



약액용에어오퍼레이트밸브 • Suck Back Valve일체형

# AMDSZ0 • AMDS00series

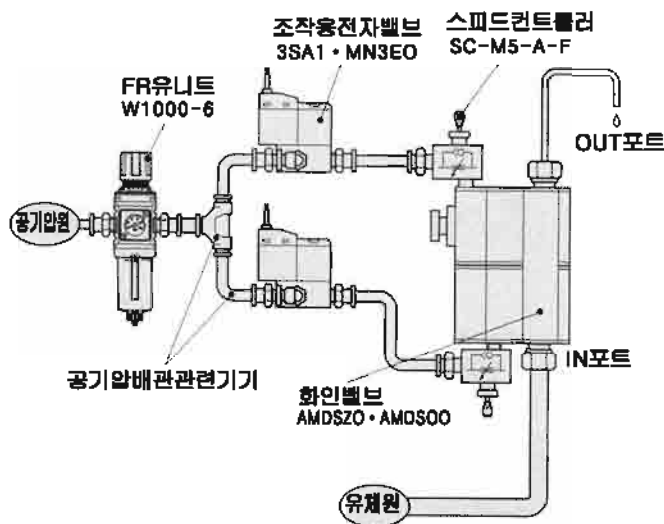
배관공수의 절감과 컴팩트화를 실현

● 최대 Suck Back 량 : 0.04cm<sup>3</sup> • 0.12cm<sup>3</sup>

## 사양

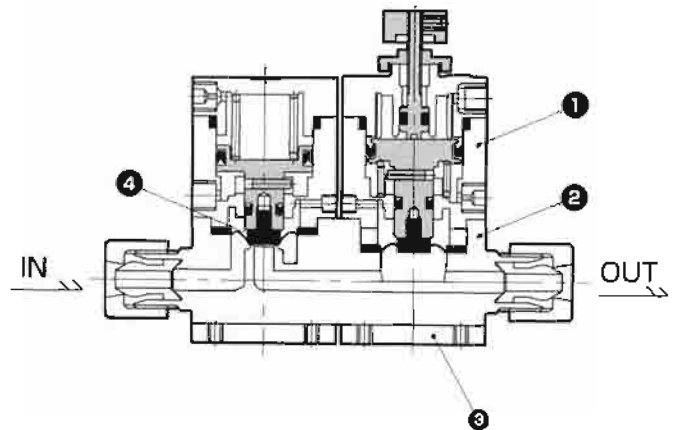
항목		AMDSZ0-※	AMDS00-※
사용유체		약액, 순수	
유체온도	℃	5~80	
내압	MPa	0.6	
사용압력범위	MPa	0~0.2	
주위온도	℃	0~60	
설치자세		포트를 수직으로 한 형방향설치 (out포트를 위로한다)	
접속		ODØ3 튜브접속	ODØ6 튜브접속
		OD1/8" 튜브접속	OD1/4" 튜브접속
조작부	조작압력MPa	0.3~0.5	
	조작포트	M5	
최대suck back량 cm <sup>3</sup>		0.04	0.12
오리피스		Ø2	Ø4
Cv값		0.08	0.32

## 사용예 및 관련상품



관련상품에 대해서는 공압종합카탈로그, 크린기기 카탈로그 (카탈로그 NO.CB-033S)를 참조해 주십시오.

## 내부구조 및 부품리스트



품번	부품명칭	재질	수량
1	액츄에이터조립	PPS	2
2	음체	PFA	1
3	취부판	SUS	2
4	다이아후렌	PTFE	2

형번에 따라 재질이 달라집니다. 상세사항은 문의해 주십시오.

### 형번표시방법

#### ●AMDSZ 시리즈

AMDSZ0 - 3US

기종형번

②접속

②접속				
3US	6BUS	3UF	3UR	6BUR
슈퍼타입 플라피팅 일체형		F-LOCK 20시리즈 피팅일체형		F-LOCK 60시리즈 피팅일체형
Ø3 × Ø2 튜브 접속	1/8" × 0.086" 튜브 접속	Ø3 × Ø2 튜브 접속	Ø3 × Ø2 튜브 접속	1/8" × 1/16" 튜브 접속
내 용				
용체재질				
PFA성형물체 또는 PTFE접착물체		PFA	PTFE	PTFE

#### ●AMDS0 시리즈

AMDS00 - 6UJ

기종형번

②접속

②접속										
6US	8BUS	6UP	8BUP	6UF	8BUF	6UR	8BUR	6UK	8BUK	8BUW
슈퍼타입 플라피팅 일체형		슈퍼타입 300 P시리즈 일체형		F-LOCK 20시리즈 피팅일체형		F-LOCK 60시리즈 피팅일체형		화이널 록 피팅일체형		후래아 픽피팅 일체형
Ø6 × Ø4 튜브 접속	1/4" × 5/32" 튜브 접속	Ø6 × Ø4 튜브 접속	1/4" × 5/32" 튜브 접속	Ø6 × Ø4 튜브 접속	Ø6.35 × Ø4.3 튜브 접속	Ø6 × Ø4 튜브 접속	1/4" × 5/32" 튜브 접속	Ø6 × Ø4 튜브 접속	1/4" × 5/32" 튜브 접속	1/4" × 5/32" 튜브 접속
내 용										
용체재질										
PFA성형물체 또는 PTFE접착물체		PFA	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE

### ⚠ 형번선정에서의 주의사항

注1 : 산화성 유체에 사용가능한 액츄에이터가 모두 수지제품의 타입을 선정할 경우는 별도 문의해 주십시오.

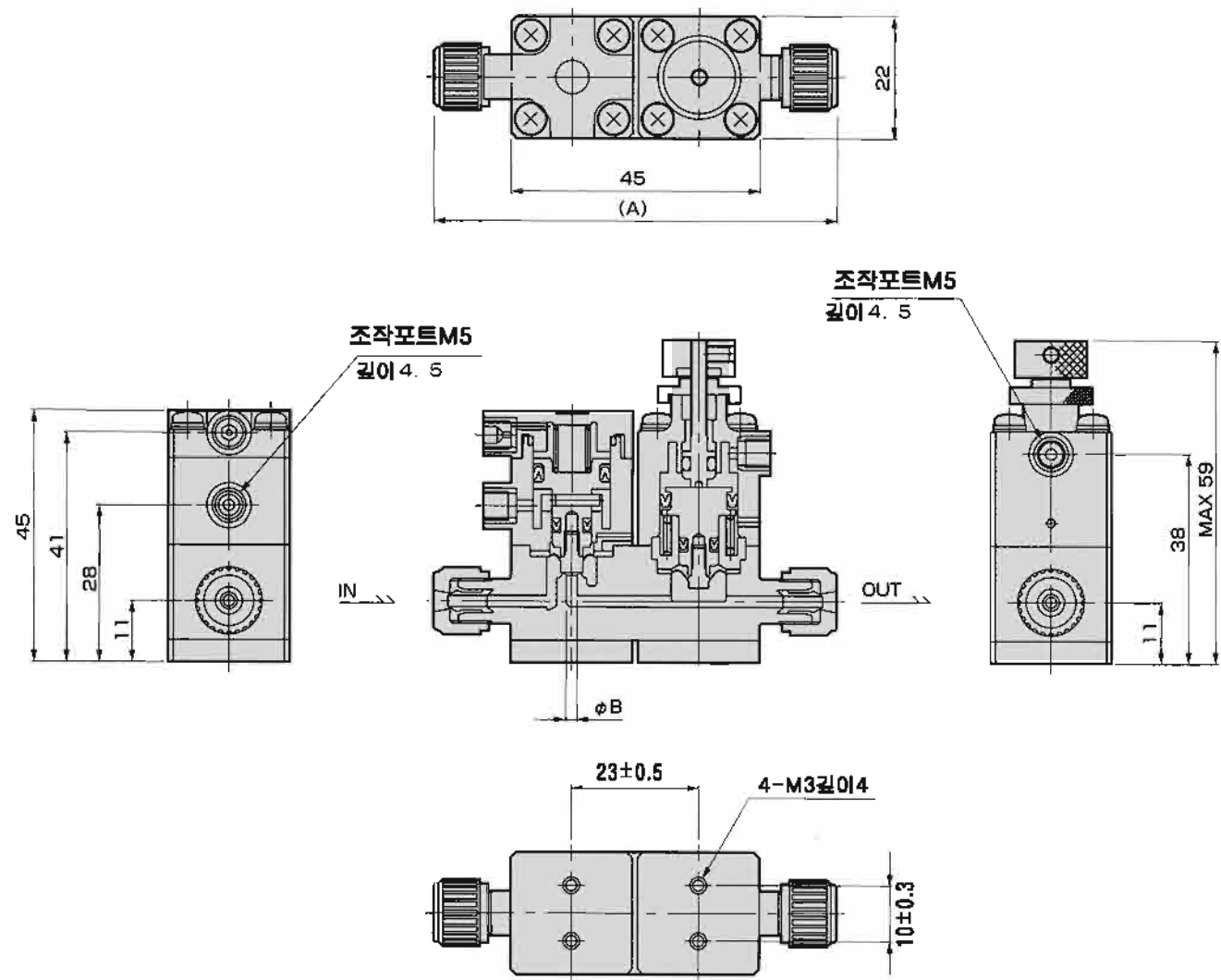
注1 : 습동부, 점액부 성능개선을 위해, 액츄에이터 컷타입 (다이아후렴식)도 대응합니다. 별도문의해주시오.

# AMDSZ0Series

## 외형치수도

### ● 피팅 일체형

•AMDSZ0-※1

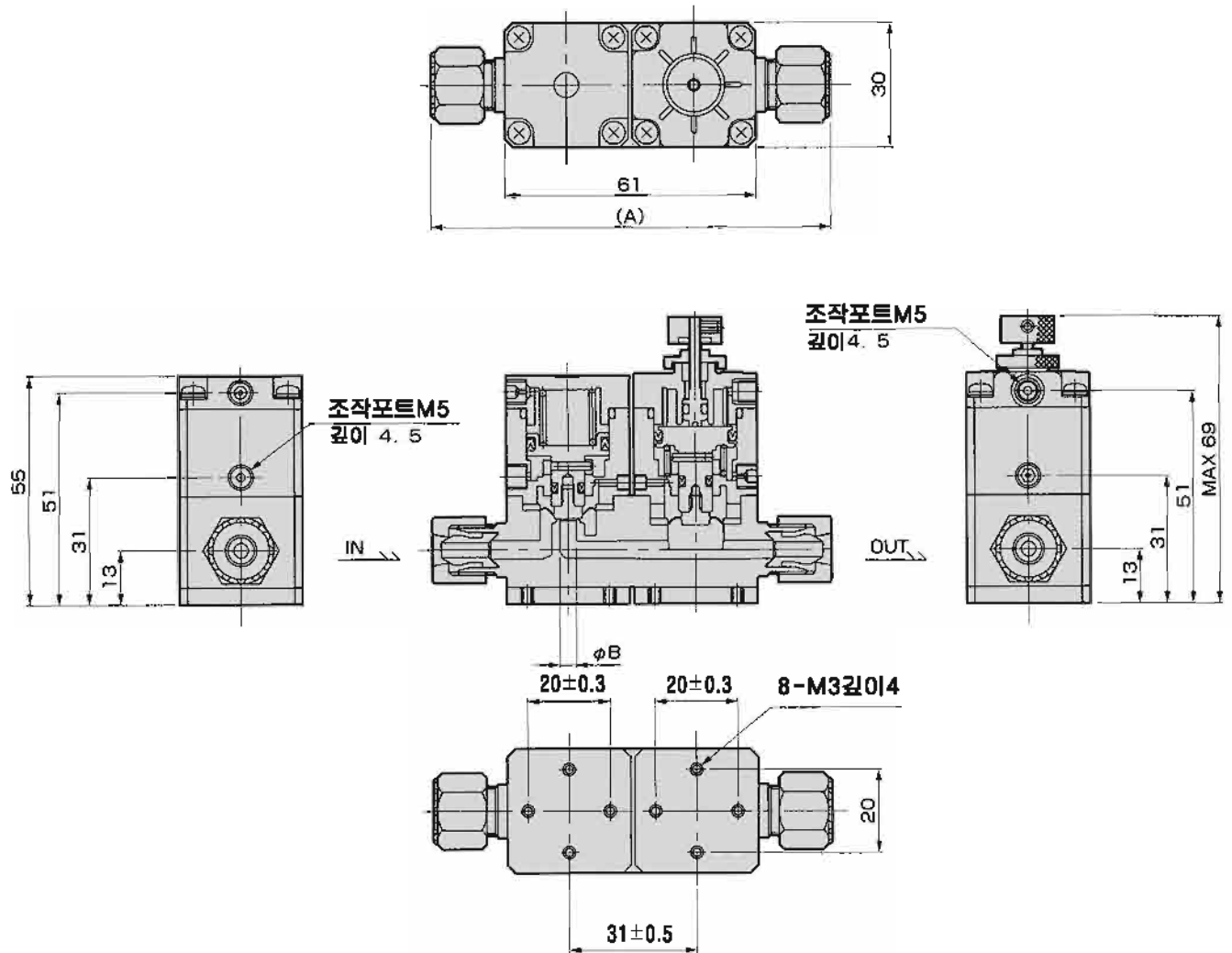


치수	A	B
※1 (필수형번)		
3US	73	2
6BUS	73	2
3UF	63	2
3UR	80	1.6
6BUR	80	1.6

### 외형치수도

#### ● 피팅 일체형

• AMDS00-※1



치수	A	B
※1 (전속형번)		
6US	97	4
8BUS	97	4
6UP	95	4
8BUP	95	4
6UF	95	4
8BUF	95	4
6UR	121	3.5
8BUR	123	3.5
6UK	99	4
8BUK	99	4
8BUW	117	3