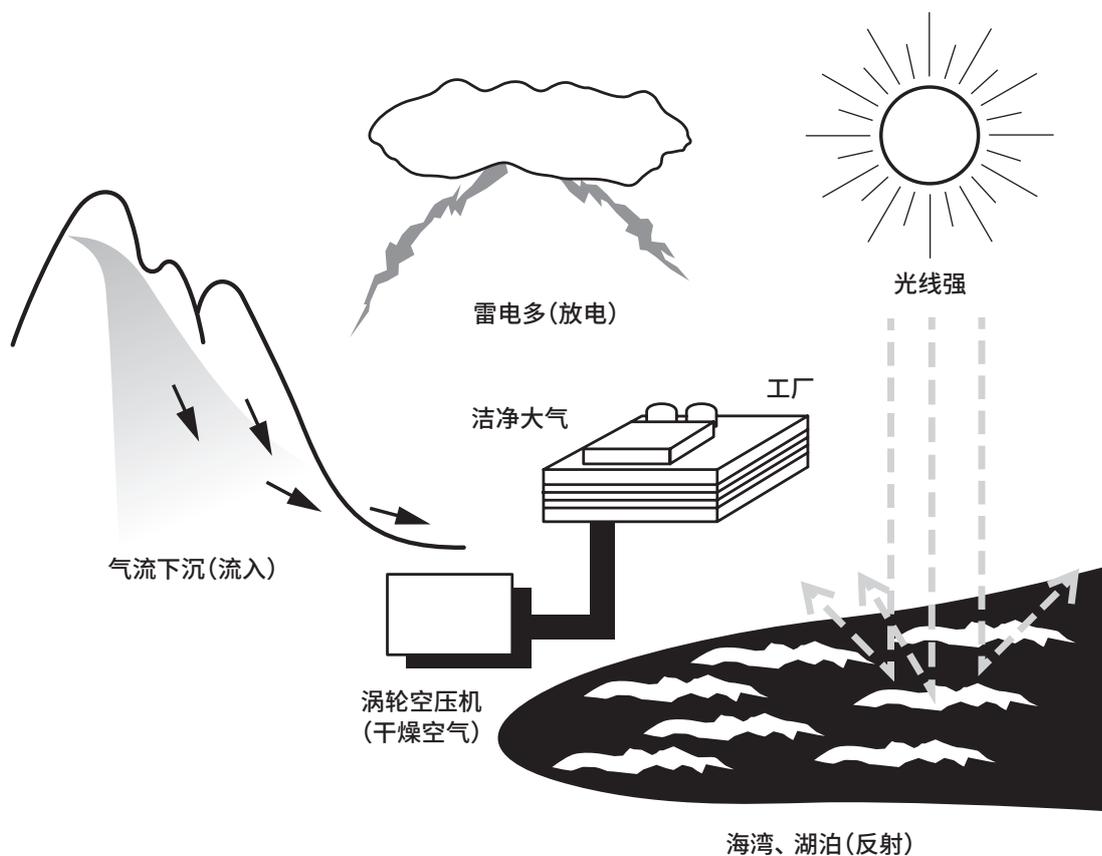


# 臭氧对应元件

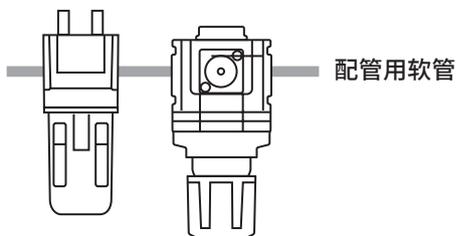
	记载页码
臭氧的影响	卷末6
臭氧对应元件的选型范围	卷末7
各产品系列的对应	卷末8

## 容易受到臭氧影响的厂址、环境



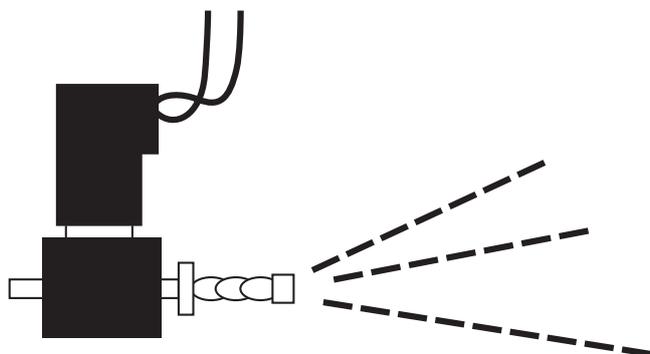
## 受臭氧影响的气动元件

减压阀的膜片、阀座



反复受到应力作用，橡胶加速老化

吹气阀的阀座

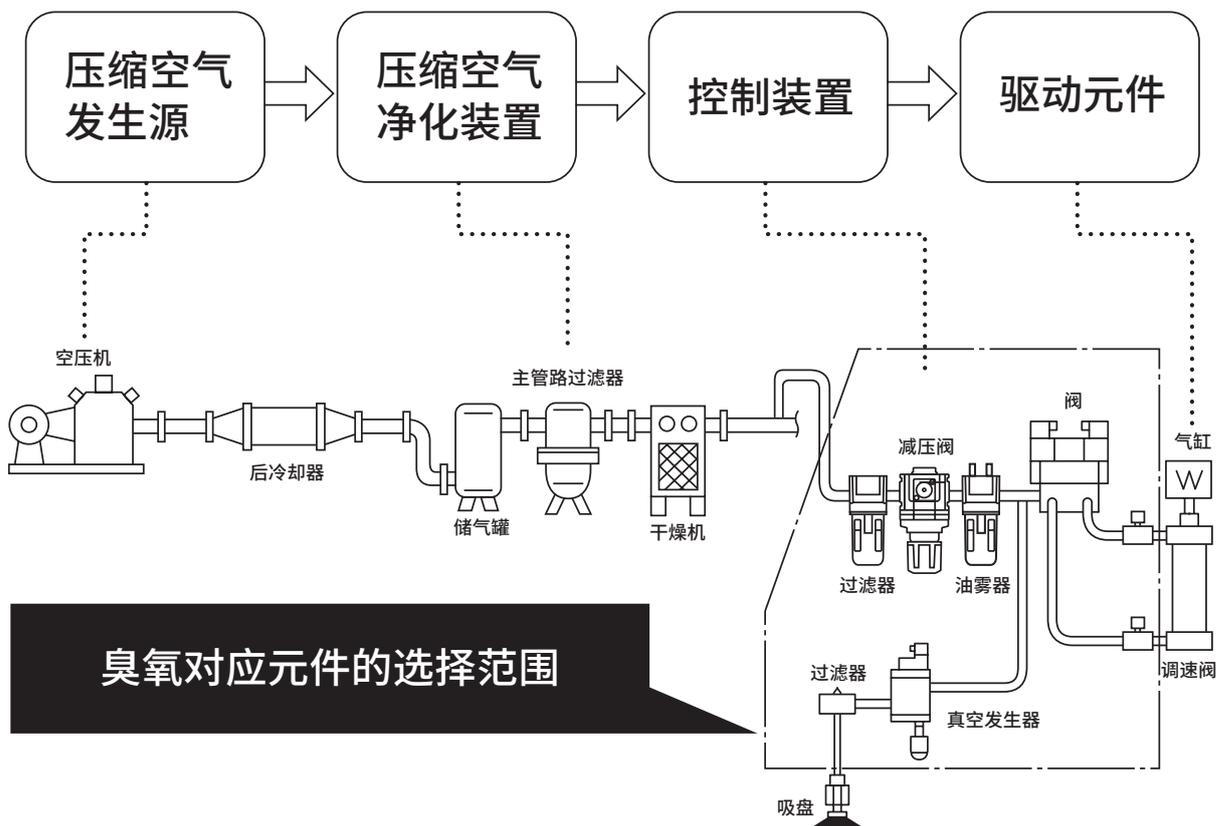


孔板部的空气流速快

# 臭氧对应元件的选型范围

普通的空压系统由下列元件构成。

         的范围是需要臭氧对应的元件。



## ⚠️ 使用注意事项

臭氧对应元件的橡胶部件采用氟橡胶或氢化丁腈橡胶。  
因此，在评价性能及使用寿命时，采用不同于标准品的特殊使用环境及条件，望知悉。

# 各产品系列的对应

## 1. 气缸

以标准规格对应。

## 2. 空压阀

空压阀的对应情况如下。

- 选择项对应  
备有作为选择项的臭氧对应规格。
- -P11 对应  
在型号末尾加上-P11，以臭氧对应规格对应。(接单生产品)

### 臭氧对应内容

变更了标准品橡胶部件的材质。  
(外形尺寸图与标准品相同。)

### 选择项对应机种

系列		机种型号	型号表示方法
4G系列	4·5通阀	4G <sup>A</sup> <sub>B</sub> ※ M4G <sup>A</sup> <sub>B</sub> ※ MN4G <sup>A</sup> <sub>B</sub> ※	可用选择项符号A选择。 例) 单体时 [机种型号][切换位置分类]-[配管口径]-[电线连接][选择项] A-[电压]
	3通阀	3G <sup>A</sup> <sub>B</sub> ※ M3G <sup>A</sup> <sub>B</sub> ※ MN3G <sup>A</sup> <sub>B</sub> ※	
W4G2系列	4·5通阀	W4GB2※ MW4G <sup>A</sup> <sub>2</sub> ※	例) 集成时 [机种型号][切换位置分类]-[配管口径]-[电线连接][选择项] A-[连数]-[电压]
	3通阀	MW3GA2※	
MN4E0系列	4通阀	MN4E0※	
	3通阀	MN3E0※	

### -P11 对应机种

系列		机种型号	型号表示方法
4S0系列	5通阀	4S <sup>A</sup> <sub>0</sub> ※ M4S <sup>A</sup> <sub>0</sub> ※	在型号末尾加上-P11对应。(接单生产品) 例) 单体 [机种型号][切换位置分类]-[配管口径]-[手动装置][电线连接][选择项]-[电压]-P11
MN4S0系列	4通阀	MN4S0※ MT4S0※	
	3通阀	MN3S0※ MT3S0※	
4K系列	4·5通阀	4K <sup>A</sup> <sub>B</sub> ※ M4K <sup>A</sup> <sub>B</sub> ※ MN4KB※	例) 集成 [机种型号][切换位置分类]-[配管口径]-[手动装置][电线连接][选择项]-[连数]-[电压]-P11
	3通阀	3KA※ M3KA※	
3M系列	3通阀	3M <sup>A</sup> <sub>0</sub> ※ M3M <sup>A</sup> <sub>0</sub> ※	
3P系列	3通阀	3P <sup>A</sup> <sub>B</sub> ※ M3P <sup>A</sup> <sub>B</sub> ※	

### 3.调质、调压元件(F.R.L)

请参阅各机种的型号表示方法(卷末10到19)。

### 4.空压辅助元件

空压辅助元件的对应情况如下。

- 选择项对应  
备有作为选择项的臭氧对应规格。
- -P11对应  
在型号末尾加上-P11, 将按臭氧对应规格对应。(接单生产品)

#### 臭氧对应内容

变更了标准品橡胶部件的材质。  
(外形尺寸图与标准品相同。)

#### 选择项对应机种

系列	机种型号	型号表示方法
调速阀 中口径型	SC1	可用选择项符号“X1”选择。 SC1-[配管口径]-X1

#### -P11对应机种

系列	机种型号	型号表示方法
调速阀 气口直接连接·弯管型	SC3R	SC3R-[配管口径]-[选择项] P11
调速阀 弯管型·带快插接头	SC3W	SC3W-[配管尺寸]-[适用气管外径]-[选择项] P11
超小型接头	F	F[形状][流路形状][适用管外径]-[配管尺寸]-P11
新型接头	GW	GW[形状][适用管外径]-[配管尺寸]-[其它组合]-P11
新型接头 不锈钢型	ZW	ZW-[形状][适用管外径]-[配管尺寸]-P11

※下述机种为标准对应。  
消音器 SLM/SLW系列、紧固接头 不锈钢型 ZJ系列、气管 F.U.KX

### 5.传感器元件

※下述机种为标准对应。  
·机械式压力开关(簧片开关式有触点小型压力开关) P※100-W系列  
·压力开关 P4000-W系列



过滤减压阀标准白色系列：臭氧对应产品

# W1000-W · W3000-W W4000-W · W8000-W-P11 Series

橡胶部件材质采用氟橡胶、氢化丁腈橡胶等。

● 配管口径：Rc1/8~Rc1

JIS符号



## 型号表示方法



臭氧对应规格

A 机种型号			
W1000	W3000	W4000	W8000

符号	内容				
<b>B 配管口径</b>					
6	1/8	●			
8	1/4	●	●	●	
10	3/8		●	●	
15	1/2			●	
20	3/4				●
25	1				●

C 配管螺纹种类		注9			
无符号	Rc螺纹	●	●	●	●
N	NPT螺纹	●	●	●	●
G	G螺纹	●	●	●	●

D 选择项						
排水	无符号	带手动排水旋钮	●	●	●	●
	F	带手动自动排水 (NO型)		●	●	●
	F1	带手动自动排水 (NC型)		●	●	●
	FF	带手动大排量自动排水 (NO型)				●
	FF1	带手动大排量自动排水 (NC型)				●
滤杯材质	无符号	聚碳酸酯滤杯	●	●	●	●
	Z	尼龙滤杯	●	●	●	●
	M	金属滤杯		●	●	●
滤芯	无符号	5μm	●	●	●	●
	Y	0.3μm (精密型)		●	●	●
压力范围	无符号	0.05~0.85MPa	●	●	●	●
	L	0.05~0.35MPa	●	●	●	●
溢流	无符号	带溢流机构	●	●	●	●
	N	无溢流型	●	●	●	●
压力表	无符号	带标准压力表 (G401)	●	●	●	●
	T	无压力表 (仪表孔 (1/4) 为密封状态下组装)	●	●	●	●
	T8	压力表附加用选择项 (仪表孔 (1/4) 为通气状态下组装)	●	●	●	●
X1	IN·OUT逆流 (右→左)	●	●	●	●	

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)	●	●	●	●

F 配管适配器组件 (附带)		注10			
无符号	无附件	●	●	●	●
A6※W	1/8配管适配器组件	●			
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				●

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

G 附件 (附带)		注11			
无符号	无附件	●	●	●	●
BW	C形支撑件	●	●	●	●
B3W	L形支撑件	●	●	●	
G49P	压力表：G49D-8-P10 (L：G49D-8-P04)	●	●	●	●
G59P	压力表：G59D-8-P10 (L：G59D-8-P04)	●	●	●	●
G40P	压力表：G40D-8-P10 (L：G40D-8-P04)	●	●	●	●

## 型号选择时的注意事项

- 注1：有关规格、附件详情，请参阅第90、91页。
- 注2：排水、滤杯材质、滤芯、减压阀各项目请选择选择项。选择多个项目的选择项时，请按从上到下顺序记载。
- 注3：压力范围选择项选择“L”时，为低压用压力表 (0-0.4MPa)。
- 注4：选择项符号“F”时，自动排水的最低动作压力为0.1MPa。上升至0.1MPa后，会在初次排水的同时进行排气。
- 注5：选择项符号“F1”时，自动排水的最低动作压力为0.15MPa。
- 注6：“T”时，堵头代替压力表进行组装。
- 注7：附带配管用接头组件A\*00-\*\*·W。
- 注8：配管适配器组件与C形支撑件无法同时使用。
- 注9：选择G螺纹、NPT螺纹时，则对应IN、OUT、仪表孔、排水口 (带金属滤杯的自动排水)。
- 注10：接头的配管口径可从Rc、NPT、G中选择。无符号：Rc螺纹、N：NPT螺纹、G：G螺纹。(例) A8G
- 注11：关于压力表的螺纹，C配管螺纹种类选择NPT时附带NPT螺纹的压力表，选择Rc和G螺纹时附带R螺纹的压力表。

## 外形尺寸图

与标准品相同。请参阅第94~96页。



可逆过滤减压阀标准白色系列：臭氧对应产品

# W1100-W · W3100-W W4100-W · W8100-W-P11 Series

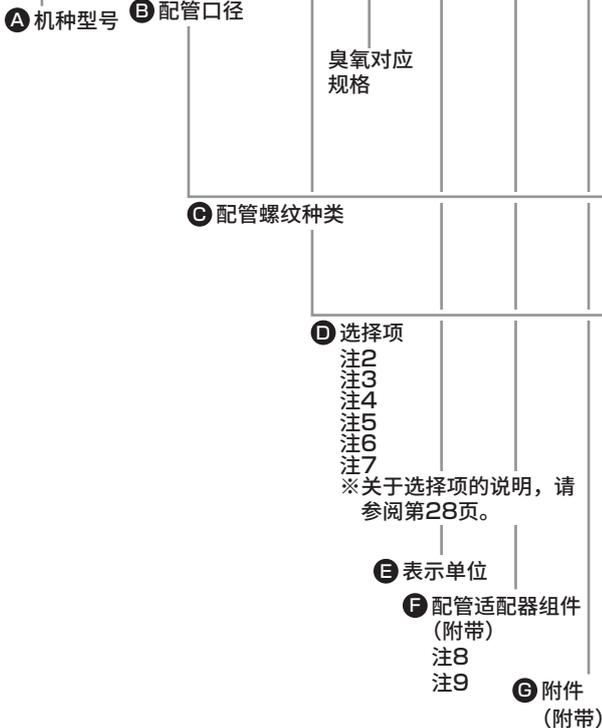
橡胶部件材质采用氟橡胶、氯化丁腈橡胶等。

● 配管口径：Rc 1/8~Rc 1

JIS符号



## 型号表示方法



### 型号选择时的注意事项

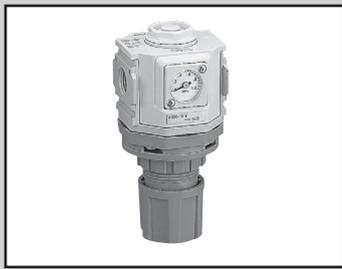
- 注1：有关规格、附件详情，请参阅第98、99页。
- 注2：排水、滤杯材质、滤芯、减压阀各项目请选择选择项。选择多个项目的选择项时，请按从上到下顺序记载。
- 注3：压力范围选择项选择“L”时，为低压用压力表(0-0.4MPa)。
- 注4：无法变更单向阀和压力表的位置。若需要IN、OUT方向相反，请在选择项栏的末尾填入“X1”进行指定。
- 注5：选择项符号“F”时，自动排水的最低动作压力为0.1MPa。上升至0.1MPa后，会在初次排水的同时进行排气。
- 注6：选择项符号“F1”时，自动排水的最低动作压力为0.15MPa。
- 注7：“T”时，堵头代替压力表进行组装。
- 注8：附带配管用接头组件A\*OO.\*\*-W。
- 注9：配管适配器组件与C形支撑件无法同时使用。
- 注10：选择G螺纹、NPT螺纹时，则对应IN、OUT、仪表孔、排水口(带金属滤杯的自动排水)。
- 注11：接头的配管口径可从Rc、NPT、G中选择。无符号：Rc螺纹、N：NPT螺纹、G：G螺纹。(例) A8G
- 注12：关于压力表的螺纹，◎配管螺纹种类选择NPT时附带NPT螺纹的压力表，选择Rc和G螺纹时附带R螺纹的压力表。

### 外形尺寸图

与标准品相同。请参阅第102~104页。

		A 机种型号			
		W1100	W3100	W4100	W8100
符号	内容				
<b>B 配管口径</b>					
6	1/8	●			
8	1/4	●	●		
10	3/8		●	●	
15	1/2			●	
20	3/4				●
25	1				●
<b>C 配管螺纹种类 注10</b>					
无符号	Rc螺纹	●	●	●	●
N	NPT螺纹	●	●	●	●
G	G螺纹	●	●	●	●
<b>D 选择项</b>					
排水	无符号	带手动排水旋钮	●	●	●
	F	带手动自动排水(NO型)		●	●
	F1	带手动自动排水(NC型)		●	●
	FF	带手动大排量自动排水(NO型)			●
	FF1	带手动大排量自动排水(NC型)			●
滤杯材质	无符号	聚碳酸酯滤杯	●	●	●
	Z	尼龙滤杯	●	●	●
	M	金属滤杯		●	●
滤芯	无符号	5μm	●	●	●
	Y	0.3μm(精密型)		●	●
压力范围	无符号	0.05~0.85MPa	●	●	●
	L	0.05~0.35MPa	●	●	●
溢流	无符号	带溢流机构	●	●	●
	N	无溢流型	●	●	●
压力表	无符号	带标准压力表(G401)	●	●	●
	T	无压力表(仪表孔(1/4)为密封状态下组装)	●	●	●
	T8	压力表附加用选择项(仪表孔(1/4)为通气状态下组装)	●	●	●
X1	IN·OUT逆流(右→左)	●	●	●	
<b>E 表示单位</b>					
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)	●	●	●	●
<b>F 配管适配器组件(附带) 注11</b>					
无符号	无附件	●	●	●	●
A6※W	1/8配管适配器组件	●			
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				●
<b>※接头螺纹种类</b>					
无符号	Rc螺纹	●	●	●	●
N	NPT螺纹	●	●	●	●
G	G螺纹	●	●	●	●
<b>G 附件(附带) 注12</b>					
无符号	无附件	●	●	●	●
BW	C形支撑件	●	●	●	●
B3W	L形支撑件	●	●	●	●
G49P	压力表：G49D-8-P10(L：G49D-8-P04)	●	●	●	●
G59P	压力表：G59D-8-P10(L：G59D-8-P04)	●	●	●	●
G40P	压力表：G40D-8-P10(L：G40D-8-P04)	●	●	●	●

臭氧对应元件



减压阀标准白色系列：臭氧对应产品

# R1000-W · R2000-W · R3000-W R4000-W · R6000-W · R8000-W-P11 Series

橡胶部件材质采用氟橡胶、氢化丁腈橡胶等。

● 配管口径：Rc1/8~Rc1

JIS符号



## 型号表示方法

R1000 - 6 - W - L P11 - A6W BW

A 机种型号

B 配管口径

臭氧对应规格

C 配管螺纹种类

D 选择项  
注2  
注3  
注4  
※关于选择项的说明，请参阅第28页。

E 表示单位

F 配管适配器组件(附带)  
注5  
注6

## 型号选择时的注意事项

- 注1：有关规格、附件详情，请参阅第136、137页。  
 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：压力范围选择项选择“L”时，为低压用压力表(0~0.4MPa)。  
 注4：“T”时，堵头代替压力表进行组装。  
 使用温度为5~50℃。  
 注5：附带配管用接头组件A\*00-\*\*W。  
 注6：配管适配器组件与C形支撑件无法同时使用。  
 注7：选择G螺纹、NPT螺纹时，则对应IN、OUT、仪表孔。  
 注8：接头的配管口径可从Rc、NPT、G中选择。无符号：Rc螺纹、N：NPT螺纹、G：G螺纹。(例) A8G  
 注9：关于压力表的螺纹，◎配管螺纹种类选择NPT时附带NPT螺纹的压力表，选择Rc和G螺纹时附带R螺纹的压力表。

## 外形尺寸图

与标准品相同。请参阅第140~142页。

A 机种型号

G 附件(附带)

		R1000	R2000	R3000	R4000	R6000	R8000
<b>B 配管口径</b>							
符号	内容						
6	1/8	●					
8	1/4	●	●	●	●		
10	3/8		●	●	●		
15	1/2				●		
20	3/4					●	●
25	1					●	●
<b>C 配管螺纹种类</b> 注7							
无符号	Rc螺纹	●	●	●	●	●	●
N	NPT螺纹	●	●	●	●	●	●
G	G螺纹	●	●	●	●	●	●
<b>D 选择项</b>							
压力范围	无符号	0.05~0.85MPa	●	●	●	●	●
	L	0.05~0.35MPa	●	●	●	●	●
溢流	无符号	带溢流机构	●	●	●	●	●
	N	无溢流型	●	●	●	●	●
压力表	无符号	带标准压力表(G401)	●	●	●	●	●
	T	无压力表(仪表孔(1/4)为密封状态下组装)	●	●	●	●	●
	T8	压力表附加用选择项(仪表孔(1/4)为通气状态下组装)	●	●	●	●	●
X1	IN·OUT逆流(右→左)	●	●	●	●	●	●
<b>E 表示单位</b>							
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)	●	●	●	●	●	●
<b>F 配管适配器组件(附带)</b> 注7							
无符号	无附件	●	●	●	●	●	●
A6※W	1/8配管适配器组件	●					
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					●	●
<b>※接头螺纹种类</b>							
无符号	Rc螺纹	●	●	●	●	●	●
N	NPT螺纹	●	●	●	●	●	●
G	G螺纹	●	●	●	●	●	●
<b>G 附件(附带)</b> 注8							
无符号	无附件	●	●	●	●	●	●
BW	C形支撑件	●	●	●	●	●	●
B3W	L形支撑件	●	●	●	●	●	
B4W	B形支撑件		●				
G49P	压力表：G49D-8-P10(L：G49D-8-P04)	●	●	●	●	●	●
G59P	压力表：G59D-8-P10(L：G59D-8-P04)	●	●	●	●	●	●
G40P	压力表：G40D-8-P10(L：G40D-8-P04)	●	●	●	●	●	●



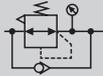
可逆流减压阀标准白色系列：臭氧对应产品

# R1100-W · R2100-W · R3100-W R4100-W · R6100-W · R8100-W-P11 Series

橡胶部件材质采用氟橡胶、氯化丁腈橡胶等。

● 配管口径：Rc 1/8~Rc 1

JIS符号



## 型号表示方法

R1100 - 6 - W - L P11 - A6W BW

A 機種型号

B 配管口径

C 配管螺纹种类

D 选择项

注2  
注3  
注4  
※关于选择项的说明，请参阅第28页。

E 表示单位

F 配管适配器组件(附带)  
注5  
注6

### 型号选择时的注意事项

- 注1：有关规格、附件详情，请参阅第144、145页。  
 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：压力范围选择项选择“L”时，为低压用压力表(0~0.4MPa)。  
 注4：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。“T”时，堵头代替压力表进行组装。  
 注5：附带配管用接头组件A\*00-\*\*-W。  
 注6：配管适配器组件与C形支撑件无法同时使用。  
 注7：选择G螺纹、NPT螺纹时，则对应IN、OUT、仪表孔。  
 注8：接头的配管口径可从Rc、NPT、G中选择。无符号：Rc螺纹、N：NPT螺纹、G：G螺纹。(例)A8G  
 注9：关于压力表的螺纹，◎配管螺纹种类选择NPT时附带NPT螺纹的压力表，选择Rc和G螺纹时附带R螺纹的压力表。

### 外形尺寸图

与标准品相同。请参阅第148~150页。

		A 機種型号					
		R1100	R2100	R3100	R4100	R6100	R8100
<b>B 配管口径</b>							
6	1/8	●					
8	1/4	●	●	●	●		
10	3/8		●	●	●		
15	1/2				●		
20	3/4					●	●
25	1					●	●
<b>C 配管螺纹种类</b> 注7							
无符号	Rc螺纹	●	●	●	●	●	●
N	NPT螺纹	●	●	●	●	●	●
G	G螺纹	●	●	●	●	●	●
<b>D 选择项</b>							
压力范围	无符号	0.05~0.85MPa	●	●	●	●	●
	L	0.05~0.35MPa	●	●	●	●	●
溢流	无符号	带溢流机构	●	●	●	●	●
	N	无溢流型	●	●	●	●	●
压力表	无符号	带标准压力表(G401)	●	●	●	●	●
	T	无压力表(仪表孔(1/4)为密封状态下组装)	●	●	●	●	●
	T8	压力表附加用选择项(仪表孔(1/4)为通气状态下组装)	●	●	●	●	●
X1	IN·OUT逆流(右→左)	●	●	●	●	●	
<b>E 表示单位</b>							
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)	●	●	●	●	●	●
<b>F 配管适配器组件(附带)</b> 注8							
无符号	无附件	●	●	●	●	●	●
A6※W	1/8配管适配器组件	●					
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					●	●
<b>※接头螺纹种类</b>							
无符号	Rc螺纹	●	●	●	●	●	●
N	NPT螺纹	●	●	●	●	●	●
G	G螺纹	●	●	●	●	●	●
<b>G 附件(附带)</b> 注9							
无符号	无附件	●	●	●	●	●	●
BW	C形支撑件			●	●		
B3W	L形支撑件			●	●		
B4W	B形支撑件		●				
G49P	压力表：G49D-8-P10(L：G49D-8-PO4)	●	●	●	●	●	●
G59P	压力表：G59D-8-P10(L：G59D-8-PO4)	●	●	●	●	●	●
G40P	压力表：G40D-8-P10(L：G40D-8-PO4)	●	●	●	●	●	●

臭氧对应元件



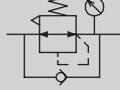
小型减压阀：臭氧对应产品

# RB500-P11 Series

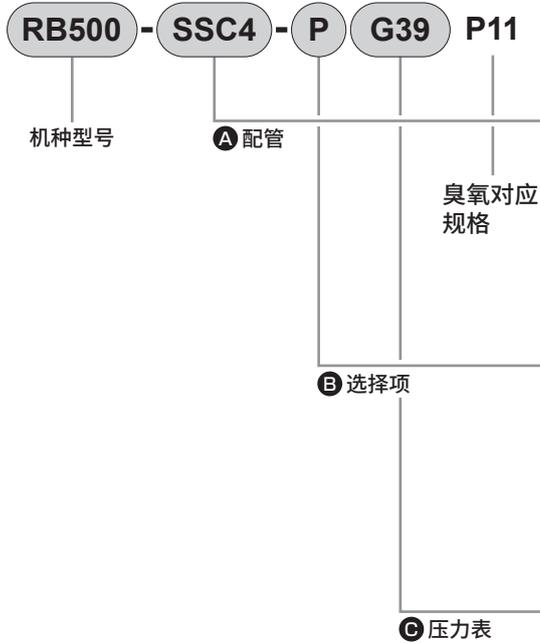
橡胶部件材质采用氟橡胶、氢化丁腈橡胶等。

● 配管口径：快插接头  $\phi 4$ 、 $\phi 6$

JIS符号



## 型号表示方法



符号		内容
<b>A 配管</b>		
方向	IN	S 直管
		L 弯管
	OUT	S 直管
		L 弯管
口径	C4 $\phi 4$	
	C6 $\phi 6$	
<b>B 选择项</b>		
面板安装	无符号	无螺母
	P	带螺母 注3
压力范围	无符号	0.05~0.7MPa
	L	0.05~0.35MPa
溢流	无符号	溢流型
	N	无溢流型
<b>C 压力表</b>		
T	无压力表	
无符号(压力范围: 无符号)	带压力表(G29D-6-P10)	
无符号(压力范围: L)	带压力表(G39D-6-P04)	
G39	带压力表(G39D-6-P10)	

## ⚠ 型号选择时的注意事项

注1：有关规格，请参阅第386页。

注2： $\phi 21$  0~1.0MPa压力表为标准配置。  
但用于低压时，变为 $\phi 27$  0~0.4MPa的低压用压力表。

注3：安装在面板上时，请指定选择项符号“P”。

## 外形尺寸图

与标准品相同。请参阅第387页。



模块集成阀组减压阀：臭氧对应产品

# MNRB500-P11 Series

橡胶部件材质采用氟橡胶、氢化丁腈橡胶等。

● 配管口径：快插接头  $\phi 4$ 、 $\phi 6$ 、 $\phi 8$



## 型号表示方法

MNRB500A - SSC64 - 5 - N G39 - D P11

Ⓐ 机种型号  
注1

Ⓑ 接头种类

Ⓒ 配管口径

Ⓔ 压力表  
注4

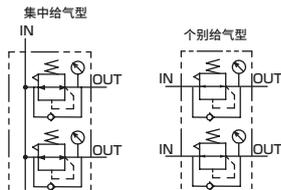
Ⓓ 连数  
注2

Ⓔ 选择项  
注3

臭氧对应  
规格

Ⓕ 安装方法

JIS符号



符号	内容			
<b>Ⓐ 机种型号</b>				
MNRB500A	集中给气型			
MNRB500B	个别给气型			
<b>Ⓑ 接头种类</b>				
IN方向				
S	直管			
L	弯管			
OUT方向				
S	直管			
L	弯管			
<b>Ⓒ 配管口径 IN-OUT</b>				
		MNRB500A	MNRB500B	
C64	IN; $\phi 6$ , OUT; $\phi 4$	●		
C66	IN; $\phi 6$ , OUT; $\phi 6$	●		
C84	IN; $\phi 8$ , OUT; $\phi 4$	●		
C86	IN; $\phi 8$ , OUT; $\phi 6$	●		
C4	IN, OUT; $\phi 4$		●	
C6	IN, OUT; $\phi 6$		●	
<b>Ⓓ 连数 注3</b>				
1	1连			
2	2连			
⋮	⋮			
10	10连			
<b>Ⓔ 选择项</b>				
		MNRB500A	MNRB500B	
压力范围	无符号	0.05~0.7MPa(压力表: G29D-6-P10)	●	
	L	0.05~0.35MPa(压力表: G39D-6-P04)	●	
溢流	无符号	溢流型	●	
	N	无溢流型	●	
压力表 注4	无符号	带压力表	●	
	T	无压力表(压力表口Rc1/8)	●	
	G39	带压力表(G39D-6-P10)	●	
流向	无符号	标准流向(左→右)	●	●
	X1	逆流(右→左)	●	
<b>Ⓕ 安装方法</b>				
无符号	DIN导轨安装			
D	直接安装			

## 型号选择时的注意事项

注1：有关规格，请参阅第392页。

注2：给气模块为1连。

在集中给气型中，同时使用3连以上时，请每3连增设1连给气模块。

此时，请在混合集成阀规格书中进行指定。

注3：请将直接安装型的最大连数设为5连。

注4：各减压阀模块的选择项、压力表采用相同装置。

注5： $\phi 21$ ；0~1.0MPa压力表为标准配置。

但用于低压时，变为 $\phi 27$ ；0~0.4MPa的低压用压力表。

注6：对于基本型号以外的规格，请发行第405页的混合集成阀规格书。

## 外形尺寸图

与标准品相同。请参阅第394、395页。

臭氧对应元件

卷末



减压阀：臭氧对应产品

# B2019-P11 Series

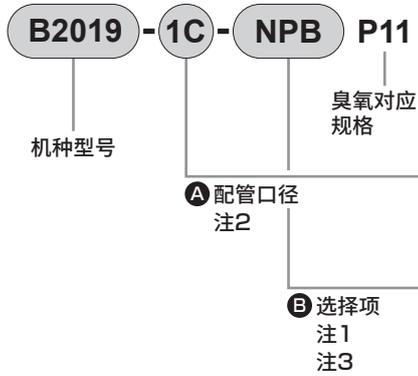
橡胶部件材质采用氟橡胶、以及氢化丁腈橡胶等。

● 配管口径：Rc1/8、Rc1/4

JIS符号



## 型号表示方法



符号	内容	
<b>A 配管口径</b>		
<b>1C</b>	Rc1/8	
<b>2C</b>	Rc1/4	
<b>B 选择项</b>		
减压阀	无符号	标准
	<b>N</b>	无溢流
	<b>L</b>	低压(0.02~0.34MPa)
	<b>P</b>	面板安装
附件	无符号	无附件
	<b>G</b>	压力表
	<b>B</b>	支撑件

### 型号选择时的注意事项

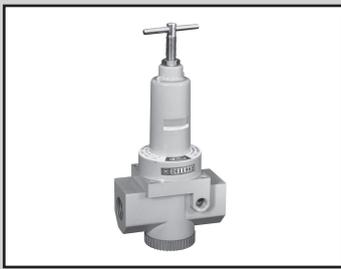
注1：有关规格、附件，请参阅第418页。

注2：选择配管口径NPT螺纹时，请采用C公称。  
例) B2019-1

注3：附带G49D-6-P10(低压用为G49D-6-PO4)压力表。

## 外形尺寸图

与标准品相同。请参阅第419页。



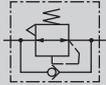
可逆流减压阀(内置单向阀)：臭氧对应产品

# 2415-P11 Series

橡胶部件材质采用氟橡胶、氯化丁腈橡胶等。

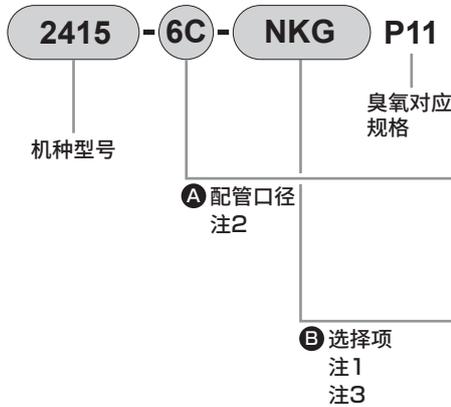
● 配管口径：Rc3/4、Rc1、Rc1 1/2

JIS符号



RoHS

## 型号表示方法



符号	内容	
<b>A 配管口径</b>		
6C	Rc3/4	
8C	Rc1	
10C	Rc1 1/2	
<b>B 选择项</b>		
	无符号	标准
减压阀	N	无溢流
	K	塑料旋钮
附件	无符号	无附件
	G	压力表

### ⚠ 型号选择时的注意事项

注1：有关规格、附件，请参阅第462页。

注2：需要配管口径NPT螺纹时，请勿附加C公称。

例) 2415-6

注3：附带G59D-8-P10(低压用为G59D-8-P04)压力表。

## 外形尺寸图

与标准品相同。请参阅第463页。

## 接单生产品

可制作接单生产品。详情请咨询本公司销售人员。

### SC-M5 调速阀：臭氧对应品

- 橡胶材质变更为氟橡胶
- 配管口径：M5



### 2QV/3QV 快速阀：臭氧对应品

- 橡胶材质变更为氟橡胶或氯化丁腈橡胶
- 备有2通阀、3通阀



### DSC 带刻度盘调速阀：臭氧对应品

- 橡胶材质变更为氟橡胶或氯化丁腈橡胶
- 配管口径：Rc1/8、Rc1/4、Rc3/8、Rc1/2



臭氧对应元件

卷末