

F10, F15 시리즈 일체형 매니폴드 / 직접 배관형 타입 주문형식

■ 밸브 사이즈

F10M
폭 10mm

F15M
폭 15mm

■ 밸브 사양

T0 : 2포지션 싱글 밸브 전용
T1 : 2포지션 싱글 밸브 사양
T2 : 2포지션 더블 밸브 사양
T3 : 3포지션 5포트 올 포트 블록 (Closed center)
T4 : 3포지션 5포트 ABR 접속 (Exhaust center)
T5 : 3포지션 5포트 PAB 접속 (Pressure center)
TA : 트윈 3포트 (상시開 · 상시閉)
TB : 트윈 3포트 (상시開 · 상시閉)
TC : 트윈 3포트 (상시閉 · 상시開)

■ 수동조작기구



■ 밸브 형식

F10 폭 10mm 스탠더드 타입

F10L 폭 10mm 저전류 타입

F15 폭 15mm 스탠더드 타입

F15L 폭 15mm 저전류 타입
 注 : F10과 F15는 혼합 탑재할 수 없습니다.

■ 밸브 형태

5포트 사양

-FJ 이경 사이즈 공용 F10 : $\phi 4 \cdot \phi 6$
 피팅 블록 장착 타입 (직접 배관형) F15 : $\phi 6 \cdot \phi 8$

-FJ5 싱글 피팅 블록 장착 타입 F10 : $\phi 4$
 (직접 배관형) F15 : $\phi 6$

-FJ6 싱글 피팅 블록 장착 타입 F10 : $\phi 6$
 (직접 배관형) F15 : $\phi 8$

-FM 암나사 블록 장착 타입 F10 : M5×0.8
 (직접 배관형) F15 : Rc1/8

3포트 사양

-FJ5A 싱글 피팅 블록 장착 타입, 상시開(N.C)
 (직접 배관형) F10 : $\phi 4$
 F15 : $\phi 6$

-FJ5B 싱글 피팅 블록 장착 타입, 상시開(N.O)
 (직접 배관형) F10 : $\phi 4$
 F15 : $\phi 6$

-FJ6A 싱글 피팅 블록 장착 타입, 상시開(N.C)
 (직접 배관형) F10 : $\phi 6$
 F15 : $\phi 8$

-FJ6B 싱글 피팅 블록 장착 타입, 상시開(N.O)
 (직접 배관형) F10 : $\phi 6$
 F15 : $\phi 8$

-FMA 암나사 블록 장착 타입, 상시開(N.C)
 (직접 배관형) F10 : M5×0.8
 F15 : Rc1/8

-FMB 암나사 블록 장착 타입, 상시開(N.O)
 (직접 배관형) F10 : M5×0.8
 F15 : Rc1/8

3포트 사양은 밸브 사양 T0, T1, T2
 밸브에만 대응 가능.

■ 배선 사양

엘보 플러그 커넥터 사양
 커넥터 없음



스트레이트 플러그 커넥터 사양
 커넥터 없음



스트레이트 플러그 커넥터 사양
 리드선 길이 300mm



엘보 플러그 커넥터 사양
 리드선 길이 3000mm



스트레이트 플러그 커넥터 사양
 리드선 길이 3000mm



엘보 플러그 커넥터 사양
 리드선 길이 3000mm



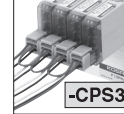
스트레이트 플러그 커넥터 사양
 리드선 길이 300mm



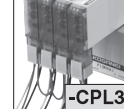
엘보 플러그 커넥터 사양
 리드선 길이 300mm



+ common 단자 결선완료
 스트레이트 플러그 커넥터 사양
 리드선 길이 3000mm



+ common 단자 결선완료
 엘보 플러그 커넥터 사양
 리드선 길이 3000mm



■ 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 $\phi 6$ 피팅 장착형)

-NP8 : 단독 공급 스페이스 (F15 시리즈용 $\phi 8$ 피팅 장착형)

-NRM : 단독 배기 스페이스 (F10 시리즈용 암나사 타입)

-NR6 : 단독 배기 스페이스 (F15 시리즈용 $\phi 6$ 피팅 장착형)

-NR8 : 단독 배기 스페이스 (F15 시리즈용 $\phi 8$ 피팅 장착형)

-STP : 스톱 밸브

상세내용에 대해서는 430, 431페이지를 참고하여 주십시오.

■ 배압방지 밸브

무기입 배압방지 밸브 없음

-E1 배압방지 밸브 내장형³

밸브 사이즈	연수	스테이션		밸브 형식		밸브 사양		수동조작기구		밸브형태		배선사양		배압방지 밸브		단독 공급 및 배기 스페이스, 스톱 밸브		전압	
매니폴드 형식				탑재밸브 형식															
F10M F15M	2 : 20	F	stn. 1 : stn. ☐ ※1	F10	T0	TA	무기입 -R ※2	-FJ	-FJ5B	무기입		무기입 -E1 ※3	무기입		DC24V DC12V ※4 AC100V ※5				
				F10L	T1	TB		-FJ5	-FJ6A	-PN	-CPS								
				F15	T2	TC		-FJ6	-FJ6B	-PS	-CPL								
F15L	T3		-FM	-FMA	-PL	-CPS3													
	T4		-FJ5A	-FMB	-PS3	-CPL3													
	T5					-PL3													
		F10 F15	BP (블록 플레이트의 경우)										무기입 -STP						

注1 : 솔레노이드 밸브를 위로 하고 A, B 포트를 정면으로 해서 좌측부터 stn.1이 됩니다.

2 : 밸브 사양이 T1, T2 사양인 경우, A측만 수동레버로 되어 있습니다.

3 : 단독 배기 스페이스와는 조합할 수 없습니다.

4 : 저전류 타입에는 없습니다.

5 : 저전류 타입과 트윈 3포트 밸브에는 없습니다.

비고 : 직접 배관형 매니폴드에는 외부 파일릿 타입의 밸브를 탑재할 수 없습니다.

F10, F15 시리즈 일체형 매니폴드 / 직접 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
무기압 T1,T2,T3
T4,T5,TA,
TB,TC용
0 : T0용

커넥터 사양
CP : + common 플러그 커넥터, 리드선 길이 300mm
CP3 : + common 플러그 커넥터, 리드선 길이 3000mm
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 타이머 케이블, 길이 1500 mm※
T4,T5,TA CC3 : 캡 타이머 케이블, 길이 3000mm※
TB,TC용

●+ common 커넥터 어셈블리

A 타입 주문형식 : **JAZ-PA □**※

(적) common (+)
(흑) A측 (-)
(백) B측 (-) (더블 밸브 사용시에 삽입)※

B 타입 주문형식 : **JAZ-PB □**※

(적) common (+)
(흑) A측 (-)
(백) B측 (-) (더블 밸브 사용시에 삽입)※

C 타입 주문형식 : **JAZ-PC □**※

(적) common (+)
(흑) A측 (-)
(백) B측 (-) (더블 밸브 사용시에 삽입)※
(적) common (+)

※ 리드선 길이 무기압 : 300mm 3 : 3000mm 注 : JAZ0-P□의 경우, 백색 리드선이 없습니다.

비고 : - common용 커넥터도 선택할 수 있습니다. 상세내용에 대해서는 19페이지를 참고하여 주십시오.

매니폴드의 주문형식 (예) / F10 시리즈 6연

F10M4F

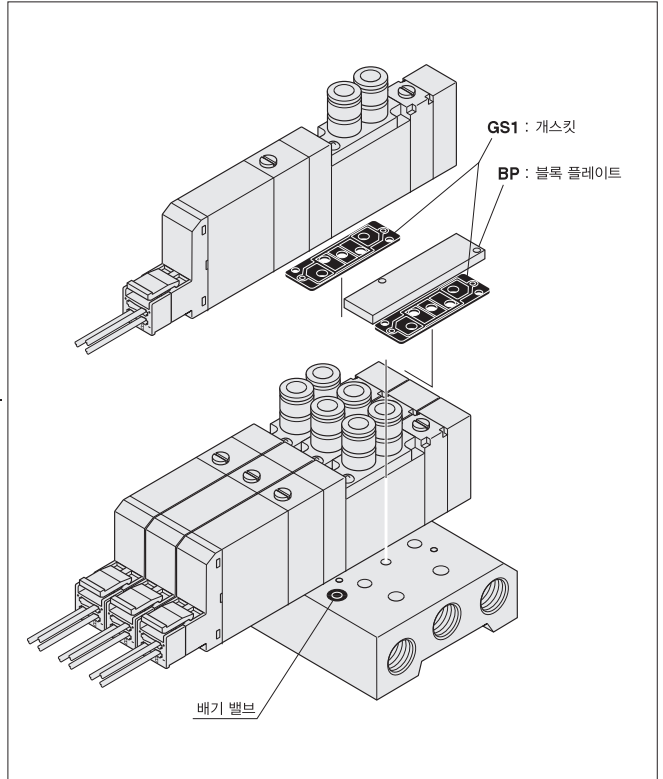
stn.1~2 F10T0-FJ5-PS DC24V
stn.3 F10T2-FJ6-PS DC24V
stn.4 F10BP

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

주문형식의 주의사항

●밸브만 주문하는 경우

450페이지의 「개별 타입 밸브 주문형식」을 참고해서 주문하여 주십시오.
단, 밸브 형태는 -FJ, -FJ5, -FJ6, -FM, -FJ5A, -FJ5B, -FJ6A, -FJ6B, -FMA, -FMB 사양 중에 선택하여 주십시오. 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 ϕ 6 피팅 장착형)
NP8 : 단독 공급 스페이스 (F15 시리즈용 ϕ 8 피팅 장착형)
NRM : 단독 배기 스페이스 (F10 시리즈용 암나사 타입)
NR6 : 단독 배기 스페이스 (F15 시리즈용 ϕ 6 피팅 장착형)
NR8 : 단독 배기 스페이스 (F15 시리즈용 ϕ 8 피팅 장착형)

※상세내용에 대해서는 431페이지를 참고하여 주십시오.

소음기

KM - J □

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