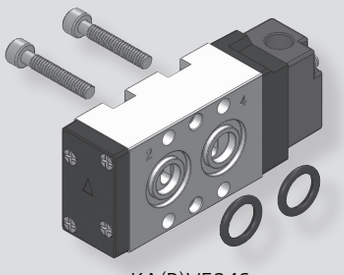
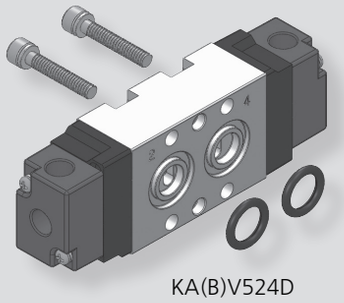
KA(B)V524 series (NAMUR 소형)


KA(B)V524S

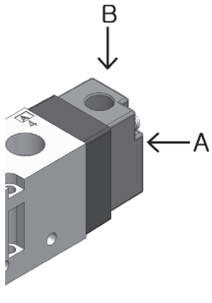

KA(B)V524D

형식기호

K [A] V [ ] 524 [S]
① ② ③

① 에어공급방향

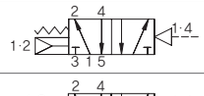
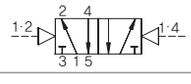
A	수평방향
B	수직방향



② 관접속형식

무기호	Rc(PT) (표준)
G	G

③ 밸브형식

밸브형식		표시기호
S	단동형	
D	복동형	

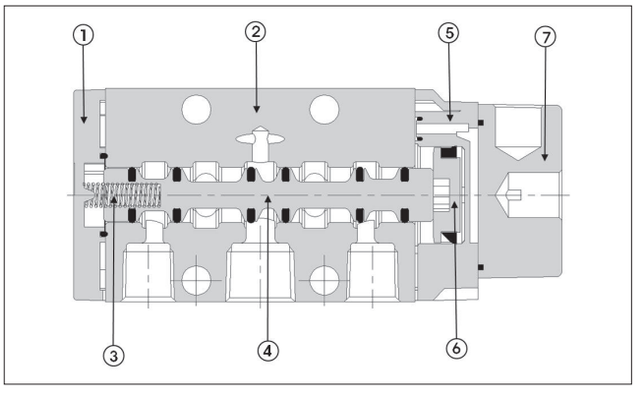
사양

항목	S	D
사용유체	공기, 불활성 가스	
관접속구경	Rc(PT) 1/4, G 1/4	
외부 파이롯트 포트 크기	Rc(PT) 1/8	
유효단면적 Smm^2(Cv)	19mm^2 (1.0)	
사용압력	0.15~0.9MPa (1.5~9kgf/cm^2)	
파이롯트 압력	0.2~1.0MPa (2~10kgf/cm^2)	
최대작동빈도	5 cycle/sec	
주위온도 및 사용유체온도	5℃ ~60℃	
중량	192g	252g

특징

- 무급유형으로 내구성이 우수합니다.
- 대용량의 밸브로서 대형 구동기기 에도 적합합니다.
- 낮은 PILOT 구동압력으로 응답속도가 빠릅니다.
- 설치방향에 따라 수평형(KAV) 과 수직형 (KBV)을 선택하여 주문하시면 설치가 용이합니다.

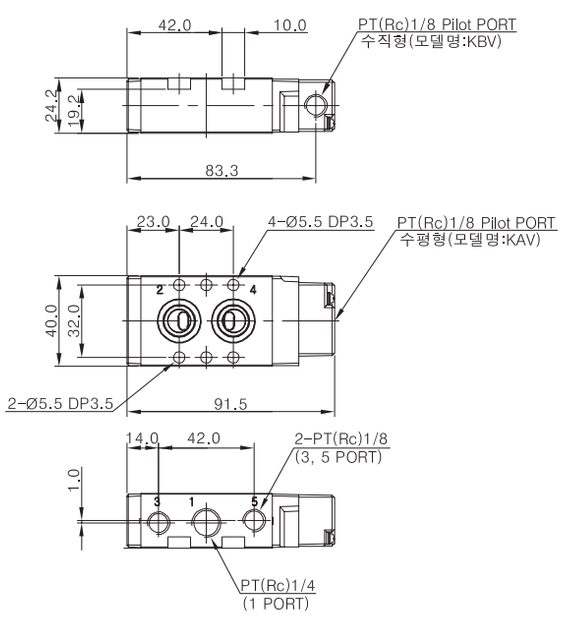
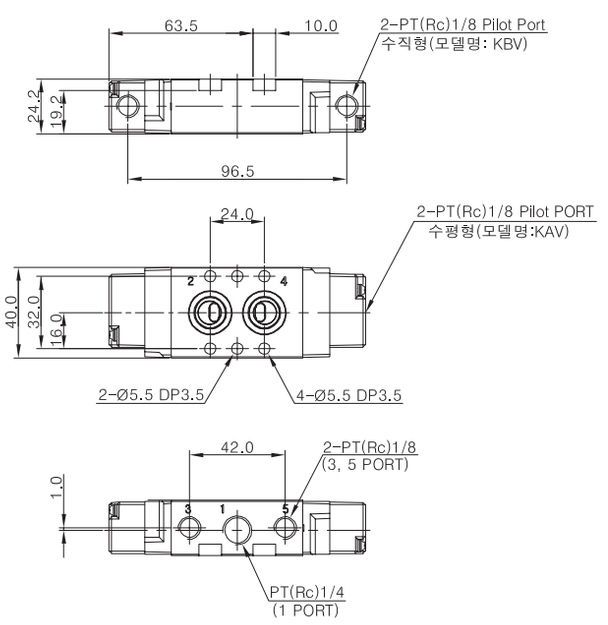
구조도



번호	부품명	재질
1	COVER	플라스틱수지
2	BODY	AL D/C
3	SPOOL SPRING	SUS
4	SPOOL ASS'Y	AL 외 다수
5	PILOT	플라스틱수지
6	PISTON	플라스틱수지
7	배관구	METAL

외형치수도

2위치 싱글 파이롯트
KA(B)V ○ 524S



2위치 더블 파이롯트
KA(B)V ○ 524D