

冷凝水分离器

FX Series

重量轻、体积小的冷凝水分离器
适用空压机 0.75kW~37kW

JIS符号



RoHS

规格

项目	FX1004	FX1011	FX1037
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		
环境温度・流体温度 ℃	5~60		
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	0.3	0.5	1.2

注1：入口压力0.7MPa时。
注2：最大处理流量时的水滴分离率。(无法分离气化水滴(水蒸气))
注3：带自动排水“F1”时，自动排水的最低工作压力为0.15MPa。

选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位:kg

符号	排水			滤杯材质
	C	F	F1	M
FX1004	0	0.02	0.02	0.1
FX1011	0	0.02	0.02	0.1
FX1037	0	0.02	0.02	0.1

型号表示方法

FX1004 - 8 - W - F - BW

① 机种型号

② 配管口径

③ 配管螺纹种类

④ 选择项

⑤ 附件

型号选择时的注意事项

注1：请在排水、滤杯材质、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。
配管螺纹种类为“N”“G”时，无法选择排水“无符号”与滤杯材质“M”的组合。

注2：自动排水的使用条件，请参阅第220页。

注3：配管适配器组件与C形支撑件无法同时使用。

注4：配管适配器组件附带连接件组件。

符号	内 容		0	1	3
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					
无符号	Rc螺纹		●	●	●
N	NPT螺纹		●	●	●
G	G螺纹		●	●	●
D 选择项 注1、注2					
排水	无符号	带手动排水旋钮(金属滤杯时仅限1/8内螺纹)	●	●	●
	C	带手动旋钮(仅金属滤杯时可选)	●	●	●
	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)	●	●	●
滤杯 材质	无符号	聚碳酸酯滤杯	●	●	●
	Z	尼龙滤杯	●	●	●
	M	金属滤杯	●	●	●
	M1	金属滤杯、带手动排水旋钮	●	●	●
流向	无符号	标准流向(左→右)	●	●	●
	X1	逆流(右→左)	●	●	●
E 附件(附带) 注3、4					
无符号	无附件		●	●	●
A8※W	1/4配管适配器组件		●	●	
A10※W	3/8配管适配器组件		●	●	
A15※W	1/2配管适配器组件		●	●	
A20※W	3/4配管适配器组件			●	●
A25※W	1配管适配器组件				●
A32※W	1 1/4配管适配器组件				●
BW	C形支撑件		●	●	●
※适配器螺纹种类					
无符号	Rc螺纹		●	●	●
N	NPT螺纹		●	●	●
G	G螺纹		●	●	●

更换部件表

滤杯护罩

滤杯护罩型号	聚碳酸酯滤杯用	尼龙滤杯用
型号		
FX1004	F3000-W-BOWL-GUARD	F3000-W-BOWL-GUARD-Z
FX1011、FX1037	F4000-W-BOWL-GUARD	F4000-W-BOWL-GUARD-Z

滤杯组件(滤杯组件与滤杯O形圈的组件)

滤杯组件型号	带手动旋钮 PC滤杯组件	带手动旋钮 PA滤杯组件	带手动小旋钮 金属滤杯组件	带Rc1/8内螺纹 金属滤杯组件	带手动旋钮 金属滤杯组件
型号					
FX1004	F3000-W-BOWL	F3000-W-BOWL-Z	F3000-W-BOWL-M	FX1004-W-BOWL-M	F3000-W-BOWL-M1
FX1011、FX1037	F4000-W-BOWL	F4000-W-BOWL-Z	F4000-W-BOWL-M	FX1011-W-BOWL-M	F4000-W-BOWL-M1

滤杯组件型号	带NO自动排水 PC滤杯组件	带NO自动排水 PA滤杯组件	带NO自动排水 金属滤杯组件	带NO自动排水 金属滤杯组件
型号				
FX1004	F3000-W-BOWL-F	F3000-W-BOWL-FZ	F3000-W-BOWL-FM	F3000-W-BOWL-FM1
FX1011	F4000-W-BOWL-F	F4000-W-BOWL-FZ	F4000-W-BOWL-FM	F4000-W-BOWL-FM1
FX1037	F8000-W-BOWL-FF	F8000-W-BOWL-FFZ	F8000-W-BOWL-FFM	F8000-W-BOWL-FFM1

滤杯组件型号	带NC自动排水 PC滤杯组件	带NC自动排水 PA滤杯组件	带NC自动排水 金属滤杯组件	带NC自动排水 金属滤杯组件
型号				
FX1004	M3000-W-BOWL-F1	M3000-W-BOWL-F1Z	M3000-W-BOWL-F1M	M3000-W-BOWL-F1M1
FX1011	M4000-W-BOWL-F1	M4000-W-BOWL-F1Z	M4000-W-BOWL-F1M	M4000-W-BOWL-F1M1
FX1037	F8000-W-BOWL-FF1	F8000-W-BOWL-FF1Z	F8000-W-BOWL-FF1M	F8000-W-BOWL-FF1M1

INDEX

注意事项

体干燥
系一机
览

干冷
燥冻
机式

干干
燥燥
剂剂
式式

干高
燥分
剂子
式膜
式

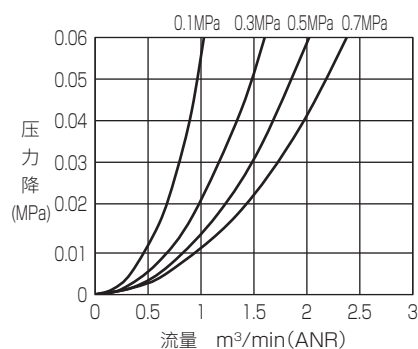
空气
过滤
器

排水
器等

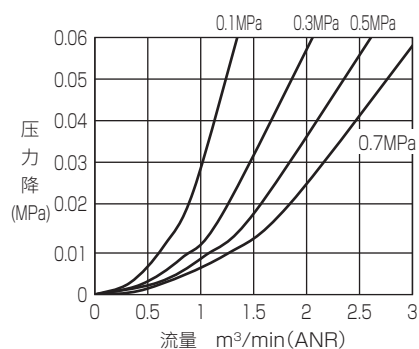
流量
传感
器

流量特性

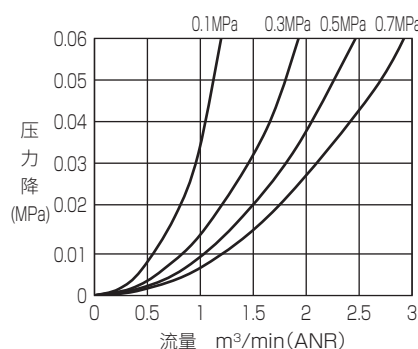
● FX1004-8-W



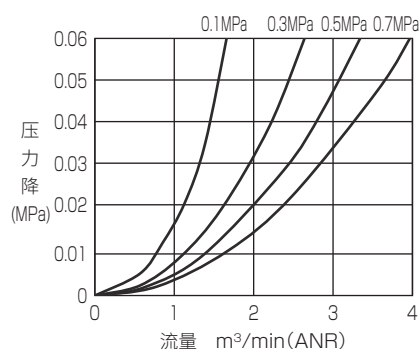
● FX1004-10-W



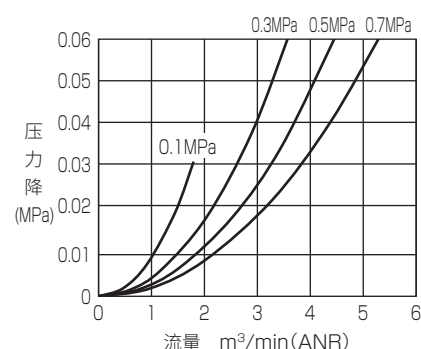
● FX1011-8-W



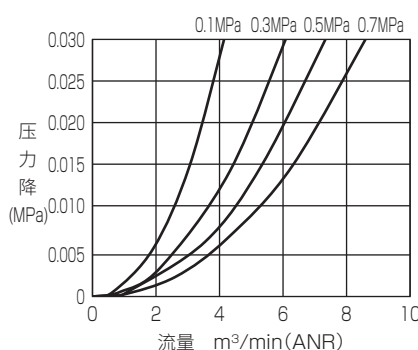
● FX1011-10-W



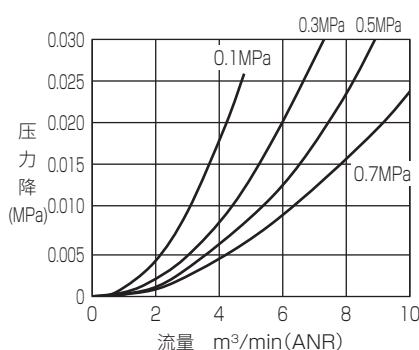
● FX1011-15-W



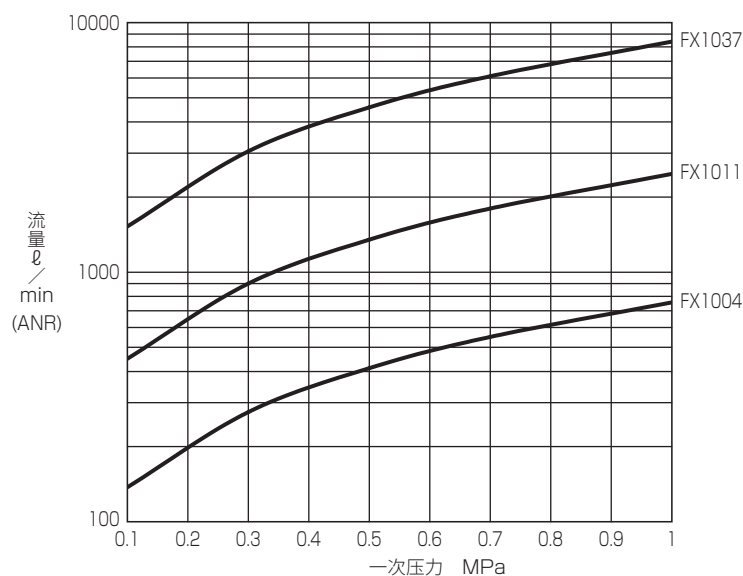
● FX1037-20-W



● FX1037-25-W

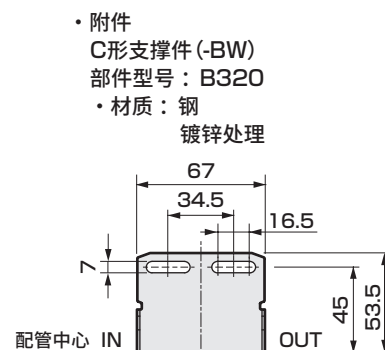
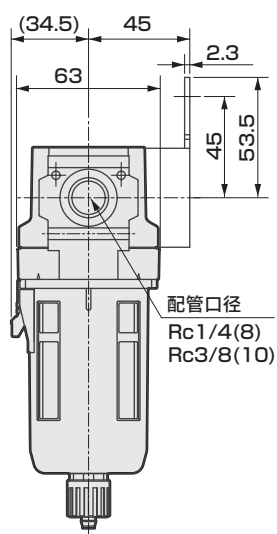
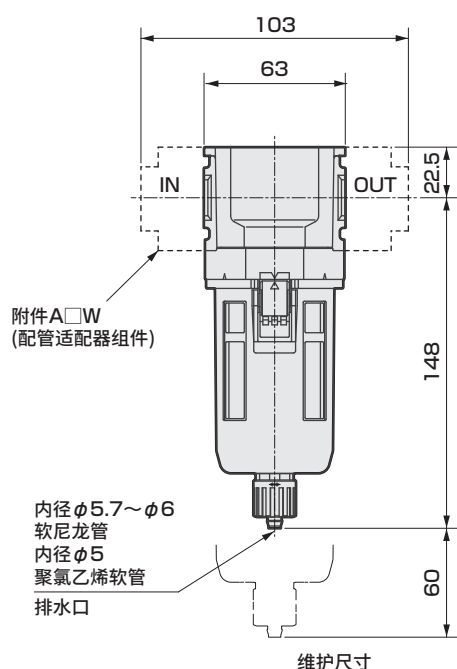


最大处理流量



外形尺寸图

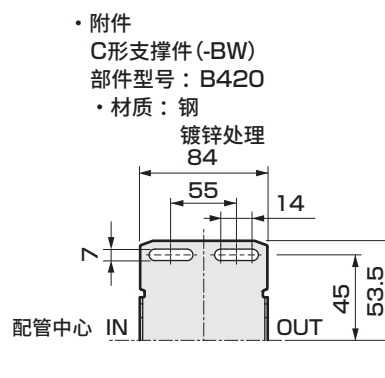
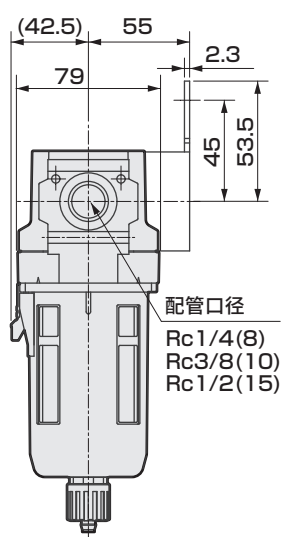
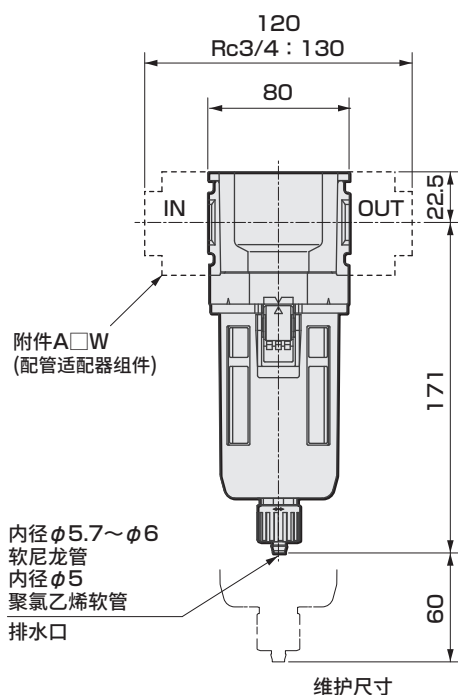
● FX1004-W



● 塑料滤杯时, 手动旋钮、带自动排水均为相同尺寸。

注: 附件中, C形支撑件与配管适配器组件无法同时使用。

● FX1011-W



● 塑料滤杯时, 手动旋钮、带自动排水均为相同尺寸。

注: 附件中, C形支撑件与配管适配器组件无法同时使用。

INDEX

注意事项

干燥
机
系
一
览

干燥
机
式

干燥
剂
式

干燥
器
高
分
子
膜
式

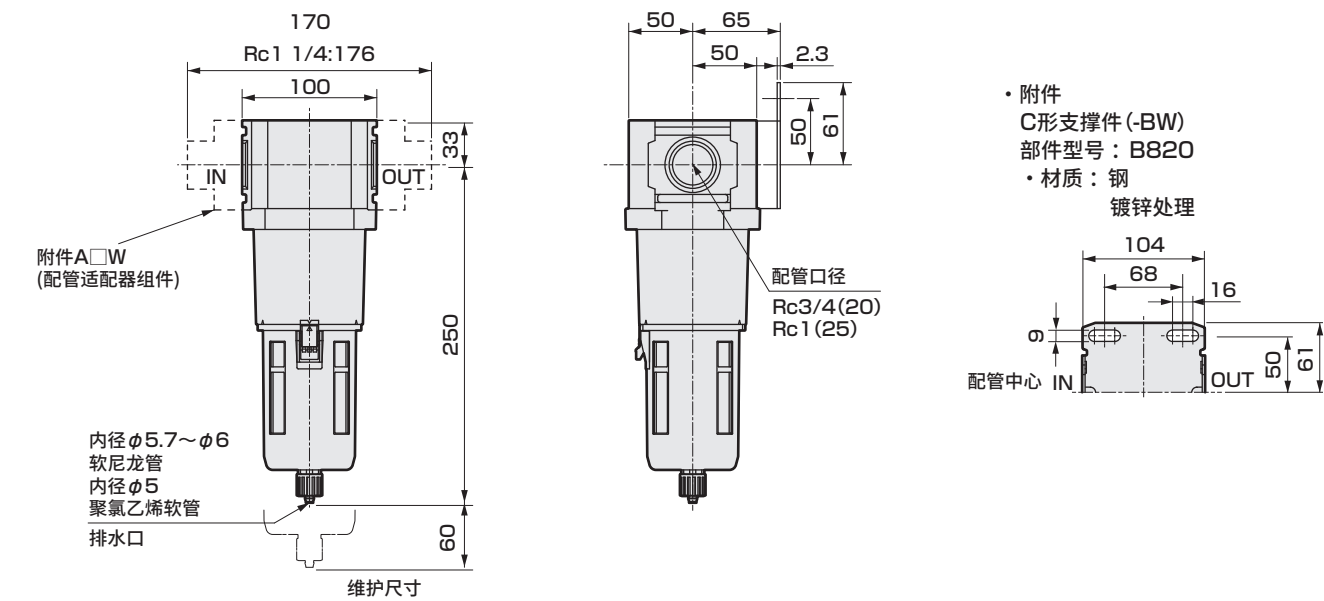
空气
过滤器

排水
器等

流量
传感器

外形尺寸图

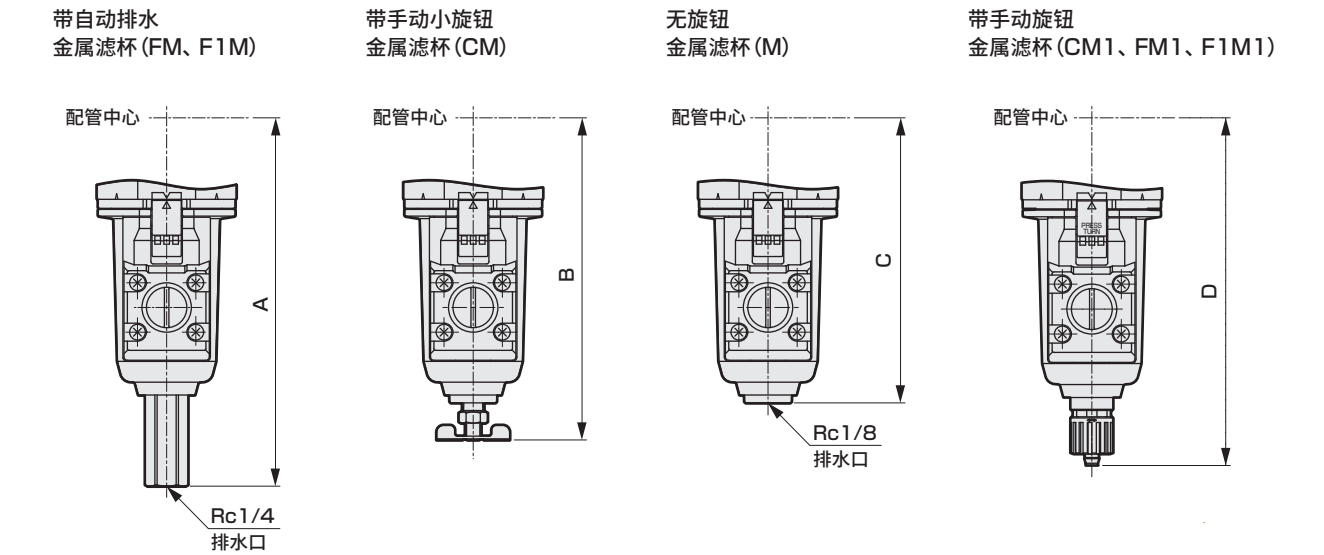
● FX1037-W



● 塑料滤杯时，手动旋钮、带自动排水均为相同尺寸。
注：附件中，C形支撑件与配管适配器组件无法同时使用。

选择项外形尺寸图

● 金属滤杯 FX1004-W · FX1011-W · FX1037-W (选择项)



尺寸表

机种型号	FM · F1M	CM	M	CM1 · FM1 · F1M1
	A	B	C	D
FX1004	164	143.5	127	154
FX1011	187	166.5	150	177
FX1037	266	245.5	229	256