시오.

● 아래의 NCU사양의 내부 구조와 주요부 제절, 치수도는 표준과 동일합니다. 380페이지의 내부 구조와 주요부 제절, 381~382페이지의 치수도를 참고해 주십시오. 단, R 나사부에는 썰제가 도포되지 않습니다.



납기에 대해서는 가까운 자사 영업소에 문의해 주십시오.

## NCU 사양 ● 주문 기호



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

### ● 형식표 (NCU 사양)

명칭	사용 튜브 외경	나사 사이즈	표준품 형식(참고)	NCU 사양 형식
	4	M5×0.8	RTS4-M5	←
	4	R1/8	RTS4-01	RTS4-01-NCU
스트레이트		M5×0.8	RTS6-M5	←
	6	R1/8	RTS6-01	RTS6-01-NCU
RTS		R1/4	RTS6-02	RTS6-02-NCU
	0	R1/8	RTS8-01	RTS8-01-NCU
	8	R1/4	RTS8-02	RTS8-02-NCU
	,	M5×0.8	RTL4-M5	←
	4	R1/8	RTL4-01	RTL4-01-NCU
MHO		M5 × 0.8	RTL6-M5	←
엘보우 BE	6	R1/8	RTL6-01	RTL6-01-NCU
RTL		R1/4	RTL6-02	RTL6-02-NCU
	0	R1/8	RTL8-01	RTL8-01-NCU
	8	R1/4	RTL8-02	RTL8-02-NCU

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 스로틀 밸브 핸드밸브 첵크밸브 QJ 레귤 레이터 소형FR 파워 레듀서 튜브 압력 스위치 Hydro C · R 스피드 콘트롤러 머플러 Exhaust 덕트 벨브 유니트 이젝터 이젝터멀티 스테이지 배큠패드

멀티

소형FR

매니 폴드R

진공R 비접촉 센서 콘트롤러 퓨어프로 세스