

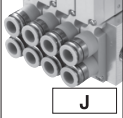
F18 시리즈 일체형 매니폴드 / 베이스 배관형 타입 주문형식

■밸브 사이즈

F18M
폭 18mm

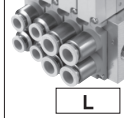
■매니폴드 출력포트 사양

이경 사이즈 공용 피팅 부착 타입
(베이스 배관형)



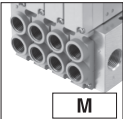
출력포트 피팅
φ8·φ10

피팅 선택 타입
(베이스 배관형)



출력포트 사이즈는
매니폴드 피팅 사양
에서 선택합니다.

출력포트 안나사
(베이스 배관형)



출력포트 안나사
Rc1/4

■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)

■파일럿 사양

무기입
내부 파일럿 매니폴드

G
외부 파일럿 매니폴드

■작동방식

무기입
내부 파일럿 타입^{※4}

G
외부 파일럿 타입^{※5}
(정압용)

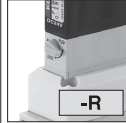
V
외부 파일럿 타입^{※5}
(진공용)^{*}
^{*}진공용 밸브임.
[※]정압용 밸브와 혼합
타입할 수 없습니다.

■수동조작기구

수동버튼

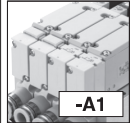


수동레버



■밸브 형태

플레이트 부착 타입
(베이스 배관형)



■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 300mm



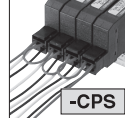
스트레이트 플러그 커넥터 사양
리드선 길이 3000mm



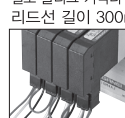
엘보 플러그 커넥터 사양
리드선 길이 3000mm



+common 단자 결선완료
스트레이트 플러그 커넥터 사양
리드선 길이 300mm



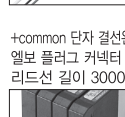
+common 단자 결선완료
엘보 플러그 커넥터 사양
리드선 길이 300mm



+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

무기입 : 스페이스 없음, 스톱 밸브 없음.
-NP8 : 단독 공급 스페이스 (φ8 피팅 장착형)
-NP0 : 단독 공급 스페이스 (φ10 피팅 장착형)
-NR8 : 단독 배기 스페이스 (φ8 피팅 장착형)
-NR0 : 단독 배기 스페이스 (φ10 피팅 장착형)
상세내용에 대해서는 431페이지를 참고하여 주십시오.

■배관블록 사이즈

-J5 : 싱글 피팅 φ8 블록 장착형
(베이스 배관형)

-J6 : 싱글 피팅 φ10 블록 장착형
(베이스 배관형)

밸브 사이즈	연수	매니폴드 출력포트 사양	파일럿 사양	스테이션	밸브 형식	밸브 사양	작동방식	수동조작기구	밸브 형태	배선 사양	배관블록 사이즈	단독 공급 및 배기 스페이스	전압	
매니폴드 형식					탑재밸브 형식									
F18M	2 : 20	A	J	무기입	stn. 1 : : stn.□ 注1	F18	T0 T1 T2 T3 T4注6 T5注6	무기입注4 G注5 V注5	무기입 -R注2	-A1 注3	무기입 -PN -PS -PL -PS3 -PL3	-CPS -CPL -CPS3 -CPL3	무기입 -NP8 -NP0 -NR8 -NR0	DC24V DC12V AC100V
			M	G										
			BP (블록 플레이트의 경우)											
			L	무기입	stn. 1 : : stn.□ 注1		F18	T0 T1 T2 T3 T4注6 T5注6	무기입注4 G注5 V注5	무기입 -R注2	-A1 注3	무기입 -PN -PS -PL -PS3 -PL3	-CPS -CPL -CPS3 -CPL3	-J5 -J6
BP (블록 플레이트의 경우)														

- ※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.

F18 시리즈 일체형 매니폴드 / 베이스 배관형 타입 별매부품 주문형식

개스킷 (개스킷, 배기 밸브)

F18 Z - GS1

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

F18 Z -

사양

NP8 : 단독 공급 스페이스 (φ 8 피팅 장착형)

NP0 : 단독 공급 스페이스 (φ 10 피팅 장착형)

NR8 : 단독 배기 스페이스 (φ 8 피팅 장착형)

NR0 : 단독 배기 스페이스 (φ 10 피팅 장착형)

블록 플레이트 (블록 플레이트, 취부나사 2pcs)

F18 BP

※상세내용에 대해서는 431페이지를 참고하여 주십시오.

소음기

KM - J

피팅 사이즈

8 : 외경 φ8 (단독 배기 스페이스용)

10 : 외경 φ10 (단독 배기 스페이스용)

(판매단위 : 10pcs/1set)

커넥터 어셈블리

FZ -

밸브 사양

무기입: T1, T2, T3

T4, T5용

0 : T0용

※상세내용에 대
해서는 427페이
지를 참고하여
주십시오.

커넥터 사양

CP : + common 플러그 커넥터, 리드선 길이 300mm

CP3 : + common 플러그 커넥터, 리드선 길이 3000mm

CLN : + 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 ※

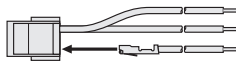
CC1.5 : 캡 타이어 케이블, 길이 1500 注※

CC3 : 캡 타이어 케이블, 길이 3000 注※

注 : T0용은 없습니다.

●common 커넥터 어셈블리

A 타입 주문형식 : **FZ-PA** ※

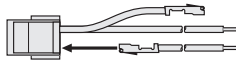


(적) common (+)

(황) A측 (-)

(백) B측 (-) (더블 밸브 사용시에 삽입) 注

B 타입 주문형식 : **FZ-PB** ※

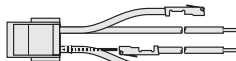


(적) common (+)

(황) A측 (-)

(백) B측 (-) (더블 밸브 사용시에 삽입) 注

C 타입 주문형식 : **FZ-PC** ※



(적) common (+)

(황) A측 (-)

(백) B측 (-) (더블 밸브 사용시에 삽입) 注

(적) common (+)

※ 리드선 길이 무기입 : 300mm

3 : 3000mm

注 : FZ0-P□의 경우,

백색 리드선이 없습니다.

매니폴드의 주문형식 (예) / F18 시리즈 6연

F18M6AL

stn.1~2 F18T0-A1-PS-J5 DC24V

stn.3~5 F18T2-A1-PS-J6 DC24V

stn.6 F18BP-J6

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 477페이지의 F18Z-J(이경 사이즈 공용 피팅 블록), F18Z-J□(싱글 피팅 블록), F18Z-M(암나사 블록)을 구입하여 주십시오.

●밸브만 주문하는 경우

478페이지의 「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.