

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



单向阀(液体用)

CCH Series

● 动作压力范围：0.05~7.0MPa



JIS符号

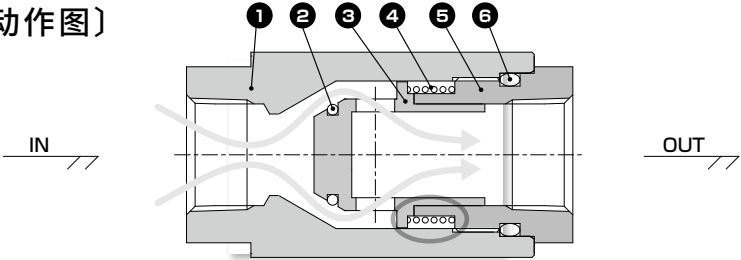


规格

项 目	CCH-10	CCH-15	CCH-20
使用流体	冷却液・水・其他无腐蚀性的液体(※1)		
流体粘度 mm ² /s	500以下		
最高使用压力 MPa	7.0		
耐压力(水压) MPa	14.0		
流体温度 ℃	-10~60(不得冻结)		
环境温度 ℃	-10~60		
开启压力 kPa	6(参考值)(※2)		
阀座泄漏 cm ³ /min	1.0以下(水压)		
配管口径	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4
Cv值	3.6	6.9	11.0
重量 kg	0.27	0.44	0.88
安装方式	自由		

※1：对不锈钢、镀铬、氟橡胶无影响的液体
※2：开启压力是指认定5mL/min(AIR)流量的压力。
根据液体的种类、粘度，可能会升高。
此外，长期放置后使用时，初始的开启压力有时会高于通常的开启压力。

〔动作图〕



采用冷却液流动时弹簧、主阀体滑动部不在流路上的结构，因此不易因杂质混入、堵塞而发生故障。

型号表示方法

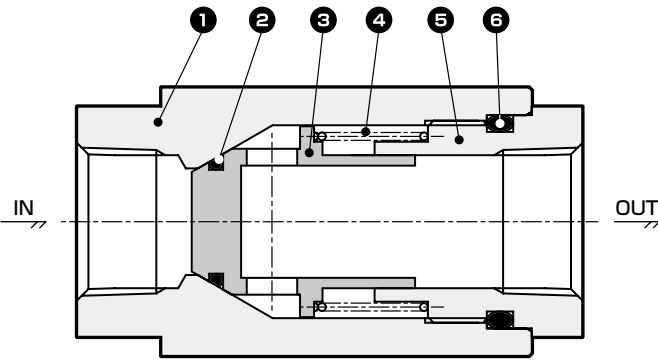
CCH - **10** **A**

Ⓐ 配管口径

Ⓑ 螺纹种类

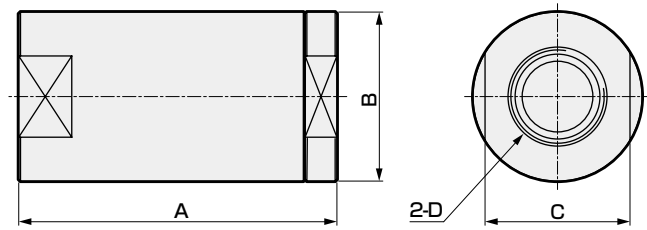
Ⓐ 配管口径	
10	3/8
15	1/2
20	3/4
Ⓑ 螺纹种类	
A	Rc螺纹
G	G螺纹
N	NPT螺纹

内部结构及部件一览表



编号	部件名称	材质	
1	阀体	SUS303	不锈钢
2	O形圈	FKM	氟橡胶
3	主阀体	SUS303	不锈钢(镀铬)
4	弹簧	SUS304	不锈钢
5	盖	SUS303	不锈钢
6	O形圈	FKM	氟橡胶

外形尺寸图



型号	A	B	C	D
CCH-10A·G·N	62	φ32	27	Rc3/8·G3/8·3/8NPT
CCH-15A·G·N	75	φ38	34	Rc1/2·G1/2·1/2NPT
CCH-20A·G·N	90	φ48	41	Rc3/4·G3/4·3/4NPT

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