

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产产品
卷末



气控型球阀2通阀
(小型旋转阀)

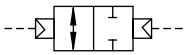
CHB・CHB-R※ Series CHBF・CHBF-R※ Series

● 配管口径：Rc3/8～Rc2

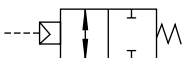


JIS符号

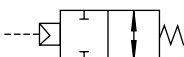
● CHB・CHBF
(双作用型)



● 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	自由		
频率 次/min	1以下		
旋转气缸	先导流体	压缩空气	
	给油	无需 (给润滑油时, 请使用ISOVG32透平油)	
	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	1.0
	CHB-(R※)-15	Rc1/2	10	6	1.0	1.0
	CHB-(R※)-20	Rc3/4	15	16	1.2	1.2
	CHB-(R※)-25	Rc1	20	29	1.3	2.1
	CHB-(R※)-32	Rc1¼	25	50	2.0(2.1)	2.4(2.5)
	CHB-(R※)-40	Rc1½	32	98	2.5(2.6)	4.6(4.7)
	CHB-(R※)-50	Rc2	40	125	3.2(3.3)	5.4(5.5)
全孔型	CHBF-(R※)-15	Rc1/2	15	23	1.1(1.1)	1.2(1.2)
	CHBF-(R※)-20	Rc3/4	20	51	1.3(1.3)	2.1(2.1)
	CHBF-(R※)-25	Rc1	25	66	2.0(2.0)	2.4(2.4)
	CHBF-(R※)-32	Rc1¼	32	114	2.5(2.5)	4.7(4.7)
	CHBF-(R※)-40	Rc1½	40	176	3.2(3.2)	5.4(5.4)

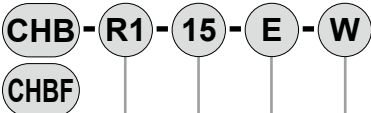
注1：CHB-(R※)-10为全孔型。

注2：带限位开关的重量在带1个开关时为+0.2kg，带2个开关时为+0.3kg。

注3：CHB-R※-40・50、CHBF-R※-32・40的限位开关为接单生产。

()内为不锈钢阀体

型号表示方法



机种型号

A 气缸

B 配管口径
※1

C 阀体材质

D 限位开关
※2
※3

		机种型号	
符号	内 容	CHB (标准孔型)	CHBF (全孔型)
A 气缸			
无符号	双作用型	●	●
R1	单作用型NC(常闭)型	●	●
R2	单作用型NO(常开)型	●	●
B 配管口径			
10	Rc3/8	●	
15	Rc1/2	●	●
20	Rc3/4	●	●
25	Rc1	●	●
32	Rc1 1/4	●	●
40	Rc1 1/2	●	●
50	Rc2	●	
C 阀体材质			
无符号	青铜	●	●
E	不锈钢	●	●
N	不锈钢 禁油规格	●	●
D 限位开关			
无符号	不带开关	●	●
H	阀开时检测	●	●
V	阀关闭时检测	●	●
W	带2个开关	●	●

※1：配管口径10时为全孔型，机种型号为CHB。
※2：CHB-R※-40・50、CHBF-R※-32・40的限位开关为接单
生产。
※3：欧姆龙(株式会社)制D4E-1G20N

〈型号表示例〉

CHB-R1-15-E-W

机种名称：CHB(标准孔型)

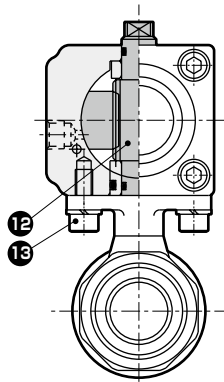
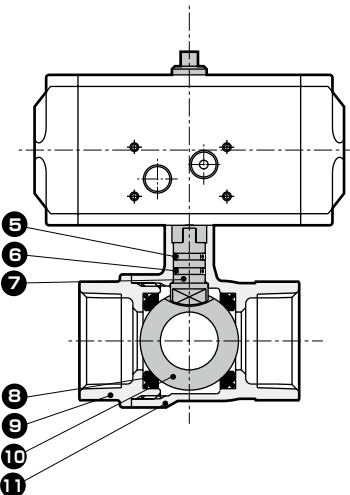
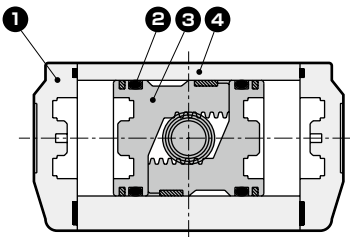
- A 执行部：单作用型NC(常闭)型
● B 配管口径：Rc1/2
● C 阀体材质：不锈钢
● D 限位开关：带2个开关

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥
空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用
相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命
科学
燃气
自动
洒水
室外
专用
特殊
流体
接单
生产
卷末

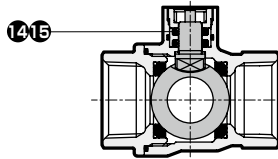
EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥
空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用
相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命
科学
燃气
自动
洒水
室外
专用
特殊
流体
接单
生产品
卷末

内部结构及部件一览表：CHB・CHBF系列

● CHB-10・15・20・25
CHBF-15・20



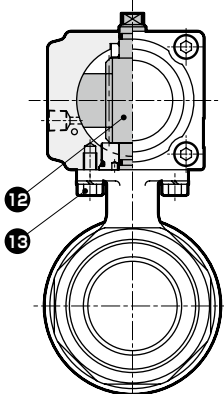
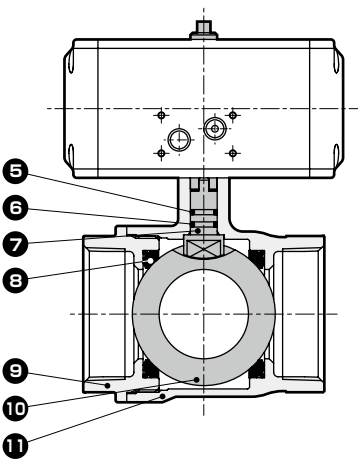
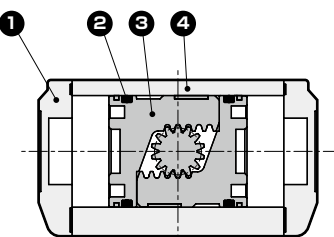
● 禁油规格(球阀部)
CHB-10・15・20・25-N



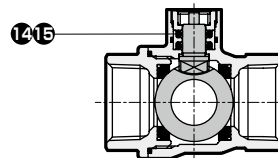
编号	部件名称	材质
1	罩盖	ADC12 铝压铸件
2	O形圈	NBR 丁腈橡胶
3	活塞	ADC12 铝压铸件
4	缸体	A6063 铝合金
5	O形圈	NBR(FKM) 丁腈橡胶(氟橡胶)
6	O形圈	FKM 氟橡胶
7	轴	SUS303(SUS304) 不锈钢(不锈钢)
8	阀座	PTFE 四氟乙烯树脂
9	阀盖	CAC408-CAC407(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
10	阀球	C3771, 镀铬(SUS304) 黄铜、镀铬(不锈钢)
11	阀体	CAC408-CAC407(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
12	转动杆	SUS303 不锈钢
13	内六角螺栓	SUSXM7 不锈钢
14	O形圈	FKM 氟橡胶
15	密封圈	UHMW-PE 超高分子量聚乙烯

()内为不锈钢阀体

● CHB-32・40・50
CHBF-25・32・40



● 禁油规格(球阀部)
CHB-32・40・50-N

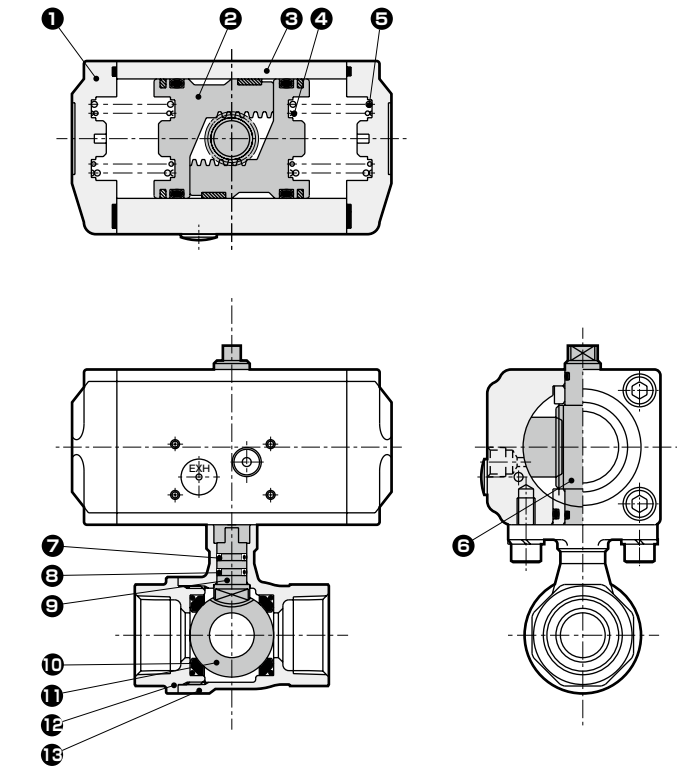


编号	部件名称	材质
1	罩盖	ADC12 铝压铸件
2	O形圈	NBR 丁腈橡胶
3	活塞	ADC12 铝压铸件
4	缸体	A6063 铝合金
5	O形圈	NBR(FKM) 丁腈橡胶(氟橡胶)
6	O形圈	FKM 氟橡胶
7	轴	SUS303(SUS304) 不锈钢(不锈钢)
8	阀座	PTFE 四氟乙烯树脂
9	阀盖	CAC408-CAC407(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
10	阀球	C3771, 镀铬(SUS304) 黄铜、镀铬(不锈钢)
11	阀体	CAC408-CAC407(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
12	转动杆	SUS303 不锈钢
13	六角螺栓	SUSXM7 不锈钢
14	O形圈	FKM 氟橡胶
15	密封圈	UHMW-PE 超高分子量聚乙烯

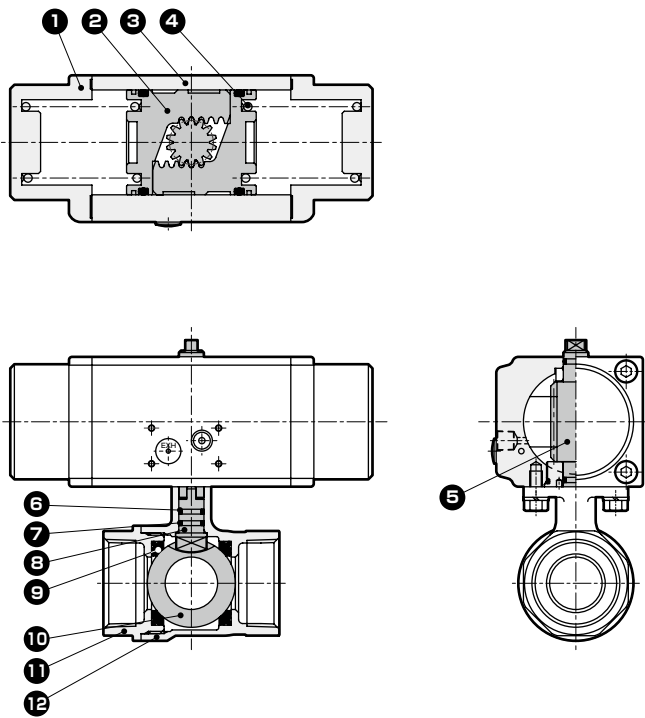
()内为不锈钢阀体

内部结构及部件一览表：CHB-R※・CHBF-R※系列

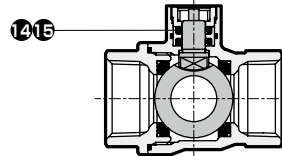
● CHB-R※-10・15・20
CHBF-R※-15



● CHB-R※-25・32・40・50
CHBF-R※-20・25・32・40



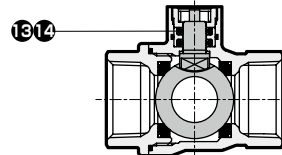
● 禁油规格(球阀部)
CHB-R※-10・15・20-N



编号	部件名称	材质
1	罩盖	ADC12 铝压铸件
2	活塞	ADC12 铝压铸件
3	缸体	A6063 铝合金
4	弹簧	SWP 琴钢丝
5	弹簧	SWP 琴钢丝
6	转动杆	SUS303 不锈钢
7	O形圈	NBR(FKM) 丁腈橡胶(氟橡胶)
8	O形圈	FKM 氟橡胶
9	轴	SUS303(SUS304) 不锈钢(不锈钢)
10	阀座	PTFE 四氟乙烯树脂
11	阀球	C3771, 镀铬(黄铜、镀铬) SUS304 (不锈钢)
12	阀盖	CAC408・CAC407(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
13	阀体	CAC408・CAC407(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
14	O形圈	FKM 氟橡胶
15	密封圈	UHMW-PE 超高分子量聚乙烯

()内为不锈钢阀体

● 禁油规格(球阀部)
CHB-R※-25・32・40・50-N



编号	部件名称	材质
1	罩盖	ADC12 铝压铸件
2	活塞	ADC12 铝压铸件
3	缸体	A6063 铝合金
4	弹簧	SWP 琴钢丝
5	转动杆	SUS303 不锈钢
6	O形圈	NBR(FKM) 丁腈橡胶(氟橡胶)
7	O形圈	FKM 氟橡胶
8	轴	SUS303(SUS304) 不锈钢(不锈钢)
9	阀座	PTFE 四氟乙烯树脂
10	阀球	C3771, 镀铬(黄铜、镀铬) SUS304 (不锈钢)
11	阀盖	CAC408・CAC407(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
12	阀体	CAC408・CAC407(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
13	O形圈	FKM 氟橡胶
14	密封圈	UHMW-PE 超高分子量聚乙烯

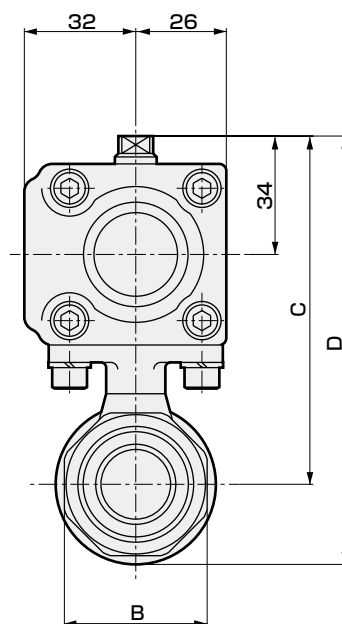
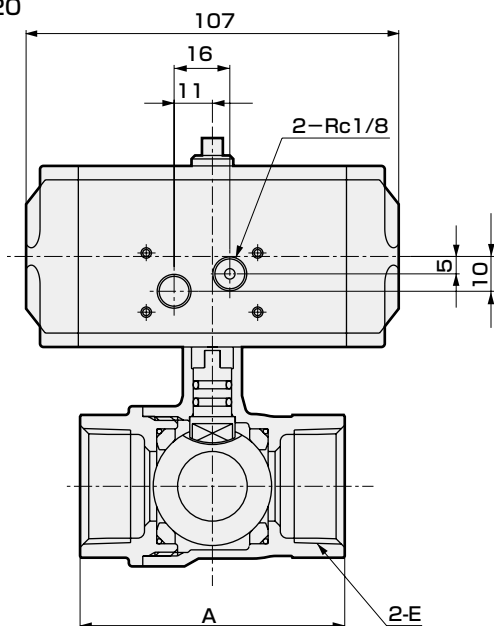
()内为不锈钢阀体

CHB·CHBF Series



外形尺寸图：CHB·CHBF系列

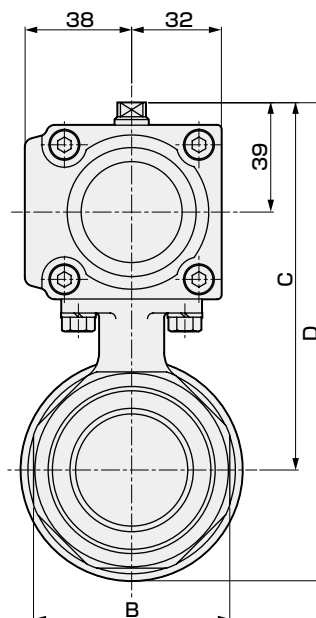
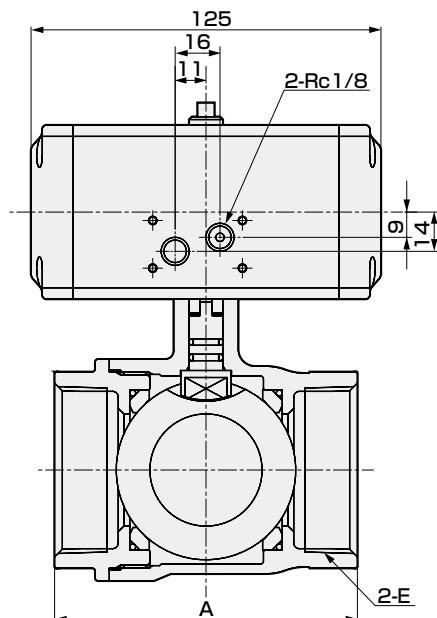
- CHB-10·15·20·25
- CHBF-15·20



型号	A	B	C	D	E
CHB-10	50(56)	24(28)	91	106(107)	Rc3/8
CHB-15	56	28	91	106(107)	Rc1/2
CHB-20	65	34	97	116.5(117.5)	Rc3/4
CHB-25	76	41	100	123(124)	Rc1

()内为不锈钢阀体

- CHB-32·40·50
- CHBF-25·32·40



型号	A	B	C	D	E
CHB-32	84	50	116	143.5(145.5)	Rc1 1/4
CHB-40	94	57	122	155.5(157.5)	Rc1 1/2
CHB-50	108	70	131	170.5(171.5)	Rc2

()内为不锈钢阀体

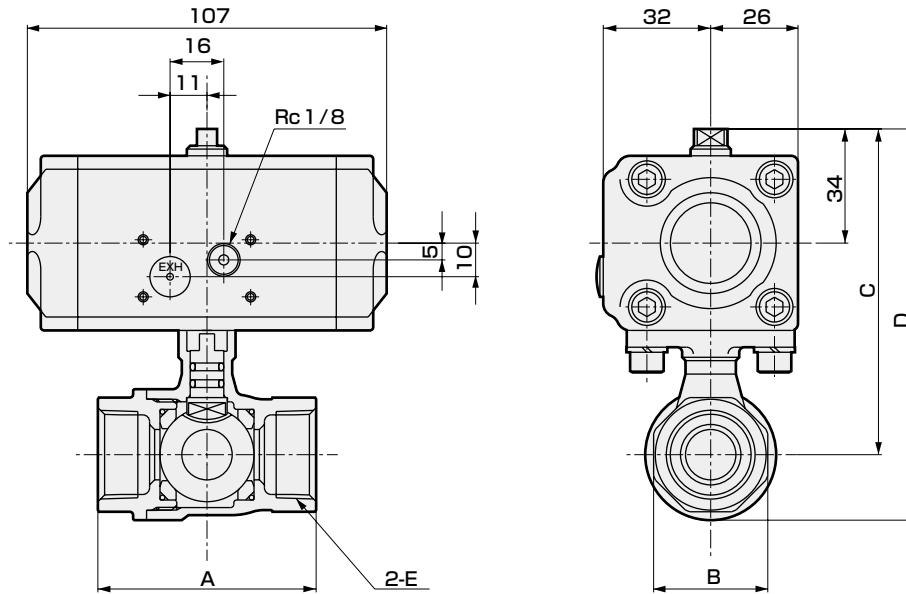
型号	A	B	C	D	E
CHBF-25	84	41	116	143.5(144.5)	Rc1
CHBF-32	95	50	122	155.5(156.5)	Rc1 1/4
CHBF-40	107	57	131	170.5(171.5)	Rc1 1/2

()内为不锈钢阀体

外形尺寸图：CHB-R※・CHBF-R※系列



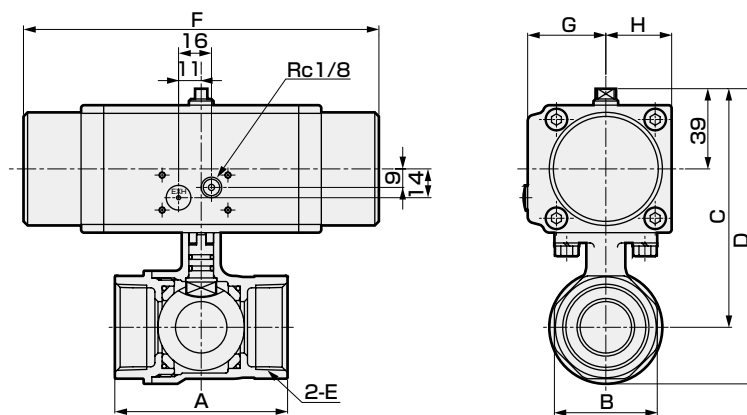
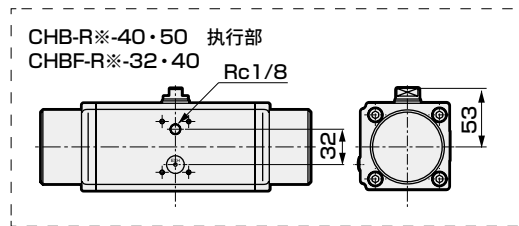
- CHB-R※-10・15・20
CHBF-R※-15



型号	A	B	C	D	E
CHB-R※-10	50(56)	24(28)	91	106(107)	Rc3/8
CHB-R※-15	56	28	91	106(107)	Rc1/2
CHB-R※-20	65	34	97	116.5(117.5)	Rc3/4

()内为不锈钢阀体

- CHB-R※-25・32・40・50
CHBF-R※-20・25・32・40



型号	A	B	C	D	E	F	G	H
CHB-R※-25	76	41	110	133(134)	Rc1	173	38	32
CHB-R※-32	84	50	116	143.5(145.5)	Rc1 1/4	173	38	32
CHB-R※-40	94	57	156.5	190(192)	Rc1 1/2	244	43	38
CHB-R※-50	108	70	165.5	205(206)	Rc2	244	43	38

()内为不锈钢阀体

型号	A	B	C	D	E	F	G	H
CHBF-R※-20	71	34	110	133(134)	Rc3/4	173	38	32
CHBF-R※-25	84	41	116	143.5(144.5)	Rc1	173	38	32
CHBF-R※-32	95	50	156.5	190(191)	Rc1 1/4	244	43	38
CHBF-R※-40	107	57	165.5	205(206)	Rc1 1/2	244	43	38

()内为不锈钢阀体

选择项外形尺寸图



关于带限位开关的外形尺寸图，请参阅第730页。

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产
卷末

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥
空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用
相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命
科学
燃气
自动
洒水
室外
专用
特殊
流体
接单
生产品
卷末



气控型球阀3通阀
(小型旋转阀)

CHG・CHG-R※ Series

● 配管口径：Rc1/2～Rc2

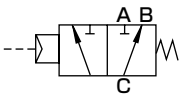


JIS符号

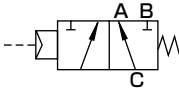
● CHG (双作用型)



● 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・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	自由	
频率 次/min	1以下	
加压方向	限定为C口加压	
流路形状	混水型 (90°旋转切换方式)	
先导流体	压缩空气	
给油	无需 (给润滑油时, 请使用ISOVG32透平油)	
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
CHG- (R※-) 15	Rc1/2	10	3	1.0	1.1
CHG- (R※-) 20	Rc3/4	14	6	1.2	1.3
CHG- (R※-) 25	Rc1	19	11	1.4	2.2
CHG- (R※-) 32	Rc1 1/4	23	16	2.2	2.6
CHG- (R※-) 40	Rc1 1/2	30	28	2.7	4.9
CHG- (R※-) 50	Rc2	38	47	3.5	5.6

注1：带限位开关的重量在带1个开关时为+0.2kg，带2个开关时为+0.3kg。
注2：CHG-R※-40・50的限位开关为接单生产。

型号表示方法

CHG-R1-20-E-W

机种型号

A 气缸

B 配管口径

C 阀体材质

D 限位开关
※1
※2

符号	内 容
A 气缸	
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	
无符号	青铜
E	不锈钢
N	不锈钢、禁油规格
D 限位开关	
无符号	不带开关
H	A-C流路检测
V	B-C流路检测
W	带2个开关

※1：CHG-R※-40・50的限位开关为接单生产。
※2：欧姆龙(株式会社)制D4E-1G20N

〈型号表示例〉

CHG-R1-20-E-W

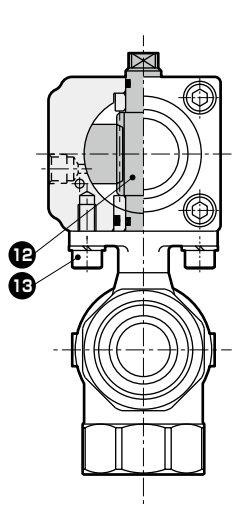
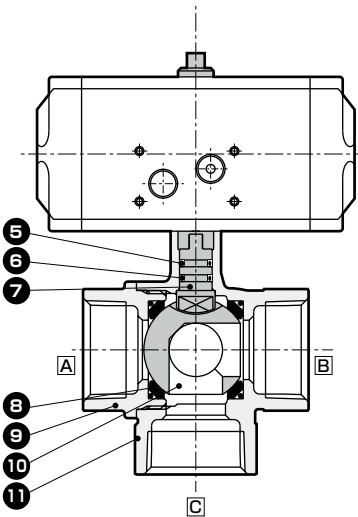
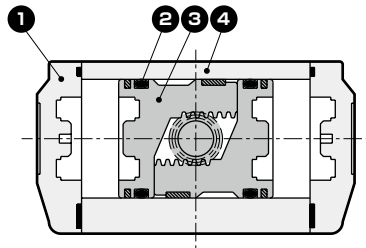
机种名称：CHG

- 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
D 限位开关：带2个开关

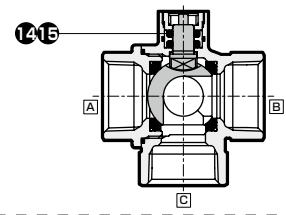
EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥
空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用
相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命
科学
燃气
自动
洒水
室外
专用
特殊
流体
接单
生产
产品
卷末

内部结构及部件一览表：CHG系列

● CHG-15・20・25



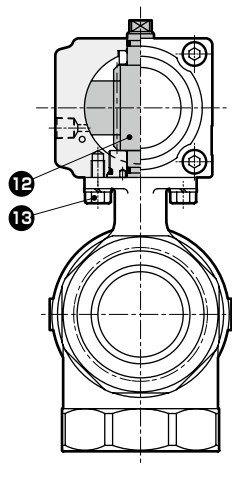
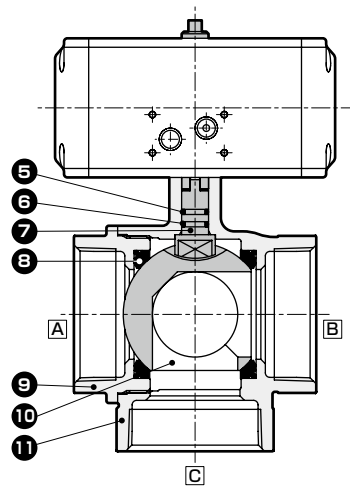
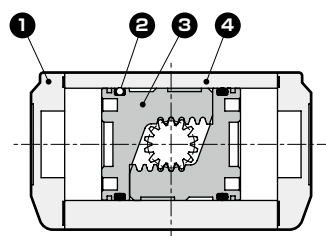
● 禁油规格 (球阀部)
CHG-15・20・25-N



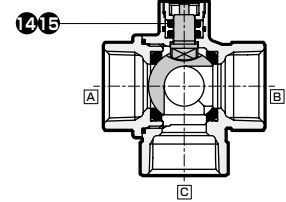
编号	部件名称	材质
1	罩盖	ADC12 铝压铸件
2	O形圈	NBR 丁腈橡胶
3	活塞	ADC12 铝压铸件
4	缸体	A6063 铝合金
5	O形圈	NBR (FKM) 丁腈橡胶 (氟橡胶)
6	O形圈	FKM 氟橡胶
7	轴	SUS303 (SUS304) 不锈钢 (不锈钢)
8	阀座	PTFE 四氟乙烯树脂
9	阀盖	CAC408 (SCS13) 青铜铸件 (不锈钢铸件)
10	阀球	C3771, 镀铬 (SUS304) 黄铜、镀铬 (不锈钢)
11	阀体	CAC408 (SCS13) 青铜铸件 (不锈钢铸件)
12	转动杆	SUS303 不锈钢
13	内六角螺栓	SUSXM7 不锈钢
14	O形圈	FKM 氟橡胶
15	密封圈	UHMW-PE 超高分子量聚乙烯

() 内为不锈钢阀体

● CHG-32・40・50



● 禁油规格 (球阀部)
CHG-32・40・50-N

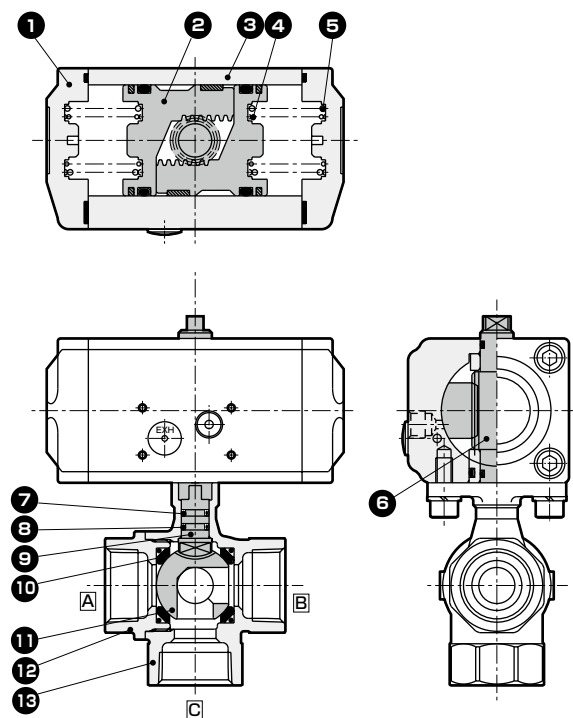


编号	部件名称	材质
1	罩盖	ADC12 铝压铸件
2	O形圈	NBR 丁腈橡胶
3	活塞	ADC12 铝压铸件
4	缸体	A6063 铝合金
5	O形圈	NBR (FKM) 丁腈橡胶 (氟橡胶)
6	O形圈	FKM 氟橡胶
7	轴	SUS303 (SUS304) 不锈钢 (不锈钢)
8	阀座	PTFE 四氟乙烯树脂
9	阀盖	CAC408 (SCS13) 青铜铸件 (不锈钢铸件)
10	阀球	C3771, 镀铬 (SUS304) 黄铜、镀铬 (不锈钢)
11	阀体	CAC408 (SCS13) 青铜铸件 (不锈钢铸件)
12	转动杆	SUS303 不锈钢
13	六角螺栓	SUSXM7 不锈钢
14	O形圈	FKM 氟橡胶
15	密封圈	UHMW-PE 超高分子量聚乙烯

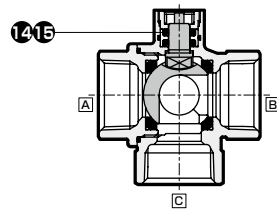
() 内为不锈钢阀体

内部结构及部件一览表：CHG-R※系列

● CHG-R※-15・20



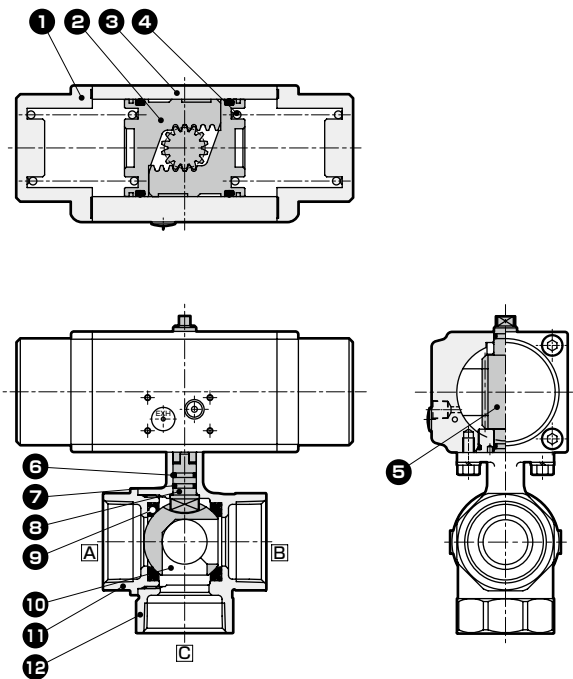
● 禁油规格 (球阀部)
CHG-R※-15・20-**N**



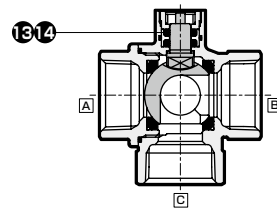
编号	部件名称	材质
1	罩盖	ADC12 铝压铸件
2	活塞	ADC12 铝压铸件
3	缸体	A6063 铝合金
4	弹簧	SWP 琴钢丝
5	弹簧	SWP 琴钢丝
6	转动杆	SUS303 不锈钢
7	O形圈	NBR (FKM) 丁腈橡胶 (氟橡胶)
8	O形圈	FKM 氟橡胶
9	轴	SUS303 (SUS304) 不锈钢 (不锈钢)
10	阀座	PTFE 四氟乙烯树脂
11	阀球	C3771, 镀铬 黄铜、镀铬 (不锈钢)
12	阀盖	CAC408 (SCS13) 青铜铸件 (不锈钢铸件)
13	阀体	CAC408 (SCS13) 青铜铸件 (不锈钢铸件)
14	O形圈	FKM 氟橡胶
15	密封圈	UHMW-PE 超高分子量聚乙烯

() 内为不锈钢阀体

● CHG-R※-25・32・40・50



● 禁油规格 (球阀部)
CHG-R※-25・32・40・50-**N**



编号	部件名称	材质
1	罩盖	ADC12 铝压铸件
2	活塞	ADC12 铝压铸件
3	缸体	A6063 铝合金
4	弹簧	SWP 琴钢丝
5	转动杆	SUS303 不锈钢
6	O形圈	NBR (FKM) 丁腈橡胶 (氟橡胶)
7	O形圈	FKM 氟橡胶
8	轴	SUS303 (SUS304) 不锈钢 (不锈钢)
9	阀座	PTFE 四氟乙烯树脂
10	阀球	C3771, 镀铬 黄铜、镀铬 (不锈钢)
11	阀盖	CAC408 (SCS13) 青铜铸件 (不锈钢铸件)
12	阀体	CAC408 (SCS13) 青铜铸件 (不锈钢铸件)
13	O形圈	FKM 氟橡胶
14	密封圈	UHMW-PE 超高分子量聚乙烯

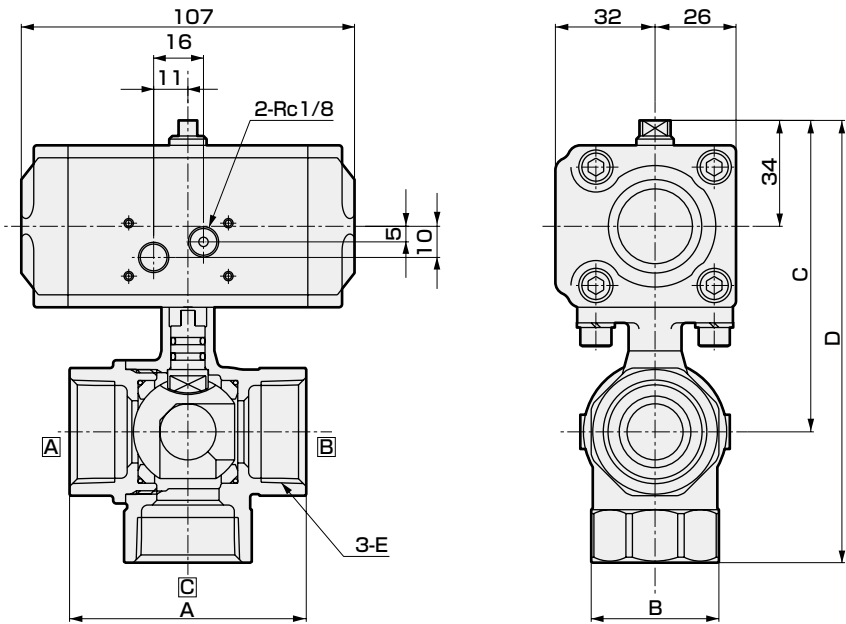
() 内为不锈钢阀体

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产产品
卷末



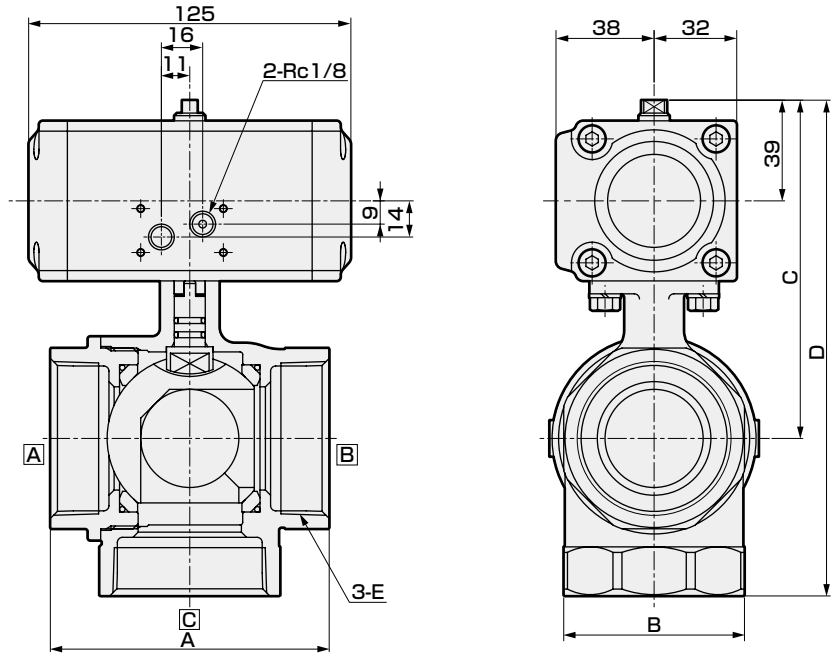
外形尺寸图：CHG系列

● CHG-15・20・25



型号	A	B	C	D	E
CHG-15	56	28	91	121	Rc1/2
CHG-20	65	34	97	133	Rc3/4
CHG-25	76	41	100	142	Rc1

● CHG-32・40・50

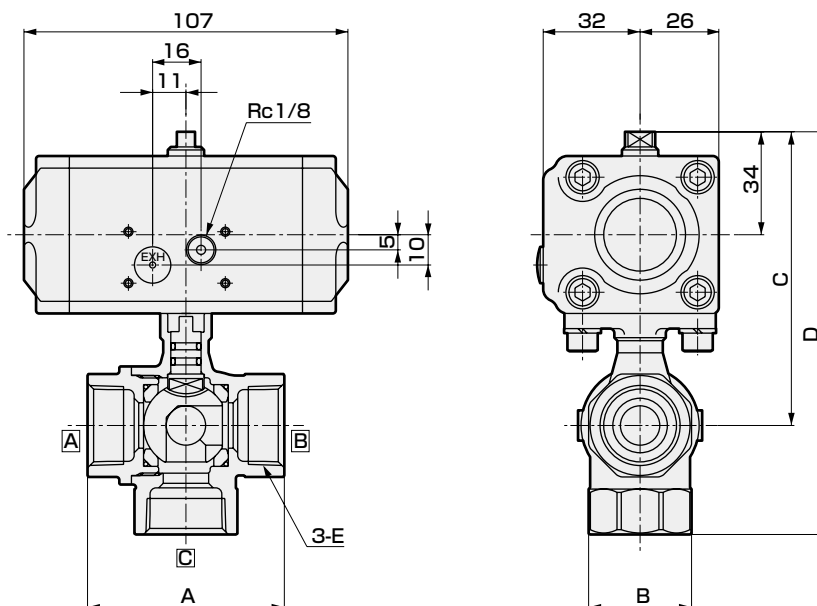


型号	A	B	C	D	E
CHG-32	84	50	116	163	Rc1 1/4
CHG-40	94	57	122	175	Rc1 1/2
CHG-50	108	70	131	192	Rc2

外形尺寸图：CHG-R※系列



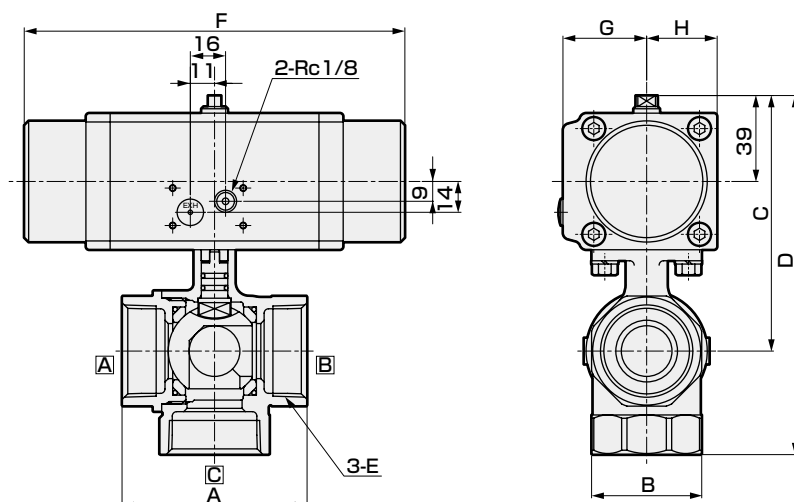
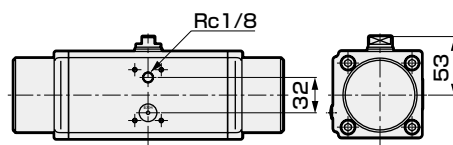
● CHG-R※-15・20



型号	A	B	C	D	E
CHG-R※-15	56	28	91	121	Rc1/2
CHG-R※-20	65	34	97	133	Rc3/4

● CHG-R※-25・32・40・50

● CHG-R※-40・50 执行部



型号	A	B	C	D	E	F	G	H
CHG-R※-25	76	41	110	152	Rc1	173	38	32
CHG-R※-32	84	50	116	163	Rc1 1/4	173	38	32
CHG-R※-40	94	57	156.5	209.5	Rc1 1/2	244	43	38
CHG-R※-50	108	70	165.5	226.5	Rc2	244	43	38

选择项外形尺寸图



关于带限位开关的外形尺寸图，请参阅第730页。

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产产品
卷末



气控型球阀2通阀 电磁阀搭载型
(小型旋转阀)

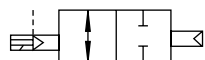
CHB-V※・CHB-X※ CHBF-V※・CHBF-X※ Series

● 配管口径：Rc3/8~Rc2

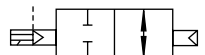


JIS符号

● CHB-V1
CHBF-V1
(双作用-NC)



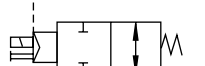
● CHB-V2
CHBF-V2
(双作用-NO)



● CHB-X1
CHBF-X1
(单作用-NC)



● CHB-X2
CHBF-X2
(单作用-NO)



通用规格

项目	双作用型		单作用型
	CHB-V※ (标准孔型) CHBF-V※ (全孔型)	CHB-X※ (标准孔型) CHBF-X※ (全孔型)	CHB-X※ (标准孔型) CHBF-X※ (全孔型)
动作方式	电磁阀搭载型：双作用型		电磁阀搭载型：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	自由		
频率 次/min	1 以下		
旋转气缸	先导流体	压缩空气	
	给油	无需 (给润滑油时, 请使用ISOVG32透平油)	
	耐压力(水压) MPa	1.05	
	使用压力 MPa	0.35~0.7	0.4~0.7
	流体温度 ℃	5~60	
配管口径	P口	Rc1/8	
	R口	Rc1/8	

电气规格

额定电压		AC100V (50/60Hz), AC200V (50/60Hz), DC24V
启动电流 (A) (带指示灯)	AC100V	0.056/0.044 (50/60Hz)
	AC200V	0.028/0.022 (50/60Hz)
	DC24V	0.075 (0.083)
保持电流 (A)	AC100V	0.028/0.022 (50/60Hz)
	AC200V	0.014/0.011 (50/60Hz)
	DC24V	0.075
功耗 (W) (带指示灯)	AC100V	1.8/1.4 (1.9/1.5) (50/60Hz)
	AC200V	1.8/1.4 (1.9/1.5) (50/60Hz)
	DC24V	1.8 (2.0)
绝缘等级		等级 130 (B)
防护等级		防尘
电压波动范围		±10%

各机种规格

项 目		配管口径	通径 (mm)	Cv值	重量(kg)	
机种型号					双作用型	单作用型
标准孔型	CHB-V※・X※-10-※	Rc3/8	10	10	1.2	1.2
	CHB-V※・X※-15-※	Rc1/2	10	6	1.2	1.2
	CHB-V※・X※-20-※	Rc3/4	15	16	1.4	1.2
	CHB-V※・X※-25-※	Rc1	20	29	1.5	2.1
	CHB-V※・X※-32-※	Rc1 1/4	25	50	2.2(2.3)	2.6(2.7)
	CHB-V※・X※-40-※	Rc1 1/2	32	98	2.7(2.8)	4.8(4.9)
	CHB-V※・X※-50-※	Rc2	40	125	3.4(3.5)	5.6(5.7)
全孔型	CHBF-V※・X※-15-※	Rc1/2	15	23	1.3(1.3)	1.4(1.4)
	CHBF-V※・X※-20-※	Rc3/4	20	51	1.5(1.5)	2.3(2.3)
	CHBF-V※・X※-25-※	Rc1	25	66	2.2(2.2)	2.6(2.6)
	CHBF-V※・X※-32-※	Rc1 1/4	32	114	2.7(2.7)	4.9(4.9)
	CHBF-V※・X※-40-※	Rc1 1/2	40	176	3.4(3.4)	5.6(5.6)

注1：CHB-V※・X※-10-※为全孔型。

注2：带限位开关的重量在带1个开关时为+0.2kg，带2个开关时为+0.3kg。

注3：CHB-X※-40・50-※、CHBF-X※-32・40-※的限位开关为接单生产。

()内为不锈钢阀体

CHB-V※・CHB-X※
CHBF-V※・CHBF-X※ Series

型号表示方法

CHB-V1-25-O-B-W-S-AC100V

CHBF

机种型号

A 气缸

B 配管口径
※1

C 阀体材质

D 线圈选择项

E 限位开关
※2
※3

F 其他选择项
※4

G 电压

符号		机种型号	
		CHB (标准孔型)	CHBF (全孔型)
A 气缸			
V1	双作用型NC(通电时开)型	●	●
V2	双作用型NO(通电时闭)型	●	●
X1	单作用型NC(通电时开)型	●	●
X2	单作用型NO(通电时闭)型	●	●
B 配管口径			
10	Rc3/8	●	
15	Rc1/2	●	●
20	Rc3/4	●	●
25	Rc1	●	●
32	Rc1 1/4	●	●
40	Rc1 1/2	●	●
50	Rc2	●	
C 阀体材质			
O	青铜	●	●
E	不锈钢	●	●
N	不锈钢、禁油规格	●	●
D 线圈选择项			
无符号	直接引线	●	●
B	带小型端子箱	●	●
L	小型端子箱带指示灯(DC为内置浪涌吸收器)	●	●
C	C形接插件带导线	●	●
C2	C形接插件带导线 带浪涌吸收器・指示灯	●	●
D	D形接插件带导线	●	●
D2	D形接插件带导线 带浪涌吸收器・指示灯	●	●
E 限位开关			
无符号	不带开关	●	●
H	阀开时检测	●	●
V	阀关闭时检测	●	●
W	带2个开关	●	●
F 其他选择项			
无符号	无	●	●
S	消音节流阀※4	●	●
G 电压			
AC100V	AC100V50/60Hz、AC110V60Hz	●	●
AC200V	AC200V50/60Hz、AC220V60Hz	●	●
DC24V	DC24V	●	●

〈型号表示例〉

CHB-V1-25-OB-WS-AC100V

机种名称：CHB(标准孔型)

- A 执行部 : 双作用型NC(通电时开)型
B 配管口径 : Rc1
C 阀体材质 : 青铜
D 线圈选择项 : 带小型端子箱
E 限位开关 : 带2个开关
F 其他选择项 : 消音节流阀
G 电压 : AC100V 50/60Hz、AC110V 60Hz

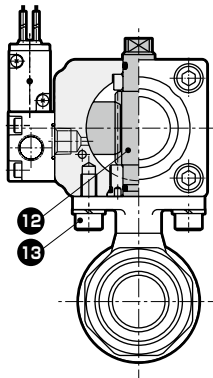
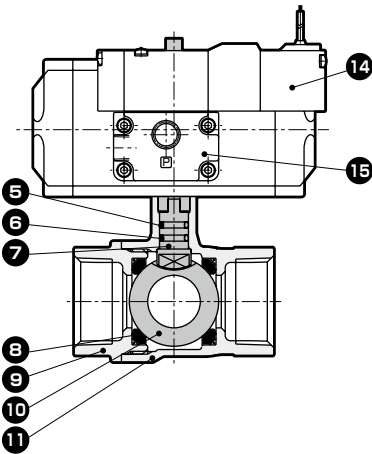
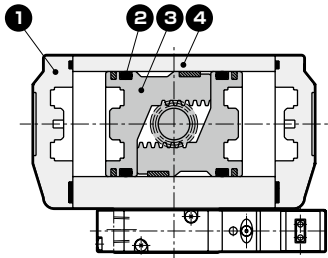
※1 : 配管口径10时为全孔型, 机种型号为CHBF。
※2 : CHB-X※-40・50-※、CHBF-X※-32・40的限位开关为接单生产。
※3 : 欧姆龙(株式会社)制D4E-1G20N
※4 : 产品附带CKD制SMW2-6A。

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产
卷末

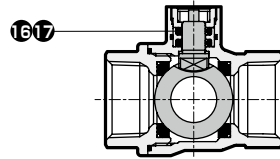
CHB-V※・CHBF-V※ Series

内部结构及部件一览表：CHB-V※・CHBF-V※系列

● CHB-V※-10・15・20・25-※
CHBF-V※-15・20-※



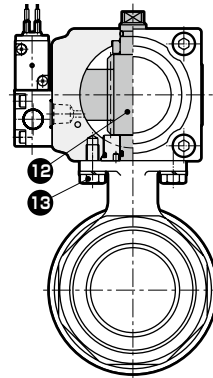
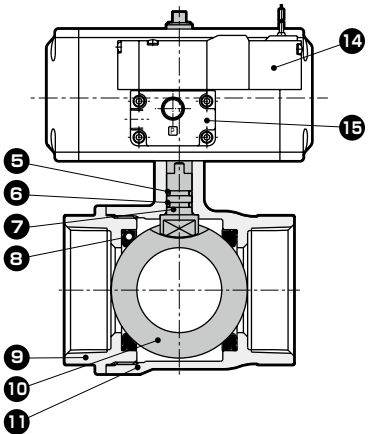
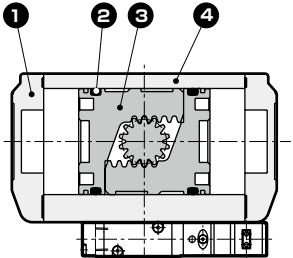
● 禁油规格(球阀部)
CHB-V※-10・15・20・25-**N**



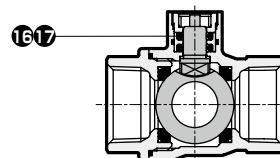
编号	部件名称	材质
1	罩盖	ADC12 铝压铸件
2	O形圈	NBR 丁腈橡胶
3	活塞	ADC12 铝压铸件
4	缸体	A6063 铝合金
5	O形圈	NBR(FKM) 丁腈橡胶(氟橡胶)
6	O形圈	FKM 氟橡胶
7	轴	SUS303(SUS304) 不锈钢(不锈钢)
8	阀座	PTFE 四氟乙烯树脂
9	阀盖	CAC408-CAC407(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
10	阀球	C3771, 镀铬 黄铜、镀铬 (SUS304) (不锈钢)
11	阀体	CAC408-CAC407(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
12	转动杆	SUS303 不锈钢
13	内六角螺栓	SUSXM7 不锈钢
14	电磁阀[4KB119-00]	
15	模块	ADC12 铝压铸件
16	O形圈	FKM 氟橡胶
17	密封圈	UHMW-PE 超高分子量聚乙烯

()内为不锈钢阀体

● CHB-V※-32・40・50-※
CHBF-V※-25・32・40-※



● 禁油规格(球阀部)
CHB-V※-32・40・50-**N**

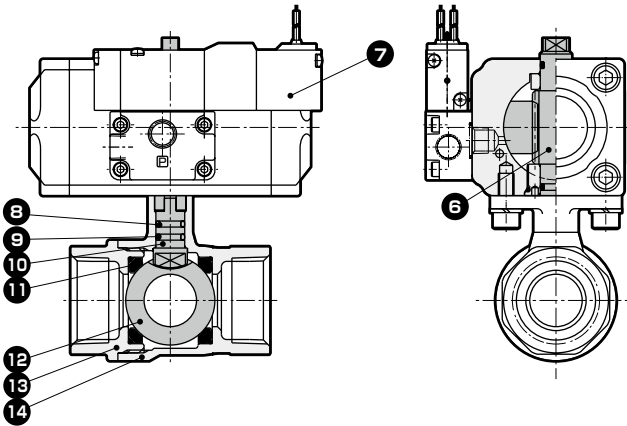
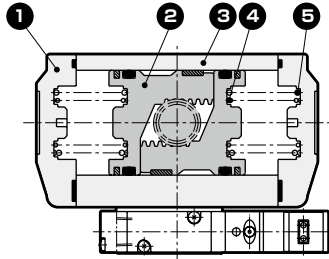


编号	部件名称	材质
1	罩盖	ADC12 铝压铸件
2	O形圈	NBR 丁腈橡胶
3	活塞	ADC12 铝压铸件
4	缸体	A6063 铝合金
5	O形圈	NBR(FKM) 丁腈橡胶(氟橡胶)
6	O形圈	FKM 氟橡胶
7	轴	SUS303(SUS304) 不锈钢(不锈钢)
8	阀座	PTFE 四氟乙烯树脂
9	阀盖	CAC408-CAC407(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
10	阀球	C3771, 镀铬 黄铜、镀铬 (SUS304) (不锈钢)
11	阀体	CAC408-CAC407(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
12	转动杆	SUS303 不锈钢
13	六角螺栓	SUSXM7 不锈钢
14	电磁阀[4KB119-00]	
15	模块	ADC12 铝压铸件
16	O形圈	FKM 氟橡胶
17	密封圈	UHMW-PE 超高分子量聚乙烯

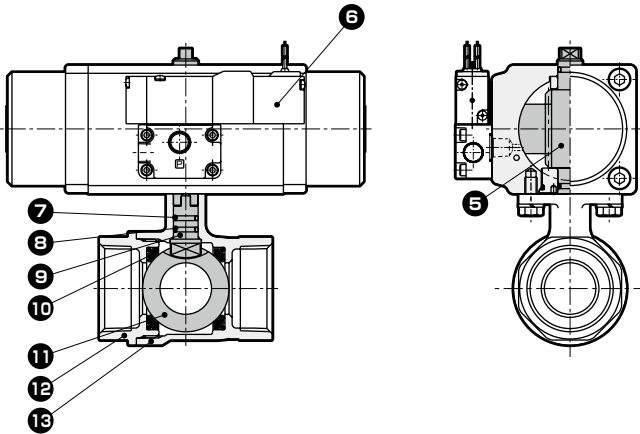
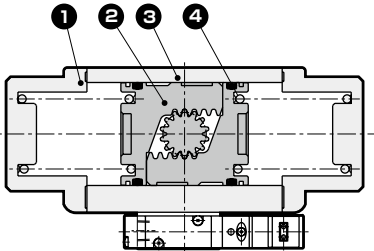
()内为不锈钢阀体

内部结构及部件一览表：CHB-X※・CHBF-X※系列

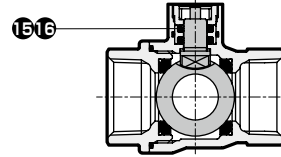
- CHB-X※-10・15・20-※
CHBF-X※-15-※



- CHB-X※-25・32・40・50-※
CHBF-X※-20・25・32・40-※



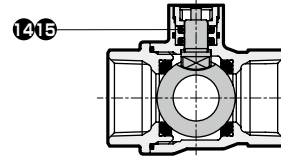
- 禁油规格 (球阀部)
CHB-X※-10・15・20- $\square$



编号	部件名称	材质	
1	罩盖	ADC12	铝压铸件
2	活塞	ADC12	铝压铸件
3	缸体	A6063	铝合金
4	弹簧	SWP	琴钢丝
5	弹簧	SWP	琴钢丝
6	转动杆	SUS303	不锈钢
7	电磁阀 [4KB119-00]		
8	O形圈	NBR (FKM)	丁腈橡胶 (氟橡胶)
9	O形圈	FKM	氟橡胶
10	轴	SUS303 (SUS304)	不锈钢 (不锈钢)
11	阀座	PTFE	四氟乙烯树脂
12	阀球	C3771, 镀铬 (SUS304)	黄铜、镀铬 (不锈钢)
13	阀盖	CAC408-CAC407 (SCS13)	青铜铸件 (不锈钢铸件)
14	阀体	CAC408-CAC407 (SCS13)	青铜铸件 (不锈钢铸件)
15	O形圈	FKM	氟橡胶
16	密封圈	UHMW-PE	超高分子量聚乙烯

() 内为不锈钢阀体

- 禁油规格 (球阀部)
CHB-X※-25・32・40・50- $\square$



编号	部件名称	材质	
1	罩盖	ADC12	铝压铸件
2	活塞	ADC12	铝压铸件
3	缸体	A6063	铝合金
4	弹簧	SWP	琴钢丝
5	转动杆	SUS303	不锈钢
6	电磁阀 [4KB119-00]		
7	O形圈	NBR (FKM)	丁腈橡胶 (氟橡胶)
8	O形圈	FKM	氟橡胶
9	轴	SUS303 (SUS304)	不锈钢 (不锈钢)
10	阀座	PTFE	四氟乙烯树脂
11	阀球	C3771, 镀铬 (SUS304)	黄铜、镀铬 (不锈钢)
12	阀盖	CAC408-CAC407 (SCS13)	青铜铸件 (不锈钢铸件)
13	阀体	CAC408-CAC407 (SCS13)	青铜铸件 (不锈钢铸件)
14	O形圈	FKM	氟橡胶
15	密封圈	UHMW-PE	超高分子量聚乙烯

() 内为不锈钢阀体

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产
卷末

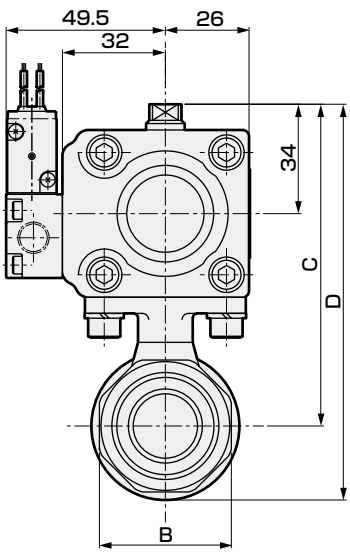
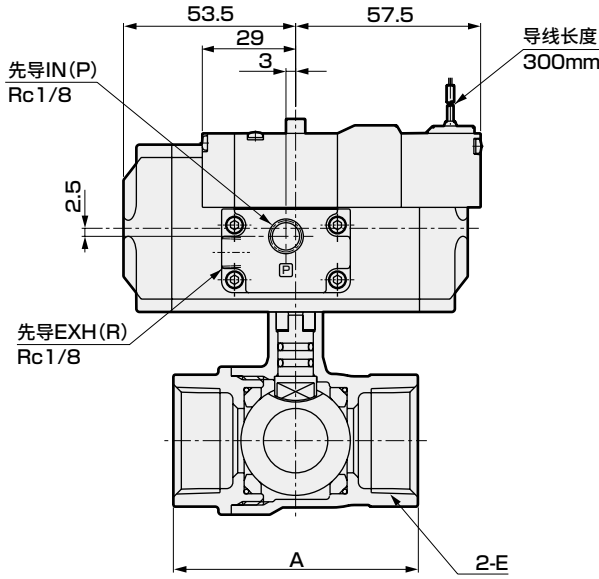
CHB-V※・CHBF-V※ Series

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产品
卷末

外形尺寸图：CHB-V※・CHBF-V※系列



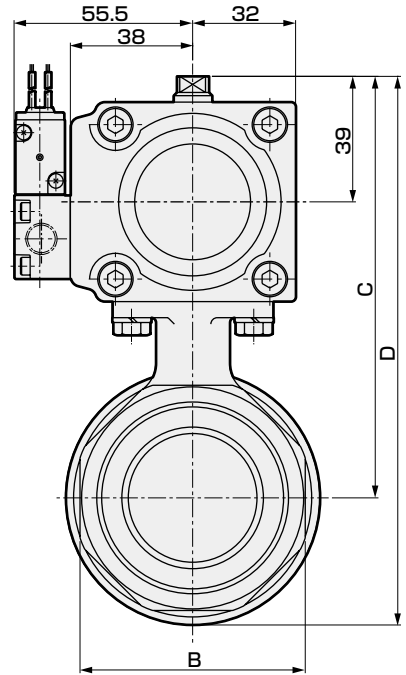
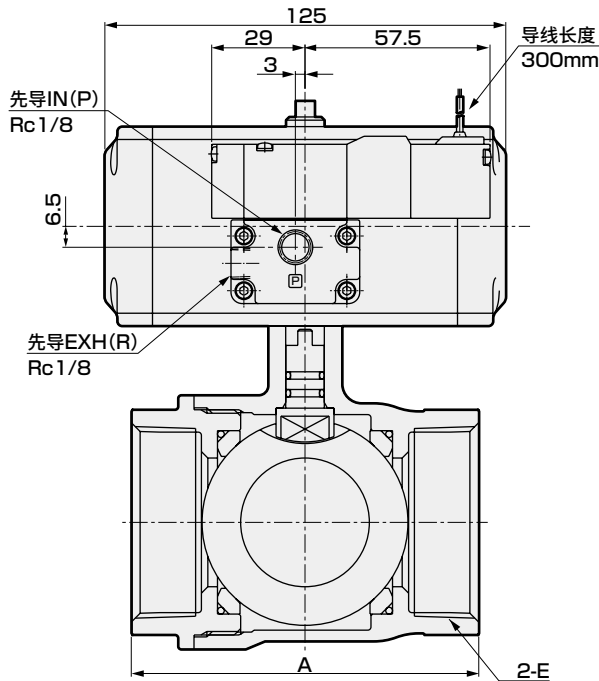
● CHB-V※-10・15・20・25-※
CHBF-V※-15・20-※



型号	A	B	C	D	E
CHB-V※-10-※	50 (56)	24 (28)	91	106 (107)	Rc3/8
CHB-V※-15-※	56	28	91	106 (107)	Rc1/2
CHB-V※-20-※	65	34	97	116.5 (117.5)	Rc3/4
CHB-V※-25-※	76	41	100	123 (124)	Rc1

()内为不锈钢阀体

● CHB-V※-32・40・50-※
CHBF-V※-25・32・40-※



型号	A	B	C	D	E
CHB-V※-32-※	84	50	116	143.5 (145.5)	Rc1 ¼
CHB-V※-40-※	94	57	122	155.5 (157.5)	Rc1 ½
CHB-V※-50-※	108	70	131	170.5 (171.5)	Rc2

()内为不锈钢阀体

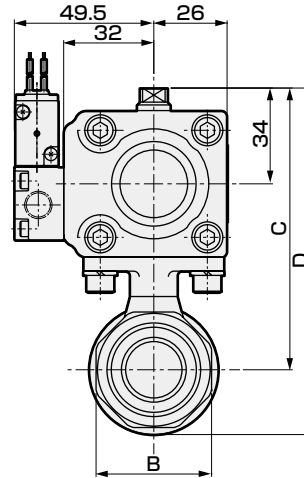
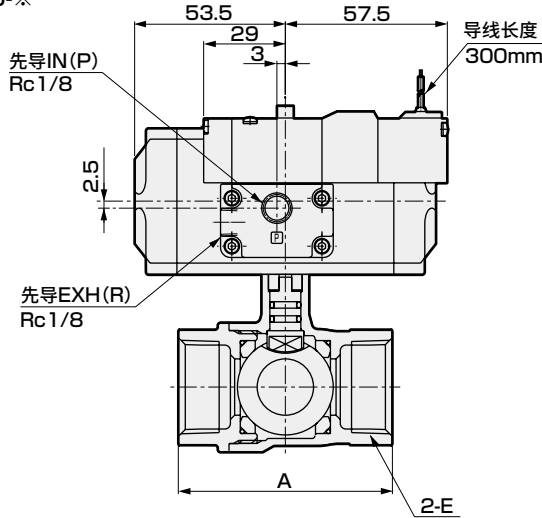
型号	A	B	C	D	E
CHBF-V※-25-※	84	41	116	143.5 (144.5)	Rc1
CHBF-V※-32-※	95	50	122	155.5 (156.5)	Rc1 ¼
CHBF-V※-40-※	107	57	131	170.5 (171.5)	Rc1 ½

()内为不锈钢阀体

外形尺寸图：CHB-X※・CHBF-X※系列



- CHB-X※-10・15・20-※
CHBF-X※-15-※



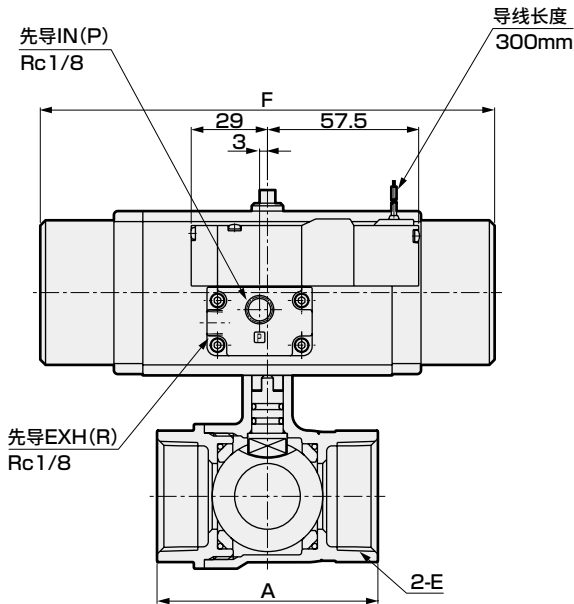
型号	A	B	C	D	E
CHB-X※-10-※	50 (56)	24 (28)	91	106 (107)	Rc3/8
CHB-X※-15-※	56	28	91	106 (107)	Rc1/2
CHB-X※-20-※	65	34	97	116.5 (117.5)	Rc3/4

() 内为不锈钢阀体

型号	A	B	C	D	E
CHBF-X※-15-※	65	28	97	116.5 (117.5)	Rc1/2

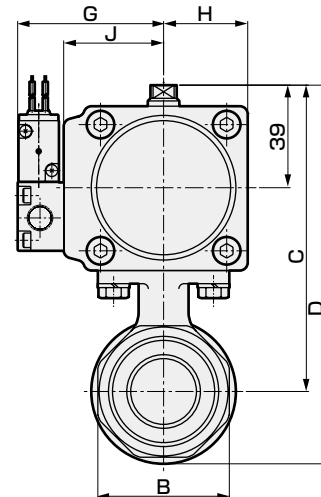
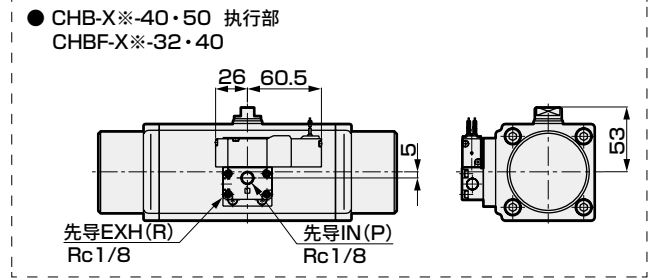
() 内为不锈钢阀体

- CHB-X※-25・32・40・50-※
CHBF-X※-20・25・32・40-※



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J
CHB-X※-25-※	76	41	110	133 (134)	Rc1	173	55.5	32	38
CHB-X※-32-※	84	50	116	143.5 (145.5)	Rc1 1/4	173	55.5	32	38
CHB-X※-40-※	94	57	156.5	190 (192)	Rc1 1/2	244	70.5	38	43
CHB-X※-50-※	108	70	165.5	205 (206)	Rc2	244	70.5	38	43

() 内为不锈钢阀体



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J
CHBF-X※-20-※	71	34	110	133 (134)	Rc3/4	173	55.5	32	38
CHBF-X※-25-※	84	41	116	143.5 (144.5)	Rc1	173	55.5	32	38
CHBF-X※-32-※	95	50	156.5	190 (191)	Rc1 1/4	244	70.5	38	43
CHBF-X※-40-※	107	57	165.5	205 (206)	Rc1 1/2	244	70.5	38	43

() 内为不锈钢阀体

选择项外形尺寸图



关于带限位开关和线圈选择项的外形尺寸图，请参阅第730页。

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产
卷末

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产
卷末



气控型球阀3通阀 电磁阀搭载型
(小型旋转阀)

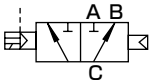
CHG-V※・CHG-X※ Series

● 配管口径：Rc1/2～Rc2

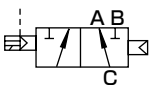


JIS符号

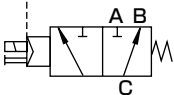
● CHG-V1 (双作用-始终B-C流路)



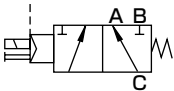
● CHG-V2 (双作用-始终A-C流路)



● CHG-X1 (单作用-始终B-C流路)



● CHG-X2 (单作用-始终A-C流路)



通用规格

项目	CHG-V※ (双作用型)	CHG-X※ (单作用型)
动作方式	电磁阀搭载型：双作用型	电磁阀搭载型：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	自由	
频率 次/min	1以下	
加压方向	限定为C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 (给润滑油时, 请使用ISOVG32透平油)
	耐压力 (水压) MPa	1.05
	使用压力 MPa	0.35～0.7
	流体温度 ℃	5～60
	配管口径	P口 Rc1/8 R口 Rc1/8

电气规格

额定电压	AC100V (50/60Hz), AC200V (50/60Hz), DC24V	
启动电流 (A) (带指示灯)	AC100V	0.056/0.044 (50/60Hz)
	AC200V	0.028/0.022 (50/60Hz)
	DC24V	0.075 (0.083)
保持电流 (A)	AC100V	0.028/0.022 (50/60Hz)
	AC200V	0.014/0.011 (50/60Hz)
	DC24V	0.075
功耗 (W) (带指示灯)	AC100V	1.8/1.4 (1.9/1.5) (50/60Hz)
	AC200V	1.8/1.4 (1.9/1.5) (50/60Hz)
	DC24V	1.8 (2.0)
绝缘等级	等级 130 (B)	
防护等级	防尘	
电压波动范围	±10%	

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-V※・X※-15-※	Rc1/2	10	3	1.2	1.3
CHG-V※・X※-20-※	Rc3/4	14	6	1.4	1.5
CHG-V※・X※-25-※	Rc1	19	11	1.6	2.4
CHG-V※・X※-32-※	Rc1 1/4	23	16	2.4	2.8
CHG-V※・X※-40-※	Rc1 1/2	30	28	2.9	5.1
CHG-V※・X※-50-※	Rc2	38	47	3.7	5.8

注1：带限位开关的重量在带1个开关时为+0.2kg，带2个开关时为+0.3kg。

注2：CHG-X※-40・50-※的限位开关为接单生产。

型号表示方法

CHG - X1 - 15 - E B - W S - AC200V

机种型号

A 气缸

B 配管口径

C 阀体材质

D 线圈选择项

E 限位开关
※1
※2F 其他选择项
※3

G 电压

符号	内 容
A 气缸	
V1	双作用型 始终B-C流路
V2	双作用型 始终A-C流路
X1	单作用型 始终B-C流路
X2	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	
O	青铜
E	不锈钢
N	不锈钢、禁油规格
D 线圈选择项	
无符号	直接引线
B	带小型端子箱
L	小型端子箱带指示灯(DC为内置浪涌吸收器)
C	C形接插件带导线
C2	C形接插件带导线 带浪涌吸收器・指示灯
D	D形接插件带导线
D2	D形接插件带导线 带浪涌吸收器・指示灯
E 限位开关	
无符号	不带开关
H	A-C流路检测
V	B-C流路检测
W	带2个开关
F 其他选择项	
无符号	无
S	消音节流阀 ※3
G 电压	
AC100V	AC100V50/60Hz、AC110V60Hz
AC200V	AC200V50/60Hz、AC220V60Hz
DC24V	DC24V

※1：CHG-X※-40・50-※的限位开关为接单生产。

※2：欧姆龙(株式会社)制D4E-1G20N

※3：产品附带CKD制SMW2-6A。

〈型号表示例〉

CHG-X1-15-EB-WS-AC200V

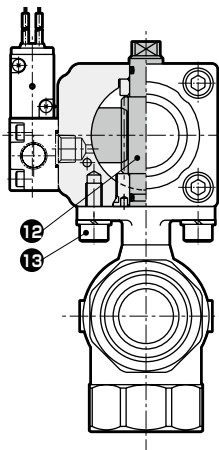
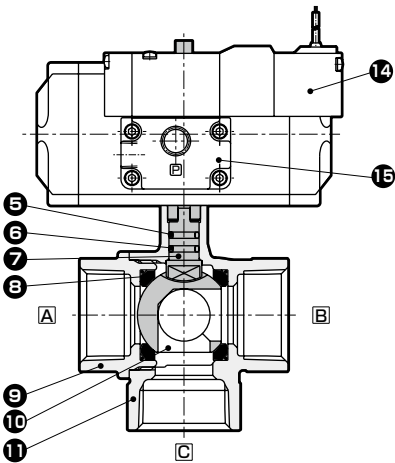
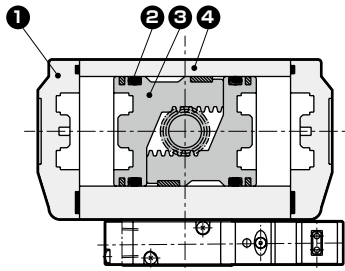
机种名称：CHG

- A** 执行部 : 单作用型 始终B-C流路
B 配管口径 : Rc1/2
C 阀体材质 : 不锈钢
D 线圈选择项 : 带小型端子箱
E 限位开关 : 带2个开关
F 其他选择项 : 消音节流阀
G 电压 : AC200V 50/60Hz、AC220V 60Hz

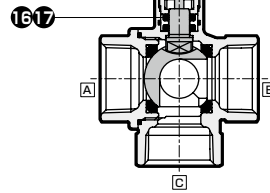
EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产
卷末

内部结构及部件一览表：CHG-V※系列

● CHG-V※-15・20・25-※



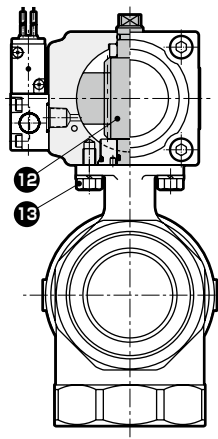
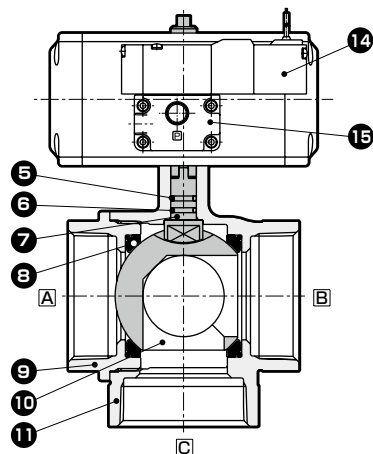
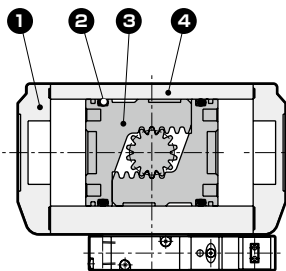
● 禁油规格(球阀部)
CHG-V※-15・20・25-N



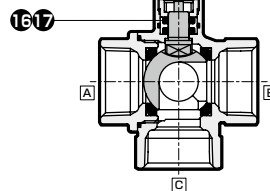
编号	部件名称	材质
1	罩盖	ADC12 铝压铸件
2	O形圈	NBR 丁腈橡胶
3	活塞	ADC12 铝压铸件
4	缸体	A6063 铝合金
5	O形圈	NBR(FKM) 丁腈橡胶(氟橡胶)
6	O形圈	FKM 氟橡胶
7	轴	SUS303(SUS304) 不锈钢(不锈钢)
8	阀座	PTFE 四氟乙烯树脂
9	阀盖	CAC408(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
10	阀球	C3771, 镀铬 黄铜、镀铬 (SUS304) (不锈钢)
11	阀体	CAC408(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
12	转动杆	SUS303 不锈钢
13	内六角螺栓	SUSXM7 不锈钢
14	电磁阀[4KB119-00]	
15	模块	ADC12 铝压铸件
16	O形圈	FKM 氟橡胶
17	密封圈	UHMW-PE 超高分子量聚乙烯

() 内为不锈钢阀体

● CHG-V※-32・40・50-※



● 禁油规格(球阀部)
CHG-V※-32・40・50-N

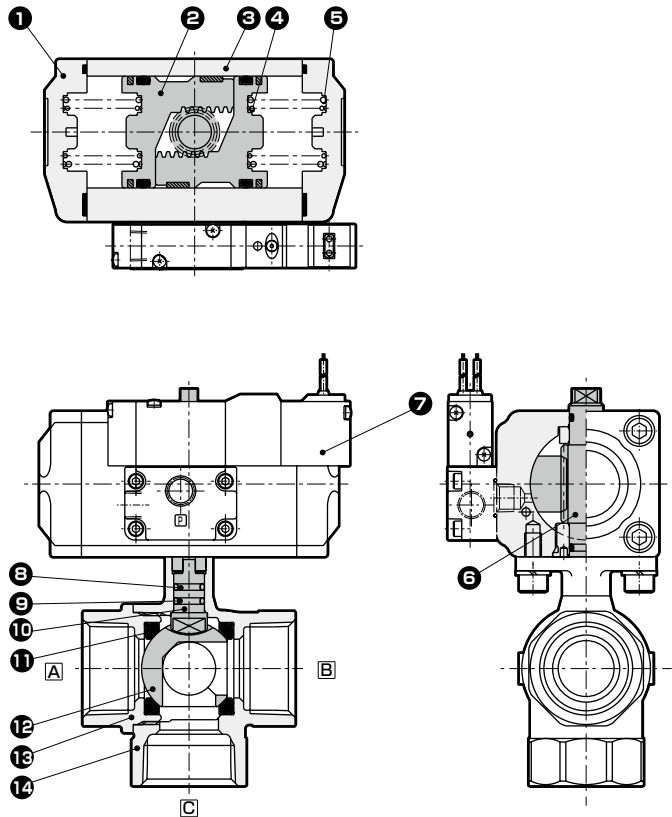


编号	部件名称	材质
1	罩盖	ADC12 铝压铸件
2	O形圈	NBR 丁腈橡胶
3	活塞	ADC12 铝压铸件
4	缸体	A6063 铝合金
5	O形圈	NBR(FKM) 丁腈橡胶(氟橡胶)
6	O形圈	FKM 氟橡胶
7	轴	SUS303(SUS304) 不锈钢(不锈钢)
8	阀座	PTFE 四氟乙烯树脂
9	阀盖	CAC408(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
10	阀球	C3771, 镀铬 黄铜、镀铬 (SUS304) (不锈钢)
11	阀体	CAC408(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
12	转动杆	SUS303 不锈钢
13	六角螺栓	SUSXM7 不锈钢
14	电磁阀[4KB119-00]	
15	模块	ADC12 铝压铸件
16	O形圈	FKM 氟橡胶
17	密封圈	UHMW-PE 超高分子量聚乙烯

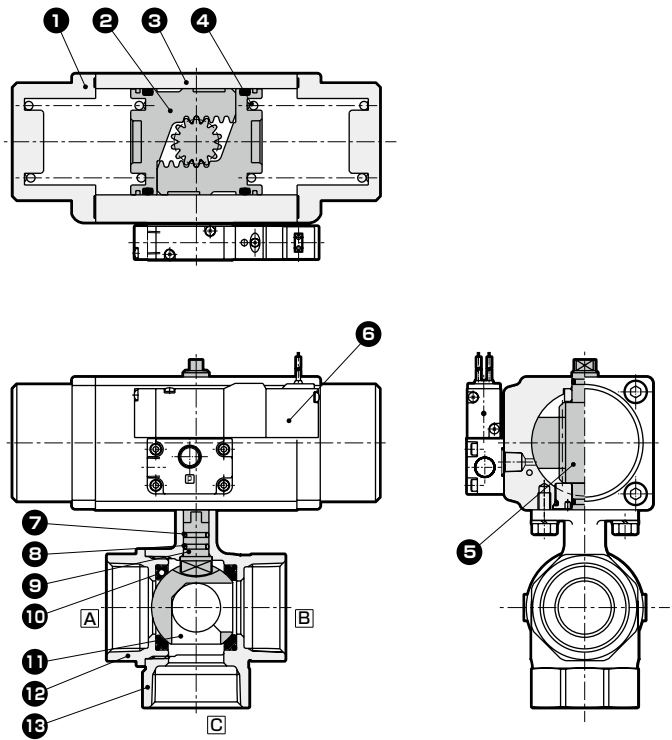
() 内为不锈钢阀体

内部结构及部件一览表：CHG-X※系列

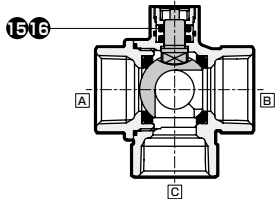
● CHG-X※-15・20-※



● CHG-X※-25・32・40・50-※



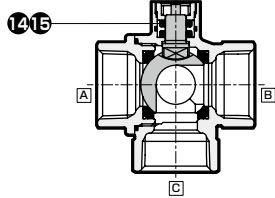
● 禁油规格(球阀部)
CHG-X※-15・20-**N**



编号	部件名称	材质
1	罩盖	ADC12 铝压铸件
2	活塞	ADC12 铝压铸件
3	缸体	A6063 铝合金
4	弹簧	SWP 琴钢丝
5	弹簧	SWP 琴钢丝
6	转动杆	SUS303 不锈钢
7	电磁阀 [4KB1 19-00]	
8	O形圈	NBR (FKM) 丁腈橡胶 (氟橡胶)
9	O形圈	FKM 氟橡胶
10	轴	SUS303 (SUS304) 不锈钢 (不锈钢)
11	阀座	PTFE 四氟乙烯树脂
12	球阀	C3771, 镀铬 (SUS304) 黄铜、镀铬 (不锈钢)
13	阀盖	CAC408 (SCS13) 青铜铸件 (不锈钢铸件)
14	阀体	CAC408 (SCS13) 青铜铸件 (不锈钢铸件)
15	O形圈	FKM 氟橡胶
16	密封圈	UHMW-PE 超高分子量聚乙烯

() 内为不锈钢阀体

● 禁油规格(球阀部)
CHG-X※-25・32・40・50-**N**



编号	部件名称	材质
1	罩盖	ADC12 铝压铸件
2	活塞	ADC12 铝压铸件
3	缸体	A6063 铝合金
4	弹簧	SWP 琴钢丝
5	转动杆	SUS303 不锈钢
6	电磁阀 [4KB1 19-00]	
7	O形圈	NBR (FKM) 丁腈橡胶 (氟橡胶)
8	O形圈	FKM 氟橡胶
9	轴	SUS303 (SUS304) 不锈钢 (不锈钢)
10	阀座	PTFE 四氟乙烯树脂
11	球阀	C3771, 镀铬 (SUS304) 黄铜、镀铬 (不锈钢)
12	阀盖	CAC408 (SCS13) 青铜铸件 (不锈钢铸件)
13	阀体	CAC408 (SCS13) 青铜铸件 (不锈钢铸件)
14	O形圈	FKM 氟橡胶
15	密封圈	UHMW-PE 超高分子量聚乙烯

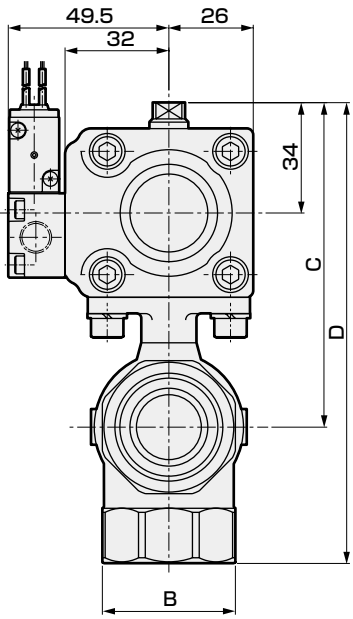
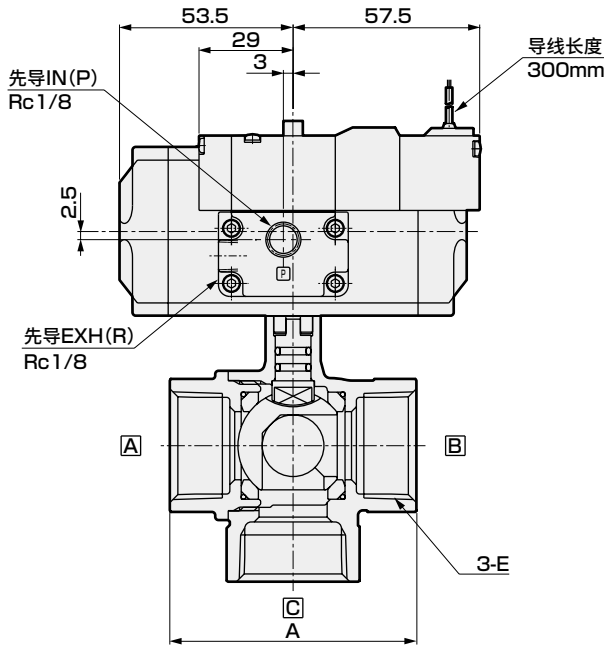
() 内为不锈钢阀体

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产品
卷末

外形尺寸图：CHG-V※系列

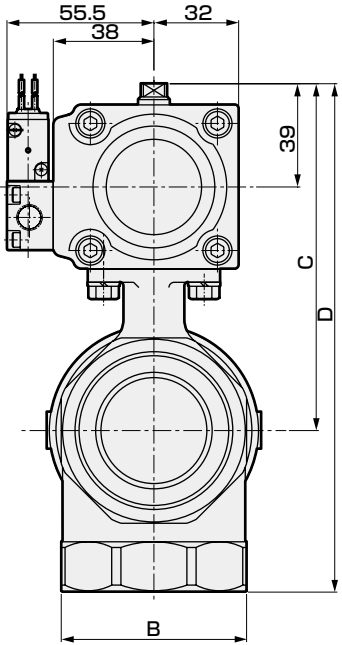
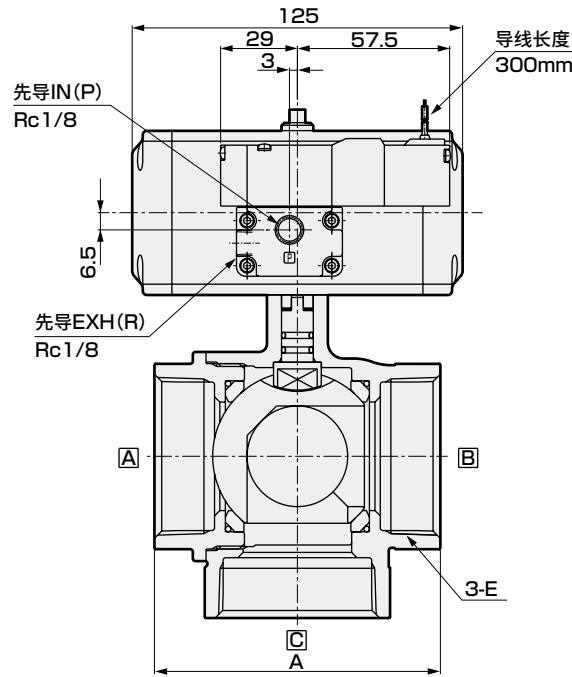


● CHG-V※-15・20・25※



型号	A	B	C	D	E
CHG-V※-15※	56	28	91	121	Rc1/2
CHG-V※-20※	65	34	97	133	Rc3/4
CHG-V※-25※	76	41	100	142	Rc1

● CHG-V※-32・40・50※

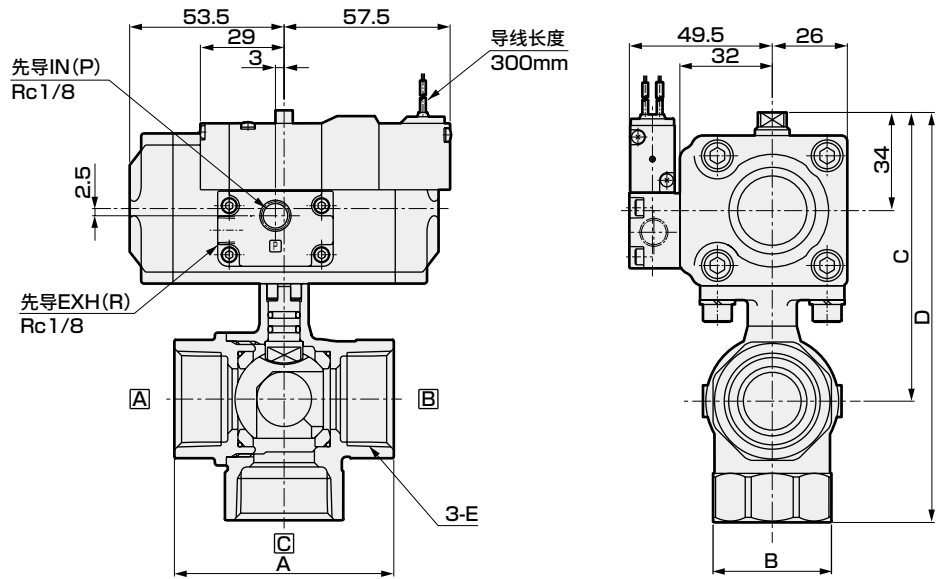


型号	A	B	C	D	E
CHG-V※-32※	84	50	116	163	Rc1¼
CHG-V※-40※	94	57	122	175	Rc1½
CHG-V※-50※	108	70	131	192	Rc2

外形尺寸图：CHG-X※系列

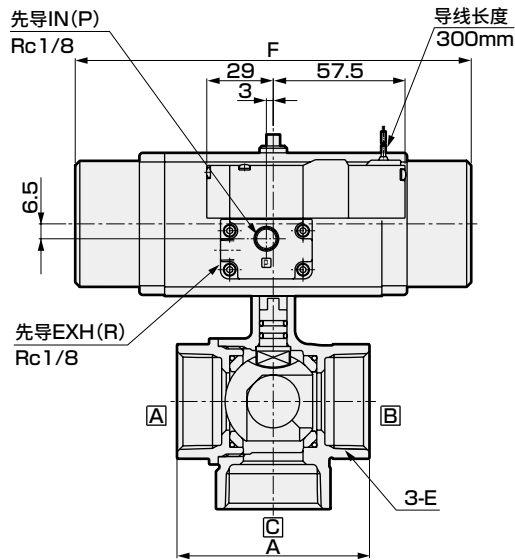


● CHG-X※-15・20-※



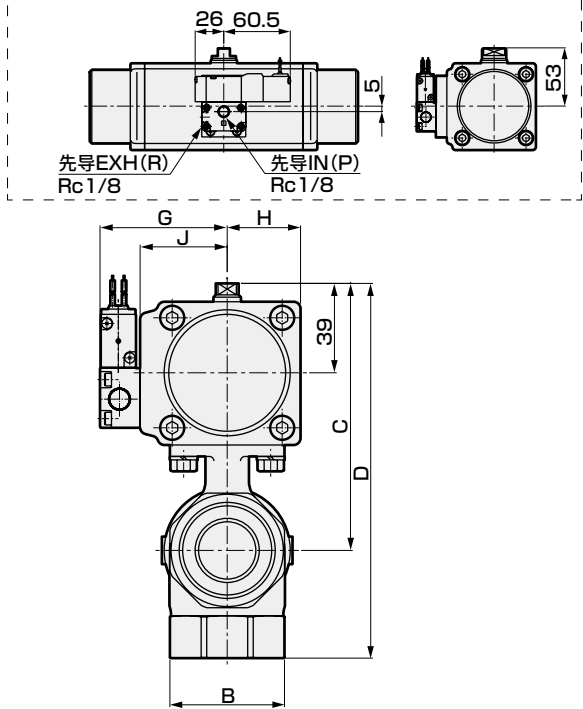
型号	A	B	C	D	E
CHG-X※-15-※	56	28	91	121	Rc1/2
CHG-X※-20-※	65	34	97	133	Rc3/4

● CHG-X※-25・32・40・50-※



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J
CHG-X※-25-※	76	41	110	152	Rc1	173	55.5	32	38
CHG-X※-32-※	84	50	116	163	Rc1¼	173	55.5	32	38
CHG-X※-40-※	94	57	156.5	209.5	Rc1½	244	70.5	38	43
CHG-X※-50-※	108	70	165.5	226.5	Rc2	244	70.5	38	43

● CHG-X※-40・50 执行部



选择项外形尺寸图



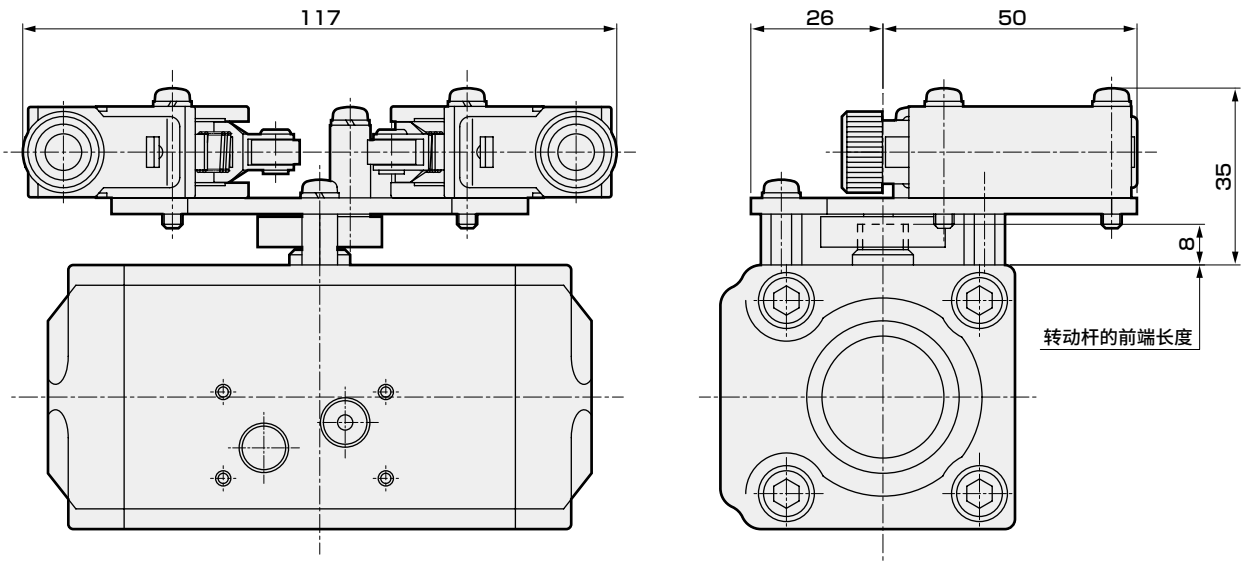
关于带限位开关和线圈选择项的外形尺寸图，请参阅第730页。

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产
卷末



选择项外形尺寸图

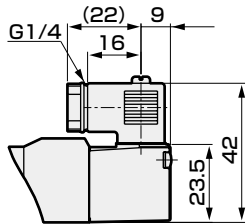
● 带限位开关



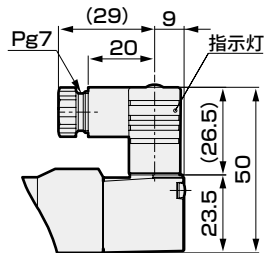
※带限位开关的产品高度为+27mm。

● 小型端子箱：(B<无指示灯>・L<带指示灯>)

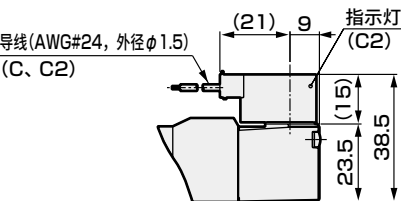
无指示灯



带指示灯



● C形接插件：(C・C2)



● D形接插件：(D・D2)

