



流体控制阀综合
样本编号：CB-03-1SC

气控式球阀2通阀
(小型旋转阀)

CHB-FP2·CHB-R※-FP2 CHBF-FP2·CHBF-R※-FP2 Series

● 配管口径：Rc3/8~Rc2

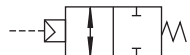


JIS符号

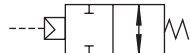
● CHB·CHBF
(双作用型)



● CHB-R1·CHBF-R1
(单作用-NC)



● CHB-R2·CHBF-R2
(单作用-NO)



通用规格

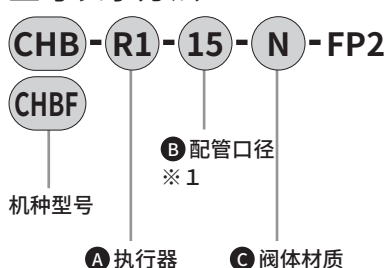
项目		双作用型		单作用型	
		CHB(标准孔型) CHBF(全孔型)		CHB-R※(标准孔型) CHBF-R(全孔型)	
动作方式		气控型：双作用型		气控型：单作用型	
使用流体		水・空气・油(500mm ² /s以下)			
使用压力	MPa	0~1.0			
耐压力（水压）	MPa	2.0			
流体温度	℃	0~80(不得冻结)			
环境温度	℃	-10~60(不得冻结)			
使用环境		室内			
安装方式		任意			
頻度	回/min	1以下			
旋转气缸	先导流体	压缩空气			
	给油	无需			
	耐压力（水压）	MPa	1.5		
	使用压力	MPa	0.35~0.7	0.4~0.7	
	流体温度	℃	5~60		
	配管口径		Rc1/8		Rc1/8

各机种规格

项 目 机种型号		配管口径	通径 (mm)	Cv值	重量(kg)	
					双作用型	单作用型
标准孔型	CHB-(R※-) 10	Rc3/8	10	10	1.0	1.1
	CHB-(R※-) 15	Rc1/2	10	6	1.0	1.1
	CHB-(R※-) 20	Rc3/4	15	16	1.2	1.3
	CHB-(R※-) 25	Rc1	20	29	1.3	2.2
	CHB-(R※-) 32	Rc1½	25	50	2.1	2.5
	CHB-(R※-) 40	Rc1½	32	98	2.6	4.7
	CHB-(R※-) 50	Rc2	40	125	3.3	5.5
全孔型	CHBF-(R※-) 15	Rc1/2	15	23	1.1	1.2
	CHBF-(R※-) 20	Rc3/4	20	51	1.3	2.1
	CHBF-(R※-) 25	Rc1	25	66	2.0	2.4
	CHBF-(R※-) 32	Rc1½	32	114	2.5	4.7
	CHBF-(R※-) 40	Rc1½	40	176	3.2	5.4

注1：CHB-(R※-) 10为全孔型。

型号表示方法



〈型号表示例〉

CHB-R1-15-N-FP2

机种名称：CHB(标准孔型)

● A 执行部：单作用型NC(常闭)型

● B 配管口径：Rc1/2

● C 阀体材质：不锈钢禁油规格

		机种型号	
记号	内容	CHB (标准孔型)	CHBF (全孔型)
A 执行器			
无符号	双作用型	●	●
R1	单作用型NC(常闭)型	●	●
R2	单作用型NO(常通)型	●	●
B 配管口径			
10	Rc3/8	●	●
15	Rc1/2	●	●
20	Rc3/4	●	●
25	Rc1	●	●
32	Rc1½	●	●
40	Rc1½	●	●
50	Rc2	●	●
C 阀体材质			
N	不锈钢 禁油规格	●	●

关于外形尺寸图，请参阅《流体控制阀综(CB-03-1SC)》的CHB·CHBF系列。



气控式球阀3通阀
(小型旋转阀)

CHG-FP2・CHG-R※-FP2 Series

● 配管口径：Rc1/2～Rc2

RoHS

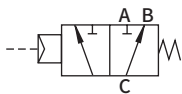


JIS符号

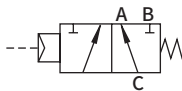
● CHG (双作用型)



● CHG-R1 (单作用-始终B-C流路)



● CHG-R2 (单作用-始终A-C流路)



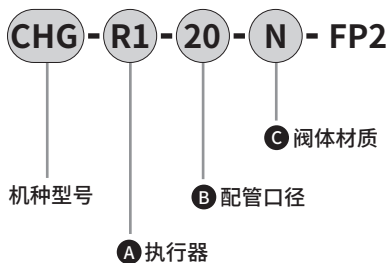
通用规格

项目	CHG (双作用型)	CHG-R※ (单作用型)
动作方式	气控型：双作用型	气控型：单作用型
使用流体	水・空气・煤油 (500mm ² /s以下)	
使用压力 MPa	0～1.0	
耐压力 (水压) MPa	2.0	
流体温度 °C	0～80 (不得冻结)	
环境温度 °C	-10～60 (不得冻结)	
使用环境	室内	
安装方式	自由	
频率 次/min	1以下	
加压方向	限定为C气口加压	
流路形状	混水型 (90°旋转切换方式)	
旋转气缸	先导流体	压缩空气
	给油	无需
	耐压力 (水压) MPa	1.5
	使用压力 MPa	0.35～0.7
	流体温度 °C	5～60
配管口径	Rc1/8	Rc1/8

各机种规格

项目 机种型号	配管口径	通径 (mm)	Cv值	重量 (kg)	
				双作用型	单作用型
CHG-(R※)-15	Rc1/2	10	3	1.1	1.2
CHG-(R※)-20	Rc3/4	14	6	1.3	1.4
CHG-(R※)-25	Rc1	19	11	1.5	2.4
CHG-(R※)-32	Rc1 ¹ / ₄	23	16	2.3	2.8
CHG-(R※)-40	Rc1 ¹ / ₂	30	28	2.8	5.0
CHG-(R※)-50	Rc2	38	47	3.7	5.9

型号表示方法



〈型号表示例〉

CHG-R1-20-N-FP2

机种名称：CHG

- A 执行部 单作用型 始终B-C流路
● B 配管口径 Rc3/4
● C 阀体材质 不锈钢禁油规格

符号	内容
A 执行器	
无符号	双作用型
R1	单作用型 始终B-C流路
R2	单作用型 始终A-C流路
B 配管口径	
15	Rc1/2
20	Rc3/4
25	Rc1
32	Rc1 ¹ / ₄
40	Rc1 ¹ / ₂
50	Rc2
C 阀体材质	
N	不锈钢、禁油规格

关于外形尺寸图，请参阅《流体控制阀综 (CB-03-1SC) 》的CHG系列。