

油雾器 室外系列

LW3000・LW4000・LW8000-W Series

供给微细油雾单元。

●配管口径：1/4~1

JIS符号



规格

项 目	LW3000-W	LW4000-W	LW8000-W
使用流体	压缩空气		
最高使用压力	1.0 MPa		
耐压力	1.5 MPa		
流体温度	5~60 (但是, 不得冻结)		
环境温度	-10~60		
最少滴油量 m ³ /min (ANR)	0.03	0.065	
储油量	85 cm ³	170	170 (MAX360) 注2
使用油	透平油1种ISO VG32 (不可使用锭子油)		
配管口径 Rc、NPT、G	1/4、3/8	1/4、3/8、1/2 (3/4需使用适配器)	3/4、1 (1 1/4需使用适配器)
重量	0.38 kg	0.55	1.5

选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位:kg

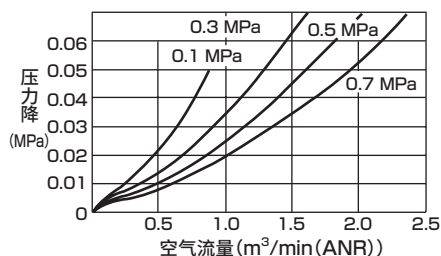
符 号	排水	附件
	C	BW
LW3000	0	0.17
LW4000	0	0.21
LW8000	0	0.36

注1：最少滴油量为1次侧压0.5MPa入口空气温度20℃时每分钟滴落5滴透平油的流量。
(无法作为干雾用途使用。)

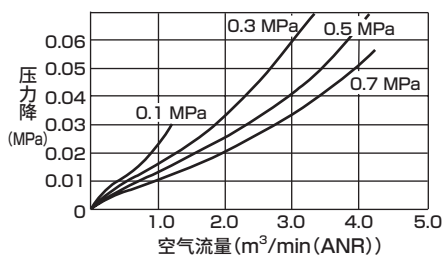
注2：从加油旋钮部分给油时，请控制再在滤杯视窗顶端300cm³以下。

流量特性

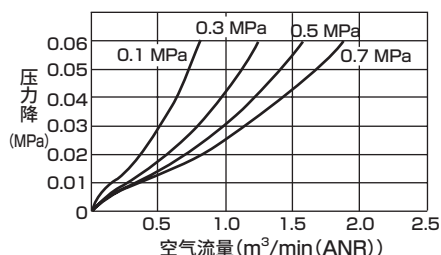
● LW3000-8-W



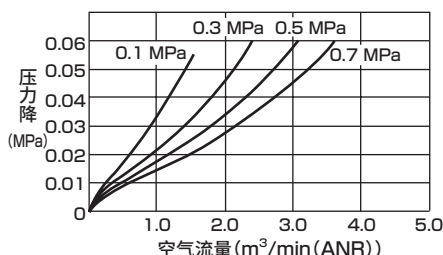
● LW3000-10-W



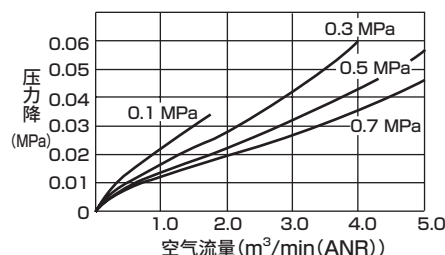
● LW4000-8-W



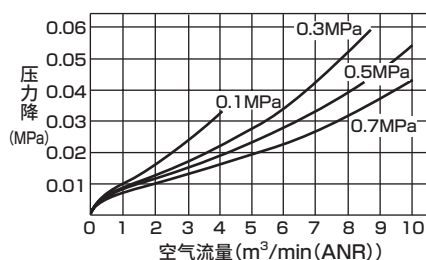
● LW4000-10-W



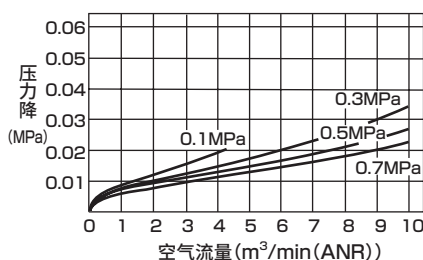
● LW4000-15-W



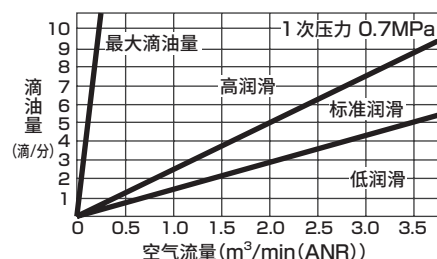
● LW8000-20-W



● LW8000-25-W



滴油量



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 支撑件
(附带)

※有关选项的说明, 请参阅《空压・真空・辅助元件综合》(样本编号: CB-024SC)。

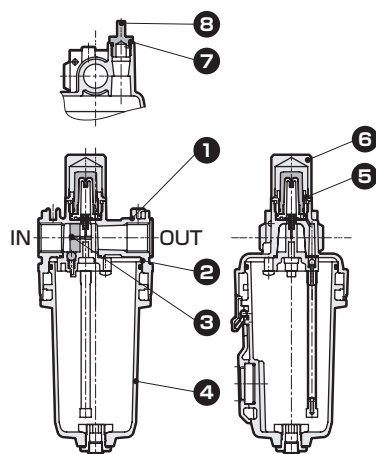
符 号		内 容		0	0	0
B 配管口径						
8	1/4			●	●	
10	3/8			●	●	
15	1/2				●	
20	3/4					●
25	1					●
C 配管螺纹种类						
		注1、注3				
无符号	Rc螺纹(压力单位: MPa 温度显示单位:℃)	●	●	●		
N	NPT螺纹(压力单位: psi 温度显示单位: °F)	●	●	●		
G	G螺纹(压力单位: bar 温度显示单位:℃)	●	●	●		
D 选择项						
		注2				
排水	无符号	无手动旋钮		●	●	●
	C	带手动小旋钮		●	●	●
保修期	无符号	交货后的1年内		●	●	●
	G	交货后的3年内 注4 注5 (带检查成绩单、检查要领书、溯源体系图)		●	●	●
流向	无符号	标准流向(左→右)		●	●	●
	X1	逆流(右→左)		●	●	●
E 支撑件 (附带)						
无符号		无附件		●	●	●
BW		C形支撑件		●	●	●

⚠ 型号选择时的注意事项

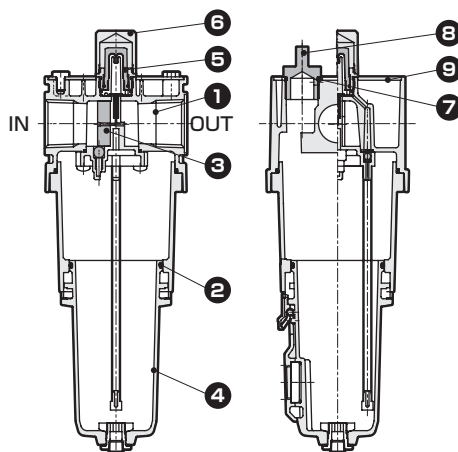
- 注1: 选择G螺纹、NPT螺纹时, 对象为IN、OUT。
注2: 选择多个项目的选择项时, 请按从上到下顺序记载。
注3: 根据计量法规定, 在日本国内不能使用psi表示。
注4: 选择项G的保修期为交货后直至开始使用最长2年或者开始使用后1年, 最长不超过3年。
注5: 选择项G时, 需替换规格书、图纸。
有关详情, 请参阅第98页。

内部结构及部件一览表

● LW3000-W・LW4000-W



● LW8000-W



No.	部件名称	材质
1	本体	铝合金压铸件
2	O形圈	特殊丁腈橡胶
3	导流片	丁腈橡胶
4	金属滤杯组件	铝合金压铸件、 锌合金压铸件、不锈钢
5	调整螺钉组件	不锈钢、丁腈橡胶、 聚碳酸酯树脂
6	螺钉外壳	铝
7	O形圈	丁腈橡胶
8	加油旋钮	不锈钢
9	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

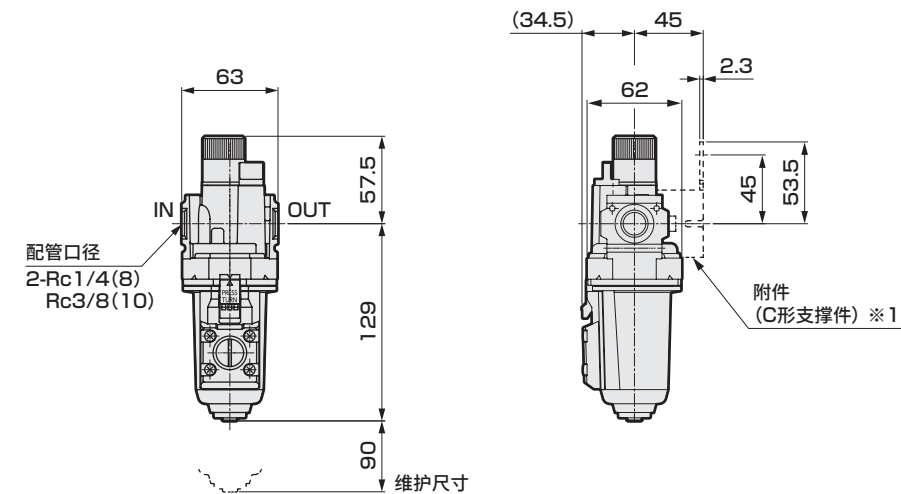
空压气缸

关联产品

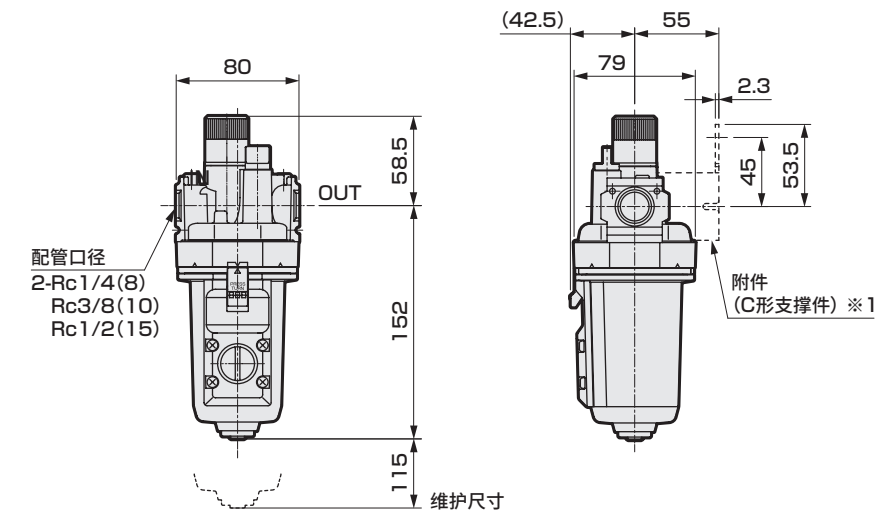
使用注意事项

外形尺寸图

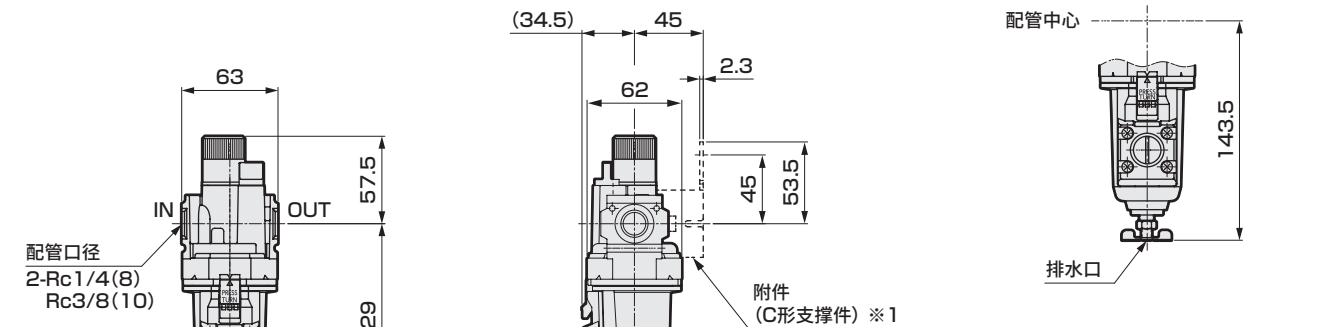
● LW3000-W



● LW4000-W



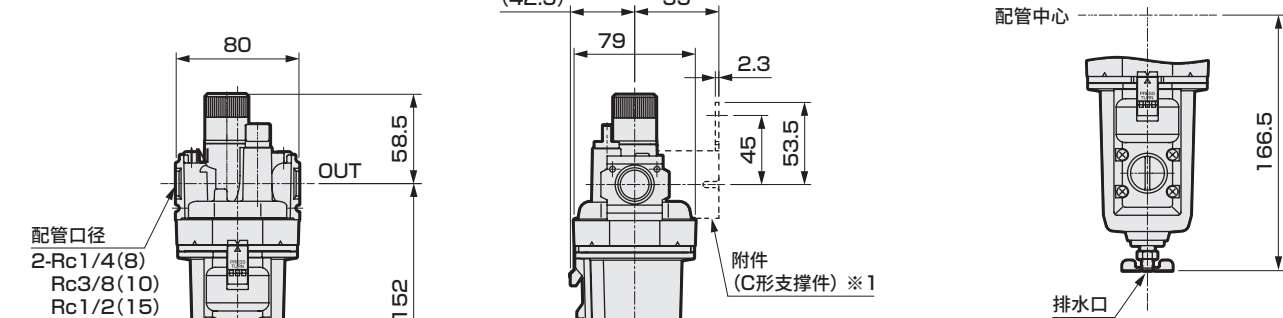
- 选择项外形图
带手动小旋钮 (C)



- 附件
C形支撑件 (-BW)
部件型号：B320
材质：钢
镀锌处理



- 选择项外形图
带手动小旋钮 (C)

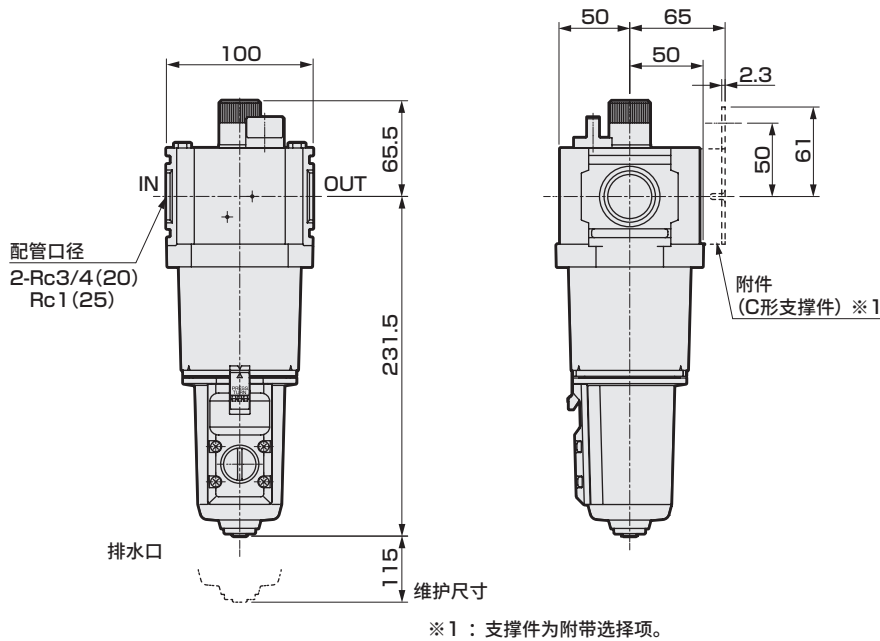


- 附件
C形支撑件 (-BW)
部件型号：B420

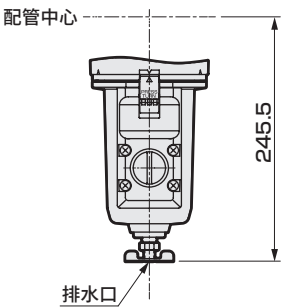


外形尺寸图

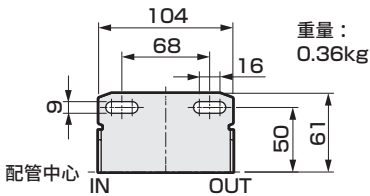
● LW8000-W



• 选择项外形图
带手动小旋钮 (C)



• 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

空压气缸

关联产品

使用注意事项