

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



减压阀 阻燃系列

R3000・R4000・R8000-G4 Series

● 配管口径：1/4～1

JIS符号



RoHS



规格

项目		R3000-G4	R4000-G4	R8000-G4
使用流体		压缩空气		
最高使用压力	MPa	1.0		
耐压	MPa	1.5		
环境温度・流体温度	℃	5～60		
设定压力	MPa	0.05～0.85		
溢流		带溢流机构		
配管口径	Rc、NPT、G	1/4、3/8 (1/2需使用适配器)	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	kg	0.52	0.77	1.6
标准规格		外装部：阻燃材料、面板安装用螺母		外装部：阻燃材料

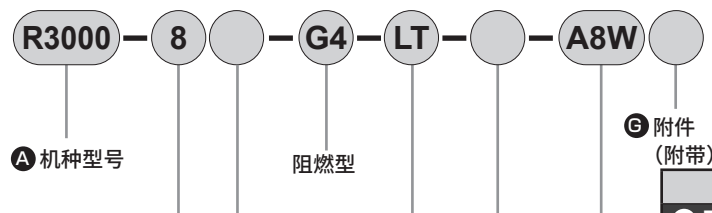
选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

符号	压力表	配管适配器组件						附件			
	T※	A8※W	A10※W	A15※W	A20※W	A25※W	A32※W	BW	B3W	G49P	G59P
R3000-G4	0	0.16	0.16	0.16				0.17	0.07	0.086	0.115
R4000-G4	0	0.16	0.16	0.16	0.16			0.21	0.11	0.086	0.115
R8000-G4	0				0.53	0.53	0.53	0.36		0.086	0.115

型号表示方法



※关于选择项的说明，请参阅第30页。

A 机种型号

R3000	R4000	R8000
●	●	●

符号	内容			
B 配管口径				
8	1/4	●	●	●
10	3/8	●	●	●
15	1/2	●	●	●
20	3/4	●	●	●
25	1	●	●	●

符号	内容			
C 配管螺纹种类				
无符号	Rc螺纹	●	●	●
N	NPT螺纹	●	●	●
G	G螺纹	●	●	●

符号	内容			
D 选择项				
压力范围	无符号	0.05~0.85MPa	●	●
	L	0.05~0.35MPa 注3	●	●
溢流	无符号	带溢流机构	●	●
	N	无溢流型	●	●
压力表	T	无压力表(压力表安装口(1/4)为密封状态下组装)	●	●
	T8	压力表附加用(压力表安装口(1/4)为通气状态下组装)	●	●
流体方向	无符号	标准流向(左→右)、旋钮向下	●	●
	X1	逆流(右→左)、旋钮向下	●	●
	X2	标准流向(左→右)、旋钮向上	●	●
	X3	逆流(右→左)、旋钮向上	●	●

符号	内容			
E 表示单位				
无符号	MPa表示(Rc螺纹)、psi表示(NPT螺纹)、bar表示(G螺纹)	●	●	●
J1	MPa表示(NPT、G螺纹)	●	●	●

符号	内容			
F 配管适配器组件(附带)				
无符号	无附带	●	●	●
A8※W	1/4配管适配器组件(白)	●	●	●
A10※W	3/8配管适配器组件(白)	●	●	●
A15※W	1/2配管适配器组件(白)	●	●	●
A20※W	3/4配管适配器组件(白)	●	●	●
A25※W	1配管适配器组件(白)	●	●	●
A32※W	1 1/4配管适配器组件(白)	●	●	●

符号	内容			
※接头螺纹种类				
无符号	Rc螺纹	●	●	●
N	NPT螺纹	●	●	●
G	G螺纹	●	●	●

符号	内容			
G 附件(附带)				
无符号	无附带	●	●	●
BW	C形支撑件(银色)	●	●	●
B3W 注5	L形支撑件(银色)	●	●	●
G49P	G49D-8-P10(L: G49D-8-P04)	●	●	●
G59P	G59D-8-P10(L: G59D-8-P04)	●	●	●

⚠ 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、压力表口。

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：选择项“L”时，压力表的显示范围为0~0.4MPa。

注4：配管适配器组件与C形支撑件无法同时使用。

注5：关于L形支撑件的安装，请参阅“⚠ 注意、安装·装配·调整时”（第357页）。

注6：仅可在②配管螺纹种类为Rc螺纹时选择附件(附带)的压力表。

注7：选择NPT螺纹且选择了显示单位的选择项：无符号时，压力单位为psi，温度显示单位为F。
 选择G螺纹且选择了显示单位的选择项：无符号时，压力单位为bar，温度显示单位为℃。
 选择NPT·G螺纹且选择了显示单位的选择项：J1时，压力单位为MPa，温度显示单位为℃。

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

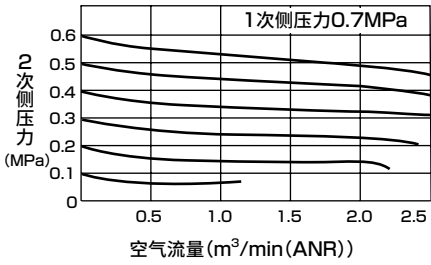
排水器等

卷末

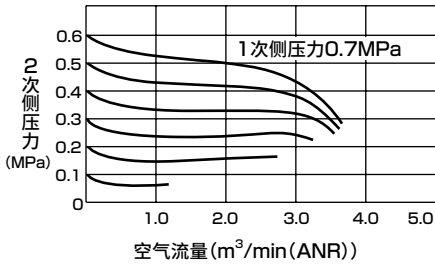
F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀・单向阀等
接头・气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位・密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器・控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

流量特性

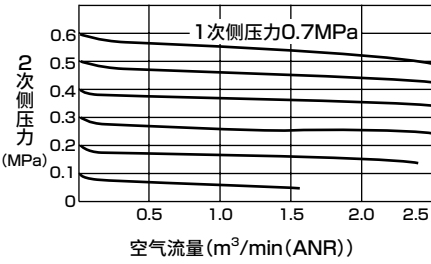
● R3000-8-G4



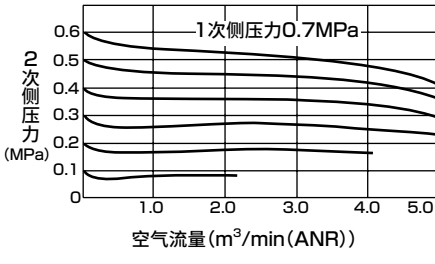
● R3000-10-G4



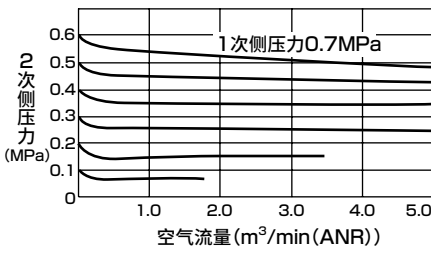
● R4000-8-G4



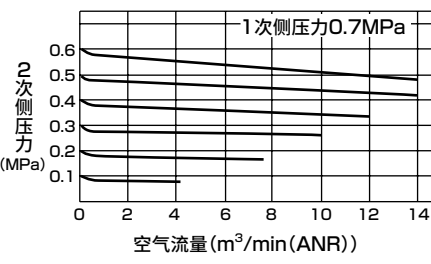
● R4000-10-G4



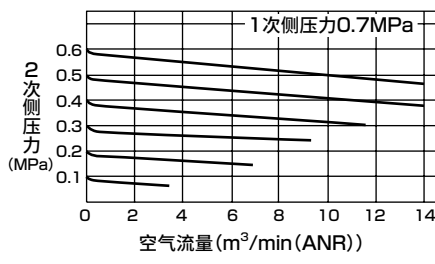
● R4000-15-G4



● R8000-20-G4

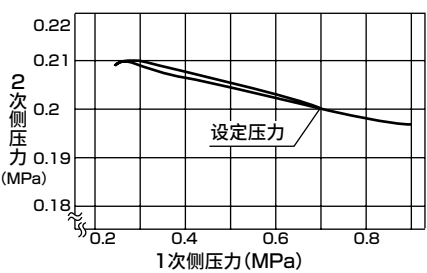


● R8000-25-G4

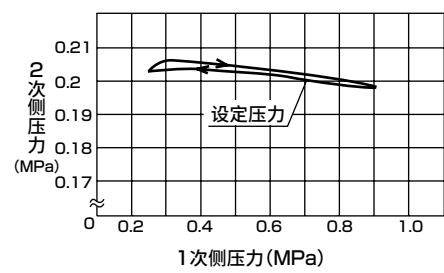


压力特性

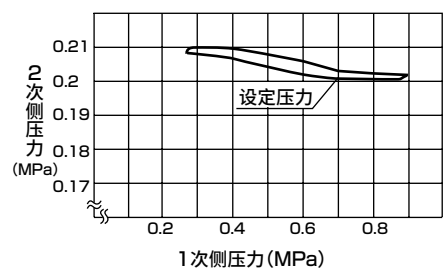
● R3000-G4



● R4000-G4

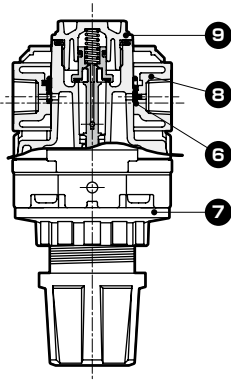
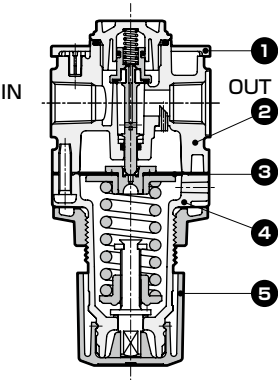


● R8000-G4

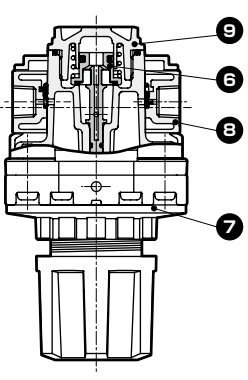
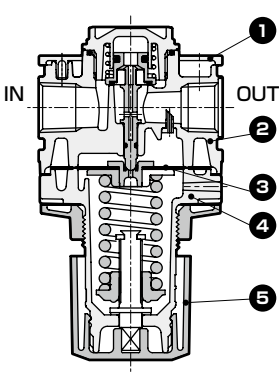


内部结构及部件一览表

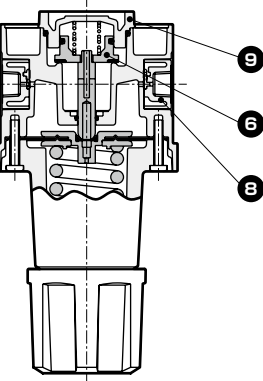
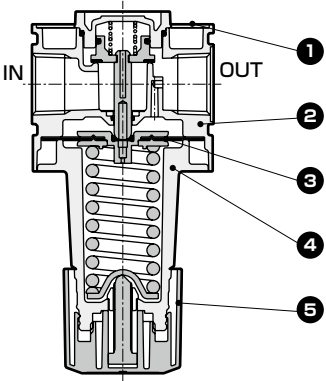
● R3000-G4



● R4000-G4



● R8000-G4



No.	部件名称	材质		
		R3000-G4	R4000-G4	R8000-G4
1	盖板	ABS树脂 (注1)		
2	阀体	铝合金压铸件		
3	膜片组件	锌合金铸件、丁腈橡胶		
4	罩盖	铝合金压铸件		
5	旋钮	PBT树脂 (注1)		
6	阀组件	黄铜、氢化丁腈橡胶、聚缩醛树脂		
7	安装螺母	PBT树脂 (注1)		—
8	压力表插块组件	聚酰胺树脂 (注1)、丁腈橡胶、钢		
9	底部螺堵	铝合金压铸件		

注1：阻燃性树脂，相当于UL94标准V-0
注2：关于易损件，请参阅第286页。

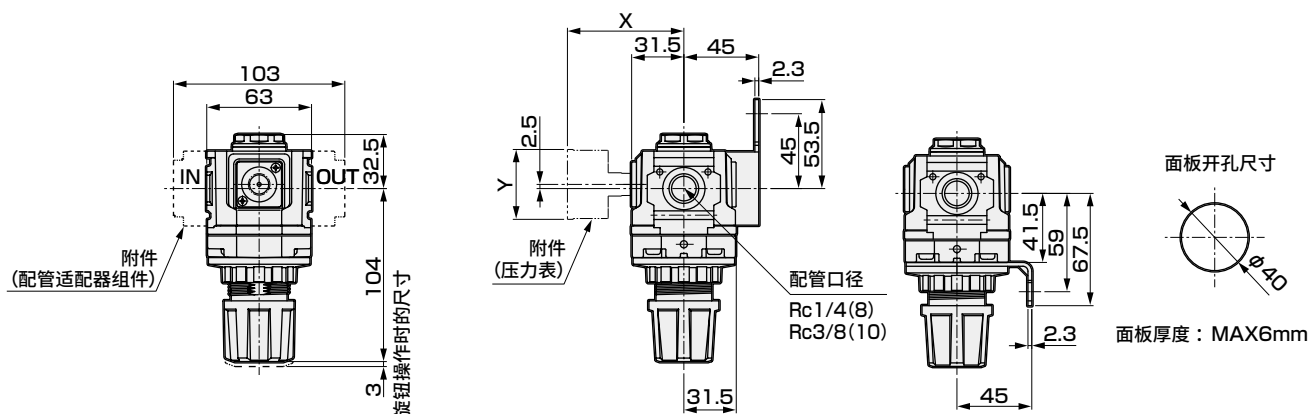
F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀、单向阀等
接头、气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位、密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器、控制器
水用流量传感器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

Regulator Series



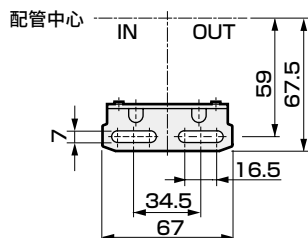
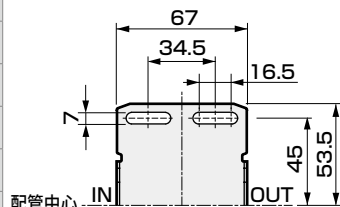
外形尺寸图

● R3000-G4



- 附件
C形支撑件 (-BW)
部件型号：B320
- 材质：钢
镀锌处理

- L形支撑件 (-B3W)
部件型号：B330
- 材质：钢
镀锌处理

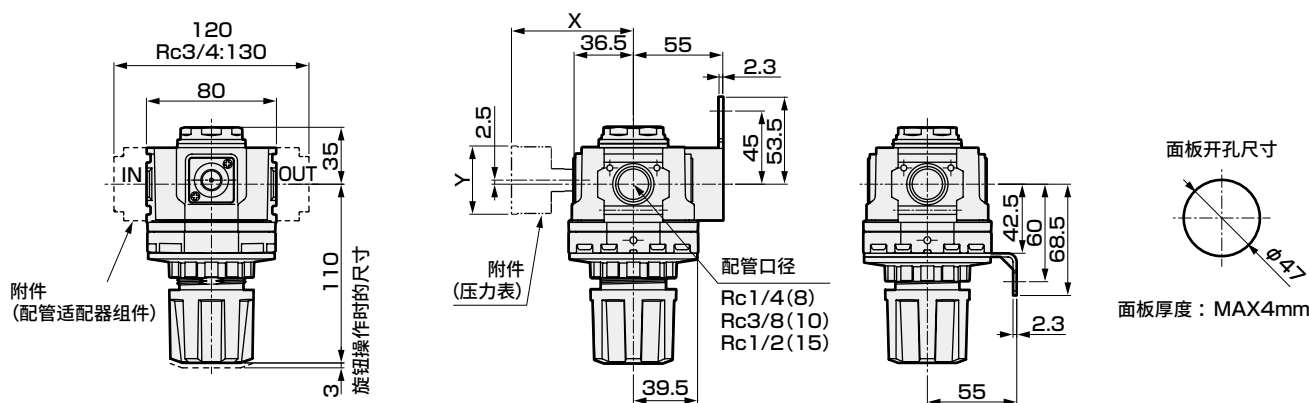


附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	X	Y
G49P	(69.5)	φ43.5
G59P	(72)	φ52

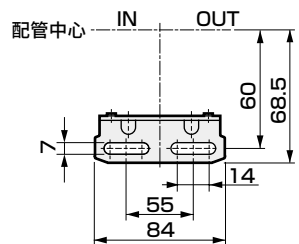
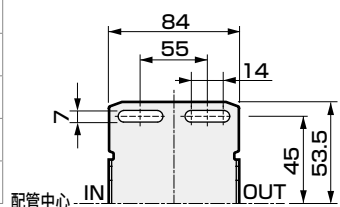
注：C形支撑件与配管适配器无法同时使用。

● R4000-G4



- 附件
C形支撑件 (-BW)
部件型号：B420
- 材质：钢
镀锌处理

- L形支撑件 (-B3W)
部件型号：B430
- 材质：钢
镀锌处理



附带压力表选择项尺寸表

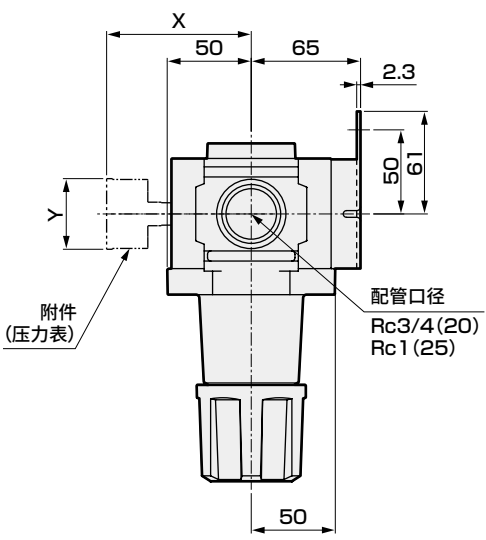
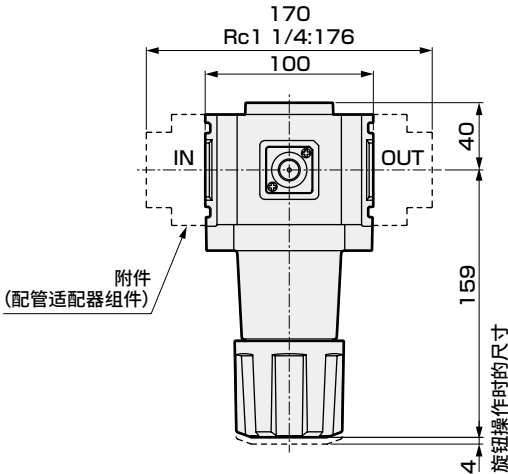
附带压力表	X	Y
G49P	(74.5)	φ43.5
G59P	(77)	φ52

注：C形支撑件与配管适配器无法同时使用。

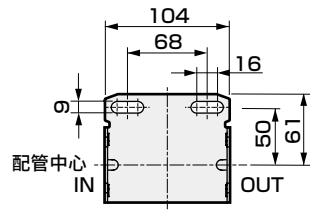
外形尺寸图



● R8000-G4



- 附件
C形支撑件 (-BW)
部件型号: B820
• 材质: 钢
镀锌处理



附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	X	Y
G49P	(84.5)	φ43.5
G59P	(87)	φ52

注: C形支撑件与配管适配器无法同时使用。

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

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



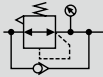
可逆流减压阀 阻燃系列

R3100・R4100・R8100-G4 Series

内置逆流功能，使二次侧压力向一次侧流动。

● 配管口径：1/4～1

JIS符号



规格

项目		R3100-G4	R4100-G4	R8100-G4
使用流体		压缩空气		
最高使用压力	MPa	1.0		
耐压	MPa	1.5		
环境温度・流体温度	℃	5～60		
设定压力(注1)	MPa	0.05～0.85		
溢流		带溢流机构		
配管口径	Rc、NPT、G	1/4、3/8 (1/2需使用适配器)	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	kg	0.52	0.77	1.6
标准规格		外装部：阻燃材料、面板安装用螺母		外装部：阻燃材料

注1：选型时请务必研究与第282页的背压对应的设定压力。

注2：请使1次侧压力比2次侧压力高0.05MPa以上。

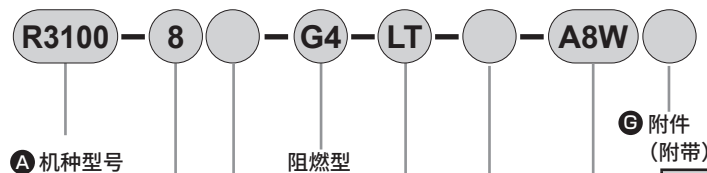
选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

符号	压力表	配管适配器组件						附件			
	T※	A8※W	A10※W	A15※W	A20※W	A25※W	A32※W	BW	B3W	G49P	G59P
R3100-G4	0	0.16	0.16	0.16				0.17	0.07	0.086	0.115
R4100-G4	0	0.16	0.16	0.16	0.16			0.21	0.11	0.086	0.115
R8100-G4	0				0.53	0.53	0.53	0.36		0.086	0.115

型号表示方法



※关于选择项的说明，请参阅第30页。

A 机种型号

R3100	R4100	R8100
●	●	●

符号	内容			
B 配管口径				
8	1/4	●	●	●
10	3/8	●	●	●
15	1/2	●	●	●
20	3/4	●	●	●
25	1	●	●	●

符号	内容			
C 配管螺纹种类				
无符号	Rc螺纹	●	●	●
N	NPT螺纹	●	●	●
G	G螺纹	●	●	●

压力范围	无符号	内容			
D 选择项					
压力范围	无符号	0.05~0.85MPa	●	●	●
	L	0.05~0.35MPa 注4	●	●	●
溢流	无符号	带溢流机构	●	●	●
	N	无溢流型	●	●	●
压力表	T	无压力表 (压力表安装口 (1/4) 为密封状态下组装)	●	●	●
	T8	压力表附加用 (压力表安装口 (1/4) 为通气状态下组装)	●	●	●
流体方向	无符号	标准流向 (左→右)、旋钮向下	●	●	●
	X1	逆流 (右→左)、旋钮向下	●	●	●
	X2	标准流向 (左→右)、旋钮向上	●	●	●
	X3	逆流 (右→左)、旋钮向上	●	●	●

无符号	内容			
E 表示单位				
无符号	MPa表示 (Rc螺纹)、psi表示 (NPT螺纹)、bar表示 (G螺纹)	●	●	●
J1	MPa表示 (NPT、G螺纹)	●	●	●

无符号	内容			
F 配管适配器组件 (附带)				
无符号	无附带	●	●	●
A8※W	1/4配管适配器组件 (白)	●	●	●
A10※W	3/8配管适配器组件 (白)	●	●	●
A15※W	1/2配管适配器组件 (白)	●	●	●
A20※W	3/4配管适配器组件 (白)	●	●	●
A25※W	1配管适配器组件 (白)	●	●	●
A32※W	1 1/4配管适配器组件 (白)	●	●	●

无符号	内容			
※接头螺纹种类				
无符号	Rc螺纹	●	●	●
N	NPT螺纹	●	●	●
G	G螺纹	●	●	●

无符号	内容			
G 附件 (附带)				
无符号	无附带	●	●	●
BW	C形支撑件 (银色)	●	●	●
B3W 注6	L形支撑件 (银色)	●	●	●
G49P	G49D-8-P10 (L: G49D-8-P04)	●	●	●
G59P	G59D-8-P10 (L: G59D-8-P04)	●	●	●

型号选择时的注意事项

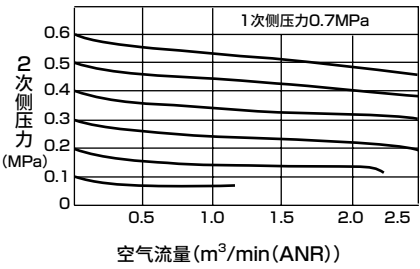
- 注1：选择G螺纹、NPT螺纹时，对象为IN、OUT、压力表口。
- 注2：选择多个项目的选择项时，请按从上到下顺序记载。
- 注3：无法变更单向阀和压力表的位置。若要使IN、OUT方向相反，请在选择项一栏的末尾输入“X1”进行指定。
- 注4：选择项“L”时，压力表的显示范围为0~0.4MPa。
- 注5：配管适配器组件与C形支撑件无法同时使用。
- 注6：关于L形支撑件的安装，请参阅“▲注意、安装·装配·调整时” (第357页)。
- 注7：仅可在C配管螺纹种类为Rc螺纹时选择附件 (附带) 的压力表。
- 注8：选择NPT螺纹且选择了显示单位的选择项：无符号时，压力单位为psi，温度显示单位为F。
选择G螺纹且选择了显示单位的选择项：无符号时，压力单位为bar，温度显示单位为℃。
选择NPT·G螺纹且选择了显示单位的选择项：J1时，压力单位为MPa，温度显示单位为℃。

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

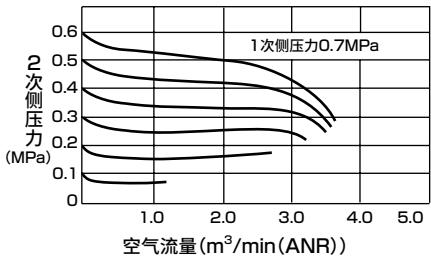
F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀・单向阀等
接头・气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位・密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器・控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

流量特性

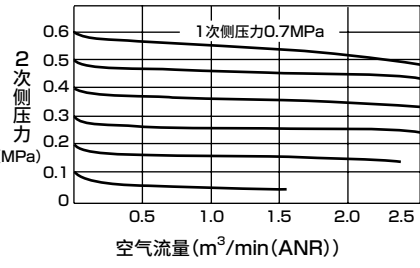
● R3100-8-G4



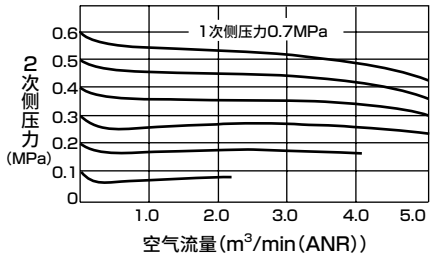
● R3100-10-G4



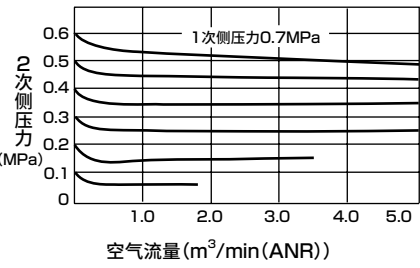
● R4100-8-G4



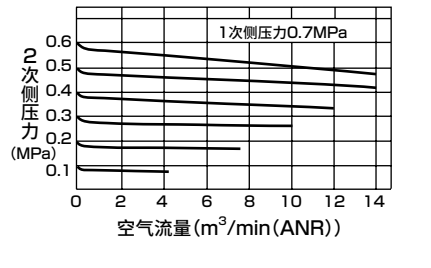
● R4100-10-G4



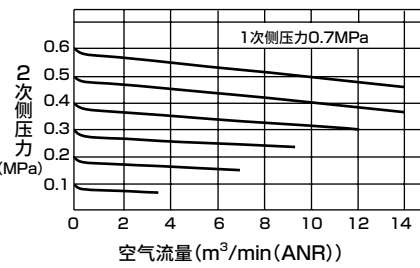
● R4100-15-G4



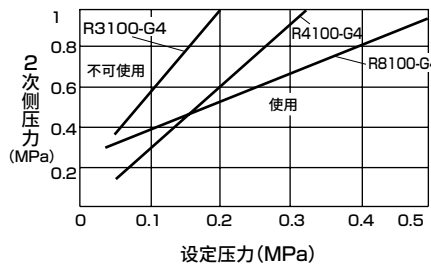
● R8100-20-G4



● R8100-25-G4



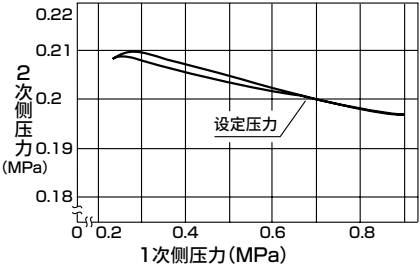
● 与背压对应的设定压力范围



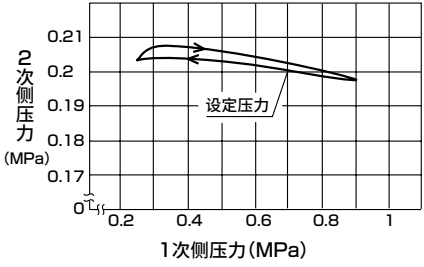
注：图的上方为不可使用区域，下方为可使用区域。
例：将機種R4100-G4设定为设定压力0.2MPa，施加0.6MPa以上的2次侧背压力时，2次侧压力不会排放至1次侧。

压力特性

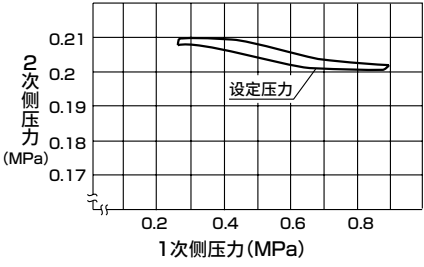
● R3100-G4



● R4100-G4

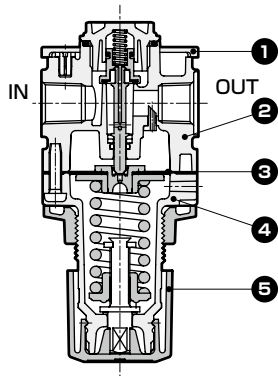


● R8100-G4

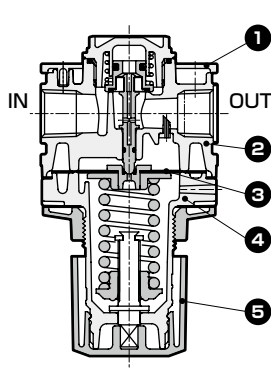


内部结构及部件一览表

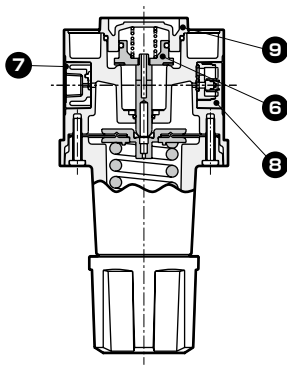
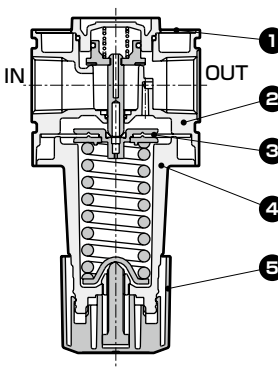
● R3100-G4



● R4100-G4



● R8100-G4



No.	部件名称	材质		
		R3100-G4	R4100-G4	R8100-G4
1	盖板	ABS树脂 (注1)		
2	阀体	铝合金压铸件		
3	膜片组件	锌合金铸件、丁腈橡胶		
4	罩盖	铝合金压铸件		
5	旋钮	PBT树脂 (注1)		
6	阀组件	黄铜、氢化丁腈橡胶、聚缩醛树脂		
7	压力表插块组件	聚酰胺树脂 (注1)、丁腈橡胶、钢		
8	单向阀总组件	PBT树脂、丁腈橡胶、不锈钢线、钢、铝合金		
9	底部螺堵	铝合金压铸件		
10	安装螺母	PBT树脂 (注1)		—

注1：阻燃性树脂，相当于UL94标准V-O

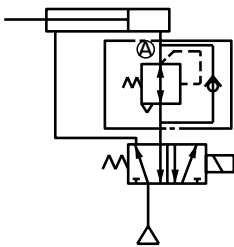
注2：易损组件请参阅第286页。

功能说明

从IN侧导入了1次压力时，单向阀会因为1次压力和弹簧负荷而关闭，作为通常的减压阀而动作。1次侧的压力通过残压排出阀等切换阀而排出的同时，单向阀因2次压力而打开，膜片室的压力被排出，因而发生压力降，压力调节弹簧将膜片压下，主阀部 (阀芯组件) 打开，OUT侧的空气被排出。

● 回路图

气缸的后端及前端压力不同时。



注：对于减压阀的设定压力，请将释放一次侧压力后的背压设定为图表A“与背压对应的设定压力”以下。

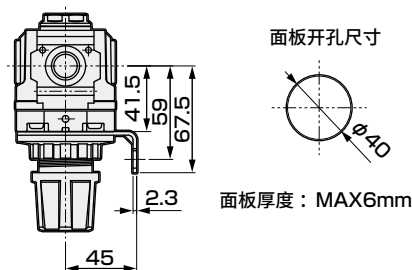
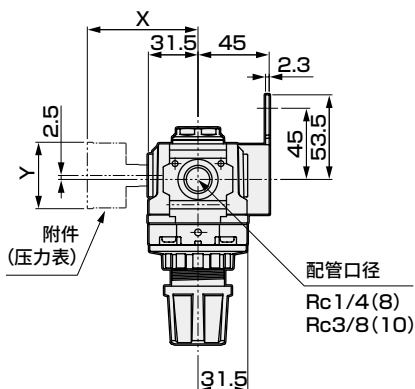
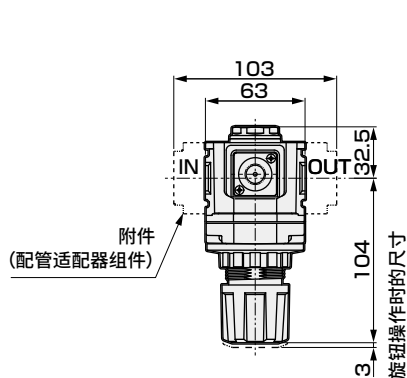
F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫外化FRL
室外FRL
适配器连接器
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀、单向阀等
接头、气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位、密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器、控制器
水用流量传感器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

Regulator Series



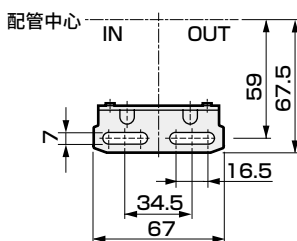
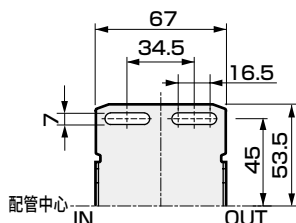
外形尺寸图

● R3100-G4



- 附件
- C形支撑件 (-BW)
- 部件型号: B320
- 材质: 钢
- 镀锌处理

- L形支撑件 (-B3W)
- 部件型号: B330
- 材质: 钢
- 镀锌处理

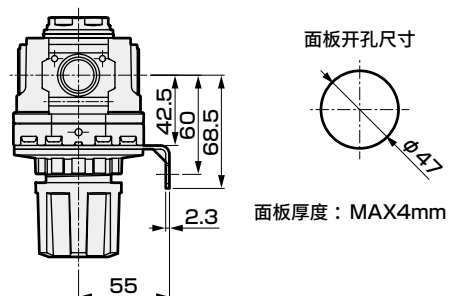
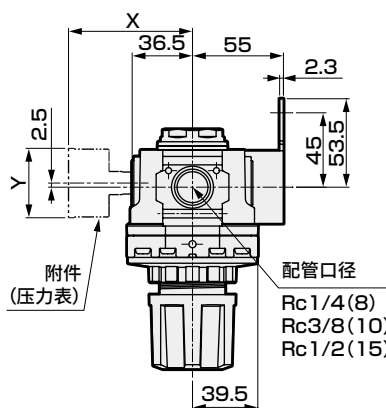
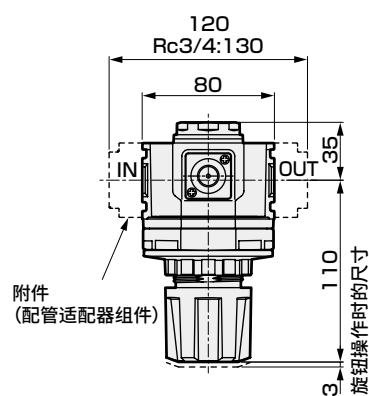


附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	X	Y
G49P	(69.5)	φ43.5
G59P	(72)	φ52

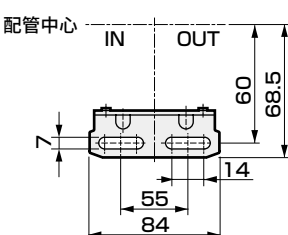
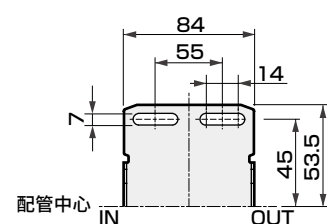
注: C形支撑件与配管适配器无法同时使用。

● R4100-G4



- 附件
- C形支撑件 (-BW)
- 部件型号: B420
- 材质: 钢
- 镀锌处理

- L形支撑件 (-B3W)
- 部件型号: B430
- 材质: 钢
- 镀锌处理



附带压力表选择项尺寸表

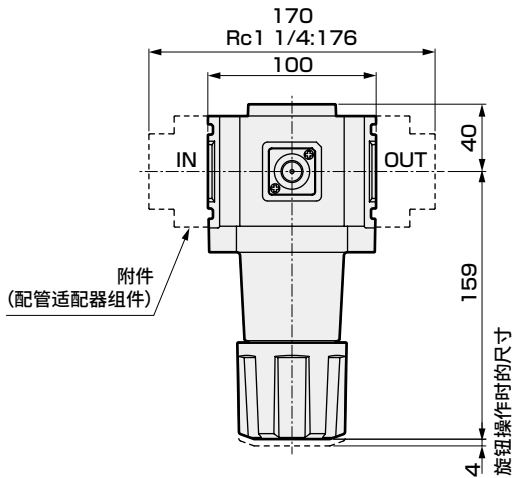
附带压力表	X	Y
G49P	(74.5)	φ43.5
G59P	(77)	φ52

注: C形支撑件与配管适配器无法同时使用。

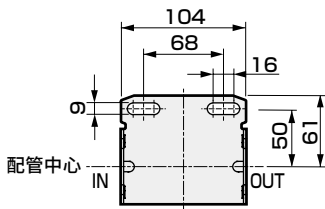
外形尺寸图



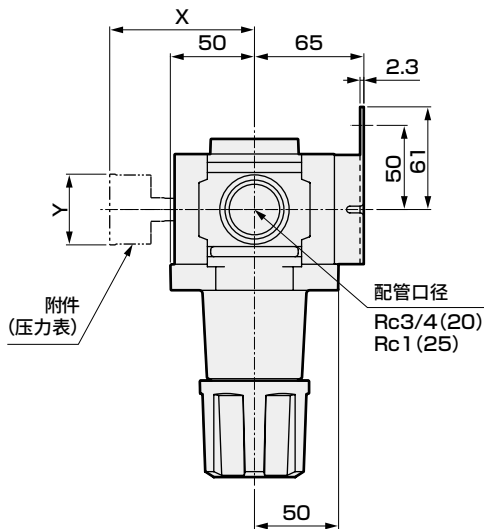
● R8100-G4



- 附件
C形支撑件 (-BW)
部件型号：B820
• 材质：钢
镀锌处理



注：C形支撑件与配管适配器无法同时使用。



附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	X	Y
G49P	(84.5)	φ 43.5
G59P	(87)	φ 52

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

- 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
- 防雾化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

选择项部件图

易损件组件(膜片组件、阀芯组件、底部弹簧、底O形圈的组件)

易损件组件型号	溢流型膜片	无溢流型膜片
型号		
R3000-G4、R3100-G4	R3000-KIT	R3000-KIT-N
R4000-G4、R4100-G4	R4000-KIT	R4000-KIT-N
R8000-G4、R8100-G4	R8000-KIT	R8000-KIT-N

阀芯组件(阀芯组件、底部弹簧、底O形圈的组件)

型号	阀芯组件型号
R3000-G4、R3100-G4	R3000-VALVE-ASSY
R4000-G4、R4100-G4	R4000-VALVE-ASSY
R8000-G4、R8100-G4	R8000-VALVE-ASSY

可逆流减压阀用单向阀组件

型号	单向阀组件型号
R3100-G4、W3100-G4 R4100-G4、W4100-G4 R8100-G4、W8100-G4	R3100-G4-CHECK-VALVE-ASSY

调整弹簧

调整弹簧型号	标准弹簧	低压用弹簧
型号	(0.05~0.85MPa)	(0.05~0.35MPa)
R3000-G4、R3100-G4 W3000-G4、W3100-G4	R3000-SPRING	R3000-SPRING-L
R4000-G4、R4100-G4 W4000-G4、W4100-G4	R4000-SPRING	R4000-SPRING-L
R8000-G4、R8100-G4 W8000-G4、W8100-G4	R8000-SPRING	R8000-SPRING-L

膜片组件(仅膜片组件)

膜片组件型号	溢流型膜片	无溢流型膜片
型号	膜片	膜片
R3000-G4、R3100-G4 W3000-G4、W3100-G4	R3000-DIAPHRAGM-ASSY	R3000-DIAPHRAGM-ASSY-N
R4000-G4、R4100-G4 W4000-G4、W4100-G4	R4000-DIAPHRAGM-ASSY	R4000-DIAPHRAGM-ASSY-N
R8000-G4、R8100-G4 W8000-G4、W8100-G4	R8000-DIAPHRAGM-ASSY	R8000-DIAPHRAGM-ASSY-N

压力表插块组件(压力表插块、密封垫、安装螺钉的组件)

请在安装压力表时使用。

减压阀

压力表插块

安装螺钉
(专用螺丝)

凸出部

密封垫

Rc1/4

(注)压力表插块具有安装方向性。请将压力表插块凸出部与对应阀体凹陷部对齐后再进行组装。

如图所示将密封垫旋转180°后，减压阀的压力会流向压力表。

※在对外部进行压力检测时也请使用。
※需要NPT、G螺纹时，请与本公司协商。

适用型号	压力表插块阀组件型号
3000-G4 4000-G4系列用 8000-G4	R3000-G4-G-PLUG

