

Part3R

Part2

Part1

급액

메탈리스

유량

대구경

영화

배액

Part3RN

Part2

급액

메탈리스

대구경

단품

에어

파일럿

매뉴얼

전동

매뉴얼

매뉴얼

파인

관련

약액용 에어 오퍼레이트 밸브(3포트 밸브)

AMGZ0·AMG00 Series

●접속 튜브 사이즈: $\phi 3$, $\phi 6$, $\phi 6.35$, 1/8", 1/4"

RoHS

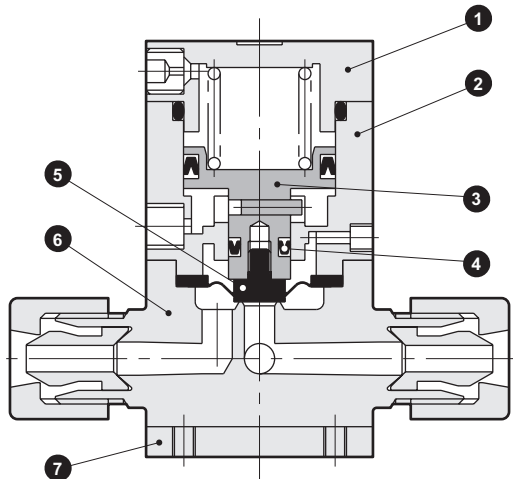
사양

항목	AMGZ0-※-2	AMG00-※-4
사용 유체	약액·순수·N ₂ 가스·공기(주1)	
유체 온도 ℃	5~80	
내압력 MPa	1.0	
사용 압력(A→B) MPa	0~0.5	
사용 압력(B→A) MPa	0~0.3	
밸브 시트 누설 cm ³ /min	0(단, 수압에서)	
배압 MPa	0~0.3	
주위 온도 ℃	0~60	
빈도	30회/분 이하	
취부 자세	자유	
접속 방식	OD $\phi 3$ 튜브 접속 OD1/8" 튜브 접속	OD $\phi 6$ 튜브 접속 OD $\phi 6.35$ 튜브 접속 OD1/4" 튜브 접속
오리피스 지름	$\phi 2$	$\phi 4$
Cv값	0.08	0.32
조작부	조작 압력 MPa 조작 포트	0.3~0.5 M5
질량 kg	0.12	0.21

주1: 산성 유체에는 사용할 수 없습니다.

제품 구성 재료와 사용 유체, 주위 환경과의 적합성을 확인한 후 사용해 주십시오. (적합성 체크 리스트 권두 17page를 참조해 주십시오.)

내부 구조 및 부품 리스트



품번	부품 명칭	재질
1	커버	PPS
2	실린더	PPS
3	피스톤 로드	SUS303
4	Y 패킹	NBR
5	다이어프램	PTFE
6	보디	PFA, PTFE
7	취부판	SUS304

형번에 따라서는 재질, 구조가 다른 경우가 있습니다. 자세한 내용은 문의해 주십시오.

⚠ 사용하기 전에 반드시 권두 9page~18page의 사용상의 주의사항을 읽어 주십시오.

형번 표시 방법

●AMGZ0 시리즈

AMGZ0 - 3UF - 2

기종 형번 A 접속 방식 오리피스 지름의 지시

2

오리피스 지름의 지시

A 접속 방식						
3US	6BUS	3UP	6BUP	3UF	3UR	6BUR
슈퍼 타입 필러 피팅 일체형		슈퍼 300 타입 필러 피팅 P 시리즈 일체형		F-LOCK 20 시리즈 피팅 일체형	F-LOCK 60 시리즈 피팅 일체형	
φ3 × φ2 튜브 접속	1/8" × 0.086" 튜브 접속	φ3 × φ2 튜브 접속	1/8" × 0.086" 튜브 접속	φ3 × φ2 튜브 접속	φ3 × φ2 튜브 접속	1/8" × 1/16" 튜브 접속

내용

오리피스 지름

우측 내용을 참조해 주십시오.

보디 재질				
PFA 성형 보디 또는 PTFE 절삭 보디	PFA	PFA	PTFE	PTFE

※PTFE 절삭품은 주문 제작입니다.

●AMG00 시리즈

AMG00 - 8BUF - 4

기종 형번 A 접속 방식 오리피스 지름의 지시

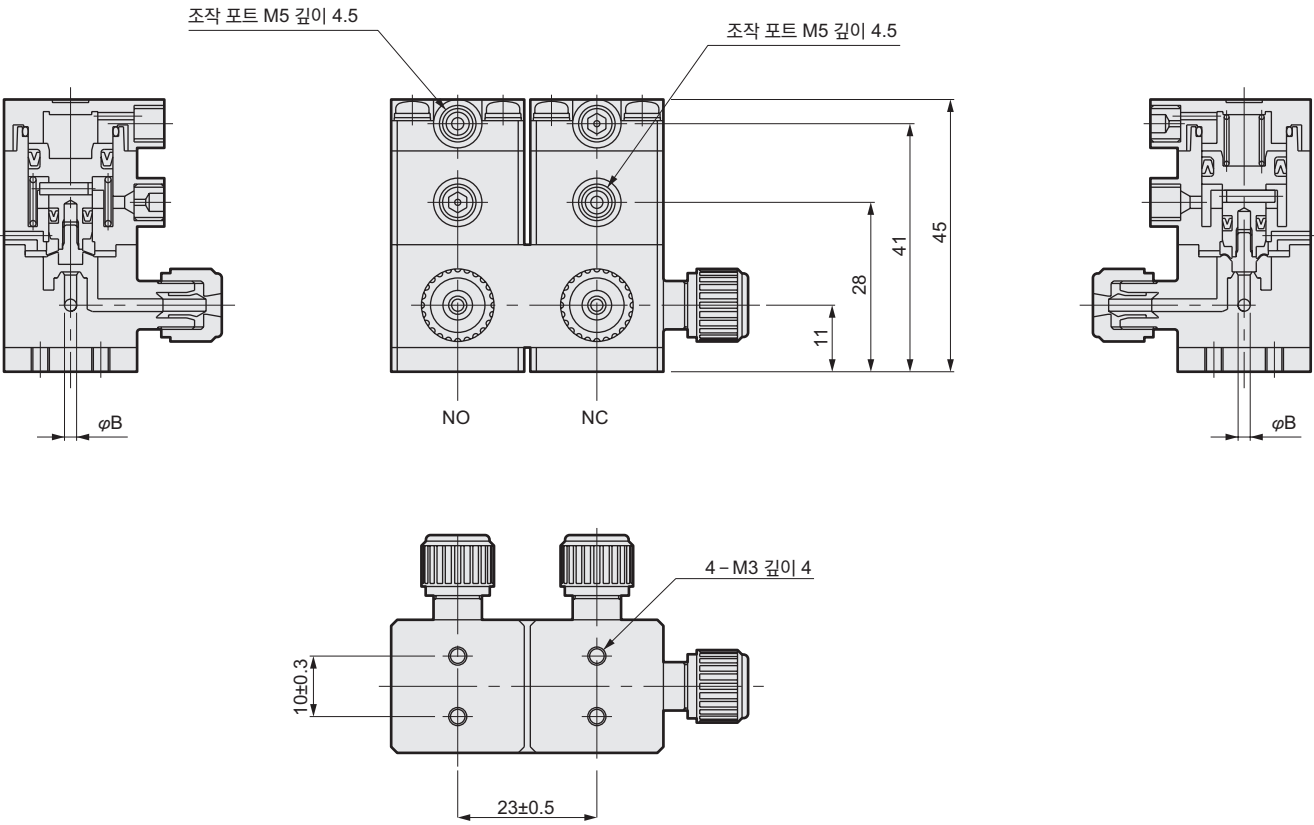
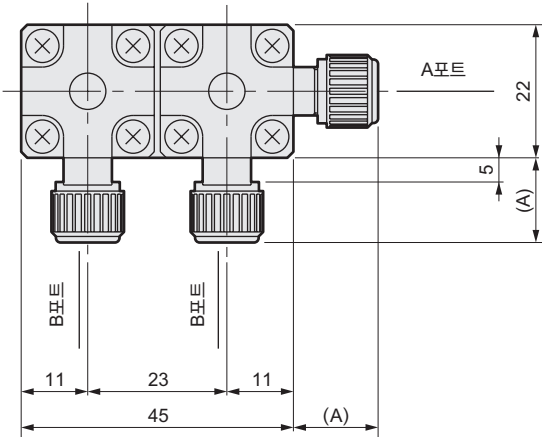
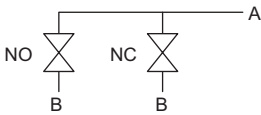
내용	A 접속 방식										
	6US	8BUS	6UP	8BUP	6UF	8BUF	6UR	8BUR	6UK	8BUK	8BUW
오리피스 지름	슈퍼 타입 필러 피팅 일체형	슈퍼 300 타입 필러 피팅 P 시리즈 일체형	F-LOCK 20 시리즈 피팅 일체형	F-LOCK 60 시리즈 피팅 일체형	파이널 로크 피팅 일체형	플레이 테크 피팅 일체형					
우측 내용을 참조해 주십시오.	φ6 × φ4 튜브 접속	1/4" × 5/32" 튜브 접속	φ6 × φ4 튜브 접속	1/4" × 5/32" 튜브 접속	φ6 × φ4 튜브 접속	φ6.35 × φ4.3 튜브 접속	φ6 × φ4 튜브 접속	1/4" × 5/32" 튜브 접속	φ6 × φ4 튜브 접속	1/4" × 5/32" 튜브 접속	1/4" × 5/32" 튜브 접속
보디 재질	PFA										
PFA 성형 보디 또는 PTFE 절삭 보디	PFA										

※PTFE 절삭품은 주문 제작입니다.

외형 치수도

● 피팅 일체형

· AMGZ0-※1-2

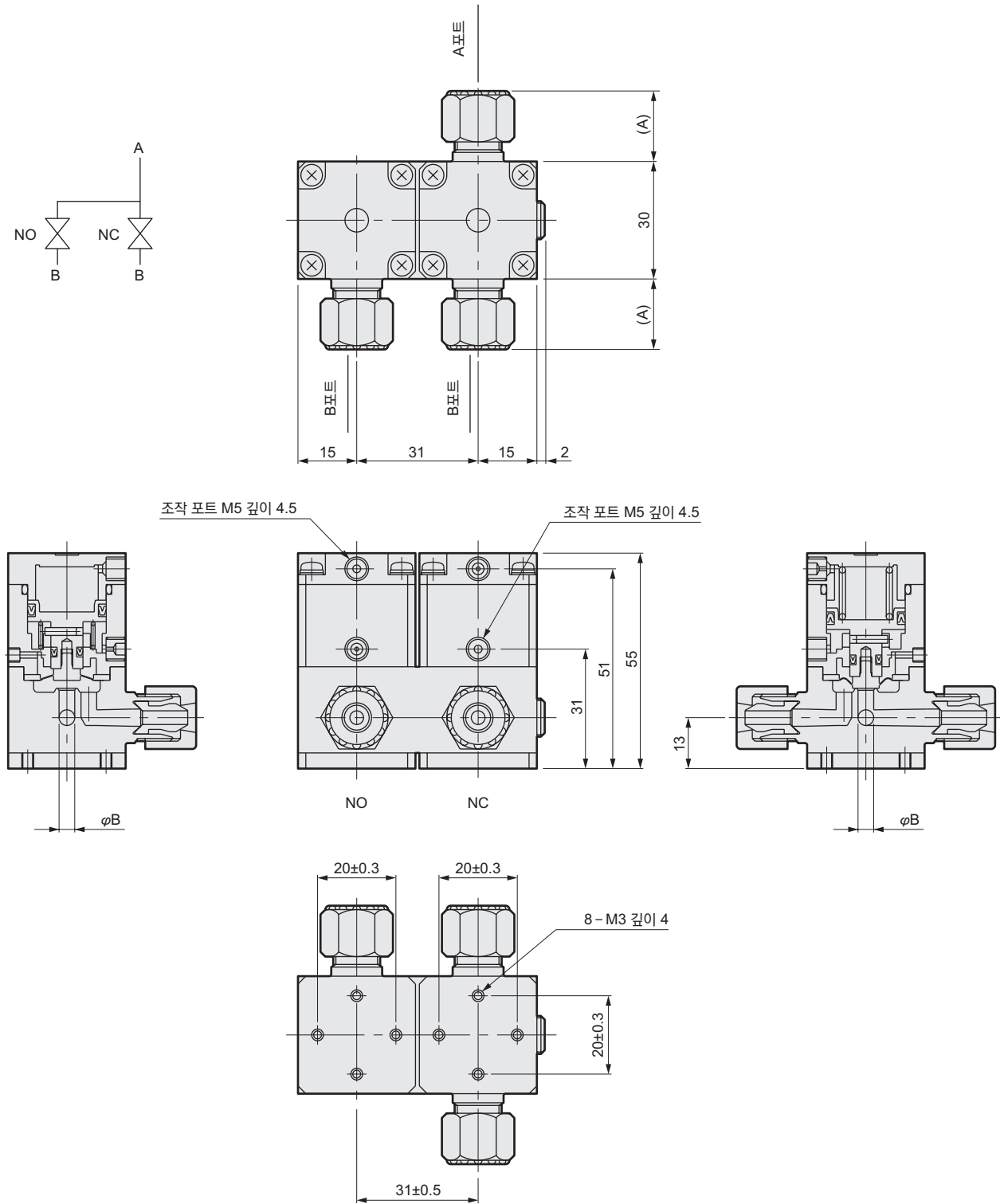


치수	A	B
※1 (접속 형번)		
3US, 3UP	14	2
6BUS, 6BUP	14	2
3UF	9	2
3UR	17.5	1.6
6BUR	17.5	1.6

외형 치수도

● 피팅 일체형

· AMG00- ※1 -4



치수	A	B
※1 (접속 형번)		
6US	18	4
8BUS	18	4
6UP	19	4
8BUP	19	4

치수	A	B
※1 (접속 형번)		
6UF	17	4
8BUF	17	4
6UR	30	3.5
8BUR	31	3.5
6UK	20.5	4
8BUK	20.5	4
8BUW	28	3

Part3R	급액	에어 오퍼레이팅	파인 레벨 스위치
Part2	메탈리스	유량 특성	관련 기기
Part1	배액	대구경	
Part3RN	급액	에어 오퍼레이팅	파인 레벨 스위치
Part2	메탈리스	유량 특성	관련 기기
Part1	배액	대구경	
S u c k b a c k	단품	에어 오퍼레이팅	파인 레벨 스위치
에어 오퍼레이팅	메탈리스	유량 특성	관련 기기
배액	대구경	대구경	
전동	메탈리스	유량 특성	관련 기기
메탈리스	대구경	대구경	
메탈리스	대구경	대구경	