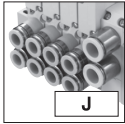


F18 시리즈 시리얼전송 대응 매니폴드 주문형식

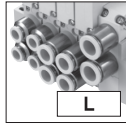
■ 매니폴드 출력포트 사양

이경 사이즈 공용 피팅 부착 타입
(베이스 배관형)



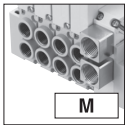
출력포트 피팅
φ8・φ10

피팅 선택 타입
(베이스 배관형)



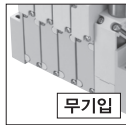
출력포트 사이즈는
매니폴드 피팅 사양
에서 선택합니다.

출력포트 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

■ 시리얼전송 블록 사양

※ 각 시스템에 대응하는 시리얼 전송 블록
사양입니다.



● 우측의 사진은 CompoNet 사양의 경우.

상세내용에 대해서는 443, 446페이지를 참고하여 주십시오.

-01 : UNILINE 16점 출력 대응 (일체형)

-02 : UNILINE 8점 출력 대응

-31 : OMRON B7A 링크 터미널 스탠더드 대응

-32 : OMRON B7A 링크 터미널 고속 대응

-51 : SUNX S-LINK 16점 출력 대응

-52 : SUNX S-LINK 8점 출력 대응

-A1 : OMRON CompoBus/S 16점 출력 대응

-B1 : CC-Link 16점 출력 대응

-H1 : CompoNet 16점 출력 대응

■ 결선 사양

무기입

일반배선 : 탑재된 밸브 사양에 맞춰서
배선이 완료되어 있음.

-W

더블배선 : 탑재된 밸브의 사양에
관계없이 모두 더블 밸브
브용으로 배선되어 있음.

■ 배선위치 (집중배선 블록)

무기입 : 좌측 취부

-R : 우측 취부

■ 밸브 사이즈

F18M

폭 18mm

밸브 사이즈 연수 매니폴드 출력포트 사양 파일럿 사양 배관블록 사양 시리얼전송 블록 사양 결선 사양 배선위치

매니폴드 형식

배이스 배관형	배이스 배관형 피팅 선택 타입	직접 배관형	J M	무기입 G	-JR -JL -JD	-MR -ML -MD	-01 -02 -31 -32 -51 -52	-A1 -B1 -H1 ^{※2}	무기입 -W	무기입 -R ^{※2}
	F18M	2 · · □ ^{※1}	L	무기입 G	-JR -JL -JD	-MR -ML -MD	-01 -02 -31 -32 -51 -52	-A1 -B1 -H1 ^{※2}	무기입 -W	무기입 -R ^{※2}
			무기입	무기입 G	-JR -JL -JD	-MR -ML -MD	-01 -02 -31 -32 -51 -52	-A1 -B1 -H1 ^{※2}	무기입 -W	무기입 -R ^{※2}

※1 : 최대연수에 대해서는 494페이지의 「시리얼전송 블록 사양별 매니폴드 최대연수 조건표」를 참고하여 주십시오.

2 : -H1(CompoNet 16점 출력 대응) 사양은 좌측취부 전용입니다.

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^{※8}

G

외부 파일럿 타입^{※9}
(정압용)

※ 정압용 밸브와 혼합
타입할 수 없습니다.

밸브 형태

- A1 플레이트 부착 타입
(베이스 배관형)
- FJ 이경 사이즈 공용 $\phi 8 \cdot \phi 10$
피팅 블록 장착 타입
(직접 배관형)
- FJ5 싱글 피팅 블록 장착 타입
(직접 배관형)
- FJ6 싱글 피팅 블록 장착 타입
(직접 배관형)
- FM 암나사 블록 장착 타입
(직접 배관형)

수동조작기구

수동버튼



수동레버^{※6}



배관 블록 사이즈

- J5 싱글 피팅 블록 장착형
(베이스 배관형)
- J6 싱글 피팅 블록 장착형
(베이스 배관형)

스플릿

무기입 : 스플릿 없음
-SP : P포트용^{※7}
-SR : R1, R2포트용^{※7}
-SA : P, R1, R2포트용^{※7}

단독 공급 및 배기 스페이스, 스톱 밸브

무기입 : 스페이스 없음, 스톱 밸브 없음.
-PP8 : 단독 공급 스페이스 (φ 8 피팅 장착형)
-PP0 : 단독 공급 스페이스 (φ 10 피팅 장착형)
-PR8 : 단독 배기 스페이스 (φ 8 피팅 장착형)
-PR0 : 단독 배기 스페이스 (φ 10 피팅 장착형)
상세내용에 대해서는 431페이지를 참고하여 주십시오.

스테이션	밸브 형식	밸브 사양	작동방식	수동조작기구	밸브 형태	배관 블록 사이즈	단독 공급 및 배기 스페이스	스플릿	전압
------	-------	-------	------	--------	-------	-----------	-----------------	-----	----

타입밸브 형식

stn. 1 ⋮ stn.□ _{注3}	F18	T0 T1 T2	T3 T4 T5	무기입 _{注8} G _{注9}	무기입 -R _{注6}	-A1 _{注4}		무기입 -PP8 -PP0	-PR8 -PR0	무기입 -SP _{注7} -SR _{注7} -SA _{注7}	DC24V
BPP (블록 플레이트의 경우) _{注5}											

stn. 1 ⋮ stn.□ _{注3}	F18	T0 T1 T2	T3 T4 T5	무기입 _{注8} G _{注9}	무기입 -R _{注6}	-A1 _{注4}		-J5 -J6	무기입 -PP8 -PP0	-PR8 -PR0	무기입 -SP _{注7} -SR _{注7} -SA _{注7}	DC24V
BPP (블록 플레이트의 경우) _{注5}												

stn. 1 ⋮ stn.□ _{注3}	F18	T0 T1 T2	T3 T4 T5	무기입 _{注8} G _{注9}	무기입 -R _{注6}	-FJ -FJ5 -FJ6 -FM		무기입 -PP8 -PP0	-PR8 -PR0	무기입 -SP _{注7} -SR _{注7} -SA _{注7}	DC24V
BPP (블록 플레이트의 경우) _{注5}											

※3 : 솔레노이드 밸브를 위로 하고 A, B포트를 정면으로 해서 좌측부터 stn.1이 됩니다.

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

※5 : 블록 플레이트의 결선은 결선 사양에 관계없이 더블 배선(제어접점수 2점)으로 되어 있기 때문에 주의하여 주십시오. 싱글 배선에 대해서는 494페이지를 참고하여 주십시오.

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

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

※8 : 외부 파일럿 매니폴드에는 탑재할 수 없습니다.

※9 : 내부 파일럿 매니폴드에는 탑재할 수 없습니다.

F18 시리즈 시리얼전송 대응 매니폴드 별매부품 주문형식

매니폴드용 별매부품

F18 Z - 

별매부품 내용
GS2 : 개스킷 (개스킷, 배기밸브)

블록 플레이트 (블록 플레이트, 플러그, 취부나사 2pcs)

F18 BPP

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

F18 Z - 

사양
PP8 : 단독 공급 스페이스 (φ 8 피팅 장착형)
PP0 : 단독 공급 스페이스 (φ 10 피팅 장착형)
PR8 : 단독 배기 스페이스 (φ 8 피팅 장착형)
PR0 : 단독 배기 스페이스 (φ 10 피팅 장착형)

※ 상세내용에 대해서는 431페이지를 참고하여 주십시오.

시리얼전송 블록 (별도 구입품)

YS2 

배선위치
S : 일체형 좌측 취부용
T : 일체형 우측 취부용
DIN 레일이 첨부되어 있습니다. (길이 : 75mm)

시리얼전송 블록 (별도 구입품)

01 : UNILINE 16점 출력 대응 51 : SUNX S-LINK 16점 출력 대응
02 : UNILINE 8점 출력 대응 52 : SUNX S-LINK 8점 출력 대응
31 : OMRON B7A 링크 터미널 스탠더드 대응 A1 : OMRON CompoBus/S 16점 출력 대응
32 : OMRON B7A 링크 터미널 고속 대응 B1 : CC-Link 16점 출력 대응

YS6□ (매니폴드 취부 전용)

CompoNet 16점 출력 대응
※ DIN 레일이 첨부되어 있습니다.
(길이 : 75mm)

소음기

KM - J 

피팅 사이즈
8 : 외경 φ8 (단독 배기 스페이스용)
10 : 외경 φ10 (단독 배기 스페이스용)
12 : 외경 φ12
(판매단위 : 10pcs/1set)

S-LINK전용 케이블

YS151-KB2

(케이블 길이 : 2000mm)



■시리얼전송 블록 사양별 매니폴드 최대연수 조건표

		최대연수	
		결선사양	
시리얼전송 블록 사양	최대제어 점접수	일반배선 (무기입)	더블배선 (-W)
-01 : UNILINE 16점 출력 대응	16점	싱글 및 더블 밸브, 블록 플레이트의 탑재 수량에 따라서 달라집니다.	8연
-02 : UNILINE 8점 출력 대응	8점		4연
-31 : OMRON B7A 링크 터미널 스탠더드 대응	16점		8연
-32 : OMRON B7A 링크 터미널 고속 대응	16점		8연
-51 : SUNX S-LINK 16점 출력 대응	16점		8연
-52 : SUNX S-LINK 8점 출력 대응	8점		4연
-A1 : OMRON CompoBus/S 16점 출력 대응	16점		8연
-B1 : CC-Link 16점 출력 대응	16점		8연
-H1 : CompoNet 16점 출력 대응	16점		8연

매니폴드의 주문형식 (예) / F18 시리즈 8연

F18M8SL-JR-B1-W

stn.1~5 F18T0-A1-J5 DC24V
stn.6~7 F18T2-A1-J6 DC24V
stn.8 F18BPP-J6

주문형식의 주의사항

●밸브만 주문하는 경우

478페이지의 「개별 타입 밸브 주문형식」을 참고해서 주문하여 주십시오.
단, 밸브 형태는 무기입, A2, F3, F4, F5, F6 사양은 선택할 수 없으며, 배선 사양은 무기입 사양만 대응 가능합니다.

●결선 사양

무기입 (완료배선) : 탑재된 밸브에 사양에 맞춰서 배선이 완료되어 있음.
-W (더블배선) : 탑재된 밸브의 사양에 관계없이 모두 더블 밸브용으로 배선되어 있음.



1.블록 플레이트의 결선은 결선 사양에 관계없이 더블배선(제어접점수 2점)으로 되어 있기 때문에 주의하여 주십시오.
단, 블록 플레이트의 결선을 싱글 밸브용 결선으로 할 경우에는 블록 플레이트의 형식 끝에 -1W를 기입하면 대응 가능합니다.
2.상세내용에 대해서는 당사의 가까운 영업소로 문의하여 주십시오.