

시리즈 체계표

카테고리	사진	시리즈	특장	형번	
에어 오퍼레이트 밸브		Part3R 시리즈	약액용 에어 오퍼레이트 밸브의 신형 스탠더드 타입, 폭넓은 압력·온도·유체의 조건에 대응하는 하이엔드 상품입니다.	AMD※※3R(2포트) AMG※※3R(3포트)(※1) GAMD※※3R(매니폴드)(※1)	
		Part2 시리즈	약액용 에어 오퍼레이트 밸브의 스탠더드 타입 성형품의 접속 옵션이 가장 다양한 시리즈입니다.	AMD※※2(2포트) AMG※※2(3포트)(※1) GAMD※※2(매니폴드)(※1) GAMD0※2A(분할 매니폴드)(※1)	
		Part1 시리즈 (소형 타입)	코터·디벨로퍼용 및 베이식 타입의 약액용 에어 오퍼레이트 밸브입니다.	AMDZ※, AMD0※(2포트) AMGZ0, AMG00(3포트)	
		금액 타입	반도체 제조 공장의 약액 공급 설비 등에서 고압·고배압에 대응할 수 있도록 설계된 밸브입니다.	AMD※1H	
		메탈리스 타입	반도체 제조 공장의 약액 공급 설비 등에서의 강산(염산·불산) 라인에 대응할 수 있도록 설계된 밸브입니다.	AMD※1M	
		대구경 타입	1.5"의 대구경(절삭 보디) 에어 오퍼레이트 밸브입니다.	LYX-1380	
		염화 비닐 타입	염화 비닐 보디를 사용한 FPD 및 태양 전지 제조 라인 등의 순수 제어에 사용 가능한 미들 레인지 밸브	AMD※1L	
		배액 타입	대량의 배액을 순식간에 배출할 수 있는 에어 오퍼레이트 밸브입니다.	LYX-0877~0880, LYX-1451~1454	
매뉴얼 밸브		Part3RN 시리즈	약액용 매뉴얼 밸브 신형 스탠더드 타입 폭넓은 압력·온도·유체의 조건에 대응하는 하이엔드 상품, 체결 방지 기구·오작동 방지 로크링 등의 새로운 기구로 신뢰성 향상	MMD※03RN(2포트) GMMD※03RN(매니폴드)	
		Part2 시리즈	약액용 매뉴얼 밸브 스탠더드 타입, 성형품의 접속 옵션이 가장 다양한 시리즈	MMD※02(2포트) GMMD※02(매니폴드)	
		금액 타입	반도체 제조 공장의 약액 공급 설비 등에서 고압·고배압에 대응할 수 있도록 설계된 밸브입니다.	MMD※0H	
		메탈리스 타입	반도체 제조 공장의 약액 공급 설비 등에서의 강산(염산·불산) 라인에 대응할 수 있도록 설계된 밸브입니다.	MMD※0M	
		대구경 타입	1.5"의 대구경(절삭 보디)	LYX-1381	

카테고리	사진	시리즈	특장	형번	
Suck back 밸브		단품 타입	컴팩트 구조로 확실한 액체 차단, Suck back을 고정도 제어가 가능합니다.	AMS	
		에어 오퍼레이터 일체형 타입	컴팩트 구조로 확실한 액체 차단, Suck back을 고정도 제어가 가능합니다. 에어 오퍼레이터 밸브 일체형으로 배관 공수의 삭감과 콤팩트화를 실현	AMDS	

	오리피스 지름	접속 사이즈(튜브 외경) (※염화 비닐 유니언·JIS 5K 플랜지·PVDF 유니언 접속의 제품은 공칭 지름)																				접속												용도 (반도체 FPD)			page													
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	1-7/8"	3mm	6mm	8mm	10mm	12mm	16mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	65mm	75mm	80mm	100mm	슈퍼 타입	슈퍼 300 타입	F-LOCK20	F-LOCK20A	F-LOCK60	파이널 로크	플래어 테크	용착용 PFA 파이프 연장	염화 비닐 유니언	Rc 나사	SUS 튜브		바이트	JIS 5K 플랜지	PVDV 유니언 피팅	코 포레폴드·피 트	세 정	약 액·용 액·용							
	2~20mm	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●		●									●			●																			2		
	3.5~20mm		●	●	●	●	●					●	●	●	●		●										●			●														●	●	●			22	
	3.5~20mm		●	●	●	●	●					●	●	●	●		●										●			●																		34		
	3.5~20mm	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●		●									●	●	●	●		●	●	●			●												48		
	6~20mm			●	●	●	●						●	●	●		●									●	●	●	●																			74		
	6~20mm			●	●	●	●						●	●	●		●									●	●	●	●																			82		
	6mm		●	●	●							●	●	●	●											●			●																			90		
	2~4mm	●	●								●	●														●	●	●		●	●	●																100		
	2~4mm	●	●								●	●														●	●	●		●	●	●																104		
	10~25mm					●	●	●	●																		●																					108		
	8~22mm			●	●	●	●							●	●			●									●																						112	
	40mm								●																		●																					122		
	18~50mm															●	●	●	●	●	●																												124	
	25~100mm																	●	●	●	●	●	●	●	●																								132	
	8~20mm			●	●	●	●							●	●			●									●																							140
	8~20mm			●	●	●	●							●	●			●									●																							144
	6.3~20mm			●	●	●	●							●	●			●									●	●	●	●																			148	
	6~20mm			●	●	●	●							●	●			●									●	●	●	●																			162	
	10~25mm		●			●	●	●	●																																								170	
	8~22mm			●	●	●	●							●	●			●									●																							174
	40mm								●																		●																							178

	Suck back 양	접속 사이즈(튜브 외경)											접속						용도		page					
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	3mm	6mm	8mm	10mm	12mm	25mm	슈퍼 타입	슈퍼 300 타입	F-LOCK20	F-LOCK20A	F-LOCK60	파이널 로크	플래어 테크		Rc 나사	PVDV 유니언 피팅	호퍼 보퍼폴드·피 트	세 정	약 액·용 액·용
	0.04cm ³ , 0.12cm ³	●	●					●	●					●	●	●		●	●	●	●		●			182
	0.04cm ³ , 0.12cm ³	●	●					●	●					●	●	●		●	●	●	●		●			186

주1: 3포트 밸브의 액추에이터 작동 방식의 조합은 형번에 따라 다릅니다. 형번마다 선택할 수 있는 액추에이터 작동 방식의 조합은 아래 표와 같습니다.
(형번 선택 방법 등의 자세한 내용은 각 제품 page를 참조해 주십시오.)

액추에이터 작동 방식 조합	NC + NO	NC + NC	NO + NO	복동 + 복동
형번				
AMG**3R	●			
AMG**2				
AMG**				
GAMD**3R		●	●	●
GAMD**2				
GAMD0*2A	●	●	●	●

●: 선택 가능

시리즈 체계표

카테고리	사진	시리즈	특장	형번	
레귤레이터		파일럿 타입	약액·순수 공급부의 압력 변동을 파일럿 에어 컨트롤을 통해 안정화가 가능한 레귤레이터입니다.	PMP	
		매뉴얼 타입	순수 등의 압력 제어용 매뉴얼식 레귤레이터입니다.	PYM·PMM	

카테고리	사진	시리즈	특장	형번	
유량 조정 밸브		전동 타입	전동식 유량 조정 밸브(니들 밸브) 원격 조작으로 설정 유량의 변동이 가능합니다.	MNV	
		매뉴얼 타입	매뉴얼식 유량 조정 밸브(니들 밸브)입니다.	FMD	
		매뉴얼 미소 유량 타입	미소 유량을 조정 가능한 매뉴얼식 유량 조정 밸브입니다.	LYX-0961 LYX-0965	

카테고리	사진	특장	형번	
파인 레벨 스위치		순수·산·알칼리·용제 등 다양한 종류의 유체의 액면 레벨을 고정도로 검지하여 전기 신호로 출력합니다.	KML703	
			KML60	
			MXKML	
			KML50	
			MKML	

	권장 유량	접속 사이즈(튜브 외경) (※PVDF 유니언 접속의 제품은 공칭 지름)												접속						용도			p a g e			
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	3mm	6mm	8mm	10mm	12mm	25mm	슈퍼 타입	슈퍼 300 타입	F-LOCK20	F-LOCK20A	F-LOCK60	파이널 로크	플래어 테크	Rc 나사	PVDV 유니언 피팅		코 피팅	세 정	약 액
	0.2~20 ℓ /min		●	●	●	●	●		●		●	●			●			●					●	●		192
	—	●	●	●						●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●			198

	오리피스 지름	접속 사이즈(튜브 외경)											접속							용도		p a g e				
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	3mm	6mm	8mm	10mm	12mm	25mm	슈퍼 타입	슈퍼 300 타입	F-LOCK20	F-LOCK20A	F-LOCK60	파이널 로크	플래어 테크	Rc 나사		PVDV 유니언 피팅	코 피팅	세 정	약 액
	3.4mm			●											●									●		206
	1.6mm, 3.5mm		●	●				●		●					●									●		208
	—	●						●						●	●	●		●			●		●	●		212

	검출 포인트 (단품 당)	타입	반복 정도	용도			p a g e
				코 피팅	세 정	약 액	
	8점	단품	±3mm	●			216
	4점	단품	±10mm				220
	4점	매니폴드	±10mm				
	1점	단품	±1mm				224
	1점	매니폴드	±1mm				