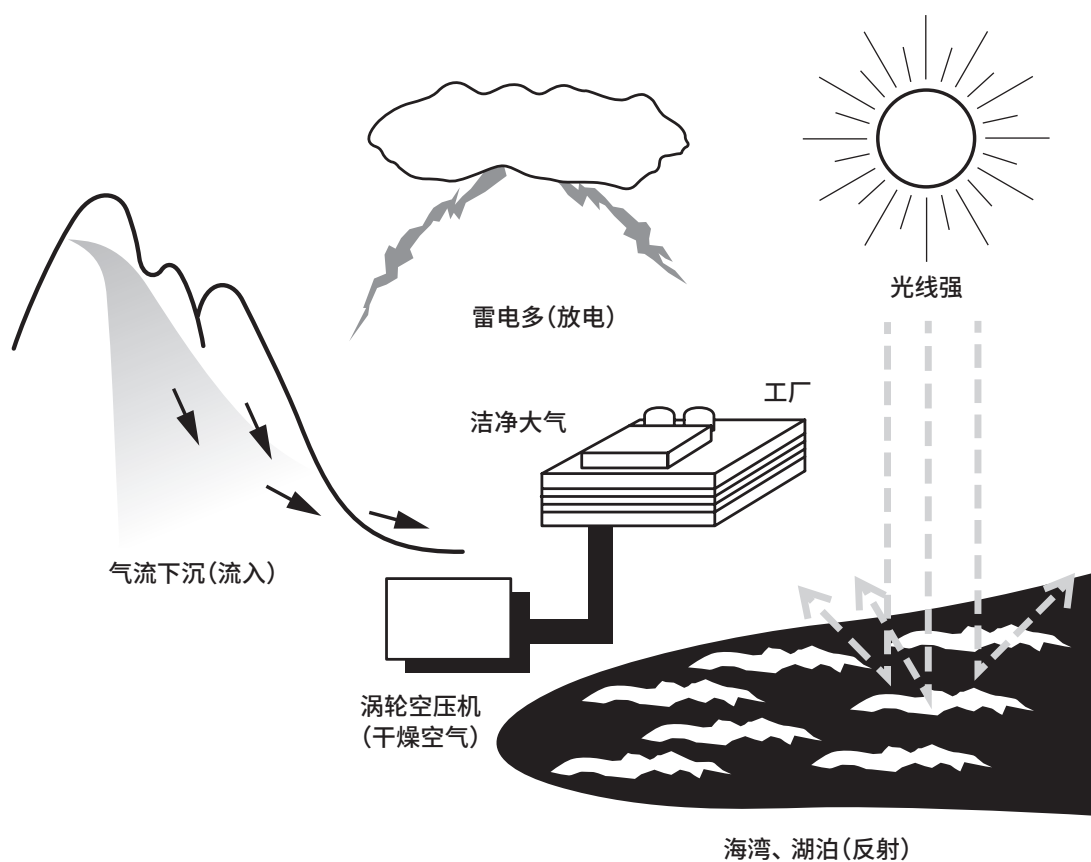


臭氧对应元件

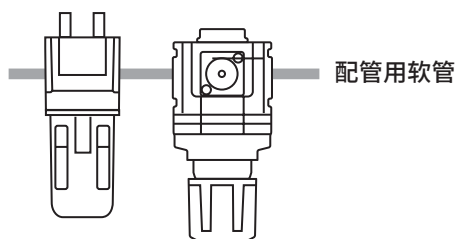
	记载页码
臭氧的影响	卷末6
臭氧对应元件的选型范围	卷末7
各产品系列的对应	卷末8

容易受到臭氧影响的厂址、环境



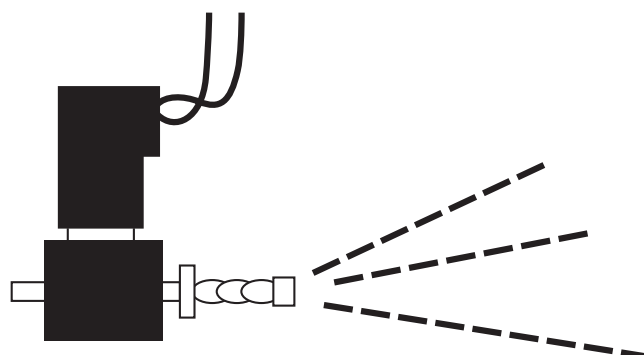
受臭氧影响的气动元件

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

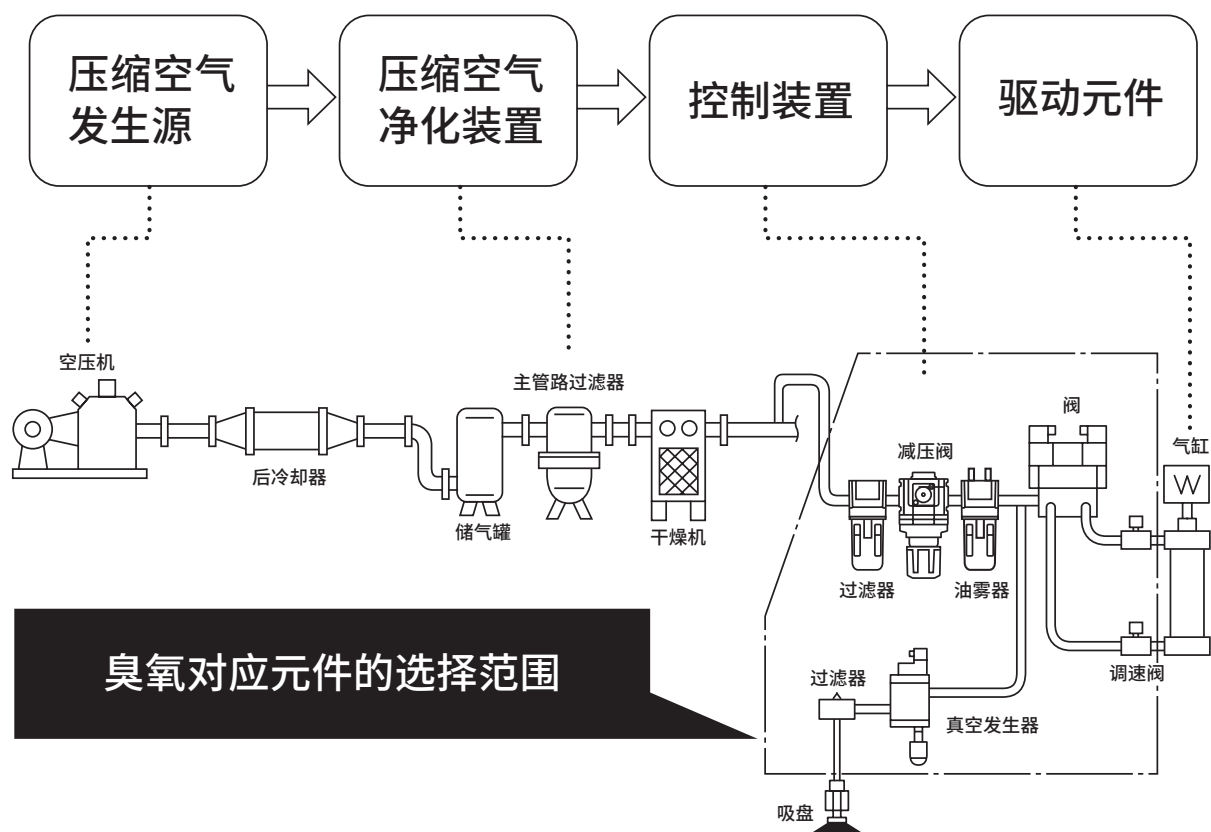


孔板部的空气流速快

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 ^A _B ※ M4G ^A _B ※ MN4G ^A _B ※	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 ^A _B ※ M3G ^A _B ※ MN3G ^A _B ※	
W4G2系列	4・5通阀	W4GB2※ MW4G ^A ₂ ※	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 ^A ₀ ※ M4S ^A ₀ ※	
MN4S0系列	4通阀	MN4S0※ MT4S0※	
	3通阀	MN3S0※ MT3S0※	在型号末尾加上-P11对应。(接单生产品)
4K系列	4・5通阀	4K ^A _B ※ M4K ^A _B ※ MN4KB※	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
	3通阀	3KA※ M3KA※	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
3M系列	3通阀	3M ^A ₀ ※ M3M ^A ₀ ※	
3P系列	3通阀	3P ^A _B ※ M3P ^A _B ※	

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17)。

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。

调速阀 SCL2・SCD2系列、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

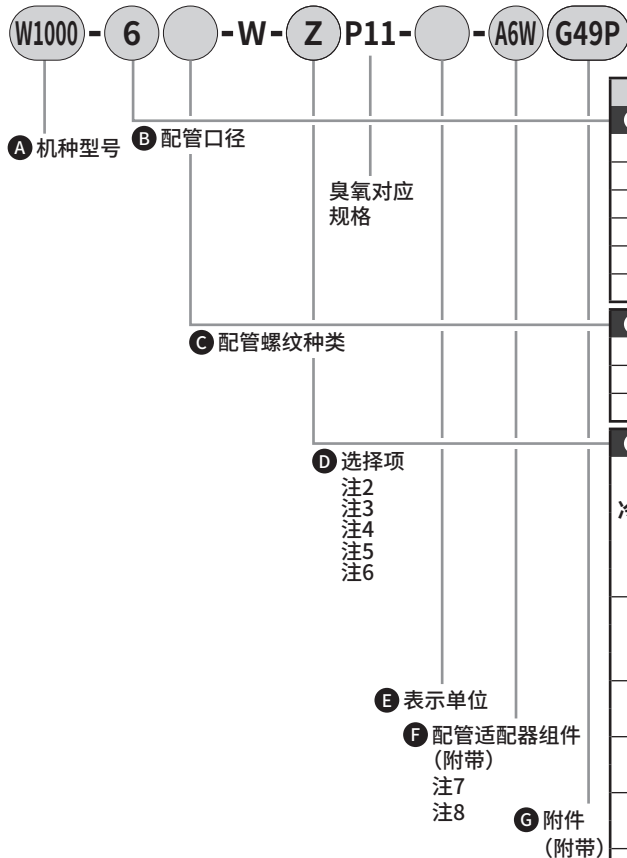
JIS符号



RoHS

CAD

型号表示方法



型号选择时的注意事项

- 注1：关于规格、附件，请参阅《空压・真空・辅助元件综合》(样本编号：CB-024SC)。
- 注2：冷凝水排出、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、冷凝水排出口(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，◎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《空压・真空・辅助元件综合》(样本编号：CB-024SC)。

		A 機種型号			
		W1000	W3000	W4000	W8000
符号	内容				
B 配管口径					
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					
冷凝水排出	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)	●	●	●	●



可逆流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、氢化丁腈橡胶等。

● 配管口径：Rc1/8~Rc1

JIS符号



RoHS

CAD

型号表示方法

W1000 - 6 - W - Z P11 - A6W G49P

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
注5
注6
注7

※关于选择项的说明，请参阅《空压・真空・辅助元件综合》。

E 表示单位

F 配管适配器组件(附带)

注8
注9 G 附件(附带)

型号选择时的注意事项

注1：关于规格、附件，请参阅《空压・真空・辅助元件综合》(样本编号：CB-024SC)。

注2：冷凝水排出、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*00-**-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、冷凝水排出口(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，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《空压・真空・辅助元件综合》(样本编号：CB-024SC)。

符号	内容
B 配管口径	
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10
无符号	Rc螺纹
N	NPT螺纹
G	G螺纹

D 选择项						
冷凝水排出	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11			
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12			
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

卷末

CKD

卷末11



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

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《空压・真空・辅助元件综合》。

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：关于规格、附件，请参阅《空压・真空・辅助元件综合》(样本编号：CB-024SC)。
- 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《空压・真空・辅助元件综合》(样本编号：CB-024SC)。

A 机种型号

R1000	R2000	R3000	R4000	R6000	R8000
0	0	0	0	0	0

G 附件(附带)

符号	内容						
B 配管口径							
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7

无符号	Rc螺纹	●	●	●	●	●	●
N	NPT螺纹	●	●	●	●	●	●
G	G螺纹	●	●	●	●	●	●

D 选择项

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					●	●

※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)	●	●	●	●	●	●



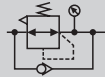
可逆流减压阀标准白色系列：臭氧对应产品

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、氢化丁腈橡胶等。

● 配管口径：Rc1/8~Rc1

JIS符号



RoHS



型号表示方法

R1100 - 6 - W - L P11 - A6W BW

A 机种型号

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《空压・真空・辅助元件综合》。

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：关于规格、附件，请参阅《空压・真空・辅助元件综合》(样本编号：CB-024SC)。
- 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。
- 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《空压・真空・辅助元件综合》(样本编号：CB-024SC)。

G 附件(附带)

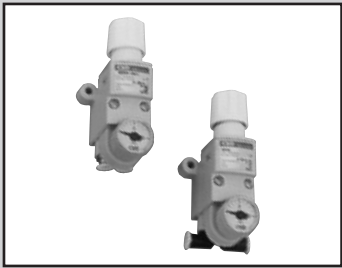
符 号		内 容					
B 配管口径							
6	1/8	●					
8	1/4	●	●	●	●		
10	3/8		●	●	●		
15	1/2				●		
20	3/4					●	●
25	1					●	●
C 配管螺纹种类				注7			
无符号	Rc螺纹	●	●	●	●	●	●
N	NPT螺纹	●	●	●	●	●	●
G	G螺纹	●	●	●	●	●	●
D 选择项							
压力范围	无符号	0.05~0.85MPa	●	●	●	●	●
	L	0.05~0.35MPa	●	●	●	●	●
溢流	无符号	带溢流机构	●	●	●	●	●
	N	无溢流型	●	●	●	●	●
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						●
※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-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

卷末

CKD

卷末13



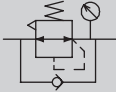
小型减压阀：臭氧对应产品

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φ4、φ6

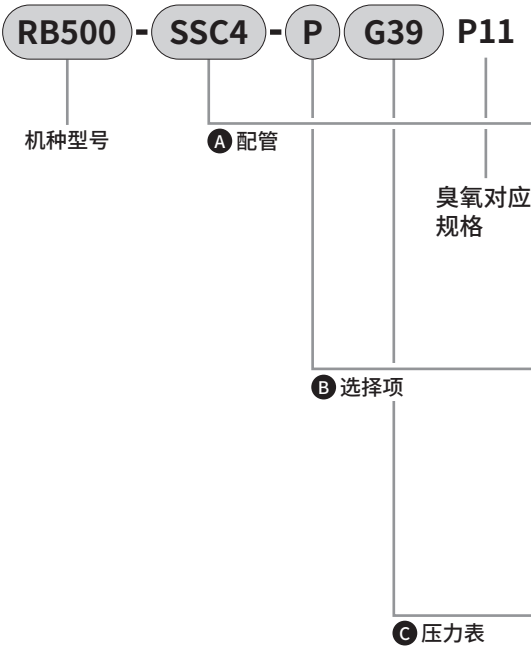
JIS符号



RoHS

CAD

型号表示方法



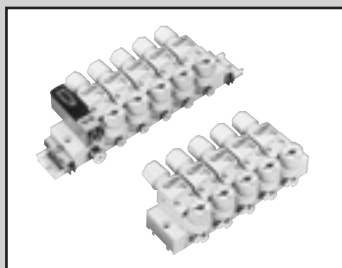
符号		内 容	
A 配管			
方向	IN	S	直管
		L	弯管
	OUT	S	直管
		L	弯管
口径		C4	φ4
		C6	φ6
B 选择项			
面板 安装	无符号	无螺母	
	P	带螺母	注3
压力范围	无符号	0.05~0.7MPa	
	L	0.05~0.35MPa	
溢流	无符号	溢流型	
	N	无溢流型	
C 压力表			
T		无压力表	
无符号(压力范围：无符号)		带压力表(G29D-6-P10)	
无符号(压力范围：L)		带压力表(G39D-6-P04)	
G39		带压力表(G39D-6-P10)	

型号选择时的注意事项

- 注1：关于规格、附件，请参阅《空压・真空・辅助元件综合》(样本编号：CB-024SC)。
- 注2：φ21：0~1.0MPa压力表为标准配置。
但用于低压时，变为φ27 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《空压・真空・辅助元件综》(样本编号：CB-024SC)。



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φ4、φ6、φ8



型号表示方法

MNRB500A - SSC64 - 5 - N G39 - D P11

A 机种型号
注1

B 接头种类

F 安装方法

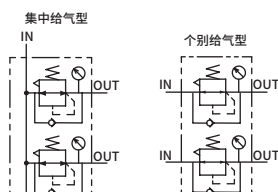
C 配管口径

E 压力表
注4

D 连数
注2

E 选择项
注3

JIS符号



型号选择时的注意事项

注1：关于规格、附件，请参阅《空压・真空・辅助元件综合》(样本编号：CB-024SC)。

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：φ21：0~1.0MPa压力表为标准配置。

但用于低压时，变为φ27：0~0.4MPa的低压用压力表。

注6：对于基本型号以外的规格，请发行《空压・真空・辅助元件综合》(样本编号：CB-024SC)的混合集成阀规格书。

符 号		内 容			
A 机种型号					
MNRB500A		集中给气型			
MNRB500B		个别给气型			
B 接头种类					
IN方向					
S		直管			
L		弯管			
OUT方向					
S		直管			
L		弯管			
C 配管口径 IN-OUT					
		MNRB500A	MNRB500B		
C64	IN ; φ6、OUT ; φ4	●			
C66	IN ; φ6、OUT ; φ6	●			
C84	IN ; φ8、OUT ; φ4	●			
C86	IN ; φ8、OUT ; φ6	●			
C4	IN、OUT ; φ4		●		
C6	IN、OUT ; φ6		●		
D 连数 注3					
1		1连			
2		2连			
⋮		⋮			
10		10连			
E 选择项					
		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)		●	
F 安装方法					
无符号		DIN导轨安装			
D		直接安装			

臭氧对应元件

外形尺寸图

与标准品相同。请参阅《空压・真空・辅助元件综合》(样本编号：CB-024SC)。

CKD

卷末15

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

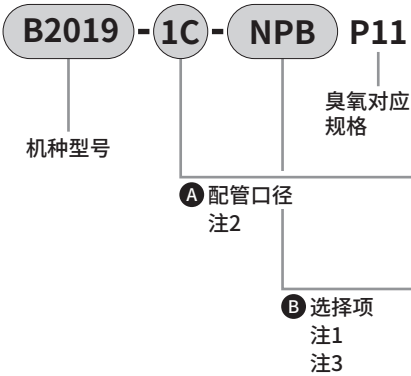
JIS符号



RoHS

CAD

型号表示方法



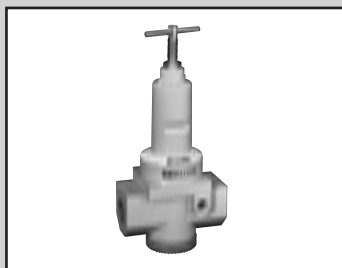
型号选择时的注意事项

- 注1：关于规格、附件，请参阅《空压・真空・辅助元件综合》（样本编号：CB-024SC）。
- 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-P04）压力表。

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

外形尺寸图

与标准品相同。请参阅《空压・真空・辅助元件综合》（样本编号：CB-024SC）。



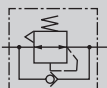
可逆流减压阀(内置单向阀)：臭氧对应品

2415-P11 Series

橡胶部件材质采用氟橡胶、氢化丁腈橡胶等。

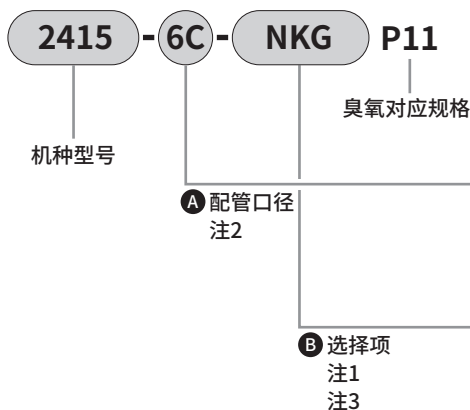
● 配管口径：Rc3/4、Rc1、Rc1¹/₂

JIS符号



RoHS

型号表示方法



符号	内容
A 配管口径	
6C	Rc3/4
8C	Rc1
10C	Rc1 1/2
B 选择项	
减压阀	无符号 标准
	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：关于规格、附件，请参阅《空压・真空・辅助元件综合》(样本编号：CB-024SC)。

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《空压・真空・辅助元件综合》(样本编号：CB-024SC)。

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

- 橡胶材质更改为氟橡胶
- 配管口径：M5



2QV/3QV 快速阀：臭氧对应品

- 橡胶材质更改为氟橡胶或氢化丁腈橡胶
- 备有2通阀、3通阀



DSC 带刻度盘调速阀：臭氧对应品

- 橡胶材质更改为氟橡胶或氢化丁腈橡胶
- 配管口径：Rc1/8、Rc1/4、Rc3/8、Rc1/2



臭氧对应元件

卷末

CKD

卷末17



关于国际单位制(SI单位)

■ 关于SI单位与以往单位的换算

本产品样本采用SI单位(国际单位制)记载。

SI单位与以往单位的主要换算方法如下表所示。

■ SI单位换算表(粗线的单位是SI单位)

换算例子(压力) $1\text{kgf/cm}^2 \Rightarrow 9.80665 \times 10^{-2}\text{MPa}$ $1\text{MPa} \Rightarrow 1.01972 \times 10\text{kgf/cm}^2$

● 力

N	dyn	kgf
1	1×10^5	1.01972×10^{-1}
1×10^{-5}	1	1.01972×10^{-6}
9.80665	9.80665×10^5	1

● 应力

Pa或N/m ²	MPa或N/mm ²	kgf/mm ²	kgf/cm ²
1	1×10^{-6}	1.01972×10^{-7}	1.01972×10^{-5}
1×10^6	1	1.01972×10^{-1}	1.01972×10
9.80665×10^6	9.80665	1	1×10^2
9.80665×10^4	9.80665×10^{-2}	1×10^{-2}	1

注：1Pa=1N/m²、1MPa=1N/mm²

● 压力

Pa	kPa	MPa	bar	kgf/cm ²	atm	mmH ₂ O或mmAq	mmHg或Torr
1	1×10^{-3}	1×10^{-6}	1×10^{-5}	1.01972×10^{-5}	9.86923×10^{-6}	1.01972×10^{-1}	7.50062×10^{-3}
1×10^3	1	1×10^{-3}	1×10^{-2}	1.01972×10^{-2}	9.86923×10^{-3}	1.01972×10^2	7.50062
1×10^6	1×10^3	1	1×10	1.01972×10	9.86923	1.01972×10^5	7.50062×10^3
1×10^5	1×10^2	1×10^{-1}	1	1.01972	9.86923×10^{-1}	1.01972×10^4	7.50062×10^2
9.80665×10^4	9.80665×10	9.80665×10^{-2}	9.80665×10^{-1}	1	9.67841×10^{-1}	1×10^4	7.35559×10^2
1.01325×10^5	1.01325×10^2	1.01325×10^{-1}	1.01325	1.03323	1	1.03323×10^4	7.60000×10^2
9.80665	9.80665×10^{-3}	9.80665×10^{-6}	9.80665×10^{-5}	1×10^{-4}	9.67841×10^{-5}	1	7.35559×10^{-2}
1.33322×10^2	1.33322×10^{-1}	1.33322×10^{-4}	1.33322×10^{-3}	1.35951×10^{-3}	1.31579×10^{-3}	1.35951×10	1

注：1Pa=1N/m²

● 工作、能量、热量

J	kW·h	kgf·m	kcal
1	2.77778×10^{-7}	1.01972×10^{-1}	2.38889×10^{-4}
3.600×10^6	1	3.67098×10^5	8.6000×10^2
9.80665	2.72407×10^{-6}	1	2.34270×10^{-3}
4.18605×10^3	1.16279×10^{-3}	4.26858×10^2	1

注：1J=1W·s、1J=1N·m 1cal=4.18605J(按照计量法)

● 工作率(功率、动力)热流

W	kgf·m/s	PS	kcal/h
1	1.01972×10^{-1}	1.35962×10^{-3}	8.6000×10^{-1}
9.80665	1	1.33333×10^{-2}	8.43371
7.355×10^2	7.5×10	1	6.32529×10^2
1.16279	1.18572×10^{-1}	1.58095×10^{-3}	1

注：1W=1J/s、PS：米制马力
1PS=0.7355kW(按照计量法施工法)
1cal=4.18605J(按照计量法)

● 粘度

Pa·s	cP	P
1	1×10^3	1×10
1×10^{-3}	1	1×10^{-2}
1×10^{-1}	1×10^2	1

注：1P=1dyn·s/cm²=1g/cm·s、
1Pa·s=1N·s/m²、1cP=1mPa·s

● 运动粘度

m ² /s	cSt	St
1	1×10^6	1×10^4
1×10^{-6}	1	1×10^{-2}
1×10^{-4}	1×10^2	1

注：1St=1cm²/s、1cSt=1mm²/s

● 导热性

W/(m·k)	kcal/(h·m·°C)
1	8.6000×10^{-1}
1.16279	1

注：1cal=4.18605J(按照计量法)

● 传热系数

W/(m ² ·k)	kcal/(h·m ² ·°C)
1	8.6000×10^{-1}
1.16279	1

注：1cal=4.18605J(按照计量法)

● 比热

J/(kg·k)	kcal/(kg·°C) cal/(g·°C)
1	2.38889×10^{-4}
4.18605×10^3	1

注：1cal=4.18605J(按照计量法)