

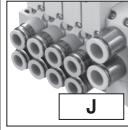
F18 시리즈 분할형 매니폴드 / 개별 커넥터 타입 주문형식

■밸브 사이즈

F18M
폭 18mm

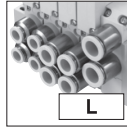
■매니폴드 출력포트 사양

이경 세이즈 공용 피팅 부착 타입
(베이스 배관형)



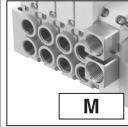
출력포트 피팅
φ8·φ10

피팅 선택 타입
(베이스 배관형)



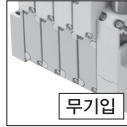
출력포트 사이즈는
매니폴드 피팅 사양
에서 선택합니다.

출력포트 암나사
(베이스 배관형)



출력포트 암나사
Rc1/4

플레이트 부착형
(직접 배관형)



무기입

■파일럿 사양

무기입

내부 파일럿 매니폴드

G

외부 파일럿 매니폴드

■배관블록 사양 (공급 · 배기)

피팅 블록

-JR : 우측 부착형

-JL : 좌측 부착형

-JD : 양측 부착형

P, R1, R2포트 피팅 사이즈 :
φ12

암나사 블록

-MR : 우측 부착형

-ML : 좌측 부착형

-MD : 양측 부착형

P, R1, R2포트 암나사 사이즈 :
Rc3/8

밸브 사이즈

연수

매니폴드 출력포트 사양

파일럿 사양

배관블록 사양

매니폴드 형식

베이스 배관형

J
M

무기입
G

-JR -MR
-JL -ML
-JD -MD

베이스 배관형
피팅 선택 타입

F18M

2
:
20

N

L

무기입
G

-JR -MR
-JL -ML
-JD -MD

직접 배관형

무기입

무기입
G

-JR -MR
-JL -ML
-JD -MD

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)

작동방식

무기입

내부 파일럿 타입^{※5}

G

외부 파일럿 타입 (정압용)
※ 정압용 밸브와 혼용
타재할 수 없습니다.

밸브 형태

- A1** 플레이트 부착 타입^{※3}
(베이스 배관형)
- FJ** 이경 사이즈 공용 $\phi 8 \cdot \phi 10$
피팅 블록 장착 타입
(직접 배관형)
- FJ5** $\phi 8$ 싱글 피팅 블록 장착 타입
(직접 배관형)
- FJ6** $\phi 10$ 싱글 피팅 블록 장착 타입
(직접 배관형)
- FM** Rc1/4 암나사 블록 장착 타입
(직접 배관형)

수동조작기구

수동버튼

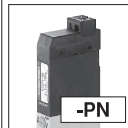


수동레버^{※2}



배선 사양

스트레이트 플러그 커넥터 사양
커넥터 없음



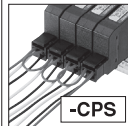
스트레이트 플러그 커넥터 사양
리드선 길이 300mm



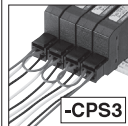
스트레이트 플러그 커넥터 사양
리드선 길이 3000mm



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



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



배관블록 사이즈

- J5** $\phi 8$ 싱글 피팅 블록 장착형
(베이스 배관형)
- J6** $\phi 10$ 싱글 피팅 블록 장착형
(베이스 배관형)

단독 공급 및 배기 스페이스, 스톱 밸브

무기입 : 스페이스 없음, 스톱 밸브 없음.
-NP8 : 단독 공급 스페이스 ($\phi 8$ 피팅 장착형)
-NP0 : 단독 공급 스페이스 ($\phi 10$ 피팅 장착형)
-NR8 : 단독 배기 스페이스 ($\phi 8$ 피팅 장착형)
-NR0 : 단독 배기 스페이스 ($\phi 10$ 피팅 장착형)
 상세내용에 대해서는 431페이지를 참고하여 주십시오.

스플릿

무기입

- SP** : P 포트용^{※4}
-SR : R1, R2 포트용^{※4}
-SA : P, R1, R2 포트용^{※4}

스테이션	밸브 형식	밸브 사양	작동방식	수동조작기구	밸브 형태	배선 사양	배관블록 사이즈	단독 공급 및 배기 스페이스	스플릿	전압
타재밸브 형식										
stn. 1 : : stn. □ ※1	F18	T0 T3 T1 T4 T2 T5	무기입 ^{※5} G ^{※6}	무기입 -R ^{※2}	-A1 ^{※3}	-PN -PS -PS3 -CPS -CPS3	-J5 -J6	무기입 -NP8 -NR8 -NP0 -NR0	무기입 -SP ^{※4} -SR ^{※4} -SA ^{※4}	DC24V DC12V AC100V
BPN (블록 플레이트의 경우)										
stn. 1 : : stn. □ ※1	F18	T0 T3 T1 T4 T2 T5	무기입 ^{※5} G ^{※6}	무기입 -R ^{※2}	-A1 ^{※3}	-PN -PS -PS3 -CPS -CPS3	-J5 -J6	무기입 -NP8 -NR8 -NP0 -NR0	무기입 -SP ^{※4} -SR ^{※4} -SA ^{※4}	DC24V DC12V AC100V
BPN (블록 플레이트의 경우)										
stn. 1 : : stn. □ ※1	F18	T0 T3 T1 T4 T2 T5	무기입 ^{※5} G ^{※6}	무기입 -R ^{※2}	-FJ -FJ5 -FJ6 -FM	-PN -PS -PS3 -CPS -CPS3		무기입 -NP8 -NR8 -NP0 -NR0	무기입 -SP ^{※4} -SR ^{※4} -SA ^{※4}	DC24V DC12V AC100V
BPN (블록 플레이트의 경우)										

※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 : 매니폴드 출력포트 사양을 J, M 또는 L(베이스 배관형)을 선택할 경우에는 반드시 밸브 형태 사양을 -A1(플레이트 부착형)으로 기입하여 주십시오.

※4 : 배관블록을 양측에 부착한 사양에 한하여 스플릿의 장착이 가능합니다. 또한, 매니폴드 1세트에 취부되는 스플릿 수는 -SA 사양은 1곳에만, -SR, -SP 사양의 경우에는 각각 1곳씩, 총 2곳까지 취부 가능합니다. 스플릿은 지정 스테이션과 좌측 스테이션(스테이션 No.가 작은 측) 사이에 지정 스플릿을 장착해서 출하합니다.

※5 : 외부 파일럿 매니폴드에는 탑재할 수 없습니다.

※6 : 내부 파일럿 매니폴드에는 탑재할 수 없습니다.

배관블록 어셈블리

F18 Z -

배과 사양

PJ : 배관블록 이경 사이즈 공용 피팅

PM : 배관블록 암나사

파일럿 사양

G : 외부 파일러

엔드블록 (좌, 우 각 1set)

F18 Z - E

커넥터 어셈블리

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

커넥터 사양

CP : + common 플러그 커넥터, 리드선 길이 300mm
CP3 : + common 플러그 커넥터, 리드선 길이 3000mm
CLN : + common 플러그 커넥터, 리드선 없음 (common 연결서 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 ※※
CC3	: 캡 타이어 케이블, 길이 3000 ※※

注: T0용은 없습니다.

사양

NP8 : 단독 공급 스페이서 ($\phi 8$ 피팅 장착형)
NP0 : 단독 공급 스페이서 ($\phi 10$ 피팅 장착형)
NR8 : 단독 배기 스페이서 ($\phi 8$ 피팅 장착형)
NR0 : 단독 배기 스페이서 ($\phi 10$ 피팅 장착형)

※ 상세내용에 대해서는 431페이지를 참고하여 주십시오.

소음기

KM - J ☐

피팅 사이즈

8 : 외경 $\phi 8$ (단독 배기 스페이서용)
10 : 외경 $\phi 10$ (단독 배기 스페이서용)
12 : 외경 $\phi 12$
(판매단위 : 10pcs/1set)

연결 샤프트

F18 Z - -

증설 연수
01~20 (RH 사양은 01~04연까지)
※ 연수를 줄일 경우에는 별도로 상담하여 주십시오.

사양

RV : 밸브 베이스용
RH : 배관·배선 베이스용

밸브 어셈블리 (밸브 베이스, 개스킷)

배관 사양

VJ : 밸브 베이스 이경 사이즈 공용 피팅

V.15 : 밸브 베이스 싱글 피팅 $\phi 8$

VJ6 : 밸브 베이스 싱글 피팅 $\phi 10$

VM : 밸브 베이스 암나사

VP : 밸브 베이스 플레이트

매니폴드의 주문형식 (예) / F18 시리즈 4연

F18M4NL-JR

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

stn.3 F18T2-A1-PS-J6 DC24V

stn.4 F18BPN-J6

주문형식의 주의사항

● 밸브만 주문하는 경우

478페이지의 「개별 타입 밸브 주문형식」을 참고해서 주문하여 주십시오. 단, 밸브 형태는 무기입, A2, F3, F4, F5, F6은 선택할 수 없으며, 배선사양은 무기입 및 PL, PL3 사양은 선택할 수 없습니다. 또한, common 단자를 결선하는 경우에는 별도로 좌측의 common 커넥터 어셈블리를 참고로 주문하여 주십시오.