

F10, F15 시리즈 개별 타입 주문형식

■ 밸브 형식

F10

폭 10mm 스탠더드 타입

F10L

폭 10mm 저전류 타입

F15

폭 15mm 스탠더드 타입

F15L

폭 15mm 저전류 타입

■ 밸브 형태

입출력 블록 없음



A타입 출력부위 플레이트 부착형



A타입 서브 베이스 부착형



입출력포트
F10 : Rc1/8
F15 : Rc1/8

출력포트 이경사이즈
공용 피팅 블록
부착형



출력포트 피팅
F10 : φ4·φ6
F15 : φ6·φ8

출력포트
싱글 피팅 블록
부착형



출력포트 피팅
F10 : φ4
F15 : φ6

출력포트
싱글 피팅 블록
부착형



출력포트 피팅
F10 : φ6
F15 : φ8

출력포트
싱글 피팅 블록
부착형



출력포트
F10 : M5×0.8
F15 : Rc1/8

출력포트 이경 사이즈
공용 피팅 블록 부착형
입력포트 암나사 블록 부착형^{※6}



출력포트 피팅
F10 : φ4·φ6
F15 : φ6·φ8

출력포트 암나사 블록 부착형
입력포트 암나사 블록 부착형^{※6}



출력포트
F10 : M5×0.8
F15 : Rc1/8

출력포트 싱글 피팅 블록
부착형
입력포트 암나사 블록 부착형^{※6}



출력포트 피팅
F10 : φ4
F15 : φ6

출력포트 싱글 피팅 블록
부착형
입력포트 암나사 블록 부착형^{※6}



출력포트 피팅
F10 : φ6
F15 : φ8

3포트 상시開 (NC)^{※5}
출력포트 싱글 피팅 블록
부착형



출력포트 피팅
F10 : φ4
F15 : φ6

3포트 상시開 (NO)^{※5}
출력포트 싱글 피팅 블록
부착형



출력포트 피팅
F10 : φ4
F15 : φ6

3포트 상시開 (NC)^{※5}
출력포트 싱글 피팅 블록
부착형



출력포트 피팅
F10 : φ6
F15 : φ8

3포트 상시開 (NO)^{※5}
출력포트 싱글 피팅 블록
부착형



출력포트 피팅
F10 : φ6
F15 : φ8

3포트 상시開 (NC)^{※5}
출력포트 암나사 블록
부착형



출력포트 피팅
F10 : M5×0.8
F15 : Rc1/8

3포트 상시開 (NO)^{※5}
출력포트 암나사 블록
부착형



출력포트 피팅
F10 : M5×0.8
F15 : Rc1/8

3포트 상시開 (NO)^{※5}
출력포트 암나사 블록 부착형^{※6}
입력포트 암나사 블록 부착형^{※6}



출력포트
F10 : M5×0.8
F15 : Rc1/8

3포트 상시開 (NC)^{※5}
출력포트 싱글 피팅 블록
부착형
입력포트 암나사 블록 부착형^{※6}



출력포트 피팅
F10 : φ4
F15 : φ6

3포트 상시開 (NO)^{※5}
출력포트 싱글 피팅 블록
부착형
입력포트 암나사 블록 부착형^{※6}



출력포트 피팅
F10 : φ4
F15 : φ6

3포트 상시開 (NC)^{※5}
출력포트 싱글 피팅 블록
부착형
입력포트 암나사 블록 부착형^{※6}



출력포트 피팅
F10 : φ6
F15 : φ8

3포트 상시開 (NO)^{※5}
출력포트 싱글 피팅 블록
부착형
입력포트 암나사 블록 부착형^{※6}



출력포트 피팅
F10 : φ6
F15 : φ8

■ 배선 사양

엘보 플러그 커넥터 사양
커넥터 없음



스트레이트 플러그 커넥터 사양
커넥터 없음



스트레이트 플러그 커넥터 사양
리드선 길이3000mm



엘보 플러그 커넥터 사양
리드선 길이3000mm



스트레이트 플러그 커넥터 사양
리드선 길이3000mm



엘보 플러그 커넥터 사양
리드선 길이3000mm



■ 밸브 사양

T0 : 2포지션 싱글 밸브 전용

T1 : 2포지션 싱글 밸브 사양 (싱글 및 더블 밸브 공용형)

T2 : 2포지션 더블 밸브 사양 (싱글 및 더블 밸브 공용형)

T3 : 3포지션 5포트 올 포트 블록 (Closed center)^{※3}

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

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

TA : 트윈 3포트 (상시開 · 상시閉)^{※4}

TB : 트윈 3포트 (상시開 · 상시閉)^{※4}

TC : 트윈 3포트 (상시開 · 상시閉)^{※4}

■ 작동방식

무기입

내부 파일렛 타입

G

외부 파일렛 타입[※]
(정압용)

V

외부 파일렛 타입[※]
(진공용)[※]

※ 진공용 밸브임.

※ 개별 타입으로 사용되는 경우에는 밸브 형태의 주문 형식 중에 -A2(A 타입 서브 베이스 부착형) 사양을 선정하여 주십시오. 서브 베이스가 없으면 외부 파일렛 배관을 할 수 없습니다.

■ 수동조작기구

수동버튼



수동레버^{※1}



밸브 사이즈	밸브 사양	작동형식	수동조작기구	밸브 형태	배선사양	전압
F10 F10L F15 F15L	T0 T1 T2 T3 ^{※3} T4 ^{※3} T5 ^{※3} TA ^{※4} TB ^{※4} TC ^{※4}	무기입 G V	무기입 -R ^{※1}	무기입 ^{※2} -A1 ^{※2} -A2 ^{※2,3} -FJ ^{※2,3} -FJ5 ^{※2,3} -FJ6 ^{※2,3} -FM ^{※2,3} -F3 ^{※4} -F4 ^{※4} -F4A ^{※4} -F4B ^{※4} -F5 ^{※4} -F5A ^{※4} -F5B ^{※4} -F6 ^{※4} -F6A ^{※4} -F6B ^{※4} -FMA ^{※2,3} -FMB ^{※2,3}	무기입 -PN -PS -PS3 -PL3	DC24V DC12V ^{※7} AC100V ^{※8}

※1 : 밸브 사양이 T1, T2 사양인 경우, A축만 수동레버로 되어 있습니다.

※2 : 매니폴드 취부용 나사 2pcs가 첨부되어 있습니다.

※3 : 진공용 밸브에는 없습니다.

※4 : 외부 파일렛 타입 및 진공용 밸브에는 없습니다.

※5 : 밸브 사양 T0, T1, T2 사양에만 대응합니다.

※6 : 입력포트 암나사 블록의 암나사 사이즈는 F10 : M5×0.8, F15 : Rc1/8입니다.

※7 : 저전류 타입에는 없습니다.

※8 : 저전류 타입 및 트윈 3포트 밸브에는 없습니다.

F10, F15 시리즈 개별 타입용 별매부품 주문형식

● 내부 파일럿 사양용

F ☐ Z - ☐

밸브 사이즈
10 : 폭 10mm
15 : 폭 15mm

부품 내용

- 21 : 취부 브래킷 (취부 브래킷, 취부나사 2pcs)
- 25 : 서브 베이스 (서브 베이스 본체, 개스킷, 배기 밸브)
- P : 플레이트 (플레이트, 개스킷, 취부나사 2pcs)
- J : 이경 사이즈 공용 피팅 블록 (피팅 블록, 개스킷, 취부나사 2pcs)
- J5 : 싱글 피팅 블록 F10 : $\phi 4$, F15 : $\phi 6$ (피팅 블록, 개스킷, 취부나사 2pcs)
- J6 : 싱글 피팅 블록 F10 : $\phi 6$, F15 : $\phi 8$ (피팅 블록, 개스킷, 취부나사 2pcs)
- J5A : 3포트용 싱글 피팅 블록 F10 : $\phi 4$, F15 : $\phi 6$ (피팅 블록, 개스킷, 취부나사 2pcs)^{※3}
- J6A : 3포트용 싱글 피팅 블록 F10 : $\phi 6$, F15 : $\phi 8$ (피팅 블록, 개스킷, 취부나사 2pcs)^{※3}
- M : 암나사 블록 (암나사 블록, 개스킷, 취부나사 2pcs)
- MA : 3포트용 암나사 블록 (암나사 블록, 개스킷, 취부나사 2pcs)^{※3}
- MP : P포트 암나사 블록 (P포트 암나사 블록, 개스킷, 취부나사 2pcs)^{※1}
- GS1 : 개스킷 (개스킷, 배기 밸브)^{※2}

※1 : 밸브 취부나사는 첨부되어 있지 않습니다.

2 : 분할형 매니폴드용 개스킷 GS2와는 다르므로 주의하여 주십시오.

3 : 상시開(NC), 상시閉(NO) 공통이므로 취부시의 방향에 구분해서 사용하여 주십시오.

● 외부 파일럿 사양용

F ☐ Z - ☐

밸브 사이즈
10 : 폭 10mm
15 : 폭 15mm

부품 내용

- P : 플레이트 (플레이트, 개스킷, 취부나사 2pcs)
- J : 이경 사이즈 공용 피팅 블록 (피팅 블록, 개스킷, 취부나사 2pcs)
- J5 : 싱글 피팅 블록 F10 : $\phi 4$, F15 : $\phi 6$ (피팅 블록, 개스킷, 취부나사 2pcs)
- J6 : 싱글 피팅 블록 F10 : $\phi 6$, F15 : $\phi 8$ (피팅 블록, 개스킷, 취부나사 2pcs)
- J5A : 3포트용 싱글 피팅 블록 F10 : $\phi 4$, F15 : $\phi 6$ (피팅 블록, 개스킷, 취부나사 2pcs)^{※1}
- J6A : 3포트용 싱글 피팅 블록 F10 : $\phi 6$, F15 : $\phi 8$ (피팅 블록, 개스킷, 취부나사 2pcs)^{※1}
- M : 암나사 블록 (암나사 블록, 개스킷, 취부나사 2pcs)
- MA : 3포트용 암나사 블록 (암나사 블록, 개스킷, 취부나사 2pcs)^{※1}
- GS1 : 개스킷 (개스킷, 배기 밸브)^{※2}

※1 : 상시開(NC), 상시閉(NO) 공통이므로 취부시의 방향으로 구분해서 사용하여 주십시오.

2 : 분할형 매니폴드용 개스킷 GS2와는 다르므로 주의하여 주십시오.

외부 파일럿 사양용 서브 베이스

F ☐ ZG - 25

밸브 사이즈
10 : 폭 10mm
15 : 폭 15mm

커넥터 부품 주문형식

JAZ - ☐

밸브 사양

T1,T2,T3
T4,T5,TA
TB,TC용

커넥터 사양

CP : 커넥터, 리드선 길이 300mm (흑색, 적색, 백색 3가닥)
CP3 : 커넥터, 리드선 길이 3000mm (흑색, 적색, 백색 3가닥)
CPN : 커넥터, 리드선 없음 (쇼트 바 1pcs, 콘택트 3pcs 부속)

비고 : -common용 커넥터도 선택할 수 있습니다.

상세내용에 대해서는 427페이지를 참고하여 주십시오.

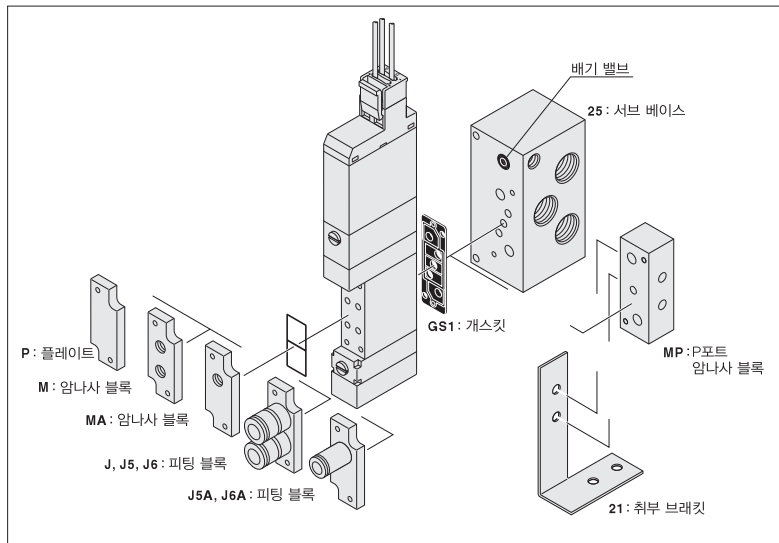
JAZ0 - ☐

밸브 사양

T0용

커넥터 사양

CP : 커넥터, 리드선 길이 300mm (흑색, 적색, 2가닥)
CP3 : 커넥터, 리드선 길이 3000mm (흑색, 적색, 백색 3가닥)
CPN : 커넥터, 리드선 없음 (쇼트 바 1pcs, 콘택트 3pcs 부속)



FZ - ☐

밸브 사양

T1,T2,T3
T4,T5,TA
TB,TC용

커넥터 사양

CC1.5 : 캡타이어 케이블, 길이 1500mm※
CC3 : 캡타이어 케이블, 길이 3000mm※

※상세내용에 대해서는 427페이지를 참고하여 주십시오.