



冷凝水分离器 室外系列

FXW-W Series

重量轻、体积小的冷凝水分离器 适用空压机0.75kW~37kW

●配管口径：1/4~1

JIS符号



规格

项目	FXW1004	FXW1011	FXW1037
使用流体	压缩空气		
使用压力 MPa	0.1~1.0 注3		
耐压力 MPa	1.5		
流体温度 °C	-20~60 (但是, 不得冻结)		
环境温度 °C	-20~60		
水滴分离率 %	99 注2		
最大处理流量 注1 L/min(ANR)	550	1800	6100
配管口径 Rc、NPT、G	1/4、3/8	1/4、3/8、1/2	3/4、1
产品重量 kg	0.4	0.6	1.3

注1：入口压力0.7MPa时。

注2：最大处理流量时的水滴分离率。(气化水滴(水蒸汽)无法分离)

注3：带自动排水“F”时，自动排水的最低工作压力为0.1MPa。上升至0.1MPa后，会在初次排水的同时进行排气。

注4：带自动排水“F1”时，自动排水的最低工作压力为0.15MPa。

注5：带自动排水“F”“F1”时，请注意冷凝水的冻结。

选择项重量表

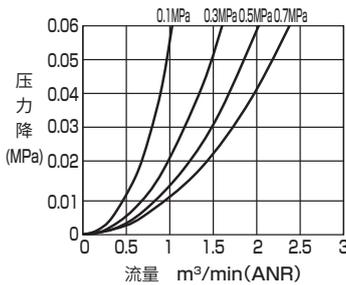
※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

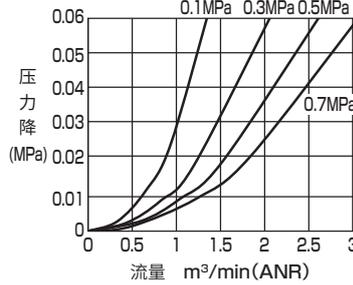
符号	排水			附件
	C	F	F1	BW
FXW1004	0	0.02	0.02	0.17
FXW1011	0	0.02	0.02	0.21
FXW1037	0	0.02	0.02	0.36

流量特性

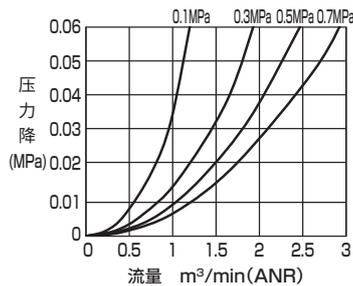
● FXW1004-8-W



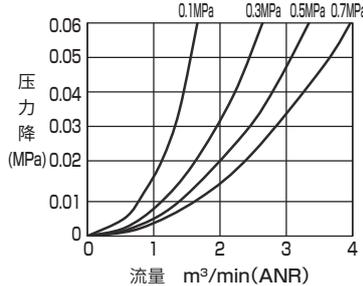
● FXW1004-10-W



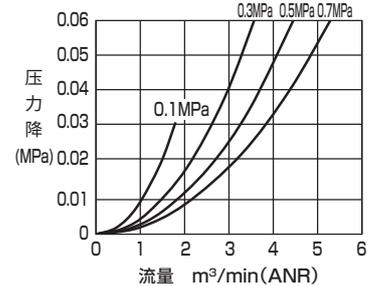
● FXW1011-8-W



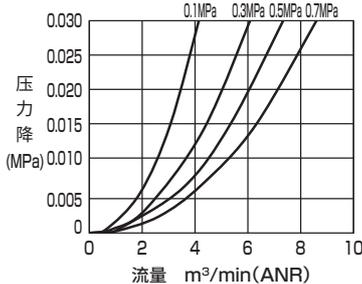
● FXW1011-10-W



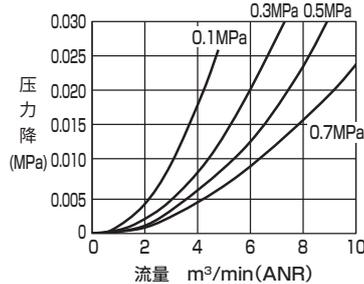
● FXW1011-15-W



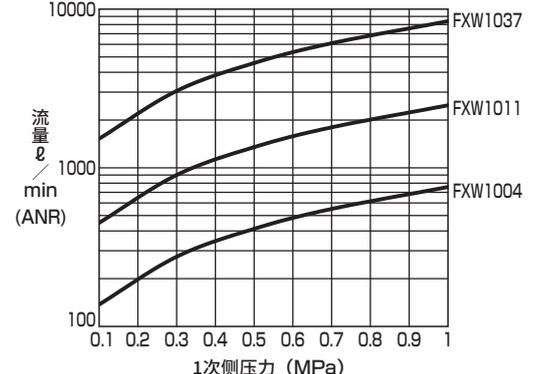
● FXW1037-20-W



● FXW1037-25-W



最大处理流量



冷凝水分离器
FRL单元

空压辅助元件

空压阀

流体控制阀

空气气缸

关联产品

使用注意事项

型号表示方法



A 机种型号

B 配管口径

C 配管螺纹种类

D 选择项

E 附件

A 机种型号		
FXW1004	FXW1011	FXW1037

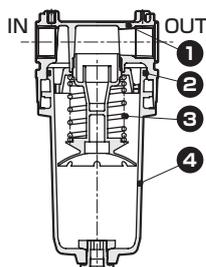
符号	内容			
B 配管口径				
8	1/4	●	●	
10	3/8	●	●	
15	1/2		●	
20	3/4			●
25	1			●
C 配管螺纹种类				
		注1	注3	
无符号	Rc螺纹(压力单位:MPa 温度显示单位:℃)	●	●	●
N	NPT螺纹(压力单位:psi 温度显示单位:°F)	●	●	●
G	G螺纹(压力单位:bar 温度显示单位:℃)	●	●	●
D 选择项				
		注2	注4	
排水注5	无符号	排水口Rc 1/8	●	●
	C	带手动小旋钮	●	●
	F	带手动自动排水(NO型:无加压时有排水)	●	●
F1	带手动自动排水(NC型:无加压时无排水)		●	●
	交货后的1年内		●	●
保修期	G	交货后的3年内(带检查成绩单、检查要领书、溯源体系图)	●	●
	注6 注7			
流向	无符号	标准流向(左→右)	●	●
	X1	逆流(右→左)	●	●
E 附件				
无符号	无附件	●	●	●
BW	C形支撑件	●	●	●

型号选择时的注意事项

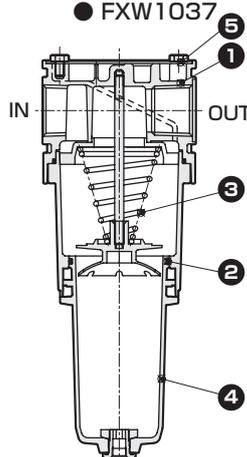
- 注1: 选择G螺纹、NPT螺纹时,对象为IN、OUT、自动排水的排水口。
- 注2: 选择项的排水为“无符号”时,配管螺纹种类无法选择“N”或“G”。
- 注3: 根据计量法规定,在日本国内不能使用psi表示。
- 注4: 请在排水、保修期、流向各个选择项下进行选择。
选择多个项目的选择项时,请按从上到下顺序记载。
- 注5: 关于自动排水的使用条件,请参阅《空压·真空·辅助元件综合》(样本编号:CB-024SC)。
- 注6: 选择项G的保修期为交货后直至开始使用最长2年或者开始使用后1年,最长不超过3年。
- 注7: 选择项G时,需替换规格书、图纸。
有关详情,请参阅第98页。

内部结构图及部件一览表

● FXW1004・FXW1011



● FXW1037



No.	部件名称	材质
1	本体	铝合金铸件
2	O形圈	特殊丁腈橡胶
3	弹簧	不锈钢
4	金属滤杯组件	铝合金铸件、黄铜、锌合金铸件、丁腈橡胶
5	盖板	铝

冷凝水分离器
FRL单元

空压辅助元件

空压阀

流体控制阀

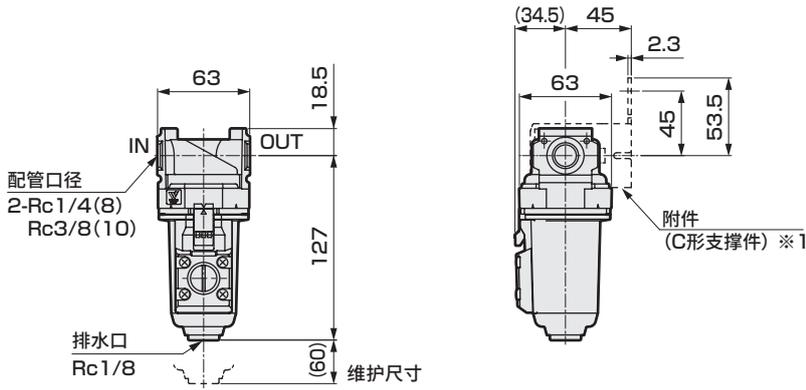
空气气缸

关联产品

使用注意事项

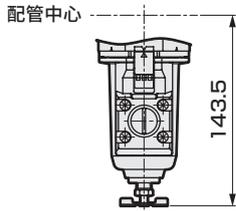
外形尺寸图

● FXW1004-W

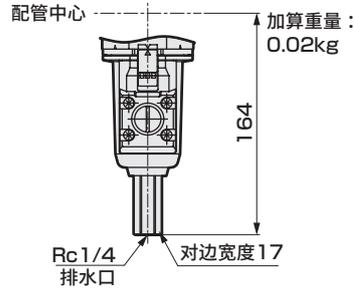


※1：支撑件为附带选择项。

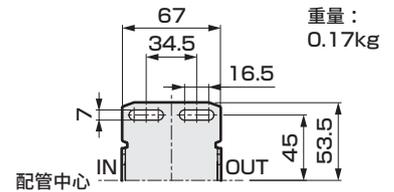
- 选择项外形图
带手动排水旋钮(C)



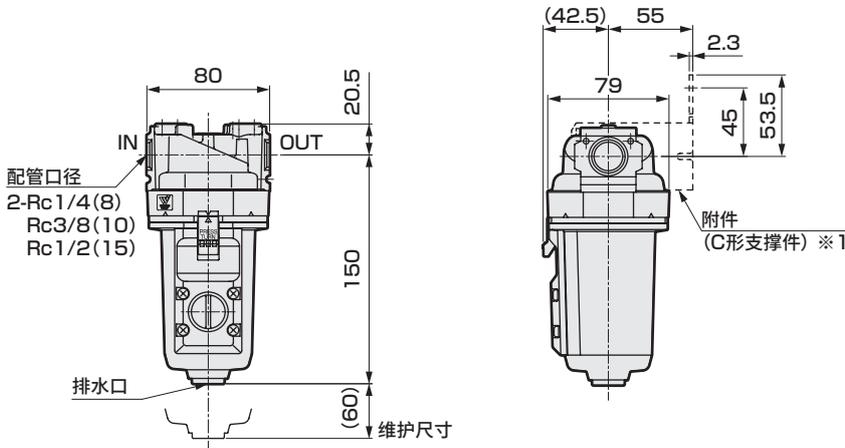
- 选择项外形图
带自动排水(F, F1)



- 附件
C形支撑件(-BW)
部件型号：B320

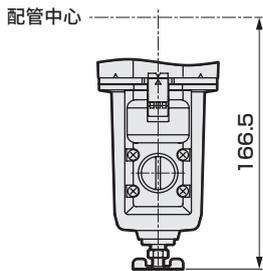


● FXW1011-W

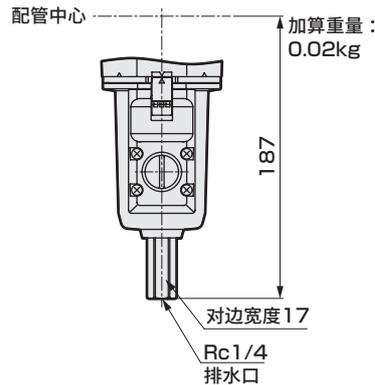


※1：支撑件为附带选择项。

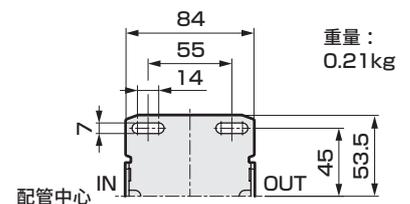
- 选择项外形图
带手动排水旋钮(C)



- 选择项外形图
带自动排水(F, F1)

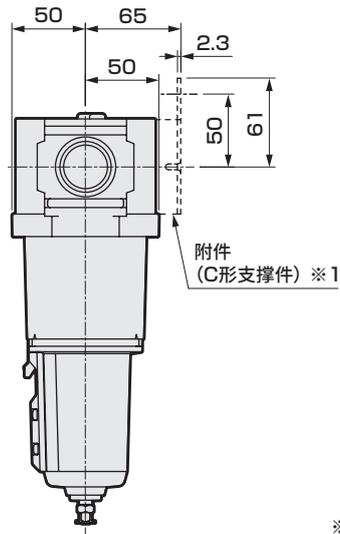
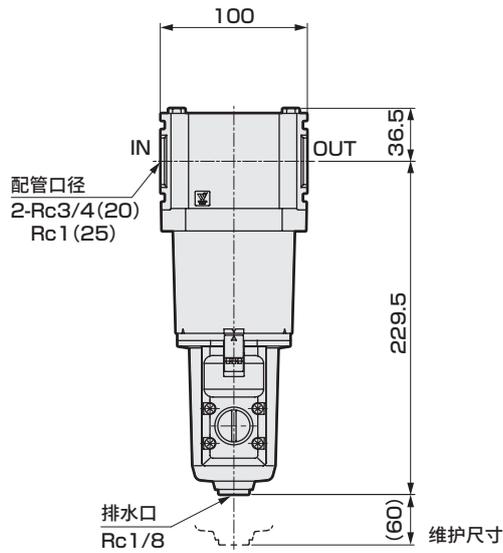


- 附件
C形支撑件(-BW)
部件型号：B420



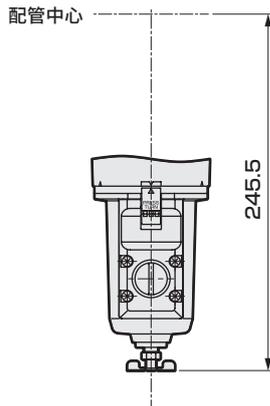
外形尺寸图

● FXW1037-W

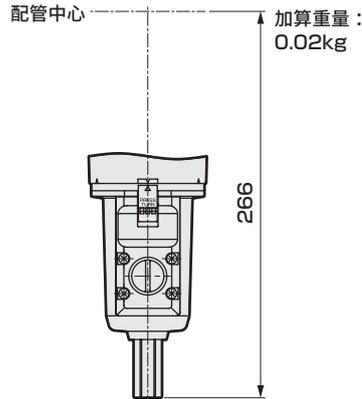


※1：支撑件为附带选择项。

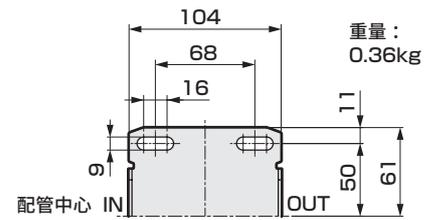
• 选择项外形图
带手动排水旋钮(C)



• 选择项外形图
带自动排水(F、F1)



• 附件
C形支撑件(-BW)
部件型号：B820



冷凝水分离器
FRL单元

空压辅助元件

空压阀

流体控制阀

空气气缸

关联产品

使用注意事项