



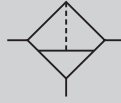
메인 라인 필터

AF5000P Series

에어 드라이어의 프리 필터에

●유량 범위: 16~256m³/min(ANR)

JIS 기호



P4
Series

공압
진공
보조
기기
종합
카탈로그
No.CB-024S

공기
압축
장치

공기
압축
장치

공기
압축
장치

공기
압축
장치

공기
압축
장치

공기
압축
장치

공기
압축
장치

공기
압축
장치

사양

형번		AF5016P-50	AF5032P-80	AF5048P-100	AF5064P-100	AF5080P-150	AF5096P-150	AF5128P-150	AF5160P-200	AF5192P-200	AF5256P-200
항목											
처리 공기 유량 ^{(주2)(주3)}	m ³ /min(ANR)	16	32	48	64	80	96	128	160	192	256
사용 유체		압축 공기									
사용 압력	MPa	0.08~1.0									
내압력	MPa	1.5									
주위 온도	°C	5~60									
여과도	μm	3									
압력 강하	초기	MPa	0.005 이내								
	통상	MPa	0.01								
	엘리먼트 교환	MPa	0.035								
엘리먼트 수량		1	2	3	4	5	6	8	10	12	16
접속 구경 ^(주1)	플랜지	2B	3B	4B	4B	6B	6B	6B	8B	8B	8B
질량	kg	38	76	78	107	140	167	223	232	269	330
차압계		CKD로 문의해 주십시오.									
드레인 배출기		없음									

주1: 플랜지는 10K 플랜지입니다.

주2: 처리 공기 유량은 입구 압력 0.7MPa, 초기 압력 강하 0.005MPa일 때의 대기압 환산값입니다.

주3: ANR은 20°C 대기압 상대 습도 65%에서의 상태를 나타냅니다.

유량 보정 계수

사용 압력이 0.7MPa 이외일 때 아래 계수를 처리 공기 유량에 곱해 주십시오.

압력(MPa)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
보정 계수	0.38	0.53	0.65	0.76	0.85	0.93	1.0	1.07	1.13	1.2

P4
Series

상품별 대응표

	AF5000
접속 구경	플랜지 2B, 3B, 4B, 6B, 8B
P4	▲

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

형번 표시 방법

AF5 016 P - 50 - X1 - P4

① 유량 구분

② 구경

③ 옵션(주1)(주2)(주4)

기호	내용										
A 유량 구분		m³/min(ANR)									
016	16										
032	32										
048	48										
064	64										
080	80										
096	96										
128	128										
160	160										
192	192										
256	256										
B 구경											
유량 구분	016	032	048	064	080	096	128	160	192	256	
50	플랜지 2B	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
80	플랜지 3B	—	●	—	—	—	—	—	—	—	
100	플랜지 4B	—	—	●	●	—	—	—	—	—	
150	플랜지 6B	—	—	—	—	●	●	●	—	—	
200	플랜지 8B	—	—	—	—	—	—	—	●	●	
C 옵션											
기호 없음	표준품										
K	컴패니언 플랜지 첨부										
H	영문 사양										
H2	SUS 명판										
L	기초 볼트·너트 첨부(SS400) ^(주1)										
L1	기초 볼트·너트 첨부(SUS304) ^(주1)										
X1	IN-OUT 반대 방향 ^(주2)										
Y2	완성 사진										

⚠ 형번 선정 시 주의사항

- 주1: 'L', 'L1'은 AF5032P~AF5256P에 대응합니다.
주2: 표준품은 정면에서 봤을 때 왼쪽 포트가 공기 입구, 오른쪽 포트가 공기 출구입니다.
'X1'의 경우에는 오른쪽 포트가 공기 입구, 왼쪽 포트가 공기 출구입니다.
주3: 선정한 압력 미만으로 사용하면 성능을 발휘할 수 없는 경우가 있으므로 반드시 사용 압력에서 형번을 선정해 주십시오.
주4: 옵션이 복수일 때는 알파벳 순으로 기재해 주십시오.
주5: 수주 생상품입니다. CKD 영업부로 문의해 주십시오.



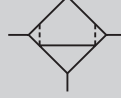
마이크로 알렛서

AF5000S Series

고가의 공기압 기기를 보호

●유량 범위: 16~256m³/min(ANR)

JIS 기호



P4
Series

사양

형번		AF5016S-50	AF5032S-80	AF5048S-100	AF5064S-100	AF5080S-150	AF5096S-150	AF5128S-150	AF5160S-200	AF5192S-200	AF5256S-200
항목											
처리 공기 유량 ^{(주2)(주3)}		m ³ /min(ANR)									
사용 유체		압축 공기									
사용 압력		MPa									
내압력		MPa									
주위 온도		°C									
여과도		μm									
2차 측 유분 농도		mg/m ³									
압력 강하	초기	MPa									
	통상	MPa									
	엘리먼트 교환	MPa									
엘리먼트 수량		1	2	3	4	5	6	8	10	12	16
접속 구경 ^(주1)		플랜지									
질량		kg									
차압계		CKD로 문의해 주십시오.									
드레인 배출기		없음									

주1: 플랜지는 10K 플랜지입니다.

주2: 처리 공기 유량은 입구 압력 0.7MPa, 초기 압력 강하 0.007MPa일 때의 대기압 환산값입니다.

주3: ANR은 20°C 대기압 상대 습도 65%에서의 상태를 나타냅니다.

유량 보정 계수

사용 압력이 0.7MPa 이외일 때 아래 계수를 처리 공기 유량에 곱해 주십시오.

압력(MPa)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
보정 계수	0.38	0.53	0.65	0.76	0.85	0.93	1.0	1.07	1.13	1.2

공기압 보조 기기
비이온화 공기

진공 기기

공기압 밸브

공기압 보조 기기
스피드 컨트롤러

공기압 보조 기기
압력 조정 밸브

공기압 보조 기기
사이클링

공기압 보조 기기
투입

기체 발생 장치

유체 제어 기기
비이온화 공기

전동 유체 제어 기기
모터 부착
모터리스

P4
Series

상품별 대응표

	AF5000
접속 구경	플랜지 2B, 3B, 4B, 6B, 8B
P4	▲

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

형번 표시 방법

AF5 016 S - 50 - X1 - P4

● A 유량 구분

● B 구경

● C 옵션 (주1)(주2)(주4)

기호	내용										
A 유량 구분		m³/min(ANR)									
016	16										
032	32										
048	48										
064	64										
080	80										
096	96										
128	128										
160	160										
192	192										
256	256										

B 구경											
유량 구분		016	032	048	064	080	096	128	160	192	256
50	플랜지 2B	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	플랜지 3B	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
100	플랜지 4B	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—
150	플랜지 6B	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—
200	플랜지 8B	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●

C 옵션	
기호 없음	표준품
K	컴패니언 플랜지 첨부
H	영문 사양
H2	SUS 명판
L	기초 볼트·너트 첨부(SS400) ^(주1)
L1	기초 볼트·너트 첨부(SUS304) ^(주1)
X1	IN-OUT 반대 방향 ^(주2)
Y2	완성 사진

⚠ 형번 선정 시 주의사항

- 주1: 'L', 'L1'은 AF5032S~AF5256S에 대응합니다.
주2: 표준품은 정면에서 봤을 때 왼쪽 포트가 공기 입구, 오른쪽 포트가 공기 출구입니다.
'X1'의 경우에는 오른쪽 포트가 공기 입구, 왼쪽 포트가 공기 출구입니다.
주3: 선정된 압력 미만으로 사용하면 성능을 발휘할 수 없는 경우가 있으므로 반드시 사용 압력에서 형번을 선정해 주십시오.
주4: 옵션이 복수일 때는 알파벳 순으로 기재해 주십시오.
주5: 수주 생산품입니다. CKD 영업부로 문의해 주십시오.



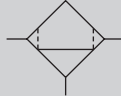
마이크로 알렛서

AF5000M Series

오일을 피해야 하는 공기압 회로에

●유량 범위: 16~256m³/min(ANR)

JIS 기호



P4
Series

기밀유
유압유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

사양

형번		AF5016M-50	AF5032M-80	AF5048M-100	AF5064M-100	AF5080M-150	AF5096M-150	AF5128M-150	AF5160M-200	AF5192M-200	AF5256M-200		
항목													
처리 공기 유량 ^{(주2)(주3)}		m³/min(ANR)		16	32	48	64	80	96	128	160	192	256
사용 유체		압축 공기											
사용 압력		MPa		0.08~1.0									
내압력		MPa		1.5									
주위 온도		°C		5~60									
여과도		μm		0.01									
2차 측 유분 농도		mg/m³		0.01(입기 21°C 이하일 때)									
압력 강하	초기	MPa		0.01									
	통상	MPa		0.02									
	엘리먼트 교환	MPa		0.035									
엘리먼트 수량		1	2	3	4	5	6	8	10	12	16		
접속 구경 ^(주1)		플랜지		2B	3B	4B	4B	6B	6B	6B	8B	8B	8B
질량		kg		38	76	78	107	140	167	223	232	269	330
차압계		CKD로 문의해 주십시오.											
드레인 배출기		없음											

주1: 플랜지는 10K 플랜지입니다.

주2: 처리 공기 유량은 입구 압력 0.7MPa, 초기 압력 강하 0.01MPa일 때의 대기압 환산값입니다.

주3: ANR은 20°C 대기압 상대 습도 65%에서의 상태를 나타냅니다.

유량 보정 계수

사용 압력이 0.7MPa 이외일 때 아래 계수를 처리 공기 유량에 곱해 주십시오.

압력(MPa)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
보정 계수	0.38	0.53	0.65	0.76	0.85	0.93	1.0	1.07	1.13	1.2

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

기밀유
기밀유
기밀유

상품별 대응표

	AF5000
접속 구경	플랜지 2B, 3B, 4B, 6B, 8B
P4	▲

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

형번 표시 방법

AF5 016 M - 50 - X1 - P4

A 유량 구분

B 구경

C 옵션(주1)(주2)(주4)

형번 선정 시 주의사항

- 주1: 'L', 'L1'은 AF5032M~AF5256M에 대응합니다.
주2: 표준품은 정면에서 봤을 때 왼쪽 포트가 공기 입구이며 오른쪽 포트가 공기 출구입니다. 'X1'의 경우에는 오른쪽 포트가 공기 입구 왼쪽 포트가 공기 출구입니다.
주3: 선정할 압력 미만으로 사용하면 성능을 발휘할 수 없으므로 반드시 사용 압력에서 형번을 선정해 주십시오.
주4: 다수의 옵션을 선택하는 경우에는 알파벳 순서로 기재해 주십시오.
주5: 수주 생산품입니다. CKD 영업부로 문의해 주십시오.

기호	내용										
A 유량 구분		m³/min(ANR)									
016	16										
032	32										
048	48										
064	64										
080	80										
096	96										
128	128										
160	160										
192	192										
256	256										
B 구경											
유량 구분		016	032	048	064	080	096	128	160	192	256
50	플랜지 2B	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	플랜지 3B	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
100	플랜지 4B	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—
150	플랜지 6B	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—
200	플랜지 8B	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
C 옵션											
기호 없음	표준품										
K	컴패니언 플랜지 첨부										
H	영문 사양										
H2	SUS 명판										
L	기초 볼트·너트 첨부(SS400) ^(주1)										
L1	기초 볼트·너트 첨부(SUS304) ^(주1)										
X1	IN-OUT 역방향 ^(주2)										
Y2	완성 사진										



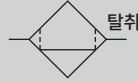
마이크로 알렛서

AF5000X Series

악취를 피해야 하는 공기압 회로에 최적

●유량 범위: 16~256m³/min(ANR)

JIS 기호



P4
Series

공기압
유체 제어
장치

공기압
유체 제어
장치

공기압
유체 제어
장치

공기압
유체 제어
장치

공기압
유체 제어
장치

공기압
유체 제어
장치

공기압
유체 제어
장치

공기압
유체 제어
장치

공기압
유체 제어
장치

사양

형번		AF5016X-50	AF5032X-80	AF5048X-100	AF5064X-100	AF5080X-150	AF5096X-150	AF5128X-150	AF5160X-200	AF5192X-200	AF5256X-200
항목											
처리 공기 유량 ^{(주2)(주3)}	m ³ /min(ANR)	16	32	48	64	80	96	128	160	192	256
사용 유체		압축 공기									
사용 압력	MPa	0.08~1.0									
내압력	MPa	1.5									
주위 온도	℃	5~30									
여과 방식		활성탄에 의한 흡착									
2차 측 유분 농도	mg/m ³	0.003(입기 21℃ 이하일 때)									
초기 압력 강하	MPa	0.007 이내									
엘리먼트 수량		1	2	3	4	5	6	8	10	12	16
접속 구경 ^(주1)	플랜지	2B	3B	4B	4B	6B	6B	6B	8B	8B	8B
질량	kg	38	76	78	107	140	167	223	232	269	330

주1: 플랜지는 10K 플랜지입니다.

주2: 처리 공기 유량은 입구 압력 0.7MPa, 초기 압력 강하 0.007MPa일 때의 대기압 환산값입니다.

주3: ANR은 20°C 대기압 상대 습도 65%에서의 상태를 나타냅니다.

유량 보정 계수

사용 압력이 0.7MPa 이외일 때 아래 계수를 처리 공기 유량에 곱해 주십시오.

압력(MPa)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
보정 계수	0.38	0.53	0.65	0.76	0.85	0.93	1.0	1.07	1.13	1.2

P4
Series

상품별 대응표

	AF5000
접속 구경	플랜지 2B, 3B, 4B, 6B, 8B
P4	▲

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

형번 표시 방법

AF5 016 X - 50 - X1 - P4

A 유량 구분

B 구경

C 옵션 (주1)(주2)(주4)

⚠ 형번 선정 시 주의사항

- 주1: 'L', 'L1'은 AF5032X~AF5256X에 대응합니다.
주2: 표준품은 정면에서 봤을 때 왼쪽 포트가 공기 입구이며 오른쪽 포트가 공기 출구입니다. 'X1'의 경우에는 오른쪽 포트가 공기 입구, 왼쪽 포트가 공기 출구입니다.
주3: 선정된 압력 미만으로 사용하면 성능을 발휘할 수 없으므로 반드시 사용 압력에서 형번을 선정해주시시오.
주4: 다수의 옵션을 선택하는 경우에는 알파벳 순서로 기재해 주십시오.
주5: 수주 생상품입니다. CKD 영업부로 문의해 주십시오.

기호	내용										
A 유량 구분		m ³ /min(ANR)									
016	16										
032	32										
048	48										
064	64										
080	80										
096	96										
128	128										
160	160										
192	192										
256	256										
B 구경											
유량 구분		016	032	048	064	080	096	128	160	192	256
50	플랜지 2B	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	플랜지 3B	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
100	플랜지 4B	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—
150	플랜지 6B	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—
200	플랜지 8B	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
C 옵션											
기호 없음	표준품										
K	컴패니언 플랜지 첨부										
H	영문 사양										
H2	SUS 명판										
L	기초 볼트·너트 첨부(SS400) ^(주1)										
L1	기초 볼트·너트 첨부(SUS304) ^(주1)										
X1	IN-OUT 역방향 ^(주2)										
Y2	완성 사진										