

블록 매니폴드: 블록 부품 구성

간단하고 자유롭게 조합할 수 있기 때문에 연 수의 증감, 유지 관리 등이 용이합니다.

●전자 밸브 부착 밸브 블록

①필요한 종류의 전자 밸브를 필요한 연 수만큼 배치해 주십시오.

단, 전선 방식에 의해 최대 연 수가 결정됩니다.(1124page, 1128page를 참조해 주십시오.)

②전자 밸브 번호는 피팅을 앞에 두고 왼쪽부터 1, 2, 3...연번으로 호칭합니다.

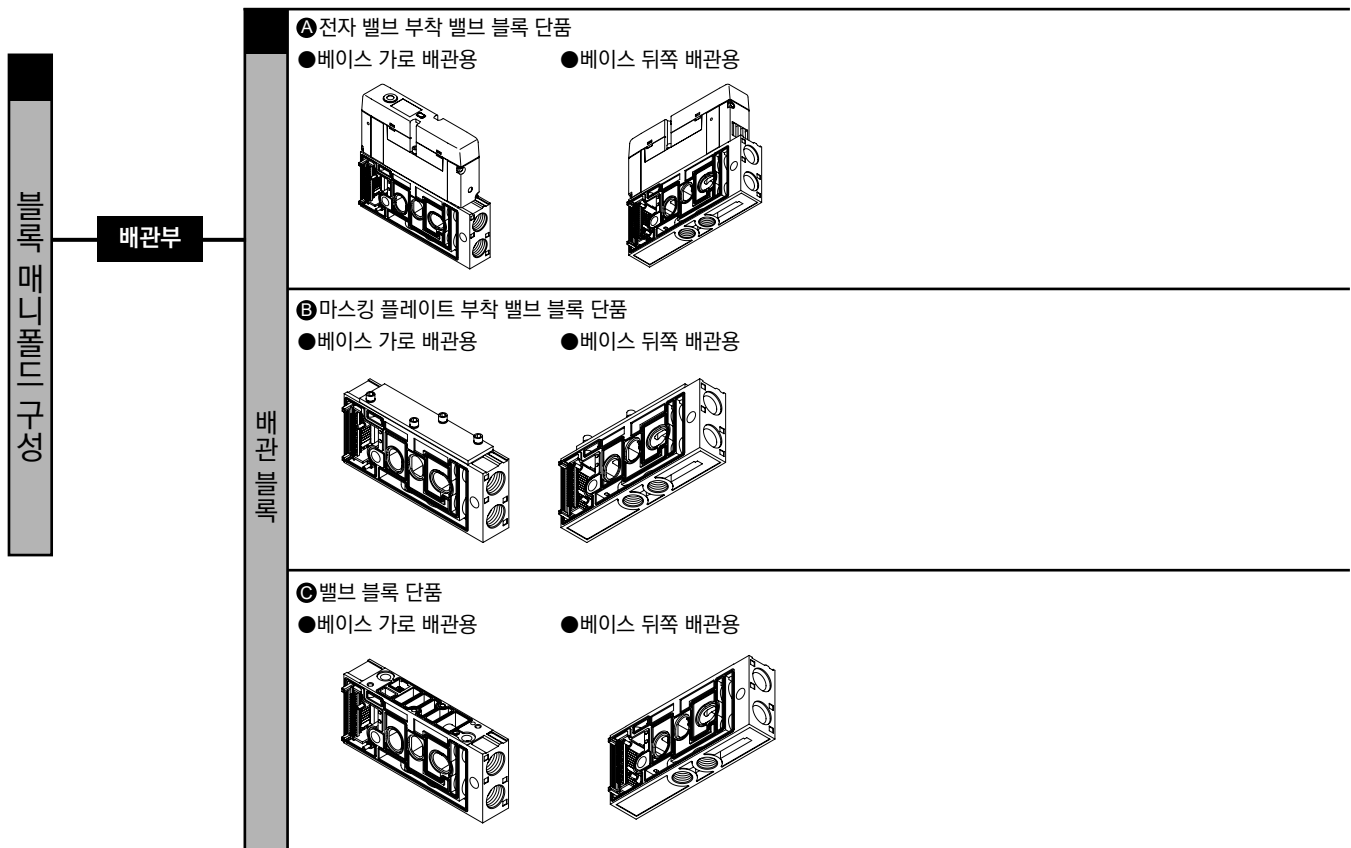
●엔드 블록

①매니폴드의 양쪽 끝에 설치합니다.

●매니폴드 베이스

①매니폴드 베이스 한정 발주 가능합니다. 단, 사양이 한정되어 있습니다.

(매니폴드 베이스 한정인 경우에는 매니폴드 사양서가 필요 없습니다.)

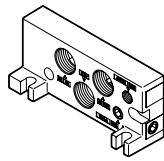


배관부

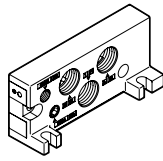
배관 프레임

① 엔드 블록

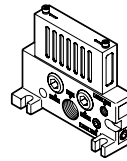
● 왼쪽용



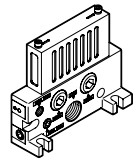
● 오른쪽용



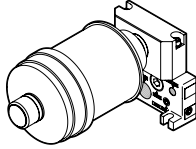
● 왼쪽용(사이렌서 BOX 부착)



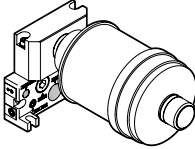
● 오른쪽용(사이렌서 BOX 부착)



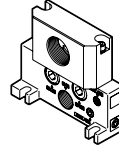
● 왼쪽용(집합 배기 블록 배기 클리너 부착)



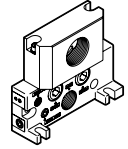
● 오른쪽용(집합 배기 블록 배기 클리너 부착)



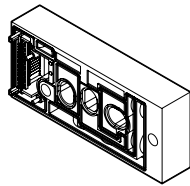
● 왼쪽용(집합 배기 블록 배기 클리너 없음)



● 오른쪽용(집합 배기 블록 배기 클리너 없음)

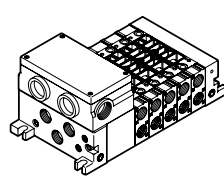


② 칸막이 블록

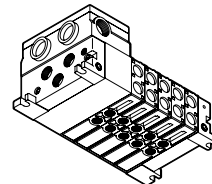


③ 매니폴드 베이스

● 베이스 가로 배관용

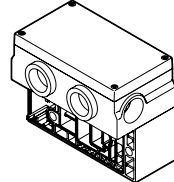


● 뒤쪽 배관용

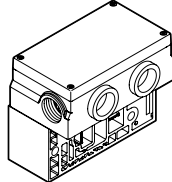


④ 집중 단자대 블록

● 왼쪽 사양

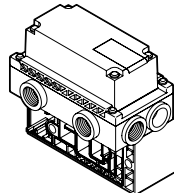


● 오른쪽 사양

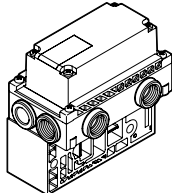


⑤ 시리얼 전송 블록

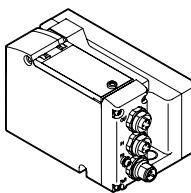
● T6※ 왼쪽 사양



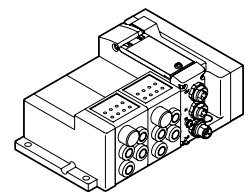
● T6※ 오른쪽 사양



● T7※ 왼쪽 사양



● T7※ 왼쪽 사양 입출력 부착 타입

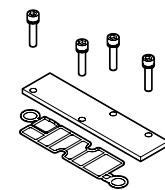


⑥ 관련 기기

● 케이블 클램프



● 마스크 플레이트 키트



● 타이 로드



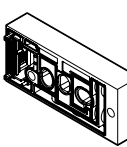
● 블랭크 플러그



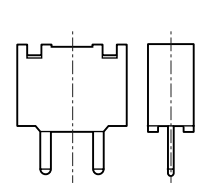
● 칸막이 플러그



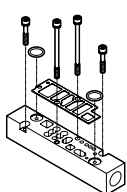
● 칸막이 블록



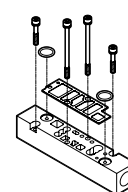
● 퓨즈



● 단독 급기 스페이서



● 단독 배기 스페이서



배선부

전장 블록

관련 기기

관련 기기

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (마스터)
4GB 센서 부착
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (마스터)
4F
4F (마스터)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P-M-B
NP-NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
사이렌서
전 공압 시스템 (토털 배머)
전 공압 시스템 (감마)
권말

NW4G Series

블록 매니폴드; 배관부

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (마스터)
4GB
센서 부착
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (마스터)
4F
4F (마스터)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P-M-B
NP-NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMF
HSV
2QV
3QV
SKH
사이렌서
전 공압 시스템
(토털 에어)
전 공압 시스템
(감마)
권말

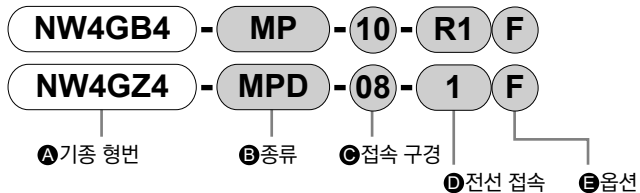
배관부

A. 전자 밸브 부착 밸브 블록 단품 ※타이 로드(2개)가 첨부됩니다.

전자 밸브 본체와 밸브 블록(분할 금속 베이스)을 조립한 블록입니다.

기종 선정은 1125page, 1130page, 1132page를 참조해 주십시오.

B. 마스킹 플레이트 부착 밸브 블록 단품 ※타이 로드(2개)가 첨부됩니다.



A 기종 형번		B 종류		C 접속 구경{2(B), 4(A)포트}		D 전선 접속		E 옵션	
NW4GB4	베이스 가로 배관	MP	개별 배선	08	Rc1/4	기호 없음	배선 절감 DC 사양	기호 없음	옵션 없음
NW4GZ4	베이스 뒤쪽 배관	MPS	배선 절감 싱글 표준 배선용	10	Rc3/8	R1	I/O 커넥터(DC용, 500mm)	F	A·B 포트 필터
		MPD	배선 절감 싱글 더블 배선, 배선 절감 더블-3위치용	08G	G1/4	1	집중 단자대 AC 사양 1~6연패용		
				10G	G3/8 ^(주1)	2	집중 단자대 AC 사양 7~12연패용		
				08N	NPT1/4	3	집중 단자대 AC 사양 13~16연패용		
				10N	NPT3/8 ^(주1)				
				C8	ø8 원터치 ^(주1)				
				C10	ø10 원터치 ^(주1)				
				C12	ø12 원터치 ^(주1)				

주1: 베이스 뒤쪽 배관은 대응하지 않습니다.

<DC용>

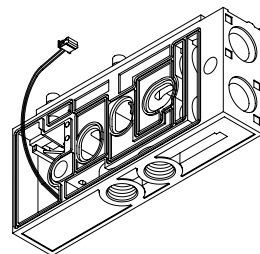
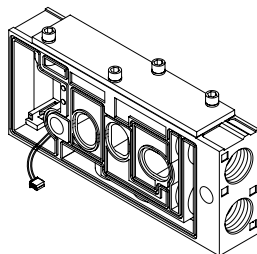
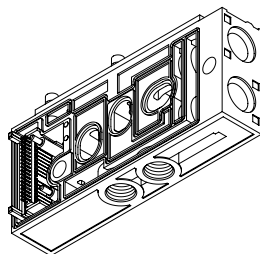
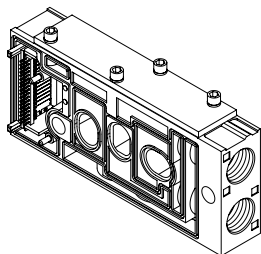
NW4GB

NW4GZ

<AC용>

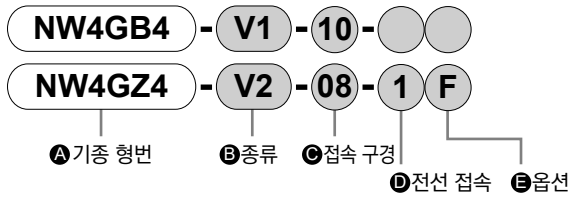
NW4GB

NW4GZ



배관부

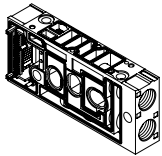
C. 밸브 블록 단품(단품 대응 한정) ※타이 로드(2개)가 첨부됩니다.



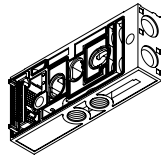
A 기종 형번	B 종류	C 접속 구경{2(B), 4(A)포트}	D 전선 접속	E 옵션
NW4GB4	베이스 가로 배관	08 Rc1/4	기호 없음 배선 절감 DC 사양	기호 없음 옵션 없음
NW4GZ4	베이스 뒤쪽 배관	10 Rc3/8	R1 I/O 커넥터(DC용, 500mm)	F A·B포트 필터
	V2 배선 절감 싱글 더블 배선, 배선 절감 더블·3위치용	08G G1/4	1 집중 단자대 AC 사양 1~6연패용	
		10G G3/8(NW4GB4 한정)	2 집중 단자대 AC 사양 7~12연패용	
		08N NPT1/4	3 집중 단자대 AC 사양 13~16연패용	
		10N NPT3/8(NW4GB4 한정)		
		C8 ø8 원터치(NW4GB4 한정)		
		C10 ø10 원터치(NW4GB4 한정)		
		C12 ø12 원터치(NW4GB4 한정)		

<DC용>

NW4GB

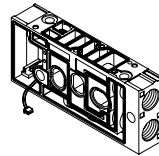


NW4GZ

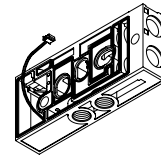


<AC용>

NW4GB



NW4GZ

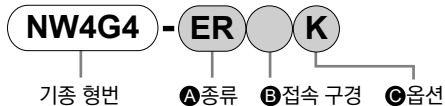


배관부

구성에 따라 부적합이 발생하는 경우가 있으므로 각 블록의 기능을 충분히 이해한 후에 선택해 주십시오.

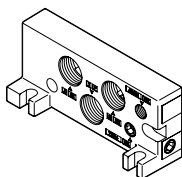
D. 엔드 블록

대기 개방 타입은 배기 머플러가 내장되어 있습니다.

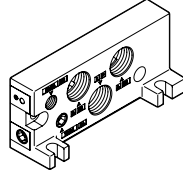


A 종류	B 접속 구경{1(P), 3(R2), 5(R1)포트}	C 옵션
EL 집중 배기 좌측(주1)(주2)	기호 없음 Rc1/2	기호 없음 옵션 없음
ER 집중 배기 우측(주1)(주2)	G G1/2	K 외부 파일릿(주2)
EXL 대기 개방 좌측, 사이렌서 BOX 부착(주1)(주2)	N NPT1/2	주1: 'EXL', 'ECL', 'ENCL'일 때는 'ER'만 선택할 수 있습니다. 'EXR', 'ECR', 'ENCR'일 때는 'EL'만 선택할 수 있습니다. 주2: 'K'일 때는 'EL', 'ER'만 선택할 수 있습니다.
EXR 대기 개방 우측, 사이렌서 BOX 부착(주1)(주2)		
ECL 집합 배기 블록 배기 클리너 부착 좌측(주1)(주2)		
ECR 집합 배기 블록 배기 클리너 부착 우측(주1)(주2)		
ENCL 집합 배기 블록 배기 클리너 없음 좌측(주1)(주2)		
ENCR 집합 배기 블록 배기 클리너 없음 우측(주1)(주2)		

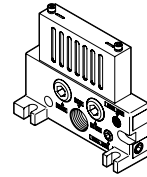
NW4G4-EL



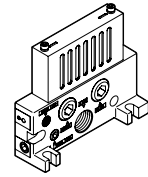
NW4G4-ER



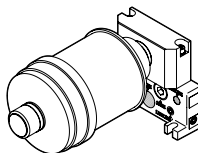
NW4G4-EXL



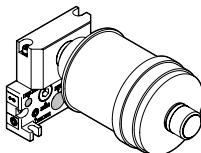
NW4G4-EXR



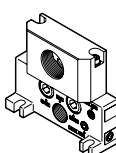
NW4G4-ECL



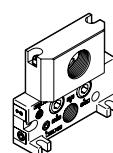
NW4G4-ECR



NW4G4-ENCL



NW4G4-ENCR



4GA/B
 M4GA/B
 MN4GA/B
 4GA/B (마스터)
 4GB
 센서 부착
 4GD/E
 M4GD/E
 MN4GD/E
 4GA4/B4
 MN3E
 MN4E
 W4GA/B2
W4GB4
 MN3S0
 MN4S0
 4SA/B0
 4KA/B
 4KA/B (마스터)
 4F
 4F (마스터)
 PV5G
 GMF
 PV5
 GMF
 PV5S-0
 3Q
 MV3QR
 3MA/B0
 3PA/B
 P-M-B
 NP-NAP
 NVP
 4G×0EJ
 4F×0EX
 4F×0E
 HNV
 HSV
 2QV
 3QV
 SKH
 사이렌서
 전 공압 시스템
 (토털 배어)
 전 공압 시스템
 (감마)
 권말

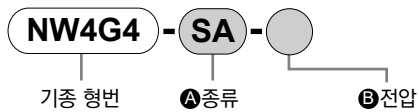
NW4G Series

블록 매니폴드; 배관부

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (마스터)
4GB
센서 부착
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (마스터)
4F
4F (마스터)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P-M-B
NP-NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMF
HSV
2QV
3QV
SKH
사이렌서
전 공압 시스템
(토털 예어)
전 공압 시스템
(감파)
권말

배관부

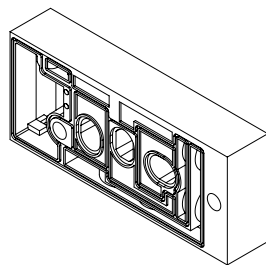
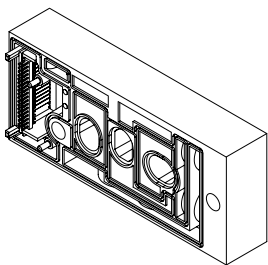
A. 칸막이 블록 ※타이 로드(2개)가 첨부됩니다.



A 종류(주1)		B 전압	
SA	P·R·PA·PR 고정	기호 없음	DC용
		AC	AC용

<DC용>
NW4G4-SA

<AC용>
NW4G4-SA-AC



칸막이 사양 선정 시에는 1151page를 참조해 주십시오.

배관부

●매니폴드 구성 시의 유의사항

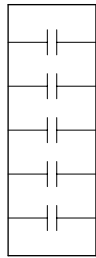
- 내부 파일럿·외부 파일럿식은 엔드 블록이 다릅니다.
밸브 및 밸브 블록은 동일합니다.
- 파일럿 유로{12/14(PA), 82/84(PR)}를 분할할 때에는 칸막이 블록을 선택해 주십시오.
칸막이 플러그는 메인 유로 {1(P), 5(R1), 3(R2)}만 분할할 수 있습니다.

●칸막이 사양에 대하여

- 칸막이 플러그·칸막이 블록을 사용하여 각종 공압 시스템을 구성할 수 있습니다.
구성에 따라 문제가 발생하므로 기능을 이해한 후에 선택해 주십시오.

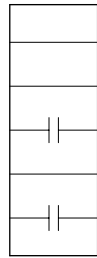
①내부 파일럿의 경우

- 칸막이 블록을 사용

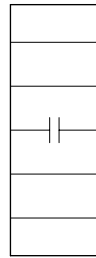


82/84(PR)
12/14(PA)
5(R1)
1(P)
3(R2)

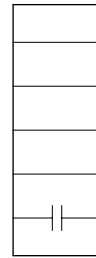
- 칸막이 플러그를 사용



82/84(PR)
12/14(PA)
5(R1)
1(P)
3(R2)



82/84(PR)
12/14(PA)
5(R1)
1(P)
3(R2)

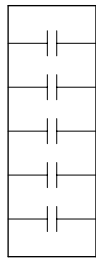


82/84(PR)
12/14(PA)
5(R1)
1(P)
3(R2)

주: 내부 파일럿에서는 1(P) 유로를 칸막이할 수 없습니다.
엔드 블록에서 1(P) 유로와 12/14(PA) 유로가 연결되어 있기 때문입니다.

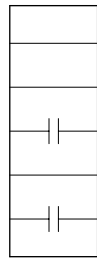
②외부 파일럿의 경우

- 칸막이 블록을 사용

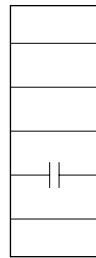


82/84(PR)
12/14(PA)
5(R1)
1(P)
3(R2)

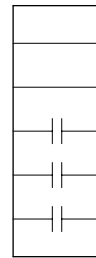
- 칸막이 플러그를 사용



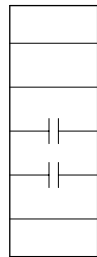
82/84(PR)
12/14(PA)
5(R1)
1(P)
3(R2)



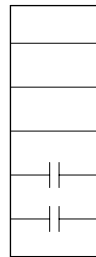
82/84(PR)
12/14(PA)
5(R1)
1(P)
3(R2)



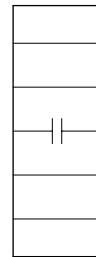
82/84(PR)
12/14(PA)
5(R1)
1(P)
3(R2)



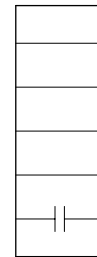
82/84(PR)
12/14(PA)
5(R1)
1(P)
3(R2)



82/84(PR)
12/14(PA)
5(R1)
1(P)
3(R2)



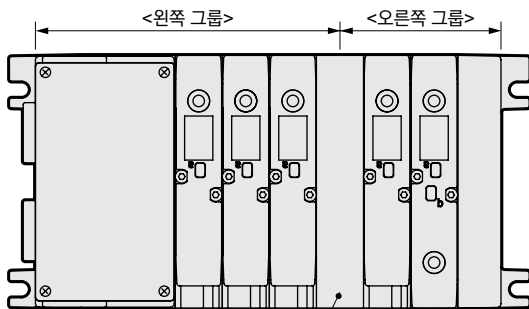
82/84(PR)
12/14(PA)
5(R1)
1(P)
3(R2)



82/84(PR)
12/14(PA)
5(R1)
1(P)
3(R2)

<칸막이 블록>

형번: NW4G4-SA(-AC)
708page 게재

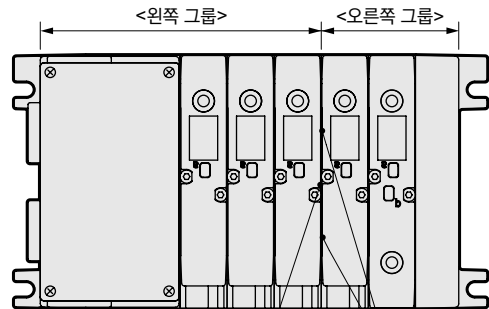


칸막이 블록

- 메인 급기, 배기와 파일럿 유로를 칸막이 합니다.
- 블록 폭 25mm 만큼 치수가 증가합니다.

<칸막이 플러그>

형번: M4TB3-NC
712page 게재



<칸막이 플러그>
(M4TB3-NCP)

<칸막이 플러그>
(M4TB3-NCR)

- 치수 증가 없이 사용할 수 있습니다.
- 메인 급기, 배기를 칸막이할 수 있습니다.

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (마스터)
4GB 센서 부착
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (마스터)
4F
4F (마스터)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P-M-B
NP-NAP NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
사이렌서
전 공압 시스템 (토털 배머)
전 공압 시스템 (감머)
권말

NW4G Series

블록 매니폴드; 배관부

배관부

F. 매니폴드 베이스

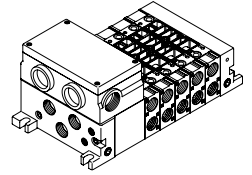
매니폴드 베이스만으로도 발주할 수 있습니다. 단, 사양이 한정되어 있습니다.
(매니폴드 베이스뿐인 경우에는 매니폴드 사양서가 필요 없습니다.)

베이스 가로 배관: **MW4GB4** - **10** - **R1** - **F** - **5** - **3**

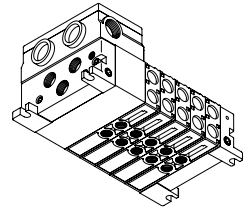
베이스 뒤쪽 배관: **MW4GZ4** - **08** **XD** - **T10R** **W** **A** - **6** - **3**

- A** 기종 형번 **B** 접속 구경 **C** 엔드 블록 **D** 배선 접속 방식 **E** 단자-커넥터 핀 배열 방식 **F** 옵션 **G** 연 수 **H** 전압

MW4GB4
(베이스 가로 배관)



MW4GZ4
(베이스 뒤쪽 배관)



A 기종 형번		B 접속 구경{2(B), 4(A)포트}		C 엔드 블록		D 배선 접속 방식			
NW4GB4	베이스 가로 배관	08	Rc1/4	기호 없음	집중 배기	R1	개별 배선 I/O 케이블 취출(주4)		
NW4GZ4	베이스 뒤쪽 배관	10	Rc3/8	XU	대기 개방 사이렌서 BOX 우측(주2)(주3)	T10	집중 단자대(주2)		
		08G	G1/4	XD	대기 개방 사이렌서 BOX 좌측(주2)(주3)	T10R	집중 단자대(오른쪽)(주2)		
		10G	G3/8(주1)	CU	집합 배기 블록 배기 클리너 부착 우측(주2)(주3)	T30	D 서브 커넥터(주2)(주5)		
		08N	NPT1/4	CD	집합 배기 블록 배기 클리너 부착 좌측(주2)(주3)	T30R	D 서브 커넥터(오른쪽)(주2)(주5)		
		10N	NPT3/8(주1)	EU	집합 배기 블록 배기 클리너 없음 우측(주2)(주3)	T6G1	CC-Link 16점(주2)(주6)		
		C8	φ8 원터치(주1)	ED	집합 배기 블록 배기 클리너 없음 좌측(주2)(주3)	T6G1R	CC-Link 16점(오른쪽)(주2)(주6)		
		C10	φ10 원터치(주1)	주2: 배선 접속 방식이 왼쪽의 경우 'XD', 'CD', 'ED'는 선택할 수 없습니다. 오른쪽의 경우 'XU', 'CU', 'EU'는 선택할 수 없습니다. 주3: 'K'일 때는 '기호 없음'만 선택할 수 있습니다.				T6D1	DeviceNet 16점(주2)(주6)
		C12	φ12 원터치(주1)					T6D1R	DeviceNet 16점(오른쪽)(주2)(주6)
		주1: 베이스 뒤쪽 배관은 대응하지 않습니다.						T7EC1	슬림형 타입 EtherCAT 16점 출력(NPN 밸브 출력)(주6)
						T7ECP1	슬림형 타입 EtherCAT 16점 출력(PNP 밸브 출력)(주6)		
						T7EN1	슬림형 타입 EtherNet/IP 16점 출력(NPN 밸브 출력)(주6)		
						T7ENP1	슬림형 타입 EtherNet/IP 16점 출력(PNP 밸브 출력)(주6)		
						T7EB1	슬림형 타입 CC-Link IEF Basic 16점 출력(NPN 밸브 출력)(주6)		
						T7EBP1	슬림형 타입 CC-Link IEF Basic 16점 출력(NPN 밸브 출력)(주6)		
						T7EP1	슬림형 타입 PROFINET 16점 출력(NPN 밸브 출력)(주6)		
						T7EPP1	슬림형 타입 PROFINET 16점 출력(NPN 밸브 출력)(주6)		

주4: R1의 경우 전압은 DC 사양만 대응합니다.

주5: 특별 주문 대응이므로 CKD로 문의해 주십시오.

주6: T6※, T7※의 경우 전압은 DC24V만 대응합니다.

주4: R1의 경우 전압은 DC 사양만 대응합니다.
 주5: 특별 주문 대응이므로 CKD로 문의해 주십시오.
 주6: T6※, T7※의 경우 전압은 DC24V만 대응합니다.

E 단자-커넥터 핀 배열 방식(주7)		F 옵션		G 연 수		H 전압	
기호 없음	표준 배선	기호 없음	옵션 없음	1	1연	1	AC100V
W	더블 배선	K	외부 파일럿(주3)	1	1	3	DC24V
		A	절삭유 대응품(주8)	8	8연	4	DC12V
		F	A-B 포트 필터			5	AC110V

주7: 입출력 블록의 설정은 없습니다.
 주8: T6※의 경우 자국(OPP2)은 표준 사양과 절삭유 대응 사양이 다릅니다.

배선부

(전장 블록)

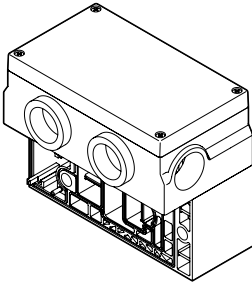
*전장 블록의 단품 발주는 DC 사양만 가능합니다.

G. 집중 단자대 블록(T10)

※타이 로드(2개)가 첨부됩니다.

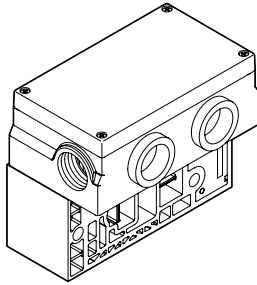
●왼쪽 사양

NW4G4-T10



●오른쪽 사양

NW4G4-T10R

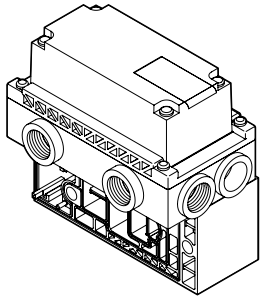


I. 시리얼 전송 블록

※타이 로드(2개)가 첨부됩니다.

●왼쪽 사양

NW4G4-T6※1



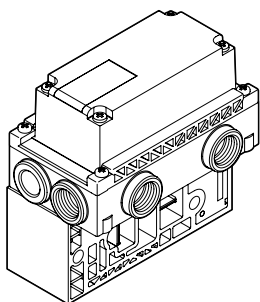
NW4G4 - T6G1 - A

A 종류 B 옵션

A 종류	B 옵션
T6G1	CC-Link 16점 기호 없음 표준(내스퍼터)
T6D1	DeviceNet 16점 A 절삭유 대응품 ^(주1)

●오른쪽 사양

NW4G4-T6※1R



NW4G4 - T6G1R - A

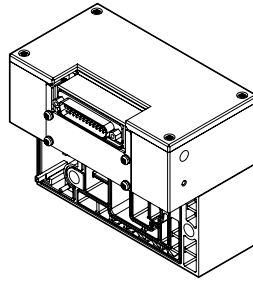
A 종류 B 옵션

A 종류	B 옵션
T6G1R	CC-Link 16점 기호 없음 표준(내스퍼터)
T6D1R	DeviceNet 16점 A 절삭유 대응품 ^(주1)

H. D 서브 커넥터(T30)(특별 주문 대응이므로 CKD로 문의해 주십시오.)

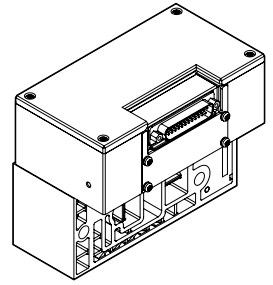
●왼쪽 사양

NW4G4-T30



●오른쪽 사양

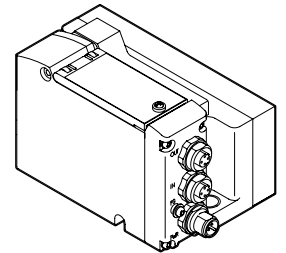
NW4G4-T30R



●왼쪽 사양

NW4G4 - T7EC1

A 종류



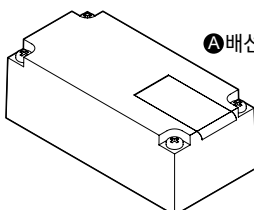
※단품 발주 시에는 문의해 주십시오.

A 종류	
T7EC1	EtherCAT 16점(NPN 출력)
T7ECP1	EtherCAT 16점(PNP 출력)
T7ECB7	EtherCAT 16점/16점(NPN 출력)
T7ECPB7	EtherCAT 16점/16점(PNP 출력)
T7EN1	EtherNet/IP 16점(NPN 출력)
T7ENP1	EtherNet/IP 16점(PNP 출력)
T7ENB7	EtherNet/IP 16점/16점(NPN 출력)
T7ENBP7	EtherNet/IP 16점/16점(PNP 출력)
T7EB1	CC-Link IEF Basic 16점(NPN 출력)
T7EBP1	CC-Link IEF Basic 16점(PNP 출력)
T7EBB7	CC-Link IEF Basic 16점/16점(NPN 출력)
T7EBPB7	CC-Link IEF Basic 16점/16점(PNP 출력)
T7EP1	PROFINET 16점(NPN 출력)
T7EPP1	PROFINET 16점(PNP 출력)
T7EPB7	PROFINET 16점/16점(NPN 출력)
T7EPPB7	PROFINET 16점/16점(PNP 출력)

시리얼 전송 자국 단품 형번

W4G - OPP2 - 1G - A

A 배선 방식 B 옵션



A 배선 방식	B 옵션
1G	T6G1 CC-Link 16점 기호 없음 표준(내스퍼터)
1D	T6D1 DeviceNet 16점 A 절삭유 대응품 ^(주1)

내절삭유 대응 사양

형번 표시 방법 ㉔항 옵션 'A'로 선정할 수 있습니다.

⚠ 형번 선정 시 주의

주1: 자국(OPP2)은 표준 사양과 내절삭유 대응 사양이 다릅니다.

옵션	자국 커버 재질	사양
표준	폴리카보네이트	스퍼터 대응품
A	나일론	절삭유 대응품

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (마스터)
4GB
센서 부착
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (마스터)
4F
4F (마스터)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P-M-B
NP-NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMF
HSV
2QV
3QV
SKH
사이렌서
전공압 시스템
(토털 배머)
전공압 시스템
(감마)
권말

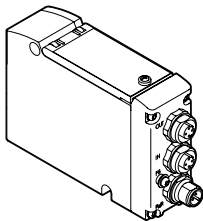
NW4G Series

블록 매니폴드; 관련 기기

시리얼 전송 자국 단품 형번

W4G - **OPP8** - **1EC**

Ⓐ종류



Ⓐ 종류

1EC	T7EC1	EtherCAT 16점(NPN 출력)
1EC-P	T7ECP1	EtherCAT 16점(PNP 출력)
7EC-B	T7ECB7	EtherCAT 16점/16점(NPN 출력)
7EC-PB	T7ECPB7	EtherCAT 16점/16점(PNP 출력)
1EN	T7EN1	EtherNet/IP 16점(NPN 출력)
1EN-P	T7ENP1	EtherNet/IP 16점(PNP 출력)
7EN-B	T7ENB7	EtherNet/IP 16점/16점(NPN 출력)
7EN-PB	T7ENBP7	EtherNet/IP 16점/16점(PNP 출력)
1EB	T7EB1	CC-Link IEF Basic 16점(NPN 출력)
1EB-P	T7EBP1	CC-Link IEF Basic 16점(PNP 출력)
7EB-B	T7EBB7	CC-Link IEF Basic 16점/16점(NPN 출력)
7EB-PB	T7EBPB7	CC-Link IEF Basic 16점/16점(PNP 출력)
1EP	T7EP1	PROFINET 16점(NPN 출력)
1EP-P	T7EPP1	PROFINET 16점(PNP 출력)
7EP-B	T7EPB7	PROFINET 16점/16점(NPN 출력)
7EP-PB	T7EPPB7	PROFINET 16점/16점(PNP 출력)

M. 입출력 블록 ※증연용으로 준비한 경우에는 타이 로드(2개)가 첨부됩니다.

가로 배선: **NW4GB2-OUT-N-B**

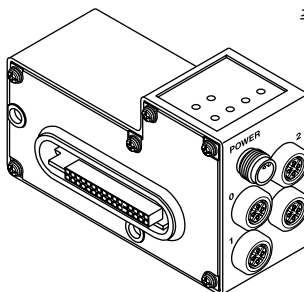
Ⓐ 입출력 구분

Ⓑ 입출력 형식

Ⓒ 전원 종류

Ⓐ 입출력 구분		Ⓑ 입출력 형식		Ⓒ 전원 종류	
IN	입력	N	싱크	K	시리얼 전송 자국과 공통(주1)(주2)
OUT	출력	P	소스	B	외부 전원

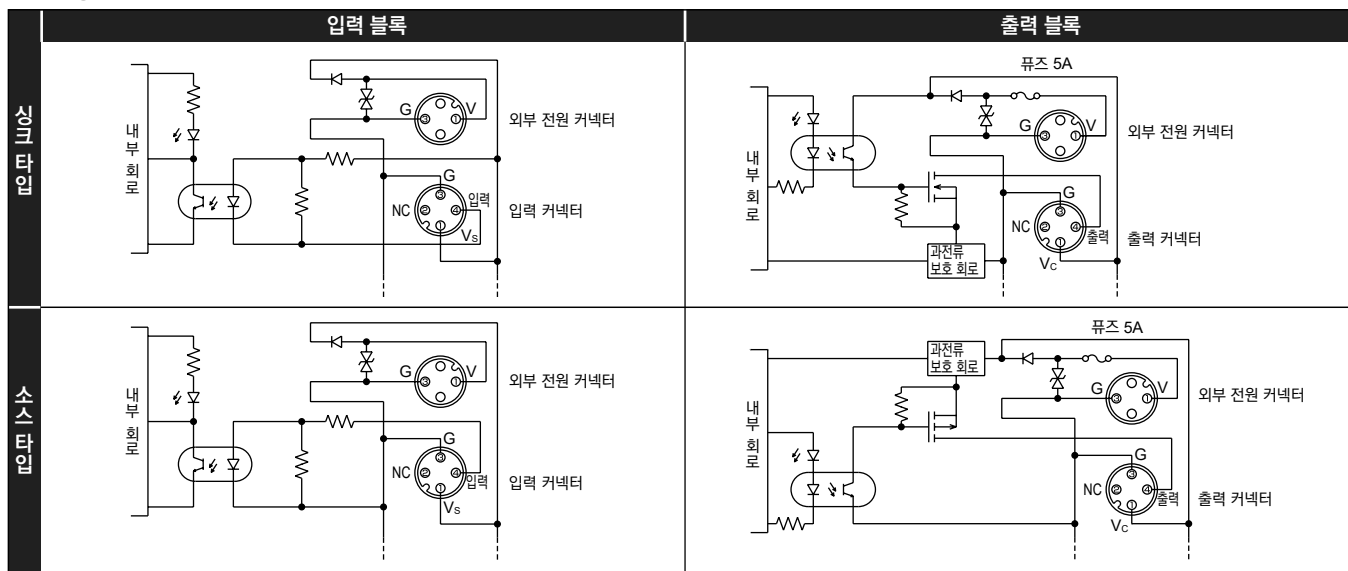
NW4GB2-^{IN}OUT-^NP-^KB



주1: 출력 블록은 외부 전원(B) 한정입니다.
주2: 시리얼 전송 자국과 공통(K)을 선택하는 경우, 전원 커넥터에 방수캡이 표준 장비됩니다.
주3: 시리얼 전송 자국이 T7인 경우 모두 가로 배선 타입입니다.

입출력 형식<간략 회로도>

※매니폴드 준비 시, 입출력 블록을 조합하는 경우에는 엔드 블록이 좌측에 표준 장비됩니다.

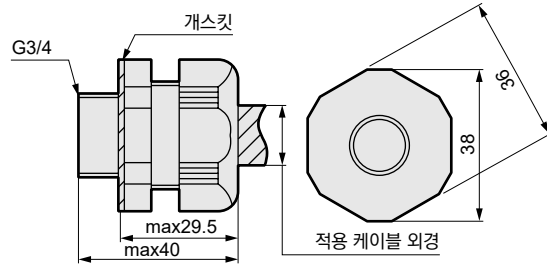


※배선 접속 방법은 1087page를 참조해 주십시오.

관련 기기

● 케이블 클램프

T10용



(참고값)
케이블 클램프 본체 조임 토크: 4.0~4.5N·m
조임 캡 조임 토크: 3.0~3.5N·m

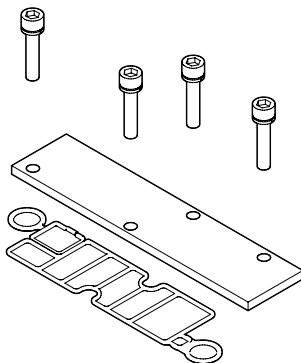
W4G - SCL-18A

Ⓐ종류

Ⓐ종류	
기호	나사 사이즈, 적용 케이블 외경
SCL-18A	G3/4, $\phi 14.5 \sim 16.5$
SCL-18B	G3/4, $\phi 16.5 \sim 18.5$

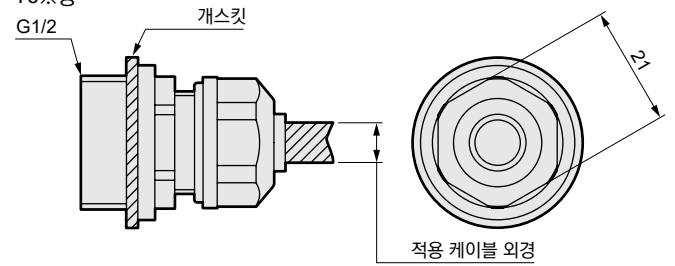
● 마스크 플레이트 키트

W4G4-MP



※키트 내용: 마스크 플레이트, 보디 개스킷, 취부 나사 4개

T6※용



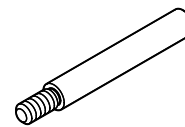
적용 케이블 외경: $\phi 6 \sim \phi 8$
(참고값)
케이블 클램프 본체 조임 토크: 2.0~2.4N·m
조임 캡 조임 토크: 0.5~0.7N·m

W4G - OA-W1608C1

Ⓐ종류

Ⓐ종류	
기호	나사 사이즈, 적용 케이블 외경
OA-W1608C1	G1/2, $\phi 6 \sim 8$

● 타이 로드



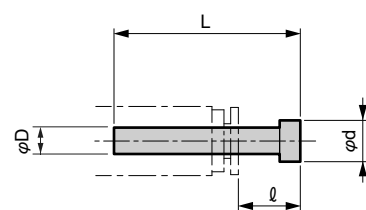
※2개 세트

W4G4 - TR - V1

Ⓐ종류

Ⓐ종류	
V1	밸브 블록 1연용
V2	밸브 블록 2연용
V3	밸브 블록 3연용
V4	밸브 블록 4연용
V5	밸브 블록 5연용
V6	밸브 블록 6연용
V7	밸브 블록 7연용
V8	밸브 블록 8연용

● 블랭크 플러그



형번	D	L	l	d
GWP8-B	$\phi 8$	33	14	10
GWP10-B	$\phi 10$	40	18.5	12
GWP12-B	$\phi 12$	43	20	14

● 칸막이 플러그

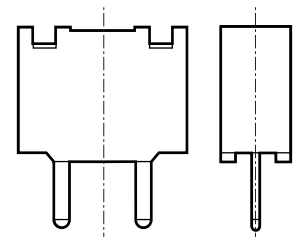
M4TB3-NC



1151page를 참조해 주십시오.

● 퓨즈

4T9-LM20



4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (마스터)
4GB 센서 부착
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (마스터)
4F
4F (마스터)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P-M-B
NP-NAP NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
사이렌서
전 공압 시스템 (토털 배머)
전 공압 시스템 (감마)
권말

NW4G Series

블록 매니폴드: 관련 기기

4GA/B

관련 기기

M4GA/B

●단독 급기 스페이스

MN4GA/B

4GA/B
(마스터)

4GB
센서 부착

4GD/E

M4GD/E

MN4GD/E

4GA4/B4

MN3E

MN4E

W4GA/B2

W4GB4

MN3S0

MN4S0

4SA/B0

4KA/B

4KA/B
(마스터)

4F

4F
(마스터)

PV5G

GMF

PV5

GMF

PV5S-0

3Q

MV3QR

3MA/B0

3PA/B

P-M-B

NP-NAP

NVP

4G※0EJ

4F※0EX

4F※0E

HMV

HSV

2QV

3QV

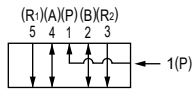
SKH

사이렌서

전 공압 시스템
(토털 에어)

전 공압 시스템
(감마)

권말

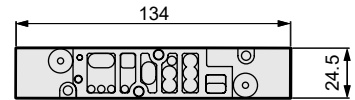


W4G4 - P - 08

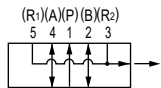
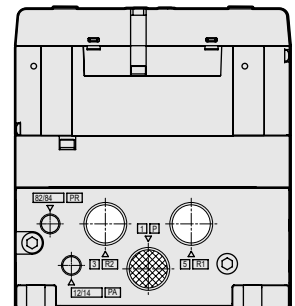
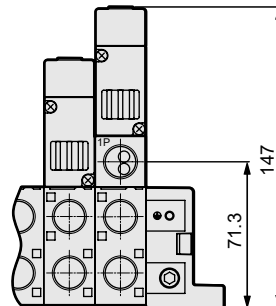
Ⓐ 접속 구경

Ⓐ 접속 구경{1(P) 포트}

08	Rc1/4
10	Rc3/8
08G	G1/4
10G	G3/8
08N	NPT1/4
10N	NPT3/8



취부 시 치수

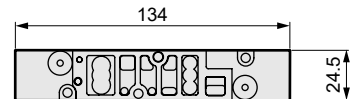


W4G4 - R - 08

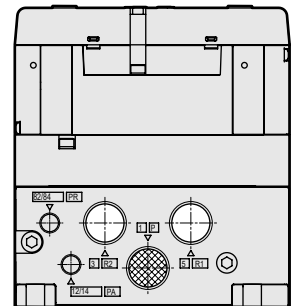
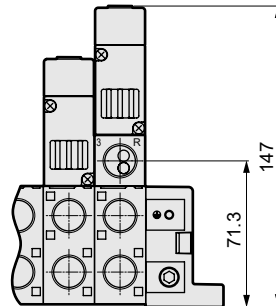
Ⓐ 접속 구경

Ⓐ 접속 구경{3-5(R) 포트}

08	Rc1/4
10	Rc3/8
08G	G1/4
10G	G3/8
08N	NPT1/4
10N	NPT3/8



취부 시 치수



주1: 배기 스페이스끼리 인접해 있는 경우에는 사이렌서의 간섭이 없도록 주의해 주십시오.