



레귤레이터 중압 타입

# RM3000-W·RM4000-W Series

R3000-W·R4000-W 시리즈의 중압 사양

●접속 구경: 1/4~1/2

JIS 기호



## 사양

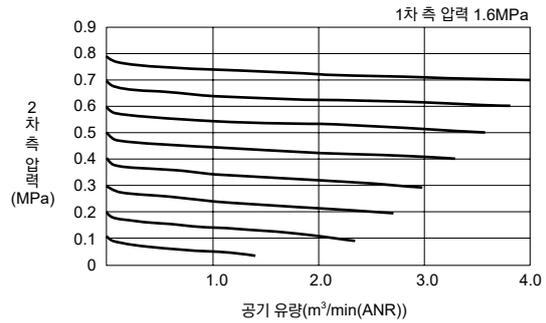
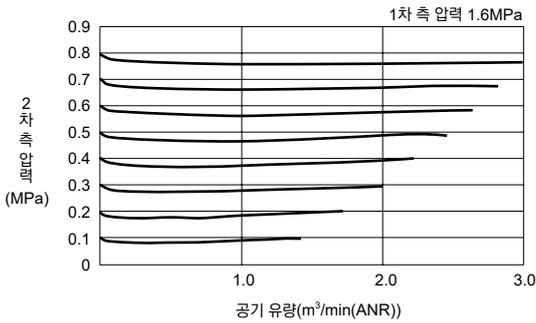
항목	RM3000-W		RM4000-W
사용 유체	압축 공기		
최고 사용 압력 MPa	1.6		
내압력 MPa	2.4		
주위 온도 °C	-5~60(단, 동결 없을 것) <sup>주1)</sup>		
설정 압력 MPa	0.05~0.85		
릴리프	릴리프 기구 부착		
접속 구경 Rc, NPT, G	1/4, 3/8(1/2은 어댑터 사용)		1/4, 3/8, 1/2(3/4은 어댑터 사용)
질량 g	0.45		0.7
표준 장비품	압력계, 패널 마운트용 너트		

주1: 표시 부착 압력 스위치 PPP 조립 'RN', 'RP'의 경우에는 5~50°C입니다.

## 유량 특성

●RM3000-10-W

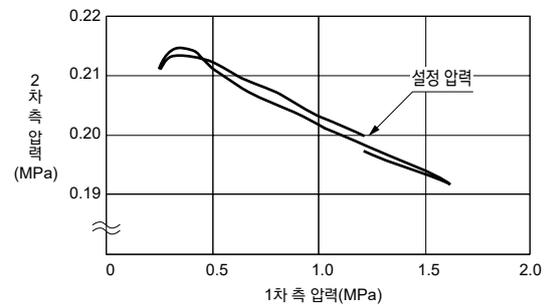
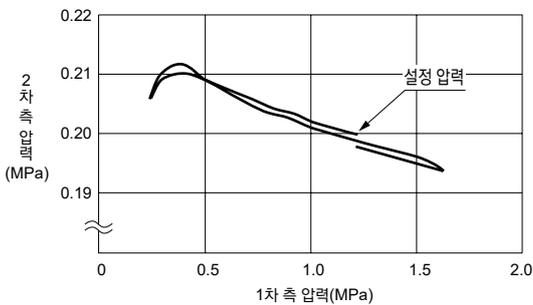
●RM4000-15-W



## 압력 특성

●RM3000-W

●RM4000-W



## 음선 질량표

※표준 장비품의 질량에 가산해 주십시오.

(단위: kg)

기호	압력계		배관 어댑터 세트				어태치먼트					
	T※	RN/RP	A8※W	A10※W	A15※W	A20※W	BW	B3W	G45P	G49P	G59P	G40P
RM3000	0	0.04	0.16	0.16	0.16		0.17	0.07	0.074	0.086	0.115	0.085
RM4000	0	0.04	0.16	0.16	0.16	0.16	0.21	0.11	0.074	0.086	0.115	0.085

### 형번 표시 방법

**RM3000-8-W-N-A8W**

**A** 기종 형번

(백색 타입)

**G** 어태치먼트(첨부)

※옵션 설명에 대해서는 30page를 참조해 주십시오.

**A** 기종 형번

RM3000 RM4000

**B** 접속 구경

**C** 배관 나사 종류

**D** 옵션

**E** 표시 단위  
(주9)

**F** 배관 어댑터 세트  
(첨부)

기호	내용		
<b>B 접속 구경</b>			
8	1/4	●	●
10	3/8	●	●
15	1/2		●
<b>C 배관 나사 종류<sup>(주1)</sup></b>			
기호 없음	Rc 나사	●	●
N	NPT 나사	●	●
G	G 나사	●	●
<b>D 옵션<sup>(주2)</sup></b>			
릴리프	기호 없음	릴리프 기구 부착	● ●
	N	논릴리프 타입	● ●
압력계	기호 없음	표준 압력계(G401) 부착	● ●
	T <sup>(주3)</sup>	압력계 없음(압력계 취부 포트(1/4)는 Seal 상태에서 조립)	● ●
	T8	압력계 첨부용(압력계 취부 포트(1/4)는 통기 상태로 조립)	● ●
	RN	표시 부착 압력 스위치 PPR 조립(NPN 출력 1점)	● ●
	RP	표시 부착 압력 스위치 PPR 조립(PNP 출력 1점)	● ●
흐름 방향	기호 없음	표준 흐름(좌→우)	● ●
	X1	역류(우→좌)	● ●
<b>E 표시 단위<sup>(주9)</sup></b>			
기호 없음	MPa 표시(Rc 나사), psi 표시(NPT 나사), bar 표시(G 나사)	●	●
J1	MPa 표시(NPT, G 나사)	●	●
<b>F 배관 어댑터 세트(첨부)<sup>(주4)(주5)</sup> 350page</b>			
기호 없음	첨부 없음	●	●
A8※W	1/4 배관 어댑터 세트	●	●
A10※W	3/8 배관 어댑터 세트	●	●
A15※W	1/2 배관 어댑터 세트	●	●
A20※W	3/4 배관 어댑터 세트		●
<b>※어댑터 나사 종류</b>			
기호 없음	Rc 나사	●	●
N	NPT 나사	●	●
G	G 나사	●	●
<b>G 어태치먼트(첨부)<sup>(주6)(주7)</sup> 346page, 363page</b>			
기호 없음	첨부 없음	●	●
BW	C형 브래킷	●	●
B3W	L형 브래킷 <sup>(주8)</sup>	●	●
G45P	압력계: G45D-8-P10	●	●
G49P	압력계: G49D-8-P10	●	●
G59P	압력계: G59D-8-P10	●	●
G40P	압력계: G40D-8-P10	●	●

### 형번 선정 시 주의사항

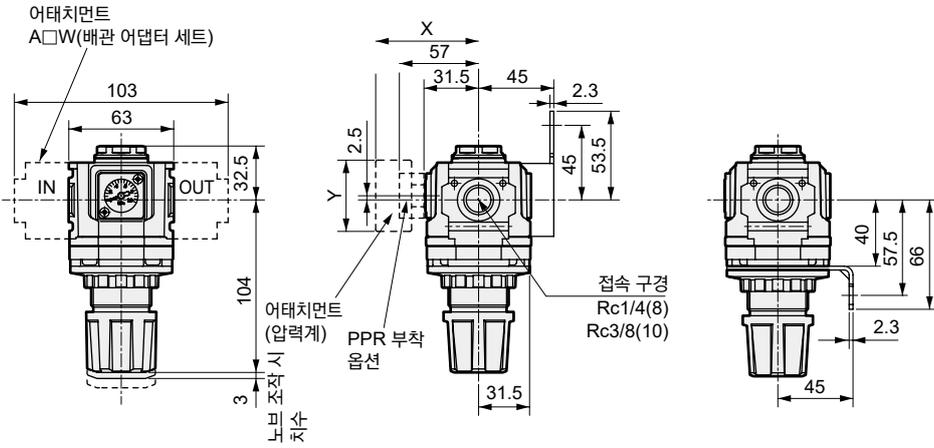
- 주1: G 나사, NPT 나사를 선택한 경우에는 IN, OUT, 게이지 포트가 대상입니다.
- 주2: 복수의 옵션 항목을 선정하는 경우에는 위에서부터 순서대로 기재해 주십시오.
- 주3: 'T'의 경우에는 게이지 플러그가 압력계 대신에 조립됩니다.
- 주4: 배관 어댑터 세트는 조이너 세트가 첨부됩니다.
- 주5: 배관용 어댑터 세트 A \* 00- \* \* -W(관련 기기 350page 참조)가 첨부됩니다.
- 주6: 어태치먼트에 대해서는 관련 기기를 참조해 주십시오. 또한 배관 어댑터 세트와 C형 브래킷은 동시에 사용할 수 없습니다.
- 주7: 압력계 나사는 C 배관 나사 종류인 NPT를 선택하면 NPT, Rc와 G 나사를 선택하면 R 나사의 압력계가 첨부됩니다.
- 주8: L형 브래킷의 취부에 대해서는 F.R.L 유닛의 사용상의 주의사항을 참조해 주십시오.
- 주9: NPT 나사를 선택하고 표시 단위의 옵션: 기호 없음을 선택한 경우, 압력 단위는 psi, 온도 표시 단위는 F가 됩니다. G 나사를 선택하고 표시 단위의 옵션: 기호 없음을 선택한 경우, 압력 단위는 bar, 온도 표시 단위는 °C가 됩니다. NPT-G 나사를 선택하고 표시 단위의 옵션: J1을 선택한 경우, 압력 단위는 MPa, 온도 표시 단위는 °C가 됩니다.

- 내부 구조 및 부품 리스트는 R※-000-W와 공통입니다. 139page를 참조해 주십시오.
- 옵션 부품도에 대해서는 151page를 참조해 주십시오.

- F.R.L
- F·R
- F
- R
- L
- 드레인 세퍼레이트
- 기계식 압력 SW
- 전압 배출 밸브
- 슬로우 스타트 밸브
- 항균 제균 F
- 난연 FR
- 금유 R
- 중압 FR
- 논퍼플 FRL
- 옥외 FRL
- 어댑터 조이너
- 압력계
- 소형 FRL
- 대형 FRL
- 정밀 R
- 진공 F·R
- 클린 FR
- 전공 R
- 에어부스터
- 스피드 컨트롤러
- 사이렌서
- 역류 방지 밸브 체크 밸브 외
- 피팅·튜브
- 노즐
- 에어 유닛
- 정밀 기기
- 전자식 압력 SW
- 착용
- 활력 라인 SW
- 에어 센서
- 쿨러트용 압력 SW
- 가체용 유량 센서 컨트롤러
- 물용 유량 센서
- 진공압 시스템 (토출 배어)
- 진공압 시스템 (감마)
- 기체 발생 장치
- 냉동식 드라이어
- 건조제식 드라이어
- 고분자막식 드라이어
- 메인 라인 필터
- 드레인 배출기 외
- 권말

F.R.L 외형 치수도

F·R ●RM3000-W

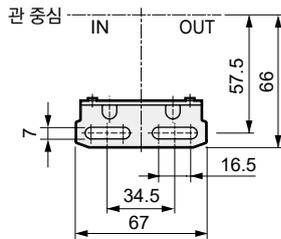
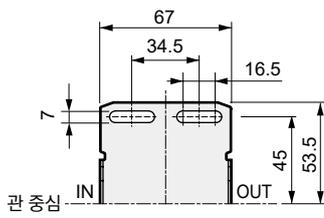


- 어태치먼트(C형 브래킷)
- C형 브래킷(-BW)
- 부품 형번: B320
- 재질: 강철
- 아연 도금 처리

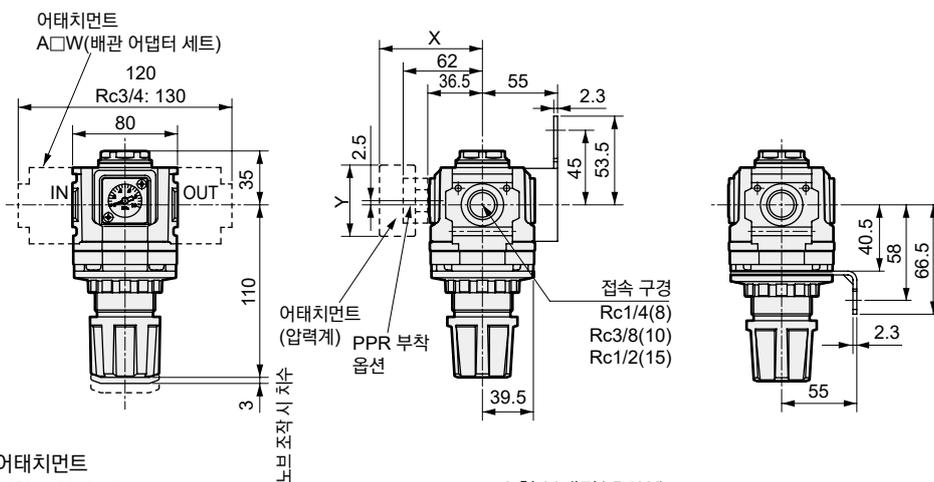
- L형 브래킷(-B3W)
- 부품 형번: B330
- 재질: 강철
- 아연 도금 처리

압력계 첨부 옵션 치수표

첨부 압력계	X	Y
G45P	(70)	φ39
G49P	(69.5)	φ43.5
G59P	(72)	φ52
G40P	(71.5)	φ42.5



●RM4000-W



- 어태치먼트
- C형 브래킷(-BW)
- 부품 형번: B420
- 재질: 강철
- 아연 도금 처리

- L형 브래킷(-B3W)
- 부품 형번: B430
- 재질: 강철
- 아연 도금 처리



압력계 첨부 옵션 치수표

첨부 압력계	X	Y
G45P	(75)	φ39
G49P	(74.5)	φ43.5
G59P	(77)	φ52
G40P	(76.5)	φ42.5

