

F.R.L  
F.R  
F  
R  
L

冷凝水分离器  
机械式压力开关  
残压排出阀  
缓慢启动阀  
抗菌除菌F  
阻燃FR  
禁油R  
中压FR  
防紫色化FRL  
室外FRL  
适配器连接件  
压力表  
小型FRL  
大型FRL  
精密R  
真空F、R  
洁净FR  
电空R  
空气增压器  
调速阀  
消音器  
止回阀·单向阀等  
接头·气管  
喷嘴  
气源处理单元  
精密元件  
电子式压力开关  
到位·密合确认开关  
空气传感器  
冷却液用压力开关  
气体用流量传感器·控制器  
水用流量传感器  
全气动系统(全空压)  
全气动系统(Y)  
气体发生装置  
冷冻式干燥机  
干燥剂式干燥机  
高分子膜式干燥机  
主管路过滤器  
排水器等  
卷末



## 排水器 大流量型排水器

# 5100-4C Series

采用浮球式排水器(NC型：无加压时无排水)。  
最适用于产生大量冷凝水的回路中。

● 配管口径：Rc1/2

JIS符号

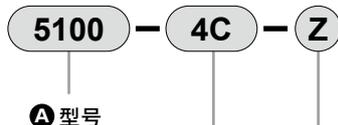


### 规格

项目	5100-4C	
最高使用压力	MPa	1.0
耐压	MPa	1.5
流体温度(环境温度)	℃	5~65
最低动作压力	MPa	0.069
排水量	cm <sup>3</sup>	170/次
配管口径		Rc1/2
重量	kg	1.9
滤杯护罩		标配

### 型号表示方法

●大流量型排水器



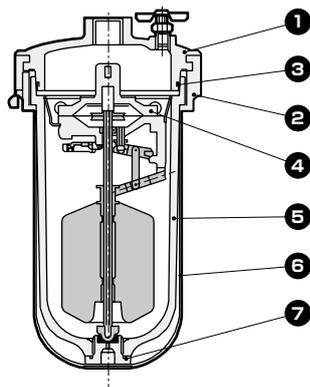
符号	内容	
<b>B</b> 配管口径	<b>4C</b>	Rc1/2
<b>C</b> 选择项		
滤杯 材质	无符号	聚碳酸酯滤杯
	Z	尼龙滤杯
	M	金属滤杯
	MG	带刻度的金属滤杯

### 型号选择时的注意事项

注1：需要配管口径NPT螺纹时，请勿附加C公称。(例) 5100-4

### 内部结构及部件一览表

● 5100-4C



No.	主要部件	材质
1	罩盖	锌合金压铸件
2	夹紧套	锌合金压铸件

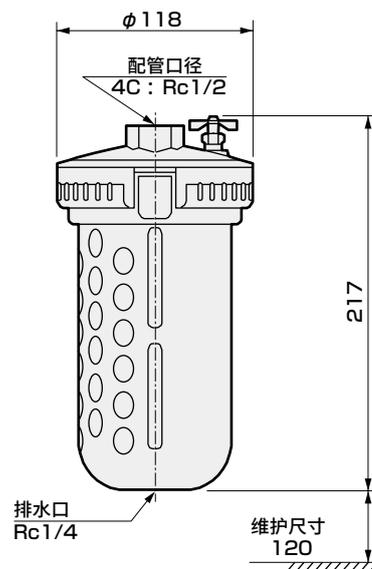
#### 部件一览表

No.	部件名称	材质	型号
3	O形圈	特殊丁腈橡胶	1138-ORING
4	排水单元组件	—	1326-DRAIN-UNIT
5	滤杯组件	聚碳酸酯	5100-BOWL
6	滤杯护罩	钢	1138-BOWL-GUARD
7	冷凝水挡板组件	铝合金、丁腈橡胶	A1338-DRAIN-SEAT

### 外形尺寸图



● 5100-4C



### 使用注意事项

#### 使用·维护时

- 拆卸滤杯时，有时很难拆下。届时，如果用力过大，可能会突然掉落，请小心操作。(请从滤杯下部沿横向轻轻晃动，确认已松动后再拆卸。)