



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



RoHS

## 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) °C	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

5100 - 4C - Z

A 型号

B 配管口径

C 选择项

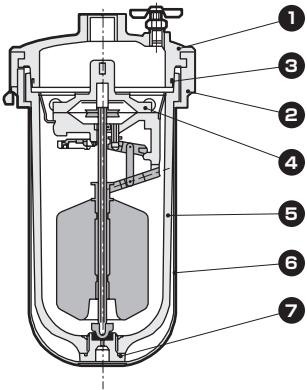
符号	内 容
B 配管口径	
4C	Rc1/2
C 选择项	
无符号	聚碳酸酯滤杯
Z	尼龙滤杯
M	金属滤杯
MG	带刻度的金属滤杯

## 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

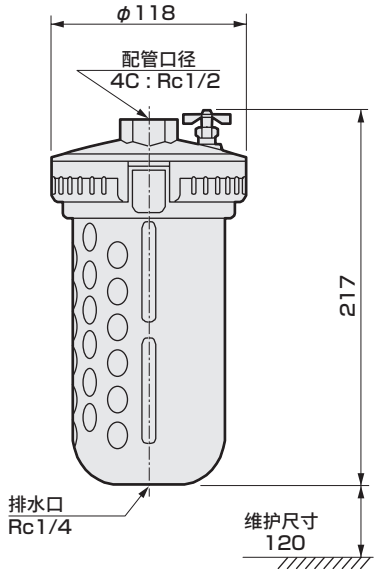


No.	主要部件	材质	
1	罩盖	锌合金压铸件	
2	夹紧套	锌合金压铸件	
部件一览表			
No.	部件名称	材质	型号
3	O形圈	特殊丁腈橡胶	1138-ORING
4	排水单元组件	—	1326-DRAIN-UNIT
5	滤杯组件	聚碳酸酯	5100-BOWL
6	滤杯护罩	钢	1138-BOWL-GUARD
7	冷凝水挡板组件	铝合金、丁腈橡胶	A1338-DRAIN-SEAT

## 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。)