

F10, F15 시리즈 일체형 매니폴드 / 베이스 배관형 타입 주문형식

■ 밸브 사이즈

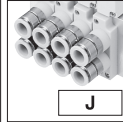
F10M 폭 10mm

F15M 폭 15mm

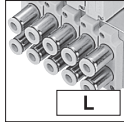
■ 매니폴드 출력포트 사양

이형 세이지 공용 팽 부착 타입 (베이스 배관형)

피팅 선택 타입 (베이스 배관형)



J



L

출력포트 피팅

F10: φ4·φ6

F15: φ6·φ8

출력포트 사이즈는

매니폴드 피팅 사양

에서 선택합니다.

암나사 블록 부착형

(베이스 배관형)



M

출력포트 암나사

F10: M5×0.8

F15: Rc1/8

■ 밸브 사양

T0: 2포지션 싱글 밸브 전용

T1: 2포지션 싱글 밸브 사양

T2: 2포지션 더블 밸브 사양

T3: 3포지션 5포트 울 포트 블록 (Closed center)

T4: 3포지션 5포트 ABR 접속 (Exhaust center)^{※6}

T5: 3포지션 5포트 PRB 접속 (Pressure center)^{※6}

TA: 트윈 3포트 (상시開·상시閉)^{※7}

TB: 트윈 3포트 (상시開·상시閉)^{※7}

TC: 트윈 3포트 (상시開·상시閉)^{※7}

■ 밸브 형식

F10 폭 10mm 스탠더드 타입

F10L 폭 10mm 저전류 타입

F15 폭 15mm 스탠더드 타입

F15L 폭 15mm 저전류 타입

※: F10과 F15는 혼합 탑재할 수 없습니다.

■ 파일럿 사양

무기입 내부 파일럿 매니폴드

G 외부 파일럿 매니폴드

■ 작동방식

무기입

내부 파일럿 타입^{※4}

G

외부 파일럿 타입^{※5}

(정압용)

V

외부 파일럿 타입^{※5}

(진공용)^{*}

※: 진공용 밸브임.

※: 정압용 밸브와 혼합 탑재할 수 없습니다.

■ 수동조작기구

수동버튼



무기입

수동레버^{※2}



-R

■ 밸브 형태

플레이트 부착 타입^{※3}



-A1

■ 배선 사양

엘보 플러그 커넥터 사양

커넥터 없음

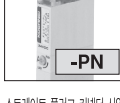


무기입

+ common 단자 결선완료

스트레이트 플러그 커넥터 사양

리드선 길이 300mm



-PN

+ common 단자 결선완료

스트레이트 플러그 커넥터 사양

리드선 길이 300mm

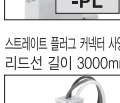


-PS

+ common 단자 결선완료

엘보 플러그 커넥터 사양

리드선 길이 3000mm



-PL

+ common 단자 결선완료

스트레이트 플러그 커넥터 사양

리드선 길이 3000mm

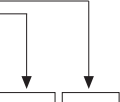


-PS3

+ common 단자 결선완료

엘보 플러그 커넥터 사양

리드선 길이 3000mm



-PL3

■ 단독 공급 및 배기 스페이스, 스톱 밸브

무기입: 스페이스 없음, 스톱 밸브 없음.

-NPM: 단독 공급 스페이스 (F10 시리즈용 암나사 타입)

-NP6: 단독 공급 스페이스 (F15 시리즈용 φ6 피팅 장착형)

-NP8: 단독 공급 스페이스 (F15 시리즈용 φ8 피팅 장착형)

-NRM: 단독 배기 스페이스 (F10 시리즈용 암나사 타입)

-NR6: 단독 배기 스페이스 (F15 시리즈용 φ6 피팅 장착형)

-NR8: 단독 배기 스페이스 (F15 시리즈용 φ8 피팅 장착형)

-STP: 스톱 밸브^{※4}

상세내용에 대해서는 430, 431페이지를 참고하여 주십시오.

■ 배관 블록 사이즈

5포트 사양

-J5 싱글 피팅 블록 장착형 **F10**: φ4 (베이스 배관형) **F15**: φ6

-J6 싱글 피팅 블록 장착형 **F10**: φ6 (베이스 배관형) **F15**: φ8

-M 암나사 블록 장착형 **F10**: M5×0.8 (베이스 배관형) **F15**: Rc1/8

3포트 사양

-J5A 싱글 피팅 블록 장착형, 상시開 (N/C) (베이스 배관형) **F10**: φ4 **F15**: φ6

-J5B 싱글 피팅 블록 장착형, 상시開 (N/O) (베이스 배관형) **F10**: φ4 **F15**: φ6

-J6A 싱글 피팅 블록 장착형, 상시開 (N/C) (베이스 배관형) **F10**: φ6 **F15**: φ8

-J6B 싱글 피팅 블록 장착형, 상시開 (N/O) (베이스 배관형) **F10**: φ6 **F15**: φ8

-MA 암나사 블록 장착형, 상시開 (N/C) (베이스 배관형) **F10**: M5×0.8 **F15**: Rc1/8

-MB 암나사 블록 장착형, 상시開 (N/O) (베이스 배관형) **F10**: M5×0.8 **F15**: Rc1/8

※: 3포트 사양은 밸브 사양 T0, T1, T2에만 대응.

■ 배압방지 밸브

무기입 배압방지 밸브 없음

-E1 배압방지 밸브 내장형^{※8}

밸브 사이즈		연수		매니폴드 출력포트 사양		파일럿 사양		스테이션		밸브 형식		밸브 사양		작동방식		수동조작기구		밸브 형태		배선 사양		배관 블록 사이즈		배압방지 밸브		단독 공급 및 배기 스페이스, 스톱 밸브		전압	
매니폴드 형식		매니폴드 형식		매니폴드 형식		매니폴드 형식		매니폴드 형식		매니폴드 형식		매니폴드 형식		매니폴드 형식		매니폴드 형식		매니폴드 형식		매니폴드 형식		매니폴드 형식		매니폴드 형식		매니폴드 형식		매니폴드 형식	
F10M F15M	2 : 20	A	J	무기입	stn. 1 : 1	F10 F10L F15 F15L	T0 T1 T2 T3 T4 ^{※6} T5 ^{※6}	TA ^{※7} TB ^{※7} TC ^{※7}	무기입 ^{※4}	G ^{※5} V ^{※5}	무기입	-A1 ^{※3}	무기입 -PN -CPS -PS -PL -PS3 -PL3	-J5 -J6 -M	무기입 -E1 ^{※8}	무기입 -NPM -NP6 -NP8 -NRM -NR6 -NR8 -STP ^{※4}	DC24V ^{※9} DC12V ^{※9} AC100V ^{※10}												
			M	G	stn. 1 : 1	F10 F10L F15 F15L	T0 T1 T2 T3 T4 ^{※6} T5 ^{※6}	TA ^{※7} TB ^{※7} TC ^{※7}	무기입 ^{※4}	G ^{※5} V ^{※5}	무기입	-A1 ^{※3}	무기입 -PN -CPS -PS -PL -PS3 -PL3	-J5 -J6 -M	무기입 -E1 ^{※8}	무기입 -NPM -NP6 -NP8 -NRM -NR6 -NR8 -STP ^{※4}	DC24V ^{※9} DC12V ^{※9} AC100V ^{※10}												
F10M F15M	2 : 20	A	L	무기입	stn. 1 : 1	F10 F10L F15 F15L	T0 T1 T2 T3 T4 ^{※6} T5 ^{※6}	TA ^{※7} TB ^{※7} TC ^{※7}	무기입 ^{※4}	G ^{※5} V ^{※5}	무기입	-A1 ^{※3}	무기입 -PN -CPS -PS -PL -PS3 -PL3	-J5 -J6 -M	무기입 -E1 ^{※8}	무기입 -NPM -NP6 -NP8 -NRM -NR6 -NR8 -STP ^{※4}	DC24V ^{※9} DC12V ^{※9} AC100V ^{※10}												
			M	G	stn. 1 : 1	F10 F10L F15 F15L	T0 T1 T2 T3 T4 ^{※6} T5 ^{※6}	TA ^{※7} TB ^{※7} TC ^{※7}	무기입 ^{※4}	G ^{※5} V ^{※5}	무기입	-A1 ^{※3}	무기입 -PN -CPS -PS -PL -PS3 -PL3	-J5 -J6 -M	무기입 -E1 ^{※8}	무기입 -NPM -NP6 -NP8 -NRM -NR6 -NR8 -STP ^{※4}	DC24V ^{※9} DC12V ^{※9} AC100V ^{※10}												

※1: 솔레노이드 밸브를 위로 하고 A, B포트를 정면으로 해서 좌측부터 stn.1이 됩니다.
 ※2: 밸브 사양이 T1, T2 사양인 경우, A측만 수동레버로 되어 있습니다.
 ※3: -A1은 반드시 기입하여 주십시오.
 ※4: 외부 파일럿 매니폴드에는 탑재할 수 없습니다.
 ※5: 내부 파일럿 매니폴드에는 탑재할 수 없습니다.
 ※6: 진공용 밸브에는 없습니다.
 ※7: 외부 파일럿 타입 및 진공용 밸브는 없습니다.
 ※8: 단독 배기 스페이스와는 조합할 수 없습니다.
 ※9: 저전류 타입에는 없습니다.
 ※10: 저전류 타입과 트윈 3포트 밸브에는 없습니다.

F10, F15 시리즈 일체형 매니폴드 / 베이스 배관형 타입 별매부품 주문형식

개스킷 (개스킷, 배기 밸브)

F □ Z - GS1

밸브 사이즈
10 : 폭 10mm
15 : 폭 15mm

블록 플레이트 (블록 플레이트, 취부나사 2pcs)

F □ BP

밸브 사이즈
10 : 폭 10mm
15 : 폭 15mm

커넥터 어셈블리 ※ 상세내용은 427페이지를 참고하여 주십시오.

JAZ □ - □

- | | |
|----------------------|--|
| 밸브 사양 | 커넥터 사양 |
| 무기입: T1, T2, T3 | CP : + common 플러그 커넥터, 리드선 길이 300mm |
| T4, T5, TA, TB, TC 용 | CP3 : + common 플러그 커넥터, 리드선 길이 3000mm |
| 0 : T0용 | CPN : + common 플러그 커넥터, 리드선 없음 (common 연결선 및 콘택트 내장) |
| | PA : + common A 타입 플러그 커넥터, 리드선 길이 300mm** |
| | PA3 : + common A 타입 플러그 커넥터, 리드선 길이 3000mm** |
| | PB : + common B 타입 플러그 커넥터, 리드선 길이 300mm** |
| | PB3 : + common B 타입 플러그 커넥터, 리드선 길이 3000mm** |
| | PC : + common C 타입 플러그 커넥터, 리드선 길이 300mm** |
| | PC3 : + common C 타입 플러그 커넥터, 리드선 길이 3000mm** |

FZ - □

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| 밸브 사양 | 커넥터 사양 |
| T1, T2, T3 | CC1.5 : 캡 타이어 케이블, 길이 1500mm** |
| T4, T5, TA, TB, TC 용 | CC3 : 캡 타이어 케이블, 길이 3000mm** |

● common 커넥터 어셈블리

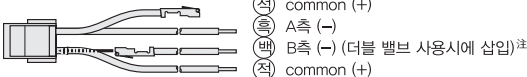
A 타입 주문형식 : JAZ-PA □**



B 타입 주문형식 : JAZ-PB □**



C 타입 주문형식 : JAZ-PC □**



※ 리드선 길이 무기입 : 300mm ※ JAZ0~P□의 경우, 백색 리드선이 없습니다.
3 : 3000mm

비고 : - common용 커넥터도 선택할 수 있습니다. 상세내용에 대해서는 427페이지를 참고하여 주십시오.

매니폴드의 주문형식 (예) / F10 시리즈 6연

F10M6AL

- stn.1~2 F10T0-A1-PS-J5 DC24V
- stn.3~5 F10T2-A1-PS-J6 DC24V
- stn.6 F10BP-J6

※ : 본 주문형식은 상기 우측의 그림과는 관계가 없으므로 주의하여 주십시오.

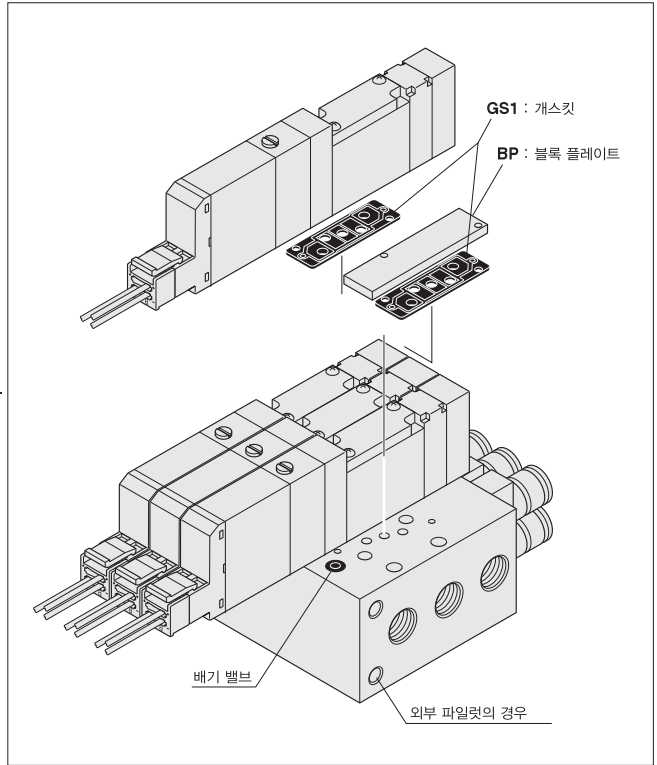
주문형식의 주의사항

● 매니폴드 출력포트 사양

이경 사이즈 공용 피팅 블록 타입, 암나사 블록 타입, 피팅 선택 타입 중에 선택하여 주십시오.
수리 및 교환의 경우, 개별 타입 밸브용 별매부품 P.43의 F0Z-(이경 사이즈 공용 피팅 블록), F0Z-J□ (싱글 피팅 블록), F0Z-M(암나사 블록)을 구입하여 주십시오.

● 밸브만 주문하는 경우

450페이지의 「개별 타입 밸브 주문형식」을 참고해서 주문하여 주십시오.
단, 밸브 형태는 A1 타입만 대응 가능합니다. 또한, common 단자를 결선하는 경우에는 별도로 상기의 common 커넥터 어셈블리를 주문하여 주십시오.



배압방지 밸브 (일체형용, 2pcs)

F □ Z - E1

밸브 사이즈
10 : 폭 10mm
15 : 폭 15mm

단독 공급 및 배기 스페이스 (개별 플러그 타입용 스페이스 개스킷, 배기 밸브, 취부나사 2pcs)

F □ Z - □

밸브 사이즈
10 : 폭 10mm
15 : 폭 15mm

- 사양
- NPM : 단독 공급 스페이스 (F10 시리즈용 암나사 타입)
 - NP6 : 단독 공급 스페이스 (F15 시리즈용 φ6 피팅 장착형)
 - NP8 : 단독 공급 스페이스 (F15 시리즈용 φ8 피팅 장착형)
 - NRM : 단독 배기 스페이스 (F10 시리즈용 암나사 타입)
 - NR6 : 단독 배기 스페이스 (F15 시리즈용 φ6 피팅 장착형)
 - NR8 : 단독 배기 스페이스 (F15 시리즈용 φ8 피팅 장착형)

소음기

KM - J □

피팅 사이즈
6 : 외경 φ6 (단독 배기 스페이스용)
8 : 외경 φ8 (단독 배기 스페이스용)
(판매단위 : 10pcs/1set)