



유체 제어 밸브 종합 카탈로그 No.CB-03-1S

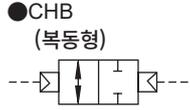
에어 오퍼레이트식 볼 밸브 2포트 밸브 (컴팩트 로터리 밸브)

# CHB Series

●접속 구경: Rc3/8~Rc2



## JIS 기호



## 공통 사양

항목	복동 작동형	
	CHB(스탠더드 보어)	
작동 방식	에어 오퍼레이트형: 복동 작동형	
사용 유체	물·공기·오일(500mm <sup>2</sup> /s 이하)	
사용 압력 MPa	0~1.0	
내압력(수압에서) MPa	2.0	
유체 온도 °C	0~80(동결 없을 것)	
주위 온도 °C	-10~60(동결 없을 것)	
사용 환경	실내	
밸브 시트 누설 cm <sup>3</sup> /min	0(단, 수압 1MPa의 초깃값)	
취부 자세	자유	
빈도 회/min	1 이하	
로터리 액추에이터	파일럿 유체	압축 공기
	급유	불필요(급유 시에는 터빈유 1종 ISO VG32를 사용)
	내압력(수압에서) MPa	1.5
	사용 압력 MPa	0.35~0.7
	유체 온도 °C	5~60
	접속 구경	Rc1/8

## 기종별 사양

항목	기종 형번	접속 구경	오리피스 지름 (mm)	Cv값	질량(kg)
					복동형
스탠더드 보어	CHB-10	Rc3/8	10	10	1.0
	CHB-15	Rc1/2	10	6	1.0
	CHB-20	Rc3/4	15	16	1.2
	CHB-25	Rc1	20	29	1.3
	CHB-32	Rc1¼	25	50	2.1
	CHB-40	Rc1½	32	98	2.6
	CHB-50	Rc2	40	125	3.3

## 상품별 대응표

CHB-N	
접속 구경	Rc3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2
P4	●

주: 보디 재질 기호 N 한정입니다.

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

## 형번 표시 방법

**CHB - 15 - N - P4**

기종 형번

**A** 접속 구경

**B** 보디 재질

기호	내용
<b>A 접속 구경</b>	
10	Rc3/8
15	Rc1/2
20	Rc3/4
25	Rc1
32	Rc1 1/4
40	Rc1 1/2
50	Rc2
<b>B 보디 재질</b>	
N	스테인리스 금유 사양

**P4**  
Series

공기압  
밸브

공기압  
액추에이터

전  
원

원인기기

스피드  
스위치

공기압  
기기

공기압  
밸브

플린  
에어기기

스피드  
컨트롤러

공기압  
보조기기

피딩

보조  
밸브

사이렌서

류브

기계  
발생장치

유체  
제어기기

전동  
액추에이터

모터  
부착  
사양

모터리스  
사양



유체 제어 밸브 종합 카탈로그 No.CB-03-1S

에어 오퍼레이트식 볼 밸브 3포트 밸브  
(컴팩트 로터리 밸브)

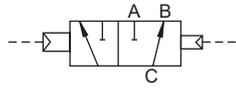
# CHG Series

●접속 구경: Rc1/2~Rc2



## JIS 기호

●CHG(복동형)



## 공통 사양

항목	CHG(복동 작동형)	
작동 방식	에어 오퍼레이트형: 복동 작동형	
사용 유체	물·공기·오일(500mm <sup>2</sup> /s 이하)	
사용 압력 MPa	0~1.0	
내압력(수압에서) MPa	2.0	
유체 온도 °C	0~80(동결 없을 것)	
주위 온도 °C	-10~60(동결 없을 것)	
사용 환경	실내	
밸브 시트 누설 cm <sup>3</sup> /min	0(단, 수압 1MPa의 초깃값)	
취부 자세	자유	
빈도 회/min	1 이하	
가압 방향	C 포트 가압에 한정	
유로 형상	혼수형(90° 회전 전환 방식)	
로터리 액추에이터	파일럿 유체	압축 공기
	급유	불필요(급유 시에는 터빈유 1종 ISO VG32를 사용)
	내압력(수압에서) MPa	1.5
	사용 압력 MPa	0.35~0.7
	유체 온도 °C	5~60
접속 구경	Rc1/8	

## 기종별 사양

항목 기종 형번	접속 구경	오리피스 지름 (mm)	Cv값	질량(kg)
				복동형
CHG-15	Rc1/2	10	3	1.0
CHG-20	Rc3/4	14	6	1.2
CHG-25	Rc1	19	11	1.4
CHG-32	Rc1¼	23	16	2.2
CHG-40	Rc1½	30	28	2.7
CHG-50	Rc2	38	47	3.5

## 상품별 대응표

CHG-N	
접속 구경	Rc1/2, 3/4, 1, 1¼, 1½, 2
P4	●

주: 보디 재질 기호 N 한정입니다.

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

## 형번 표시 방법

**CHG - 20 - N - P4**

기종 형번

**A** 접속 구경

**B** 보디 재질

기호	내용
<b>A 접속 구경</b>	
15	Rc1/2
20	Rc3/4
25	Rc1
32	Rc1¼
40	Rc1½
50	Rc2
<b>B 보디 재질</b>	
N	스테인리스, 금유 사양

공기압 액추에이터	공기압 밸브	공기압 보조 기기	기체 발생 장치	유체 제어 기기	전동 액추에이터
공기압 선	공기압 필터	공기압 피팅	공기압 모터	공기압 솔레노이드	공기압 모터
공기압 권선 기기	공기압 스프링	공기압 보조 밸브	공기압 사이렌서	공기압 유량	공기압 모터
공기압 스위치	공기압 에어 기기	공기압 피팅	공기압 유량	공기압 유량	공기압 모터
공기압 스위치	공기압 스프링	공기압 피팅	공기압 유량	공기압 유량	공기압 모터
공기압 스위치	공기압 스프링	공기압 피팅	공기압 유량	공기압 유량	공기압 모터