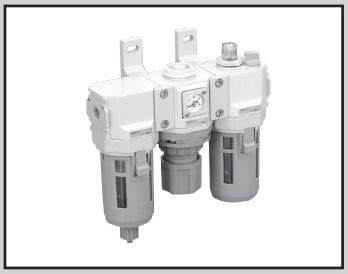


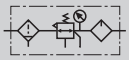
F.R.L组合 标准白色系列

C1000・C2000・C2500-W C3000・C4000・C6500・C8000-W Series

过滤减压阀・油雾器一体化的省空间型。

● 配管口径: 1/8～1

JIS符号



RoHS CAD

规格

项　目		C1000-W	C2000-W	C2500-W	C3000-W	C4000-W	C6500-W	C8000-W
外观								
构成元件	空气过滤器	F1000-W	F2000-W	F3000-W	F3000-W	F4000-W	F6000-W	F8000-W
	减压阀	R1000-W	R2000-W	R2000-W	R3000-W	R4000-W	R6000-W	R8000-W
	油雾器	L1000-W	L3000-W	L3000-W	L3000-W	L4000-W	L8000-W	L8000-W
使用流体		压缩空气						
最高使用压力	MPa	1.0 注2						
耐压	MPa	1.5						
环境温度・流体温度	℃	5～60						
过滤精度	μm	5						
设定压力	MPa	0.05～0.85 注2	0.05～0.85					
最少滴油量(注1)	m^3/min(ANR)	0.015	0.03	0.03	0.03	0.065	0.065	0.065
溢流		带溢流机构						
储油量	cm^3	20	85	85	85	170	170	170(MAX360)
排水存储量	cm^3	12	25	45	45	80	80	80(注3)
使用油		透平油1种ISO VG32(不可使用锭子油)						
配管口径 Rc、NPT、G		1/8、1/4 (3/8需使用适配器)	1/4、3/8 (1/2需使用适配器)	1/4、3/8 (1/2需使用适配器)	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)	3/4、1 (1 1/4需使用适配器)
重量	kg	0.40	1.01	1.01	1.15	1.79	3.64	4.5
标配品		压力表、支撑件、滤杯护罩						

注1：最少滴油流量为设定压力0.5MPa时每分钟滴落5滴透平油的流量。

注2：C1000-W系列带自动排水"F1"时，最低动作压力为0.2MPa，最高动作压力0.7MPa，最大使用流量请参阅F1000-W-F1带自动排水的最大使用流量表(第96页)。使用流量请控制在最大使用流量值以下。

注3：仅限手动排水旋钮型，储水量最大可达170cm^3。

注4：带自动排水"F" "FF"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：带自动排水"F1" "FF1"时，自动排水的最低动作压力为0.15MPa。

注6：滤芯选择项"Y"时的最大流量请参阅最大使用流量表(第98页)。使用流量请控制在最大使用流量值以下。

注7：C2000-W系列带自动排水"F1"时，请在最大流量以下使用。(最大流量请参阅第96页F2000-W。)

选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

符号	冷凝水排出					滤杯材质		压力表	配管适配器组件						
	F	F1	FF	FF1	C	M	M1	T※	A6※W	A8※W	A10※W	A15※W	A20※W	A25※W	A32※W
C1000		0.007			0			0	0.09	0.09	0.09				
C2000		0.02			0		0.2	0		0.16	0.16	0.16			
C2500		0.02			0	0.2	0.2	0		0.16	0.16	0.16			
C3000	0.02	0.02			0	0.2	0.2	0		0.16	0.16	0.16			
C4000	0.02	0.02			0	0.2	0.2	0		0.16	0.16	0.16	0.16		
C6500	0.02	0.02			0	0.2	0.2	0					0.53	0.53	0.53
C8000	0.02	0.02	0.02	0.02	0	0.2	0.2	0					0.53	0.53	0.53

符号	安装附件					压力表					
	D	S	P	V	K	G45P	G49P	G59P	G40P	G52P	R2
C1000	0.056	0.15		0.18		0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C2000	0.17	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086		0.085	0.15	0.04
C2500	0.17	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C3000	0.17	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C4000	0.17	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C6500	0.45	0.51			0.9	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C8000	0.45	0.51			0.9	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04

F.R.L Combination

型号表示方法

关于选择项的说明，请参阅第28页。

C1000 – 6 ( ) – W – C – U DSV – ( ) – A6W ( ) ( )

Ⓐ 机种型号 注2
Ⓑ 配管口径
Ⓒ 配管螺纹种类
Ⓓ 选择项
Ⓔ 安装附件
Ⓕ 显示单位 注11
Ⓖ 配管适配器组件(附带)
Ⓗ 附件
Ⓘ 压力表选择项(附带)

符号	内 容	Ⓐ 机种型号 注1 C1000	C2000	C2500	C3000	C4000	C6500	C8000
Ⓑ 配管口径								
6	1/8	●						
8	1/4	●	●	●	●	●		
10	3/8		●	●	●	●		
15	1/2					●		
20	3/4					●注1	●	●
25	1						●	●
Ⓒ 配管螺纹种类								注2
无符号	Rc螺纹	●	●	●	●	●	●	●
N	NPT螺纹	●	●	●	●	●	●	●
G	G螺纹	●	●	●	●	●	●	●
Ⓓ 选择项								注3
冷凝水排出 注4 无符号	过滤器・带手动排水旋钮、油雾器・无手动旋钮	●	●	●	●	●	●	●
C	油雾器・带手动旋钮	●	●	●	●	●	●	●
F	过滤器・带手动自动排水(NO型无加压有排水)			●	●	●	●	●
F1	过滤器・带手动自动排水(NC型无加压无排水)	●	●	●	●	●	●	●
FF	过滤器・带手动大排量自动排水(NO型无加压有排水)							●
FF1	过滤器・带手动大排量自动排水(NC型无加压无排水)							●
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 注5		●	●	●	●	●	●
滤芯 无符号	5μm	●	●	●	●	●	●	●
Y	0.3μm(精密型) 注6			●	●	●	●	●
压差检测 无符号	无压差检测口	●	●	●	●	●	●	●
Q	带压差检测口(Rc1/4)						●	●
压力范围 无符号	0.05～0.85MPa	●	●	●	●	●	●	●
L	0.05～0.35MPa 注7	●	●	●	●	●	●	●
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-W)	●	●	●	●	●	●	●
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)	●	●	●	●	●	●	●
流向 无符号	标准流向(左→右)	●	●	●	●	●	●	●
X1	逆流(右→左)	●	●	●	●	●	●	●
Ⓔ 安装附件								第148～159、268、269页
无符号	无安装附件型	●	●	●	●	●	●	●
U	安装附件型 注8	●	●	●	●	●	●	●
组装 D	分配器(D101-W、D401-W、D801-W)	●	●	●	●	●	●	●
S	压力开关(P1100-W、4100-W、8100-W)	●	●	●	●	●	●	●
P	压力开关(P4000-W)		●	●	●	●		
V	残压排出阀(V1000-W、3000-W)	●	●	●	●	●		
K	带锁孔残压排出阀(V3010-W、V6010-W)		●	●	●	●	●	●
Ⓕ 表示单位								
无符号	MPa表示、Rc螺纹	●	●	●	●	●	●	●
J1	MPa表示、NPT、G螺纹	●	●	●	●	●	●	●
Ⓖ 配管适配器组件(附带)								第271页 注9
无符号	无附带	●	●	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●	●	●
Ⓗ 附件(附带)								
无符号	无附带	●	●	●	●	●	●	●
PW	压力开关(P4000-W)＋连接件组件		●	●	●	●		
VW	残压排出阀(V1000-W、V3000-W)＋连接件组件	●	●	●	●	●		
Ⓘ 压力表选择项(附带)								第289页 注10
无符号	无附带	●	●	●	●	●	●	●
G45P	G45D-8-P10(L：G45D-8-P04)	●	●	●	●	●	●	●
G49P	G49D-8-P10(L：G49D-8-P04)	●	●	●	●	●	●	●
G59P	G59D-8-P10(L：G59D-8-P04)	●		●	●	●	●	●
G40P	G40D-8-P10(L：G40D-8-P04)	●	●	●	●	●	●	●
G52P	G52D-8-P10(L：G52D-8-P10)	●	●	●	●	●	●	●

⚠ 型号选择时的注意事项

注1：C4000-20※-W两端安装有配管适配器A400-20※-W。配管适配器组件无需选择“A20※W”。

注2：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)。此外，附件P、V也为对象。

注3：冷凝水排出、滤杯材质、滤芯、压差检测、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4：关于自动排水的使用条件，请参阅第280页。

注5：选择项“M1”时，冷凝水排出选择项请务必选择“C”。

注6：选择项“Y”时的最大处理流量请参阅第98页。

注7：选择项“L”时，压力表的显示范围为0～0.4MPa。

注8：关于安装附件的安装位置

符号	附件的安装位置	适用机种
D	F＋(D)＋R＋L	C1000-W～C8000-W
S或P	F＋R＋(S、P)＋L	C1000-W～C8000-W（“P”为1000、6000、8000系列除外）
V或K	F＋R＋L＋(V、K)	C1000-W～C8000-W（“V”为6000、8000系列、“K”为1000系列除外）

注)选择安装附件时，请填写“U”＋“D”、“S”、“P”、“V”、“K”。
上述以外的组合请使用定制组合规格书。

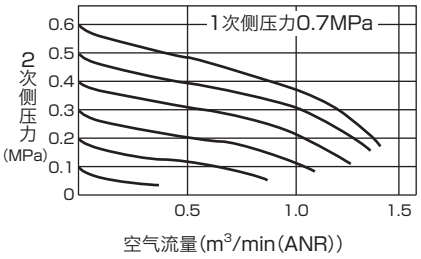
注9：配管适配器组件附带连接件组件。

注10：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。

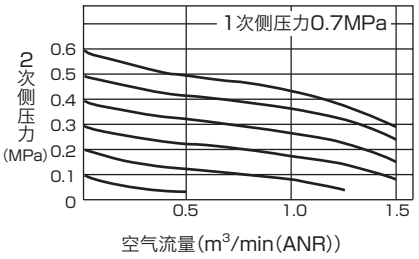
注11：选择NPT螺纹且选择了显示单位的选择项：无符号时，压力单位为psi，温度显示单位为F。
选择G螺纹且选择了显示单位的选择项：无符号时，压力单位为bar，温度显示单位为℃。
选择NPT・G螺纹且选择了显示单位的选择项：J1时，压力单位为MPa，温度显示单位为℃。

流量特性

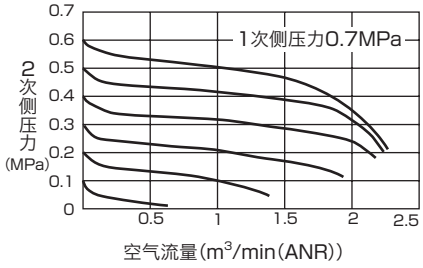
● C1000-6-W



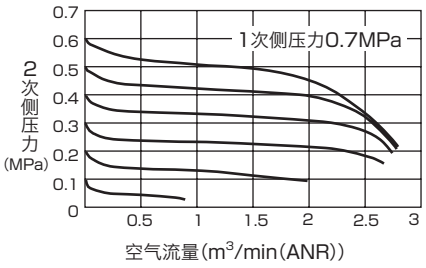
● C1000-8-W



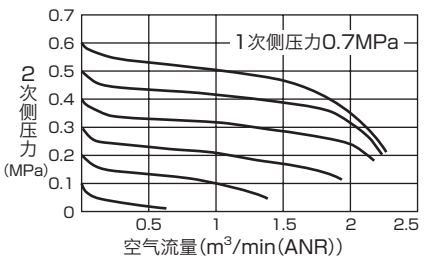
● C2000-8-W



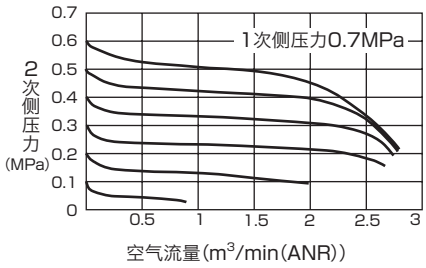
● C2000-10-W



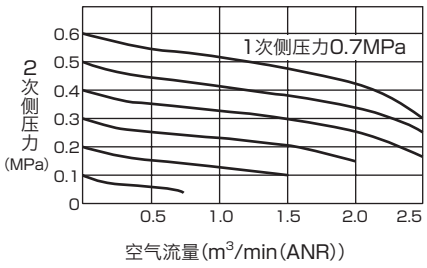
● C2500-8-W



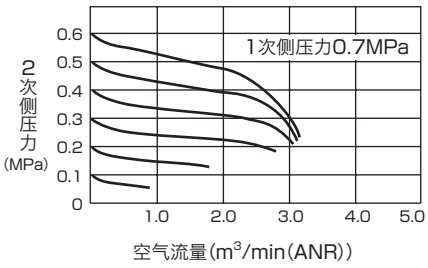
● C2500-10-W



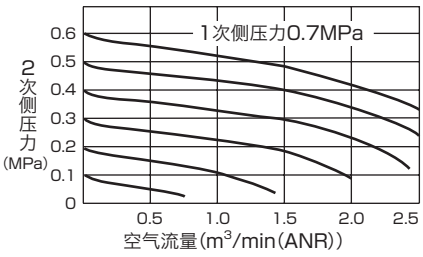
● C3000-8-W



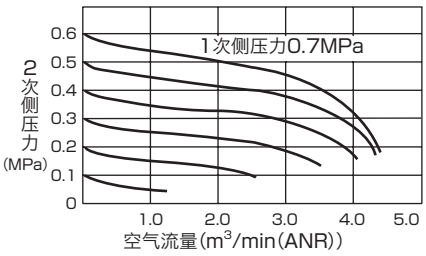
● C3000-10-W



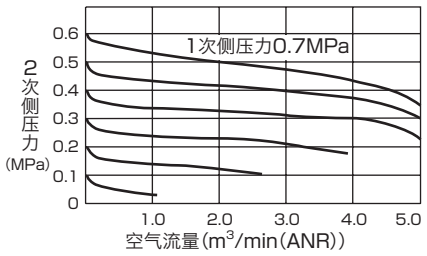
● C4000-8-W



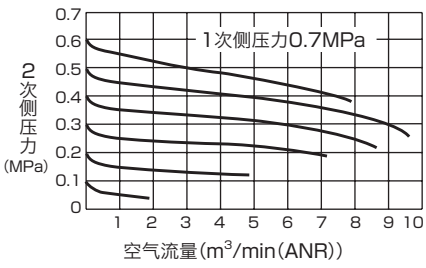
● C4000-10-W



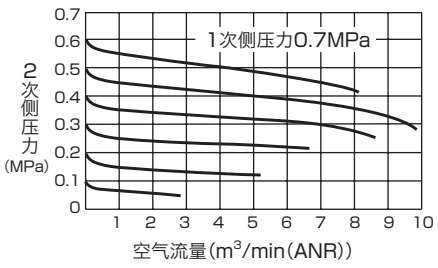
● C4000-15-W



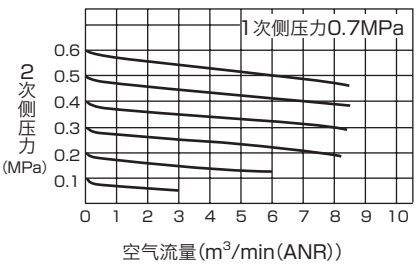
● C6500-20-W



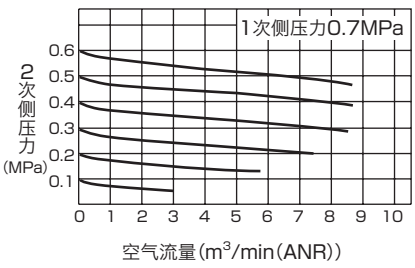
● C6500-25-W



● C8000-20-W

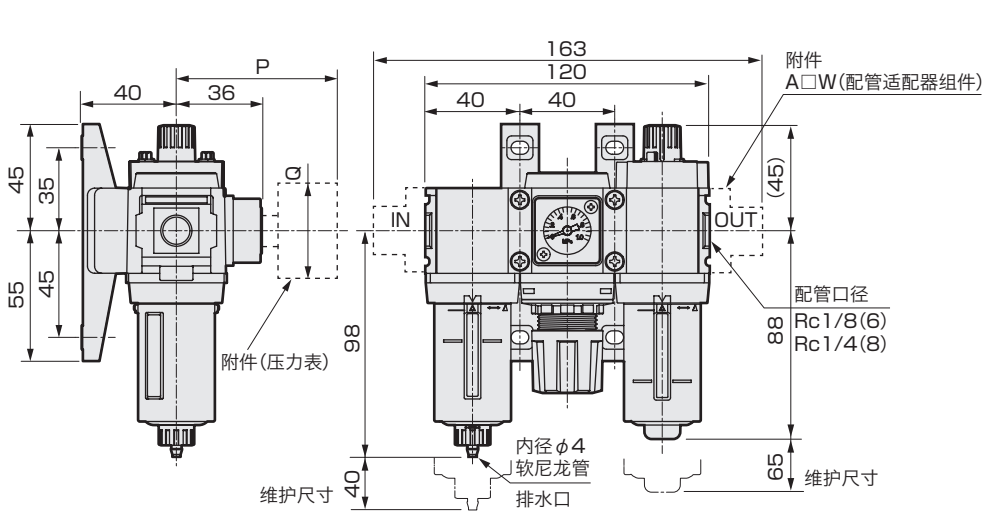


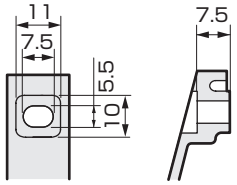
● C8000-25-W



外形尺寸图 CAD

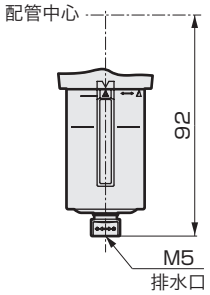
● C1000-W





支撑件放大图

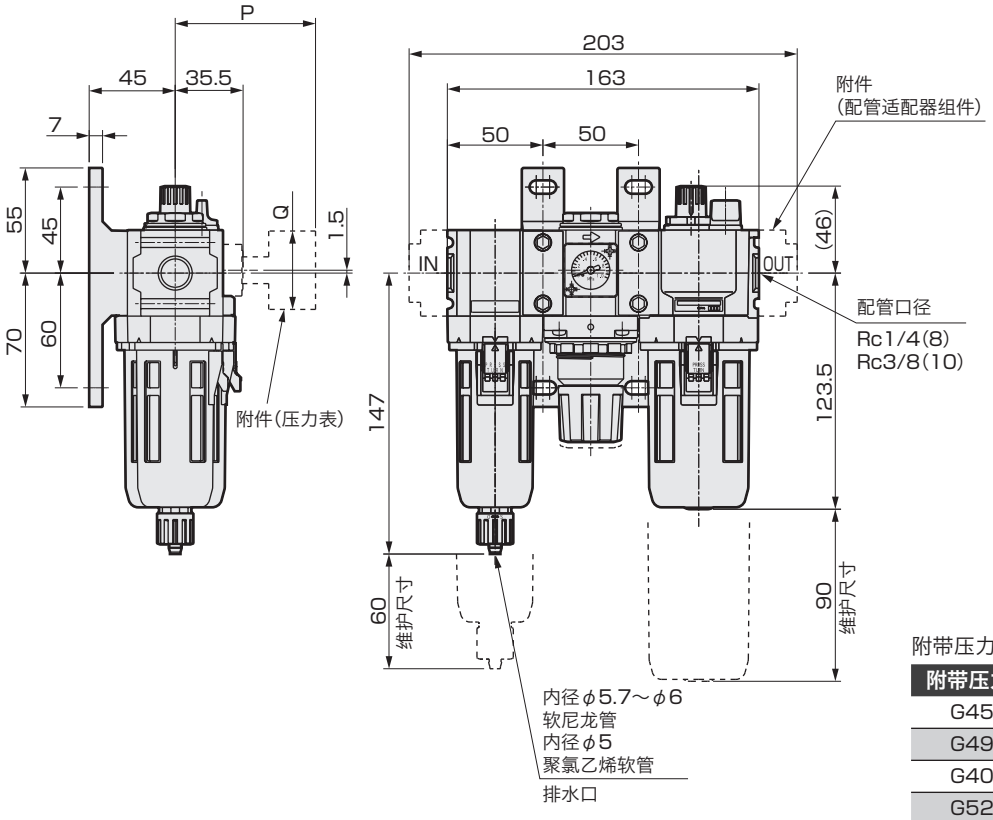
・选择项外形图
带自动排水(F1)



附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	P	Q
G45P	(74)	φ39
G49P	(73.5)	φ43.5
G59P	(76)	φ52
G40P	(75.5)	φ42.5
G52P	(86)	φ52.5

● C2000-W

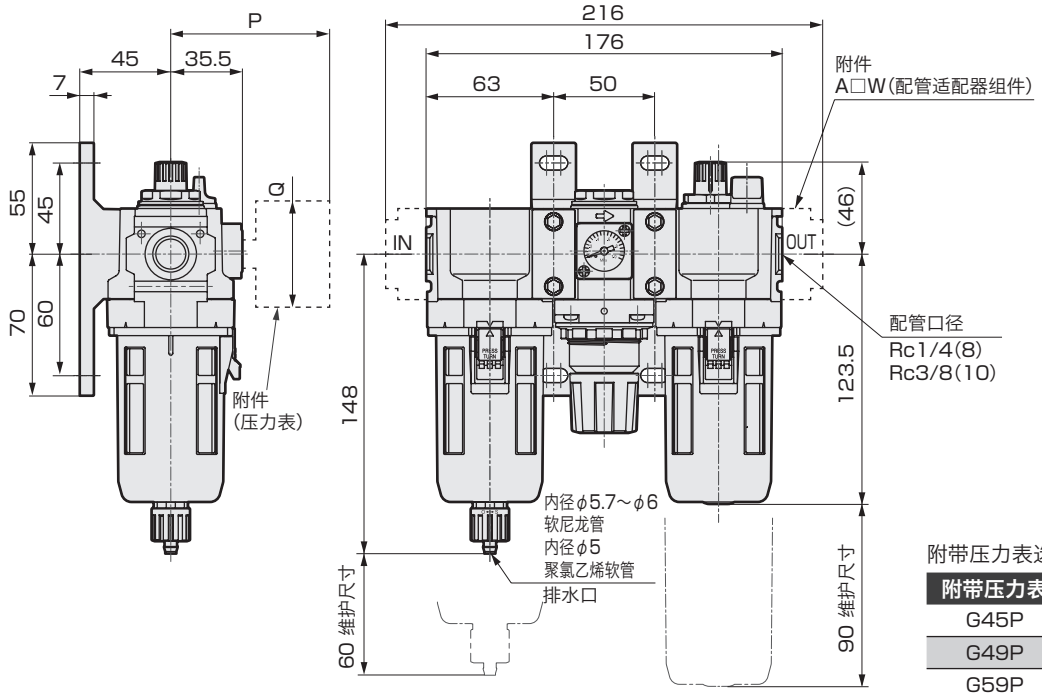


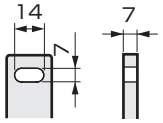
附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	P	Q
G45P	(73.5)	φ39
G49P	(73)	φ43.5
G40P	(75)	φ42.5
G52P	(85.5)	φ52.5

外形尺寸图 CAD

● C2500-W



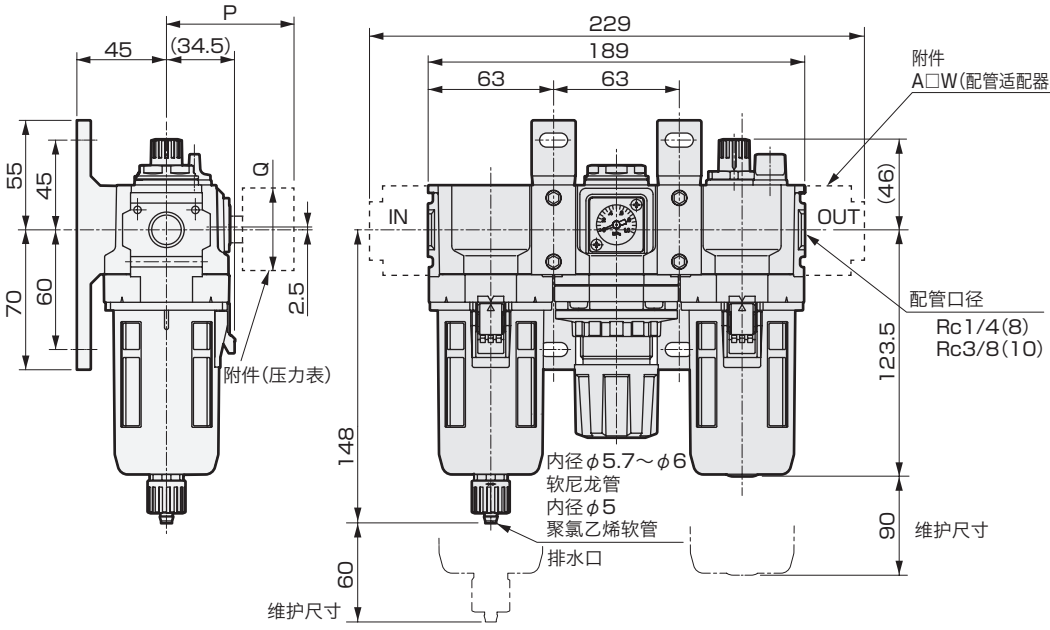


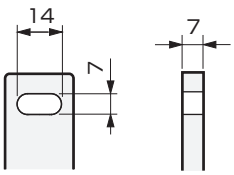
支撑件尺寸图

附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	P	Q
G45P	(73.5)	φ39
G49P	(73)	φ43.5
G59P	(75.5)	φ52
G40P	(75)	φ42.5
G52P	(85.5)	φ52.5

● C3000-W





支撑件放大图

附带压力表选择项尺寸表

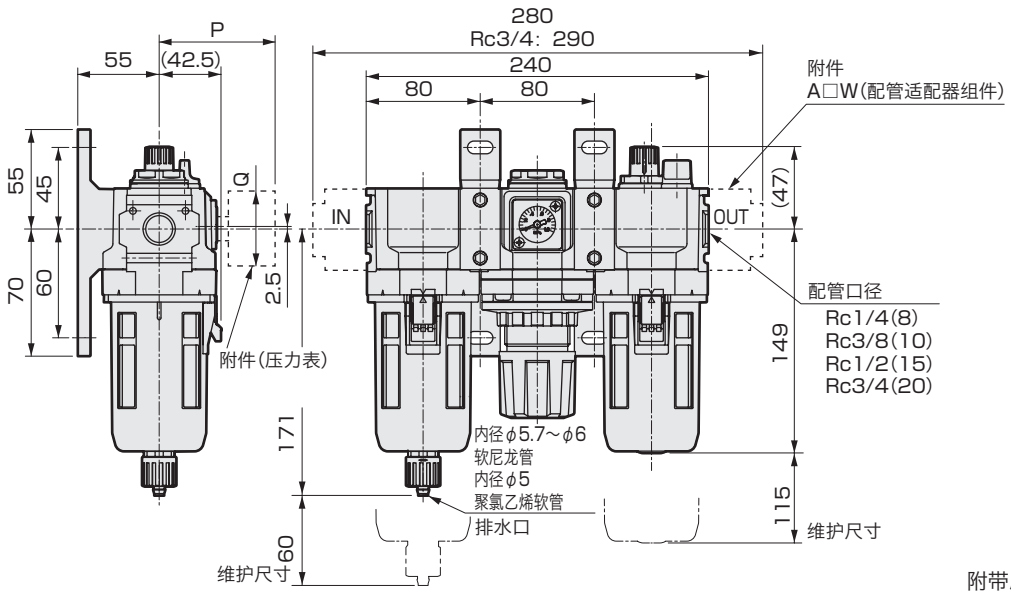
附带压力表	P	Q
G45P	(70)	φ39
G49P	(69.5)	φ43.5
G59P	(72)	φ52
G40P	(71.5)	φ42.5
G52P	(82)	φ52.5

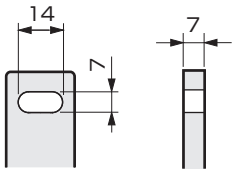
● 关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器请参阅第103页，
油雾器请参阅第146页。

F.R.L Combination

外形尺寸图 CAD

● C4000-W





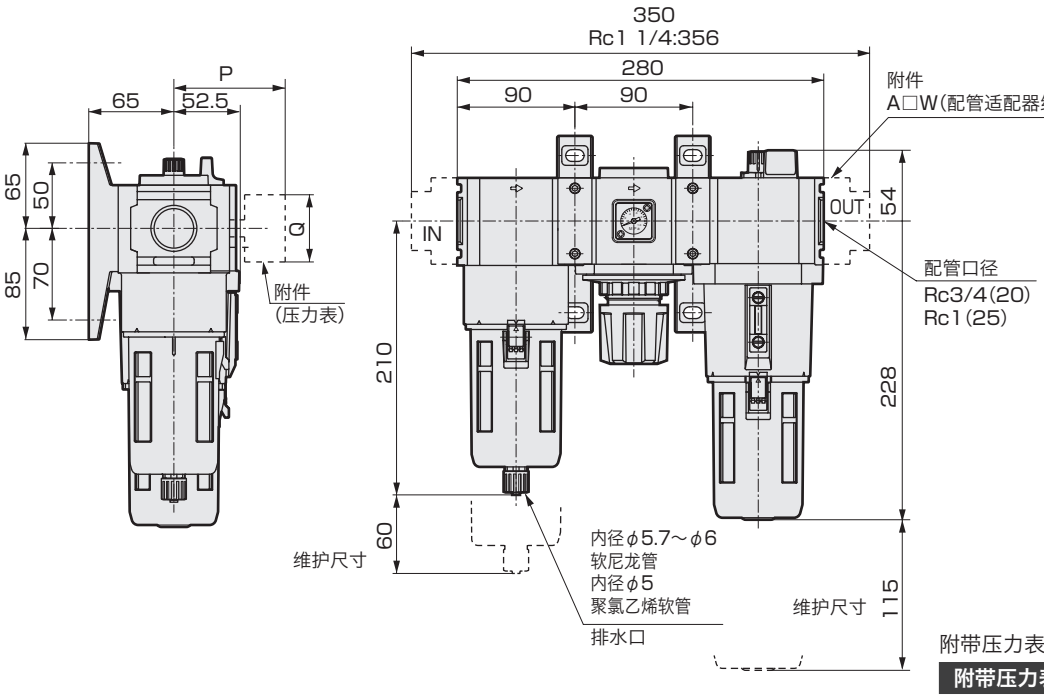
支撑件放大图

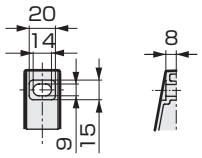
附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	P	Q
G45P	(75)	φ39
G49P	(74.5)	φ43.5
G59P	(77)	φ52
G40P	(76.5)	φ42.5
G52P	(86)	φ52.5

● **关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器部请参阅第103页，油雾器部请参阅第146页。**

● C6500-W





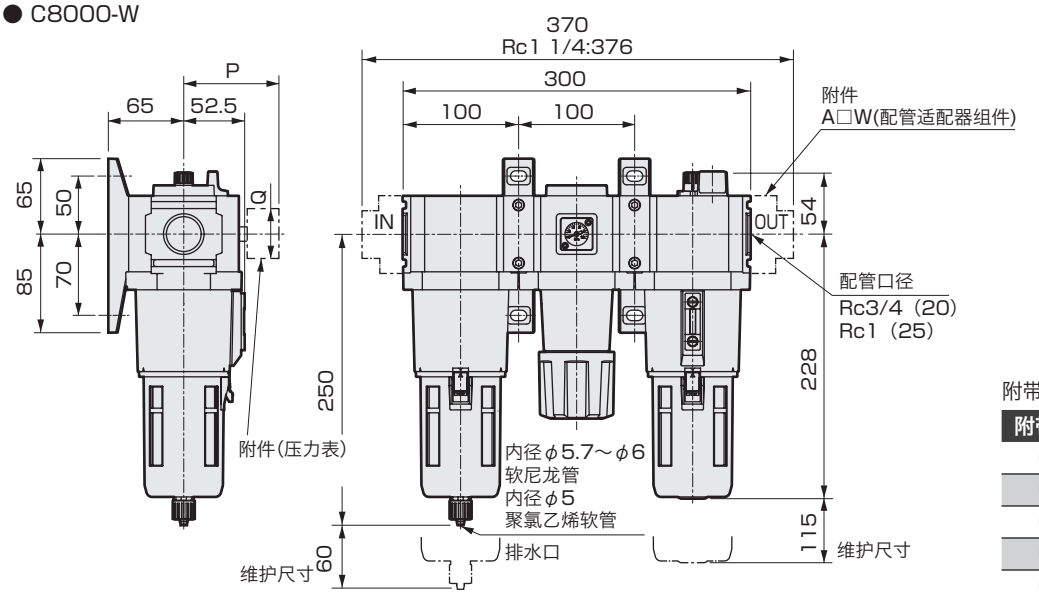
支撑件尺寸图

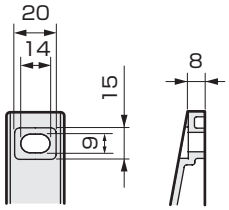
附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	P	Q
G45P	(80)	φ39
G49P	(79.5)	φ43.5
G59P	(82)	φ52
G40P	(81.5)	φ42.5
G52P	(93)	φ52.5

外形尺寸图 CAD

● C8000-W





支撑件尺寸图

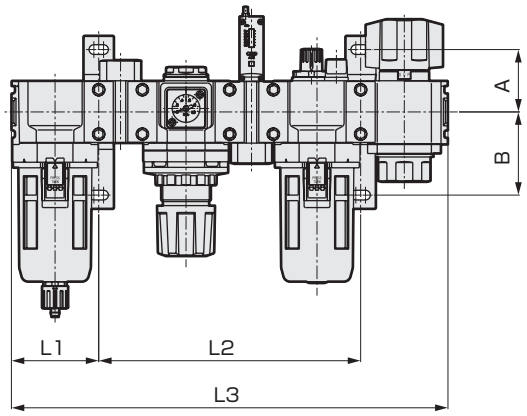
附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	P	Q
G45P	(85)	φ39
G49P	(84.5)	φ43.5
G59P	(87)	φ52
G40P	(86.5)	φ42.5
G52P	(98)	φ52.5

● **关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器部请参阅第103页，油雾器部请参阅第146页。**

选择项安装外形尺寸图

● C1000-W～C8000-W



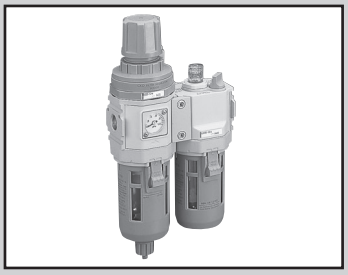
型号	A	B
C1000-W	35	45
C2000-W	45	60
C2500-W		
C3000-W		
C4000-W		
C6050-W	50	70
C8000-W		

安装选择项	D			S			P			V			K			DS			DP			DV			DK		
型号	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
C1000-W	40	68	148	40	68	148	–	–	–	40	80	160	–	–	–	40	96	176	–	–	–	40	108	188	–	–	–
C2000-W	50	81.5	194.5	50	81.5	194.5	50	130	243	50	113	226	50	113	226	50	113	226	50	161.5	274.5	50	144.5	257.5	50	144.5	257.5
C2500-W	63	81.5	207.5	63	81.5	207.5	63	130	256	63	113	239	63	113	239	63	113	239	63	161.5	287.5	63	144.5	270.5	63	144.5	270.5
C3000-W	63	94.5	220.5	63	94.5	220.5	63	143	269	63	126	252	63	126	252	63	126	252	63	174.5	300.5	63	157.5	283.5	63	157.5	283.5
C4000-W	80	111.5	271.5	80	111.5	271.5	80	160	320	80	160	303	80	160	303	80	143	303	80	191.5	351.5	80	191.5	334.5	80	191.5	334.5
C4000-20-W 注1	100	111.5	311.5	100	111.5	311.5	100	160	360	100	160	343	100	160	343	100	143	343	100	191.5	391.5	100	191.5	374.5	100	191.5	374.5
C6500-W	90	140	330	90	140	330	–	–	–	–	–	–	90	190	370	90	190	380	–	–	–	–	–	–	90	240	420
C8000-W	100	150	350	100	150	350	–	–	–	–	–	–	100	200	390	100	200	400	–	–	–	–	–	–	100	250	440

安装选择项	DSV			DSK			DPV			DPK			SV			SK			PV			PK		
型号	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
C1000-W	40	136	216	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40	100	188	–	–	–	–	–	–	–	–	–
C2000-W	50	176	289	50	176	289	50	224.5	337.5	50	224.5	337.5	50	144.5	257.5	50	144.5	257.5	50	193	306	50	193	306
C2500-W	63	176	302	63	176	302	63	224.5	350.5	63	224.5	350.5	63	144.5	270.5	63	144.5	270.5	63	193	319	63	193	319
C3000-W	63	189	315	63	189	315	63	237.5	363.5	63	237.5	363.5	63	157.5	283.5	63	157.5	283.5	63	206	332	63	206	332
C4000-W	80	223	366	80	223	366	80	271.5	414.5	80	271.5	414.5	80	191.5	334.5	80	191.5	334.5	80	240	383	80	240	383
C4000-20-W 注1	100	223	406	100	223	406	100	271.5	454.5	100	271.5	454.5	100	191.5	374.5	100	191.5	374.5	100	240	423	100	240	423
C6500-W	–	–	–	90	290	470	–	–	–	–	–	–	–	–	–	90	240	420	–	–	–	–	–	–
C8000-W	–	–	–	100	300	490	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100	250	440	–	–	–	–	–	–

L1：从IN侧端面到T形支撑件的安装孔中心的尺寸
L2：从第1个T形支撑件到第2个的安装孔的间距尺寸
L3：从IN侧端面到OUT侧端面的尺寸

※支撑件的安装孔的详细尺寸请参阅第267页。
注1.OUT侧安装有配管适配器。
此外，C4000-20-W两端安装有配管适配器A400-20-W。

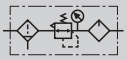


W.L组合　标准白色系列

C1010・C2010・C3010・C4010・C8010-W Series

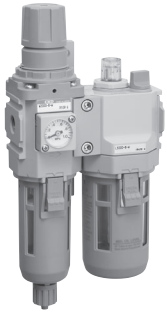
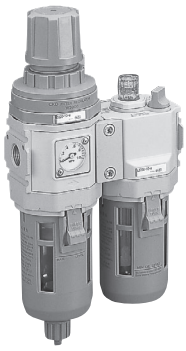
过滤减压阀与油雾器一体化。

● 配管口径：1/8～1

JIS符号 

RoHS　CAD

规格

项　目		C1010-W	C2010-W	C3010-W	C4010-W	C8010-W
外观						
构成	过滤减压阀	W1000-W	W2000-W	W3000-W	W4000-W	W8000-W
元件	油雾器	L1000-W	L3000-W	L3000-W	L4000-W	L8000-W
使用流体		压缩空气				
最高使用压力	MPa	1.0　注2				
耐压	MPa	1.5				
环境温度・流体温度	℃	5～60				
过滤精度	μm	5				
设定压力	MPa	0.05～0.85(注2)	0.05～0.85			
最少滴油量(注1)	m^3/min(ANR)	0.015	0.03	0.03	0.065	0.065
溢流		带溢流机构				
储油量	cm^3	20	85	85	170	170(MAX360)
排水存储量	cm^3	12	25	45	80	80(注3)
使用油		透平油1种ISO VG32(不可使用锭子油)				
配管口径 Rc、NPT、G		1/8、1/4 (3/8需使用适配器)	1/4、3/8 (1/2需使用适配器)	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	0.31	0.77	0.97	1.45	3.57
标配品		压力表、支撑件、滤杯护罩				

注1：最少滴油流量为设定压力0.5MPa时每分钟滴落5滴透平油的流量。

注2：C1010-W系列带自动排水"F1"时，最低动作压力为0.2MPa，最高动作压力0.7MPa，最大使用流量请参阅F1000-W-F1带自动排水的最大使用流量表(第96页)。使用流量请控制在最大使用流量值以下。

注3：仅限手动排水旋钮型，储水量最大可达170cm^3。

注4：带自动排水"F""FF"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：带自动排水"F1""FF1"时，自动排水的最低动作压力为0.15MPa。

注6：滤芯选择项"Y"时的最大流量请参阅最大使用流量表(第98页)。使用流量请控制在最大使用流量值以下。

注7：C2010-W系列带自动排水"F1"时，请在最大流量以下使用。(最大流量请参阅第96页F2000-W。)

选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

符号	冷凝水排出					滤杯材质		压力表	配管适配器组件						
	F	F1	FF	FF1	C	M	M1	T※	A6※W	A8※W	A10※W	A15※W	A20※W	A25※W	A32※W
C1010		0.007			0			0	0.09	0.09	0.09				
C2010		0.02			0		0.2	0		0.16	0.16	0.16			
C3010	0.02	0.02			0	0.2	0.2	0		0.16	0.16	0.16			
C4010	0.02	0.02			0	0.2	0.2	0		0.16	0.16	0.16	0.16		
C8010	0.02	0.02	0.02	0.02	0	0.2	0.2	0					0.53	0.53	0.53

符号	安装附件				压力表					
	S	P	V	K	G45P	G49P	G59P	G40P	G52P	R2
C1010	0.15		0.18		0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C2010	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086		0.085	0.15	0.04
C3010	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C4010	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C8010	0.51			0.34	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04

型号表示方法

C1010 - 6 ○ - W - C - U SV - ○ - A6W □

Ⓖ 配管适配器组件（附带）　Ⓗ 压力表选择项（附带）

※关于选择项的说明，请参阅第28页。

Ⓐ 机种型号　Ⓑ 配管口径　Ⓒ 配管螺纹种类　Ⓓ 选择项　Ⓔ 安装附件　Ⓕ 显示单位 注11

符号		内 容	Ⓐ C1010	C2010	C3010	C4010	C8010
Ⓑ 配管口径							
6		1/8	●				
8		1/4	●	●	●	●	
10		3/8		●	●	●	
15		1/2				●	
20		3/4				●[注1]	●
25		1					●
Ⓒ 配管螺纹种类							注2
无符号		Rc螺纹	●	●	●	●	●
N		NPT螺纹	●	●	●	●	●
G		G螺纹	●	●	●	●	●
Ⓓ 选择项							注3
冷凝水排出 注4	无符号	过滤器・带手动排水旋钮、油雾器・无手动旋钮	●	●	●	●	●
	C	油雾器・带手动旋钮	●	●	●	●	●
	F	过滤器・带手动自动排水(NO型：无加压时有排水)			●	●	●
	F1	过滤器・带手动自动排水(NC型：无加压时无排水)	●	●	●	●	●
	FF	过滤器・带手动大排量自动排水(NO型：无加压时有排水)					●
	FF1	过滤器・带手动大排量自动排水(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 注5		●	●	●	●
滤芯	无符号	5μm	●	●	●	●	●
	Y	0.3μm(精密型) 注6			●	●	●
压力范围	无符号	0.05～0.85MPa	●	●	●	●	●
	L	0.05～0.35MPa 注7	●	●	●	●	●
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-W)	●	●	●	●	●
	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)	●	●	●	●	●
	X1	逆流(右→左)	●	●	●	●	●
Ⓔ 安装附件							第148～159、268、269页
无符号		无安装附件型	●	●	●	●	●
U		安装附件型 注8	●	●	●	●	●
组装	S	压力开关(P1100-W、4100-W 8100-W)	●	●	●	●	●
	P	压力开关(P4000-W)		●	●	●	
	V	残压排出阀(V1000-W、3000-W)	●	●	●	●	
	K	带锁孔残压排出阀(V3010-W、V6010-W)		●	●	●	●
Ⓕ 表示单位							
无符号		MPa表示、Rc螺纹	●	●	●	●	●
J1		MPa表示、NPT、G螺纹	●	●	●	●	●
Ⓖ 配管适配器组件(附带)							第271页 注9
无符号		无附带	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●
Ⓗ 压力表选择项(附带)							第289页 注10
无符号		无附带	●	●	●	●	●
G45P		G45D-8-P10(L：G45D-8-P04)	●	●	●	●	●
G49P		G49D-8-P10(L：G49D-8-P04)	●	●	●	●	●
G59P		G59D-8-P10(L：G59D-8-P04)	●		●	●	●
G40P		G40D-8-P10(L：G40D-8-P04)	●	●	●	●	●
G52P		G52D-8-P10(L：G52D-8-P10)	●	●	●	●	●

⚠ 型号选择时的注意事项

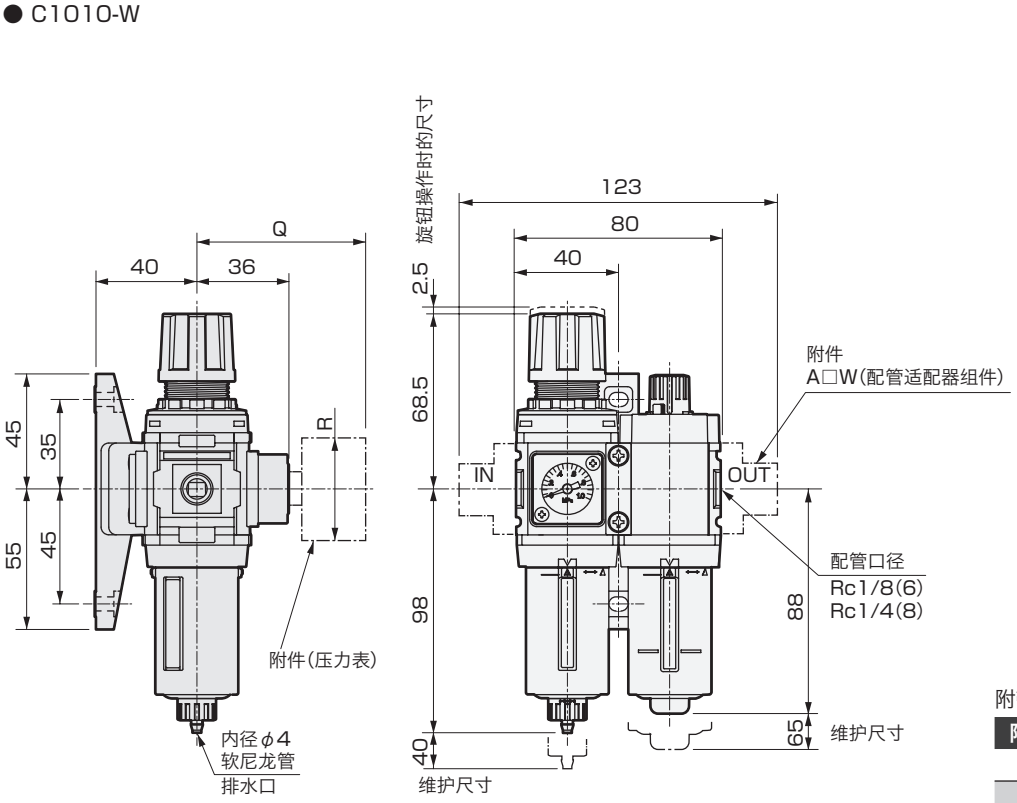
注1：C4010-20※-W两端安装有配管适配器A400-20※-W。配管适配器组件无需选择“A20※W”。
注2：选择G螺纹、NPT螺纹时，则对应IN、OUT、仪表孔、冷凝水排出口(带金属滤杯的自动排水)。此外，附件P、V也为对象。
注3：冷凝水排出、滤杯材质、滤芯、减压阀各项目请选择选择项。选择多个项目的选择项时，请按从上到下顺序记载。
注4：关于自动排水的使用条件，请参阅第280页。
注5：选择项“M1”时，冷凝水排出选择项请务必选择“C”。
注6：选择项“Y”时的最大处理流量请参阅第98页。
注7：选择项“L”时，压力表的显示范围为0～0.4MPa。
注8：关于安装附件的安装位置

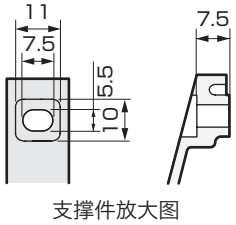
符号	附件的安装位置	适用机种
S或P	W+(S、P)+L	C1010-W～C8010-W(“P”为8000系列除外)
V或K	W+L+(V、K)	C1010-W～C8010-W(“V”为8000系列、“K”为1000系列除外)

注）选择安装附件时，请填写“U”+“S”、“P”、“V”、“K”。
上述以外的组合请使用定制组合规格书。
注9：配管适配器组件附带连接件组件。
注10：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。
注11：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℃。

外形尺寸图 CAD

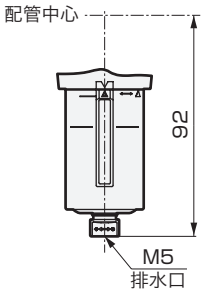
● C1010-W





支撑件放大图

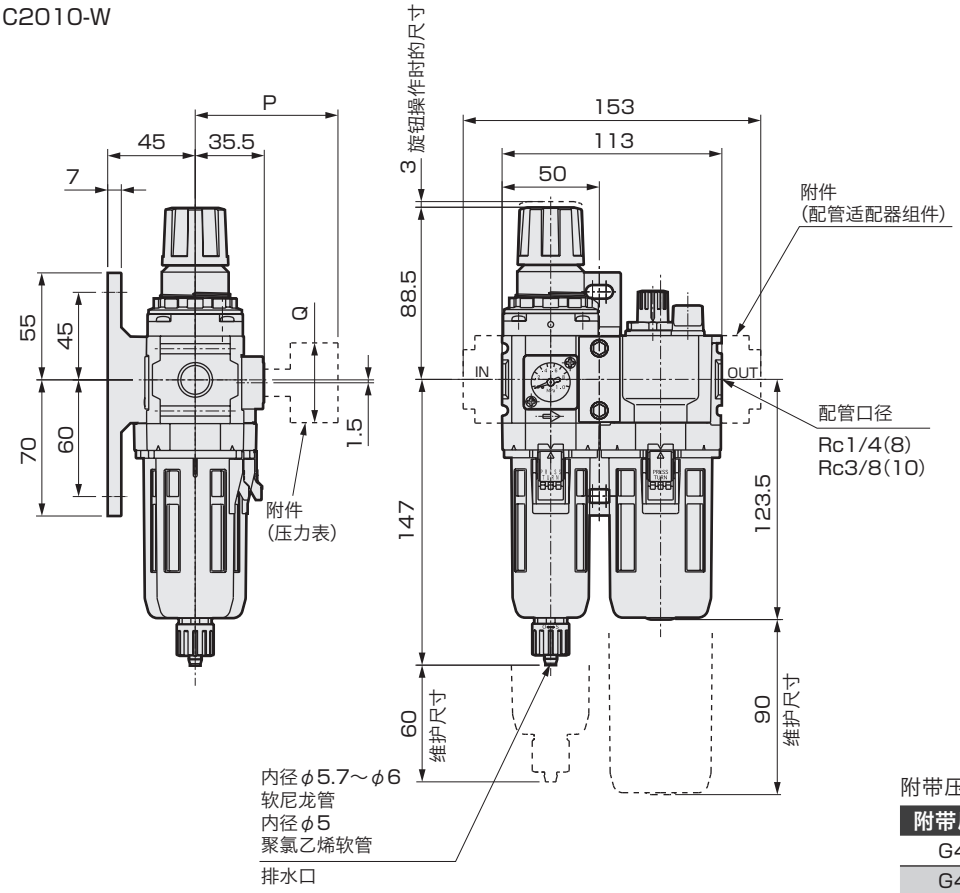
・选择项外形图
带自动排水(F1)



附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	Q	R
G45P	(74)	φ39
G49P	(73.5)	φ43.5
G59P	(76)	φ52
G40P	(75.5)	φ42.5
G52P	(86)	φ52.5

● C2010-W

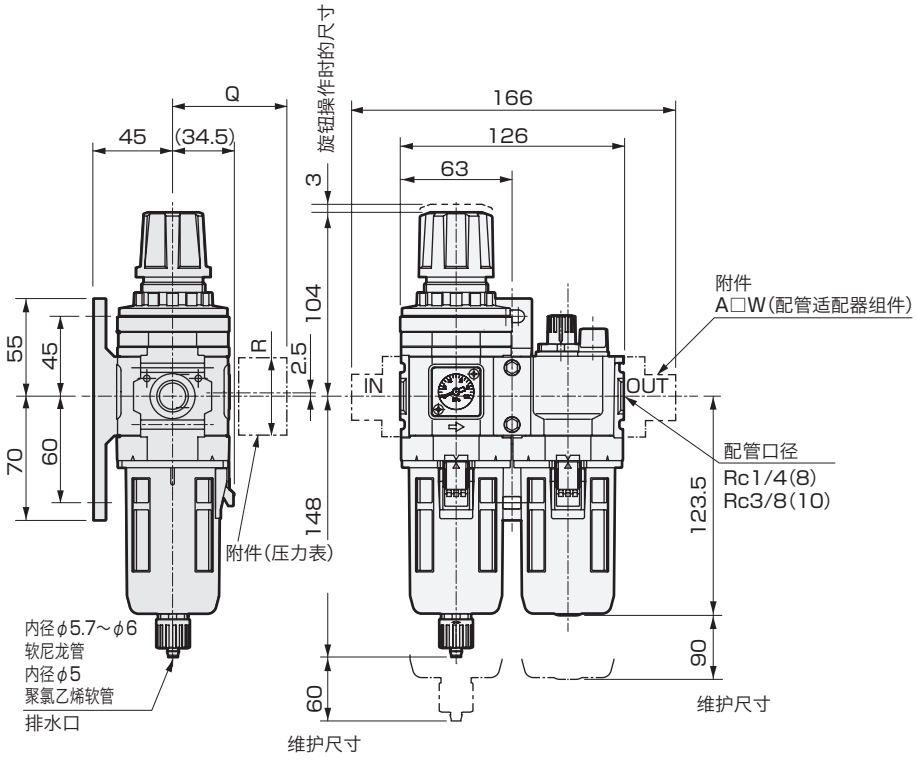


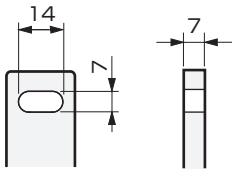
附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	P	Q
G45P	(73.5)	φ39
G49P	(73)	φ43.5
G40P	(75)	φ42.5
G52P	(85.5)	φ52.5

外形尺寸图 CAD

● C3010-W





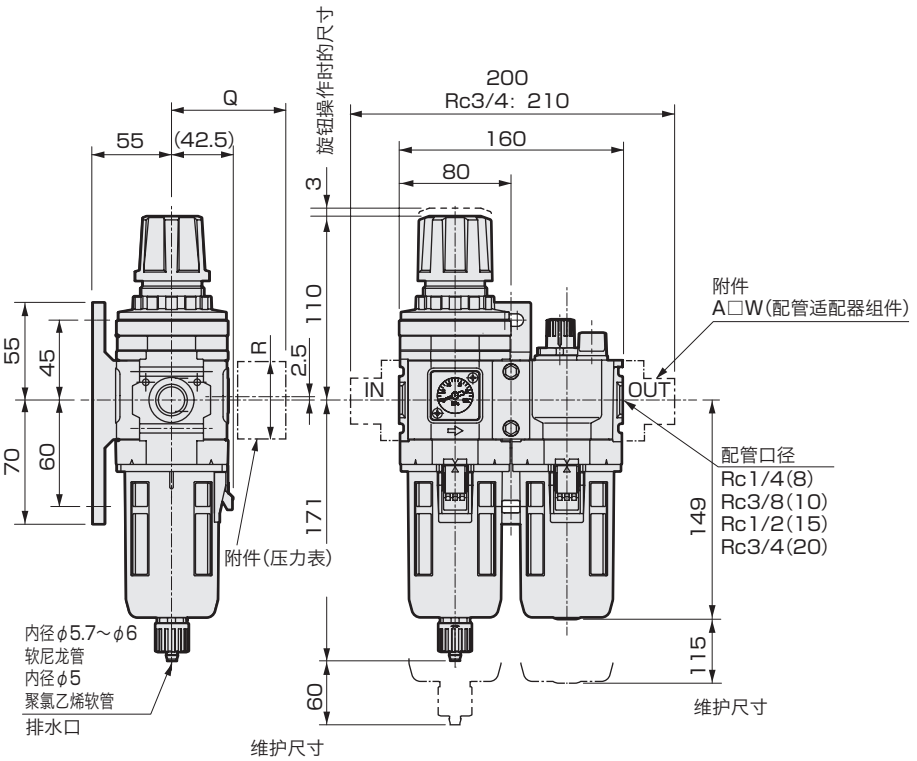
支撑件放大图

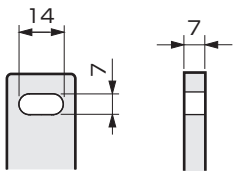
附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	Q	R
G45P	(70)	φ39
G49P	(69.5)	φ43.5
G59P	(72)	φ52
G40P	(71.5)	φ42.5
G52P	(82)	φ52.5

**● 关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤减压阀
请参阅第86页，油雾器请参阅第146页。**

● C4010-W





支撑件放大图

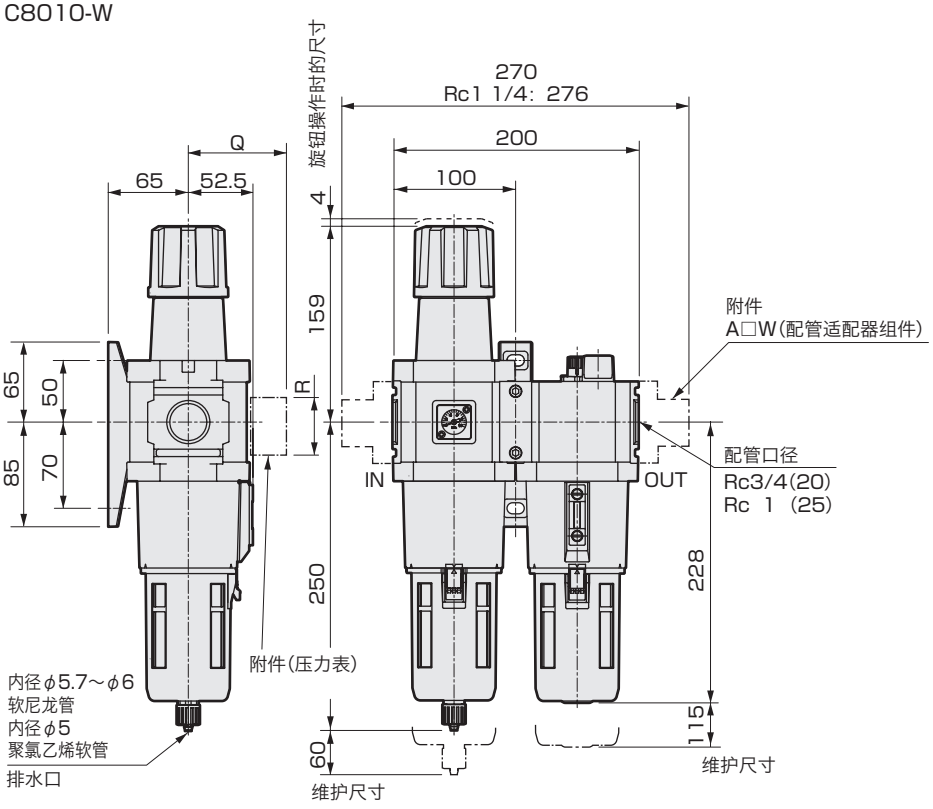
附带压力表选择项尺寸表

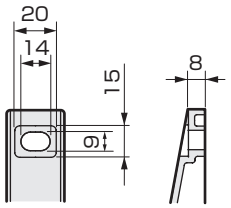
附带压力表	Q	R
G45P	(75)	φ39
G49P	(74.5)	φ43.5
G59P	(77)	φ52
G40P	(76.5)	φ42.5
G52P	(86)	φ52.5

**※ 关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤减压阀
请参阅第86页，油雾器请参阅第146页。**

外形尺寸图 CAD

● C8010-W





支撑件放大图

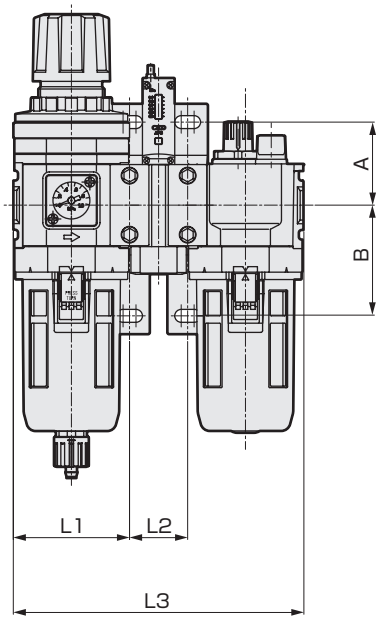
附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	Q	R
G45P	(85)	φ39
G49P	(84.5)	φ43.5
G59P	(87)	φ52
G40P	(86.5)	φ42.5
G52P	(98)	φ52.5

● **关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤减压阀请参阅第86页，油雾器请参阅第146页。**

选择项安装外形尺寸图

● C1010-W～C8010-W

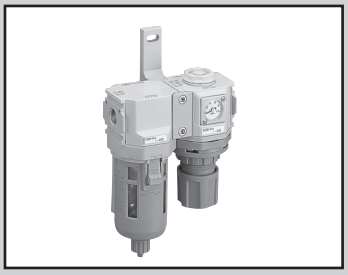


型号	A	B
C1010-W	35	45
C2010-W	45	60
C3010-W		
C4010-W		
C8010-W	50	70

安装选择项	S			P			V			K			SV			SK			PV			PK		
型号	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
C1010-W	40	28	108	–	–	–	40	40	120	–	–	–	40	68	148	–	–	–	–	–	–	–	–	–
C2010-W	50	31.5	144.5	50	80	193	50	63	176	50	63	176	50	94.5	207.5	50	94.5	207.5	50	143	256	50	143	256
C3010-W	63	31.5	157.5	63	80	206	63	63	189	63	63	189	63	94.5	220.5	63	94.5	220.5	63	143	269	63	143	269
C4010-W	80	31.5	191.5	80	80	240	80	80	223	80	80	223	80	111.5	271.5	80	111.5	271.5	80	160	303	80	160	303
C4010-20-W 注1	100	31.5	231.5	100	80	280	100	80	263	100	80	263	100	111.5	294.5	100	111.5	294.5	100	160	343	100	160	343
C8010-W	100	50	250	–	–	–	–	–	–	100	100	290	–	–	–	100	150	340	–	–	–	–	–	–

L1：从IN侧端面到T形支撑件的安装孔中心的尺寸
L2：从第1个T形支撑件到第2个的安装孔的间距尺寸
L3：从IN侧端面到OUT侧端面的尺寸

※支撑件的安装孔的详细尺寸请参阅第267页。
注1.OUT侧安装有配管适配器。
此外，C4010-20-W两端安装有配管适配器A400-20-W。



F.R组合 标准白色系列

C1020・C2020・C2520-W
C3020・C4020・C6020・C8020-W Series

过滤器与减压阀一体化。

● 配管口径：1/8～1

JIS符号

RoHS CAD

规格

项　目		C1020-W	C2020-W	C2520-W	C3020-W	C4020-W	C6020-W	C8020-W
外观								
构成元件	过滤器	F1000-W	F2000-W	F3000-W	F3000-W	F4000-W	F6000-W	F8000-W
	减压阀	R1000-W	R2000-W	R2000-W	R3000-W	R4000-W	R6000-W	R8000-W
使用流体		压缩空气						
最高使用压力	MPa	1.0 注2						
耐压	MPa	1.5						
环境温度・流体温度	℃	5～60						注1
过滤精度	μm	5						
设定压力	MPa	0.05～0.85 注2	0.05～0.85					
溢流		带溢流机构						
排水存储量	cm^3	12	25	45	45	80	80	80(注3)
配管口径 Rc、NPT、G		1/8、1/4 (3/8需使用适配器)	1/4、3/8 (1/2需使用适配器)	1/4、3/8 (1/2需使用适配器)	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)	3/4、1 (1 1/4需使用适配器)
重量	kg	0.28	0.64	0.65	0.79	1.25	2.07	2.93
标配品		压力表、支撑件、滤杯护罩						

注1：装有带显示压力开关PPR"RN" "RP"及附带数字显示式压力传感器PPX时，"R2"的环境温度、流体温度为5～50℃。

注2：C1020-W系列带自动排水"F1"时，最低动作压力为0.2MPa，最高动作压力0.7MPa，最大使用流量请参阅F1000-F1带自动排水的最大使用流量表(第96页)。使用流量请控制在最大使用流量值以下。

注3：仅限手动排水旋钮型，储水量最大可达170cm^3。

注4：带自动排水"F" "FF"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：带自动排水"F1" "FF1"时，自动排水的最低动作压力为0.15MPa。

注6：滤芯选择项"Y"时的最大流量请参阅(第98页)。使用流量请控制在最大使用流量值以下。

注7：C2020-W系列带自动排水"F1"时，请在最大流量以下使用。(最大流量请参阅第96页F2000-W。)

选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

符号	冷凝水排出				滤杯材质		压力表		配管适配器组件						
	F	F1	FF	FF1	M	M1	T※	RN/RP	A6※W	A8※W	A10※W	A15※W	A20※W	A25※W	A32※W
C1020		0.007					0	0.04	0.09	0.09	0.09				
C2020		0.02				0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16			
C2520		0.02			0.1	0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16			
C3020	0.02	0.02			0.1	0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16			
C4020	0.02	0.02			0.1	0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16	0.16		
C6020	0.02	0.02			0.1	0.1	0	0.04					0.53	0.53	0.53
C8020	0.02	0.02	0.02	0.02	0.1	0.1	0	0.04					0.53	0.53	0.53

符号	安装附件					压力表					
	D	S	P	V	K	G45P	G49P	G59P	G40P	G52P	R2
C1020	0.056	0.15		0.18		0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C2020	0.17	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086		0.085	0.15	0.04
C2520	0.17	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C3020	0.17	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C4020	0.17	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C6020	0.45	0.51			0.9	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C8020	0.45	0.51			0.9	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04

型号表示方法

型号表示方法

C1020 - 6 ○ - W - L - U DSV - ○ - A6W - □

※关于选择项的说明，请参阅第28页。

Ⓐ机种型号
Ⓑ配管口径
Ⓒ配管螺纹种类
Ⓓ选择项
Ⓔ安装附件
Ⓕ显示单位 注11
Ⓖ配管适配器组件(附带)
Ⓗ压力表选择项(附带)

符号	内 容	Ⓐ机种型号 C1020	C2020	C2520	C3020	C4020	C6020	C8020
Ⓑ 配管口径								
6	1/8	●						
8	1/4	●	●	●	●	●		
10	3/8		●	●	●	●		
15	1/2					●		
20	3/4					●注1	●	●
25	1						●	●
Ⓒ 配管螺纹种类								注2
无符号	Rc螺纹	●	●	●	●	●	●	●
N	NPT螺纹	●	●	●	●	●	●	●
G	G螺纹	●	●	●	●	●	●	●
Ⓓ 选择项								注3
冷凝水排出 注4	无符号 过滤器・带手动排水旋钮	●	●	●	●	●	●	●
	F 过滤器・带手动自动排水(NO型：无加压时有排水)			●	●	●	●	●
	F1 过滤器・带手动自动排水(NC型：无加压时无排水)	●	●	●	●	●	●	●
	FF 过滤器・带手动大排量自动排水(NO型：无加压时有排水)							●
	FF1 过滤器・带手动大排量自动排水(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		●	●	●	●	●	●
滤芯	无符号 5μm	●	●	●	●	●	●	●
	Y 0.3μm(精密型) 注5	●		●	●	●	●	●
压差检测	无符号 不带压差检测口	●	●	●	●	●	●	●
	Q 带压差检测口(Rc1/4)						●	●
压力范围	无符号 0.05～0.85MPa	●	●	●	●	●	●	●
	L 0.05～0.35MPa 注6	●	●	●	●	●	●	●
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-W)	●	●	●	●	●	●	●
	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)	●	●	●	●	●	●	●
	T6 附带数字显示式压力传感器PPX用选择项 注7	●	●	●	●	●	●	●
	RN 装有带显示压力开关PPR(NPN输出1点)	●		●	●	●	●	●
	RP 装有带显示压力开关PPR(PNP输出1点)	●		●	●	●	●	●
流向	无符号 标准流向(左→右)	●	●	●	●	●	●	●
	X1 IN・OUT逆流(右→左)	●	●	●	●	●	●	●
Ⓔ 安装附件								第148～159、268、269页
无符号	不带安装附件型	●	●	●	●	●	●	●
U	安装附件型 注8	●	●	●	●	●	●	●
组装	D 分配器(D101-W、D401-W、D801-W)	●	●	●	●	●	●	●
	S 压力开关(P1100-W、4100-W 8100-W)	●	●	●	●	●	●	●
	P 压力开关(P4000-W)		●	●	●	●		
	V 残压排出阀(V1000-W、3000-W)	●	●	●	●	●		
	K 带锁孔残压排出阀(V3010-W、V6010-W)		●	●	●	●	●	●
Ⓕ 表示单位								
无符号	MPa表示、Rc螺纹	●	●	●	●	●	●	●
J1	MPa表示、NPT、G螺纹	●	●	●	●	●	●	●
Ⓖ 配管适配器组件(附带)								第271页 注9
无符号	无附带	●	●	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●	●	●
Ⓗ 压力表选择项(附带)								第289页 注10
无符号	无附带	●	●	●	●	●	●	●
G45P	G45D-8-P10(L：G45D-8-P04)	●	●	●	●	●	●	●
G49P	G49D-8-P10(L：G49D-8-P04)	●	●	●	●	●	●	●
G59P	G59D-8-P10(L：G59D-8-P04)	●		●	●	●	●	●
G40P	G40D-8-P10(L：G40D-8-P04)	●	●	●	●	●	●	●
G52P	G52D-8-P10(L：G52D-8-P10)	●	●	●	●	●	●	●
R2 注9	数字显示式压力传感器：PPX-R10N-6M	●	●	●	●	●	●	●

⚠ 型号选择时的注意事项

注1：C4020-20※-W两端安装有配管适配器A400-20※-W。配管适配器组件无需选择"A20※W"。

注2：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)。此外，附件P、V也为对象。

注3：冷凝水排出、滤杯材质、滤芯、压差检测、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4：关于自动排水的使用条件，请参阅第280页。

注5：选择项"Y"时的最大处理流量请参阅第98页。

注6：选择项"L"时，压力表的显示范围为0～0.4MPa。

注7：选择项选择"T6"时，Ⓗ压力表(附带)只可选择"无符号"或"R2"。数字显示式压力传感器PPX安装口(Rc1/8)在通气状态下组装。

注8：关于安装附件的安装位置

符号	附件的安装位置	适用机种
D	F+(D)+R	C1020-W～C8020-W
S或P	F+R+(S、P)	C1020-W～C8020-W("P"为1000、6000、8000系列除外)
V或K	F+R+(V、K)	C1020-W～C8020-W("V"为6000、8000系列、"K"为1000系列除外)

注) 选择安装附件时，请填写"U"+"D"、"S"、"P"、"V"、"K"。上述以外的组合请使用定制组合规格书。

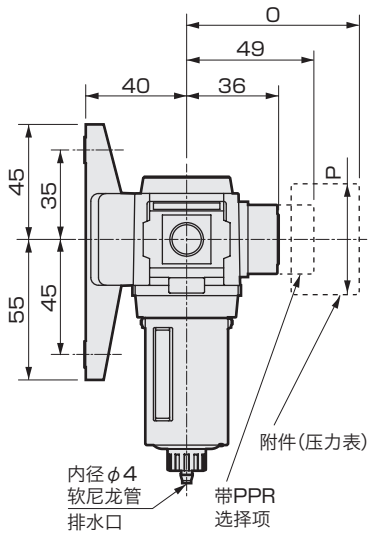
注9：配管适配器组件附带连接件组件。

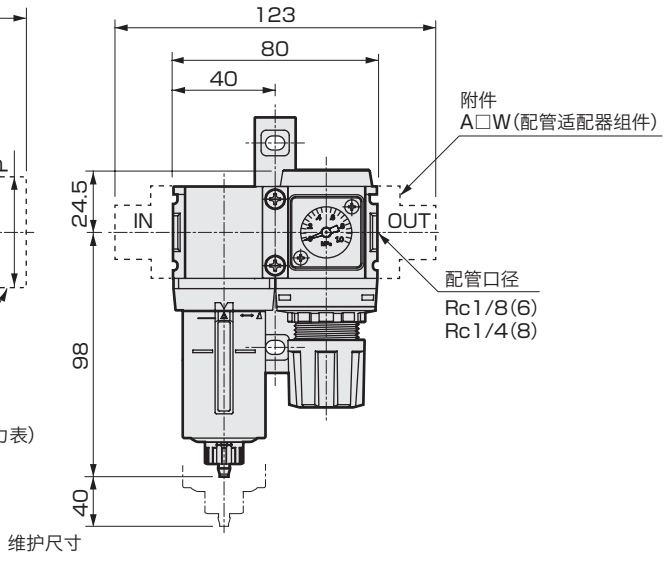
注10：关于压力表的螺纹，Ⓒ配管螺纹种类选择NPT时附带NPT螺纹的压力表，选择Rc和G螺纹时附带R螺纹的压力表。

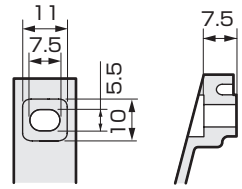
注11：选择NPT螺纹且选择了显示单位的选择项：无符号时，压力单位为psi，温度显示单位为F。
选择G螺纹且选择了显示单位的选择项：无符号时，压力单位为bar，温度显示单位为℃。
选择NPT・G螺纹且选择了显示单位的选择项：J1时，压力单位为MPa，温度显示单位为℃。

外形尺寸图 CAD

● C1020-W

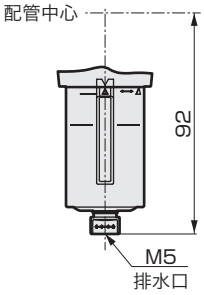






支撑件放大图

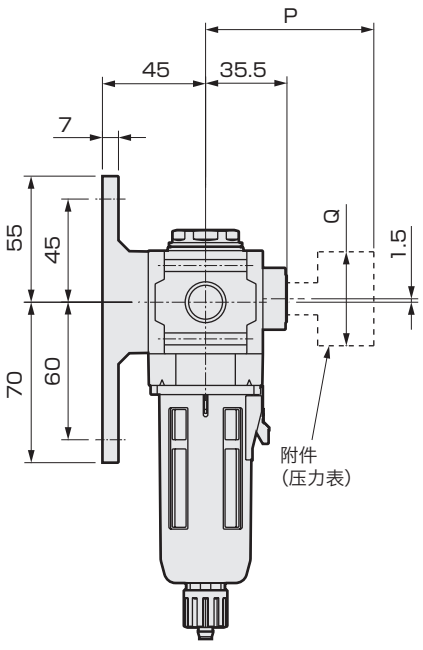
・选择项外形图
带自动排水(F1)

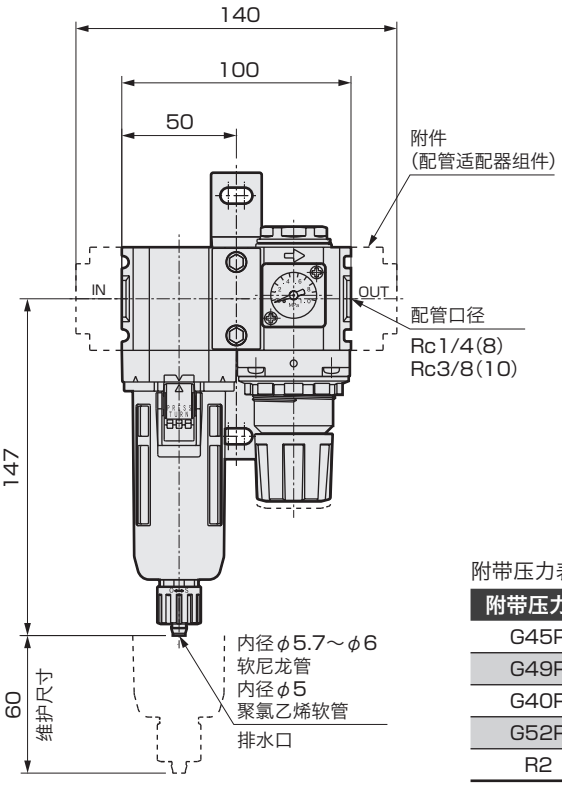


附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	O	P
G45P	(74)	φ39
G49P	(73.5)	φ43.5
G59P	(76)	φ52
G40P	(75.5)	φ42.5
G50P	(75.5)	φ52.5
G41P	(74)	φ42
G52P	(86)	φ52.5
R2	(74)	□30

● C2020-W



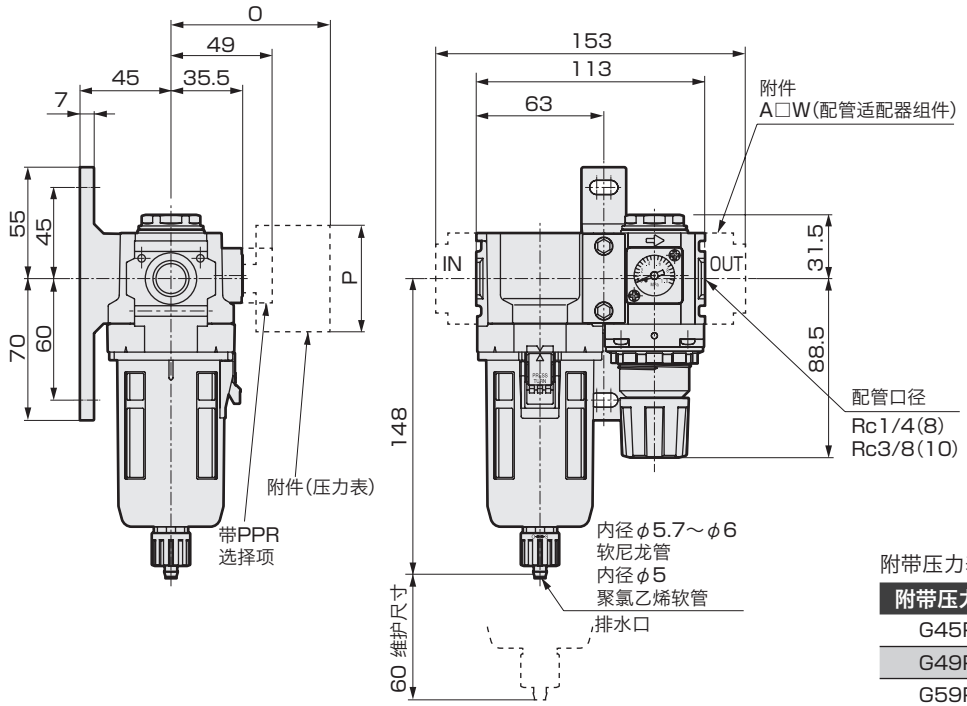


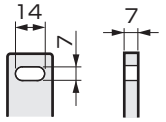
附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	P	Q
G45P	(73.5)	φ39
G49P	(73)	φ43.5
G40P	(75)	φ42.5
G52P	(85.5)	φ52.5
R2	(73)	□30

外形尺寸图 CAD

● C2520-W



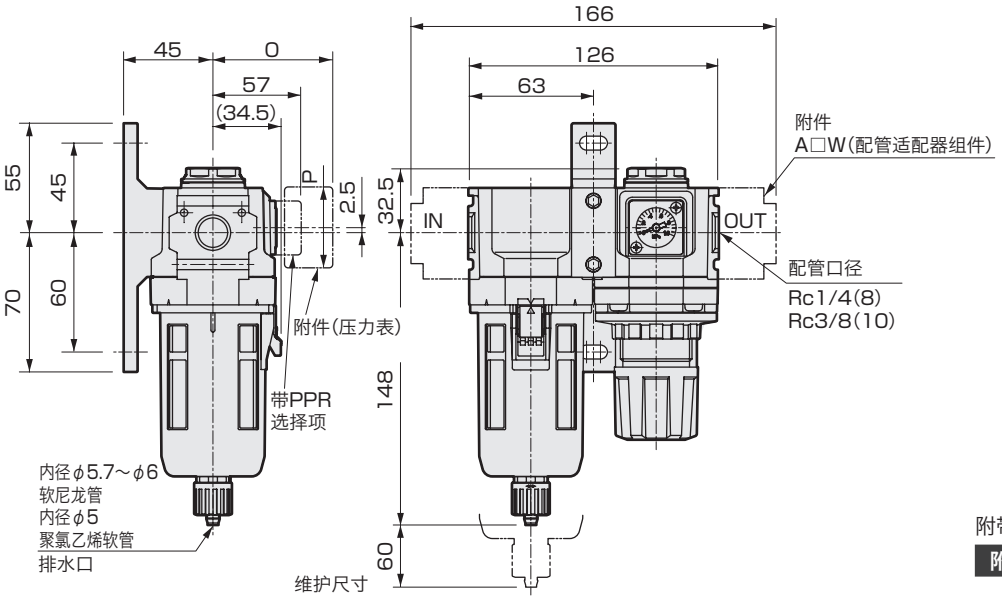


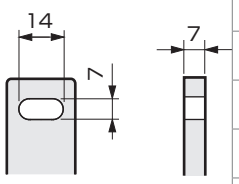
支撑件尺寸图

附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	O	P
G45P	(73.5)	φ39
G49P	(73)	φ43.5
G59P	(75.5)	φ52
G40P	(75)	φ42.5
G52P	(85.5)	φ52.5
R2	(73)	□30

● C3020-W





支撑件放大图

附带压力表选择项尺寸表

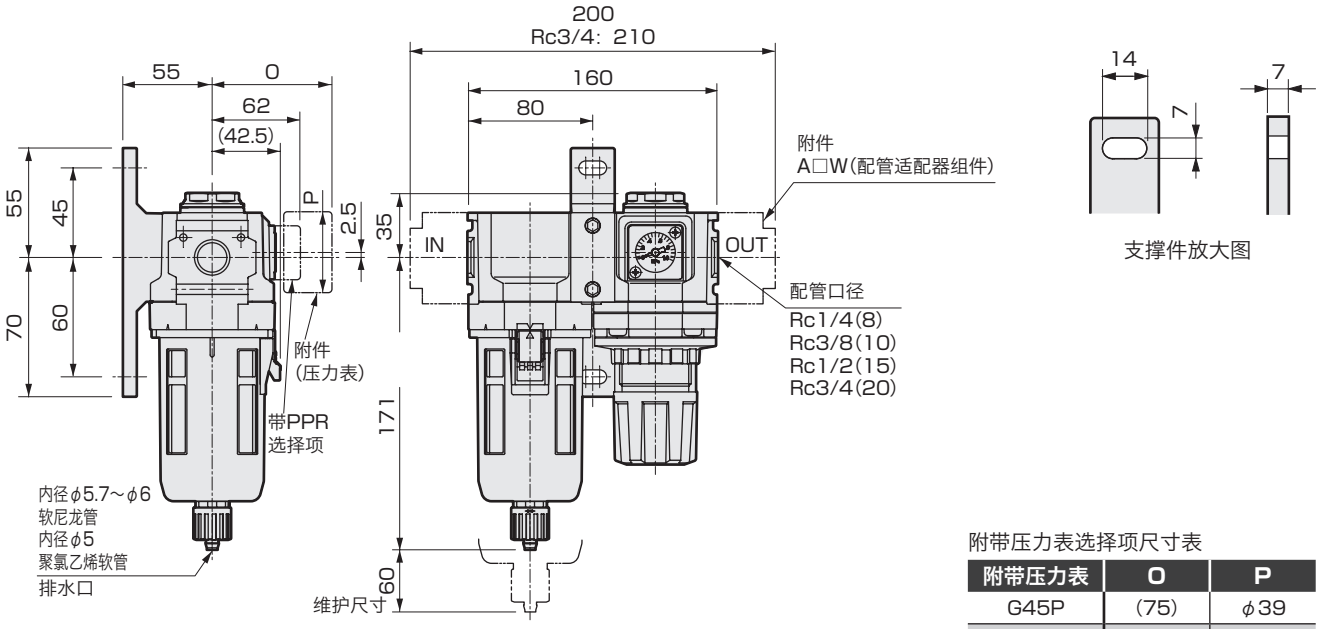
附带压力表	O	P
G45P	(70)	φ39
G49P	(69.5)	φ43.5
G59P	(72)	φ52
G40P	(71.5)	φ42.5
G52P	(82)	φ52.5
R2	(69.5)	□30

● 关于金属滤杯选择项的尺寸，请参阅第103页。

F.R Combination

外形尺寸图 CAD

● C4020-W

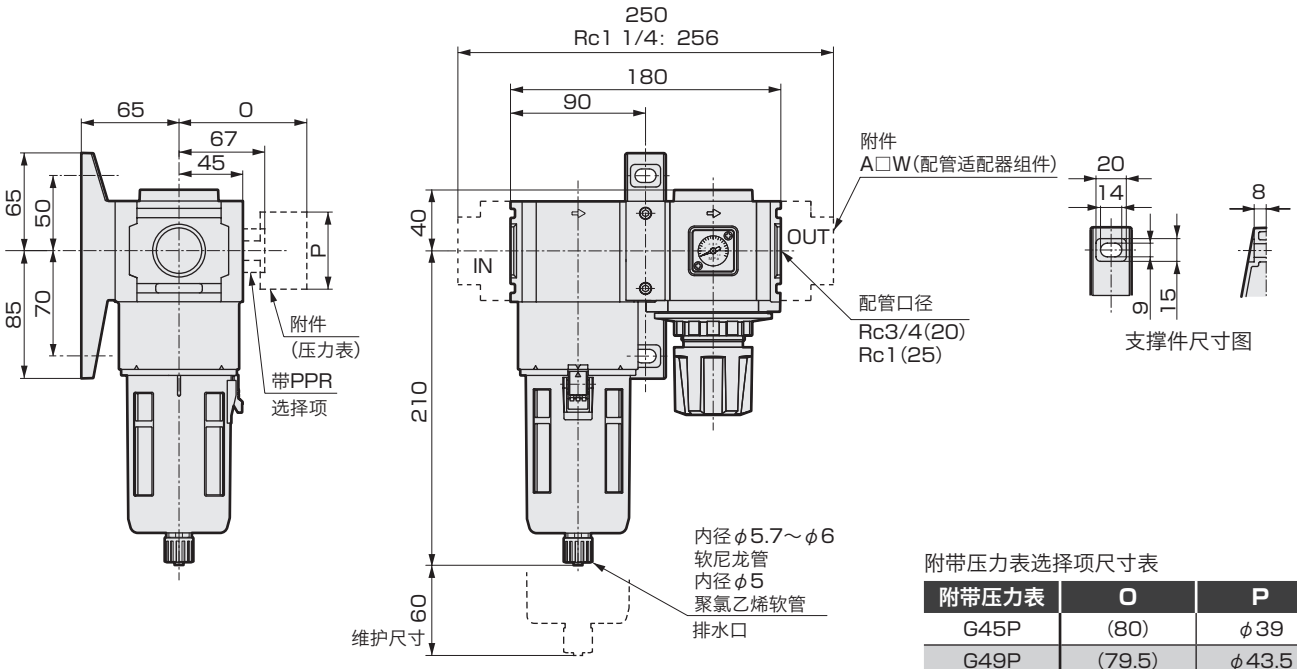


附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	O	P
G45P	(75)	φ39
G49P	(74.5)	φ43.5
G59P	(77)	φ52
G40P	(76.5)	φ42.5
G52P	(86)	φ52.5
R2	(75)	□30

● **关于金属滤杯选择项的尺寸，请参阅第103页。**

● C6020-W

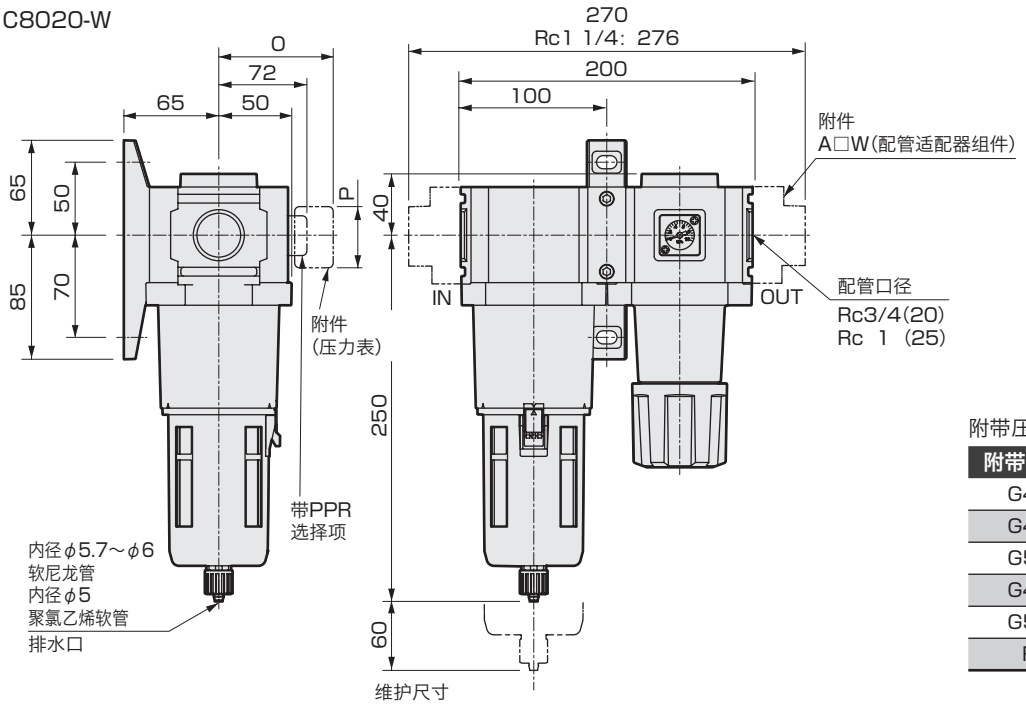


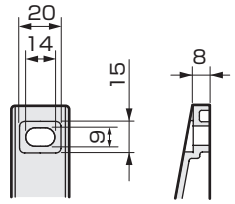
附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	O	P
G45P	(80)	φ39
G49P	(79.5)	φ43.5
G59P	(82)	φ52
G40P	(81.5)	φ42.5
G52P	(93)	φ52.5
R2	(80)	□30

外形尺寸图 CAD

● C8020-W





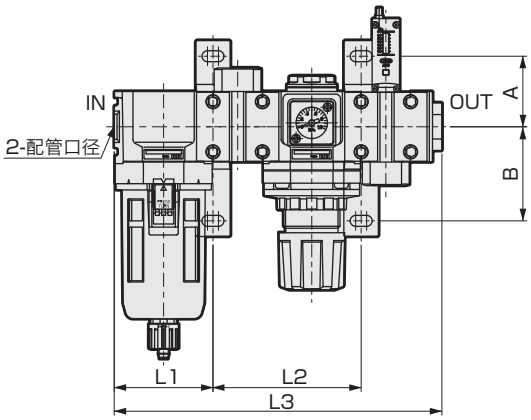
附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	O	P
G45P	(85)	φ39
G49P	(84.5)	φ43.5
G59P	(87)	φ52
G40P	(86.5)	φ42.5
G52P	(98)	φ52.5
R2	(85)	□30

● **关于金属滤杯选择项的尺寸，请参阅第103页。**

选择项安装外形尺寸图

● C1020-W～C8020-W



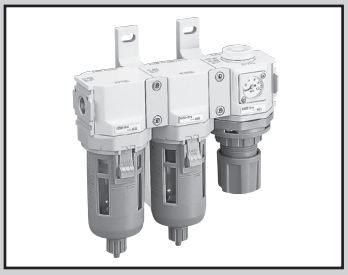
型号	A	B
C1020-W	35	45
C2020-W	45	60
C2520-W		
C3020-W		
C4020-W		
C6020-W	50	70
C8020-W		

安装选择项	D			S(注1)			P			V			K			DS(注1)			DP			DV			DK		
型号	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
C1020-W	40	28	108	40	40	129.5	–	–	–	40	40	120	–	–	–	40	68	157.5	–	–	–	40	68	148	–	–	–
C2020-W	50	31.5	131.5	50	50	151.5	50	50	180	50	50	163	50	50	163	50	81.5	183	50	81.5	211.5	50	81.5	194.5	50	81.5	194.5
C2520-W	63	31.5	144.5	63	50	164.5	63	50	193	63	50	176	63	50	176	63	81.5	196	63	81.5	224.5	63	81.5	207.5	63	81.5	207.5
C3020-W	63	31.5	157.5	63	63	177.5	63	63	206	63	63	189	63	63	189	63	94.5	209	63	94.5	237.5	63	94.5	220.5	63	94.5	220.5
C4020-W	80	31.5	191.5	80	80	211.5	80	80	240	80	80	223	80	80	223	80	111.5	243	80	111.5	271.5	80	111.5	254.5	80	111.5	254.5
C4020-20-W 注1	100	31.5	231.5	100	80	231.5	100	80	280	100	80	263	100	80	263	100	111.5	263	100	111.5	311.5	100	111.5	294.5	100	111.5	294.5
C6020-W	90	50	230	90	90	265	–	–	–	–	–	–	90	90	270	90	140	315	–	–	–	–	–	–	90	140	320
C8020-W	100	50	250	100	100	285	–	–	–	–	–	–	100	100	290	100	150	335	–	–	–	–	–	–	100	150	340

安装选择项	DSV			DSK			DPV			DPK			SV			SK			PV			PK		
型号	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
C1020-W	40	96	176	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40	68	148	–	–	–	–	–	–	–	–	–
C2020-W	50	113	226	50	113	226	50	162	274.5	50	162	274.5	50	81.5	194.5	50	81.5	194.5	50	130	243	50	130	243
C2520-W	63	113	239	63	113	239	63	162	287.5	63	162	287.5	63	81.5	207.5	63	81.5	207.5	63	130	256	63	130	256
C3020-W	63	126	252	63	126	252	63	175	300.5	63	175	300.5	63	94.5	220.5	63	94.5	220.5	63	143	269	63	143	269
C4020-W	80	143	286	80	143	286	80	191.5	334.5	80	191.5	334.5	80	111.5	254.5	80	111.5	254.5	80	160	303	80	160	303
C4020-20-W 注1	100	143	326	100	143	326	100	191.5	374.5	100	191.5	374.5	100	111.5	294.5	100	111.5	294.5	100	160	343	100	160	343
C6020-W	–	–	–	90	190	370	–	–	–	–	–	–	–	–	–	90	140	320	–	–	–	–	–	–
C8020-W	–	–	–	100	200	390	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100	150	340	–	–	–	–	–	–

L1：从IN侧端面到T形支撑件的安装孔中心的尺寸
L2：从第1个T形支撑件到第2个的安装孔的间距尺寸
L3：从IN侧端面到OUT侧端面的尺寸

※支撑件的安装孔的详细尺寸请参阅第267页。
注1. OUT侧安装有配管适配器。
此外，C4020-20-W两端安装有配管适配器A400-20-W。



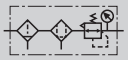
F.M.R组合　标准白色系列

C1030・C2030・C2530-W C3030・C4030・C6030・C8030-W Series

过滤器、精密过滤器与减压阀一体化。

● 配管口径：1/8～1

JIS符号



RoHS　CAD

规格

项　目		C1030-W	C2030-W	C2530-W	C3030-W	C4030-W	C6030-W	C8030-W
外观								
构成元件	过滤器	F1000-W	F2000-W	F3000-W	F3000-W	F4000-W	F6000-W	F8000-W
	精密过滤器	M1000-W	M2000-W	M3000-W	M3000-W	M4000-W	M6000-W	M8000-W
	减压阀	R1000-W	R2000-W	R2000-W	R3000-W	R4000-W	R6000-W	R8000-W
使用流体		压缩空气						
最高使用压力 MPa		1.0 注3						
耐压 MPa		1.5						
环境温度・流体温度 ℃		5～60						注2
设定压力 MPa		0.05～0.85 注3	0.05～0.85					
溢流		带溢流机构						
配管口径 Rc、NPT、G		1/8、1/4（3/8需使用适配器）	1/4、3/8（1/2需使用适配器）	1/4、3/8（1/2需使用适配器）	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（11/4需使用适配器）	3/4、1（11/4需使用适配器）
重量 kg		0.40	0.98	1.02	1.10	1.86	3.19	4.45
2次侧油份浓度（精密过滤器出口侧）		0.01mg/m^{3}以下（油饱和后为0.1mg/m^{3}以下）						
最大流量（注1） m^3/min		0.15	0.25	0.36	0.36	0.825	1.27	2.6

注1：最大流量为一次侧压力0.7MPa时。此外，滤芯选择项"Y"时的最大流量请参阅第98页。

注2：装有带显示压力开关PPD"R1"及附带数字显示式压力传感器PPX时，"R2"的环境温度、流体温度为5～50℃。

注3：C1030-W系列带自动排水"F1"时，过滤器、精密过滤器均带有NC型自动排水，最低动作压力为0.2MPa，最高动作压力为0.7MPa，最大使用流量请参阅M1000-W-F1带自动排水的最大处理流量表（第108页）。

注4：其他与精密过滤器有关的内容，请参阅第106页。

注5：带自动排水"F"时，供气压力为0.15MPa以上。空气过滤器、自动排水在供气压力上升至0.1MPa后，会在初次排水的同时进行排气。

注6：带自动排水"F"时，过滤器、精密过滤器均带有NC型自动排水，供气压力必须为0.15MPa以上。

选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

符号	冷凝水排出				滤杯材质		压力表		配管适配器组件						
	F	F1	FF	FF1	M	M1	T※	RN/RP	A6※W	A8※W	A10※W	A15※W	A20※W	A25※W	A32※W
C1030		0.014					0	0.04	0.09	0.09	0.09				
C2030		0.04				0.2	0	0.04		0.16	0.16	0.16			
C2530		0.04			0.2	0.2	0	0.04		0.16	0.16	0.16			
C3030	0.04	0.04			0.2	0.2	0	0.04		0.16	0.16	0.16			
C4030	0.04	0.04			0.2	0.2	0	0.04		0.16	0.16	0.16	0.16		
C6030	0.04	0.04			0.2	0.2	0	0.04					0.53	0.53	0.53
C8030	0.04	0.04	0.04	0.04	0.2	0.2	0	0.04					0.53	0.53	0.53

符号	安装附件					压力表					
	D	S	P	V	K	G45P	G49P	G59P	G40P	G52P	R2
C1030	0.056	0.15		0.18		0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C2030	0.17	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086		0.085	0.15	0.04
C2530	0.17	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C3030	0.17	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C4030	0.17	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C6030	0.45	0.51			0.9	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C8030	0.45	0.51			0.9	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04

型号表示方法

C1030 - 6 ○ - W - L - U DSV - ○ - A6W - □

※关于选择项的说明，请参阅第28页。

Ⓐ机种型号
Ⓑ配管口径
Ⓒ配管螺纹种类
Ⓓ选择项
Ⓔ安装附件
Ⓕ显示单位 注13
Ⓖ配管适配器组件(附带)
Ⓗ压力表选择项(附带)

符号	内容	Ⓐ机种型号 C1030	C2030	C2530	C3030	C4030	C6030	C8030
Ⓑ 配管口径								
6	1/8	●						
8	1/4	●	●	●	●	●		
10	3/8		●	●	●	●		
15	1/2					●		
20	3/4					●注1	●	●
25	1						●	●
Ⓒ 配管螺纹种类								注2
无符号	Rc螺纹	●	●	●	●	●	●	●
N	NPT螺纹	●	●	●	●	●	●	●
G	G螺纹	●	●	●	●	●	●	●
Ⓓ 选择项								注3
冷凝水排出 注4、注5	无符号 带手动排水旋钮	●	●	●	●	●	●	●
	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)	●	●	●	●	●	●	●
	FF 带手动大排量自动排水(NO型：无加压时有排水)							●
	FF1 带手动大排量自动排水(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		●	●	●	●	●	●
滤芯	无符号 5μm	●	●	●	●	●	●	●
	Y 0.3μm(精密型) 注6			●	●	●	●	●
压差检测	无符号 不带压差检测口	●	●	●	●	●	●	●
	Q 带压差检测口(Rc1/4)						●	●
压力范围	无符号 0.05～0.85MPa	●	●	●	●	●	●	●
	L 0.05～0.35MPa 注7	●	●	●	●	●	●	●
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-W)	●	●	●	●	●	●	●
	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)	●	●	●	●	●	●	●
	T6 附带数字显示式压力传感器PPX用选择项 注8	●	●	●	●	●	●	●
	RN 装有带显示压力开关PPR(NPN输出1点)	●		●	●	●	●	●
	RP 装有带显示压力开关PPR(PNP输出1点)	●		●	●	●	●	●
流体方向	无符号 标准流向(左→右)	●	●	●	●	●	●	●
	X1 逆流(右→左)	●	●	●	●	●	●	●
Ⓔ 安装附件								第148～159、268、269页
无符号	不带安装附件型	●	●	●	●	●	●	●
U	安装附件型 注10	●	●	●	●	●	●	●
组装	D 分配器(D101-W、D401-W、D801-W)	●	●	●	●	●	●	●
	S 压力开关(P1100-W、4100-W 8100-W)	●	●	●	●	●	●	●
	P 压力开关(P4000-W)		●	●	●	●		
	V 残压排出阀(V1000-W、3000-W)	●	●	●	●	●		
	K 带锁孔残压排出阀(V3010-W、V6010-W)		●	●	●	●	●	●
Ⓕ 表示单位								
无符号	MPa表示、Rc螺纹	●	●	●	●	●	●	●
J1	MPa表示、NPT、G螺纹	●	●	●	●	●	●	●
Ⓖ 配管适配器组件(附带)								第271页 注10
无符号	无附带	●	●	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●	●	●
Ⓗ 压力表选择项(附带)								第289页 注11
无符号	无附带	●	●	●	●	●	●	●
G45P	G45D-8-P10(L：G45D-8-P04)	●	●	●	●	●	●	●
G49P	G49D-8-P10(L：G49D-8-P04)	●	●	●	●	●	●	●
G59P	G59D-8-P10(L：G59D-8-P04)	●		●	●	●	●	●
G40P	G40D-8-P10(L：G40D-8-P04)	●	●	●	●	●	●	●
G52P	G52D-8-P10(L：G52D-8-P10)	●	●	●	●	●	●	●
R2 注8	数字显示式压力传感器：PPX-R10N-6M	●	●	●	●	●	●	●

⚠ 型号选择时的注意事项

注1：C4030-20※-W两端安装有配管适配器A400-20※-W。配管适配器组件无需选择“A20※W”。

注2：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)。此外，附件P、V也为对象。

注3：冷凝水排出、滤杯材质、滤芯、压差检测、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4：关于自动排水的使用条件，请参阅第280页。

注5：选择项符号“F”时，空气过滤器带有NO型自动排水、精密过滤器带有NC型自动排水。
关于“FF”、“FF1”，仅过滤器为大排量自动排水，精密过滤器为通常的NC型自动排水。

注6：选择项“Y”时的最大处理流量请参阅第98页。

注7：选择项“L”时，压力表的显示范围为0～0.4MPa。

注8：选择项选择“T6”时，Ⓗ压力表(附带)只可选择“无符号”或“R2”。数字显示式压力传感器PPX安装口(Rc1/8)在通气状态下组装。

注9：关于安装附件的安装位置

符号	附件的安装位置	适用机种
D	F+M+(D)+R	C1030-W～C8030-W
S或P	F+M+R+(S、P)	C1030-W～C8030-W(“P”为1000、6000、8000系列除外)
V或K	F+M+R+(V、K)	C1030-W～C4030-W(“V”为6000、8000系列、“K”为1000系列除外)

注) 选择安装附件时，请填写“U”+“D”、“S”、“P”、“V”、“K”。
上述以外的组合请使用定制组合规格书。

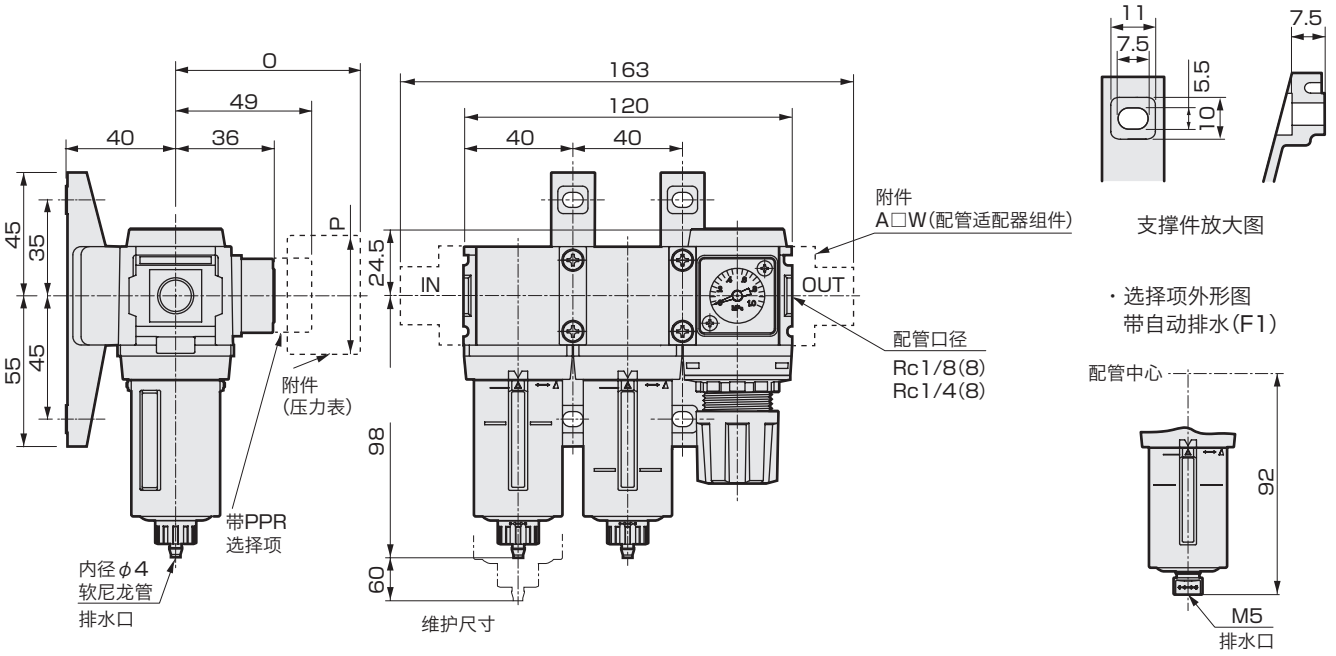
注10：配管适配器组件附带连接件组件。

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。

注12：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℃。

外形尺寸图 CAD

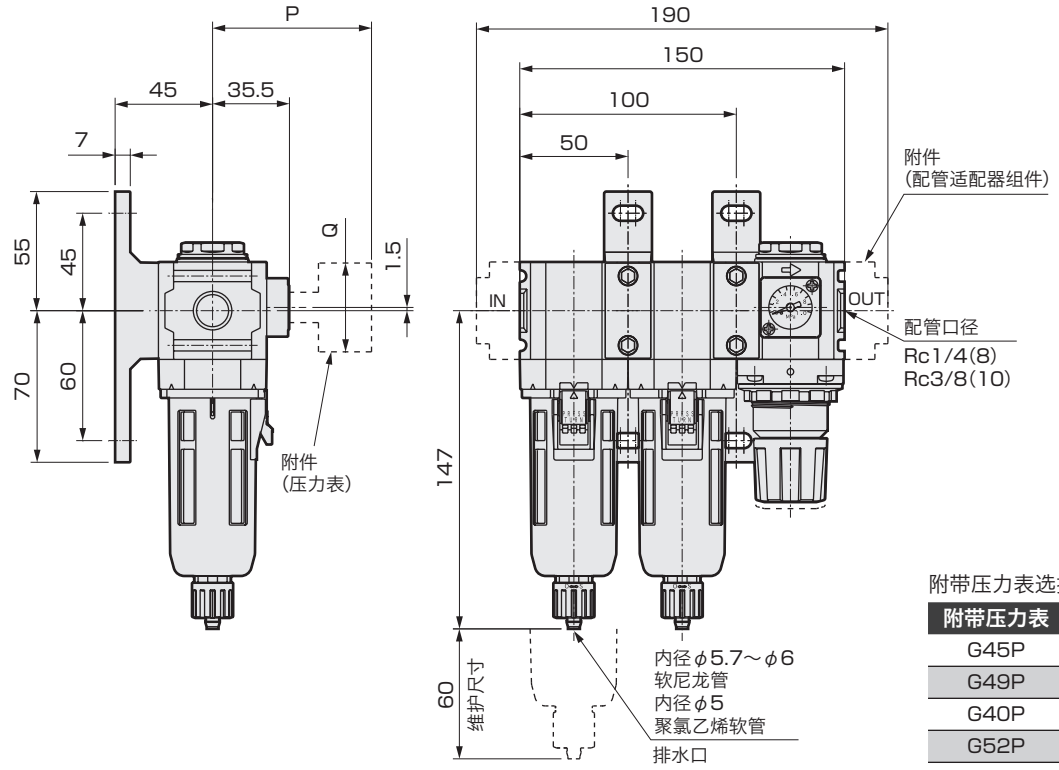
● C1030-W



附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	O	P
G45P	(74)	φ39
G49P	(73.5)	φ43.5
G59P	(76)	φ52
G40P	(75.5)	φ42.5
G52P	(86)	φ52.5
R2	(74)	□30

● C2030-W

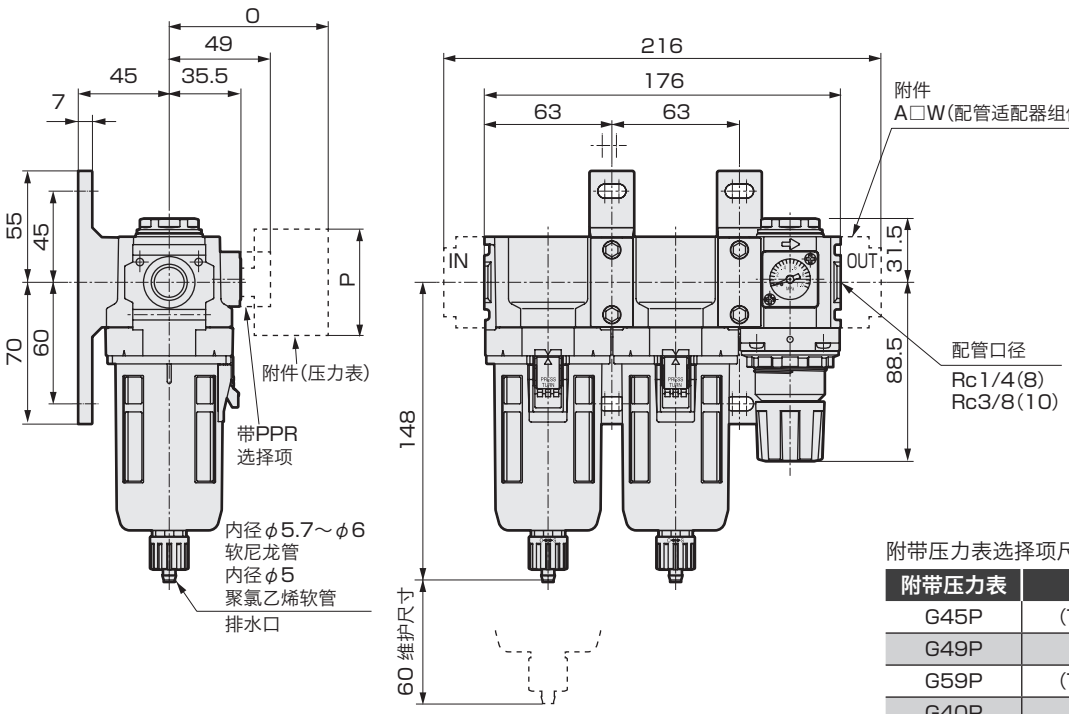


附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	P	Q
G45P	(73.5)	φ39
G49P	(73)	φ43.5
G40P	(75)	φ42.5
G52P	(85.5)	φ52.5
R2	(73)	□30

外形尺寸图 CAD

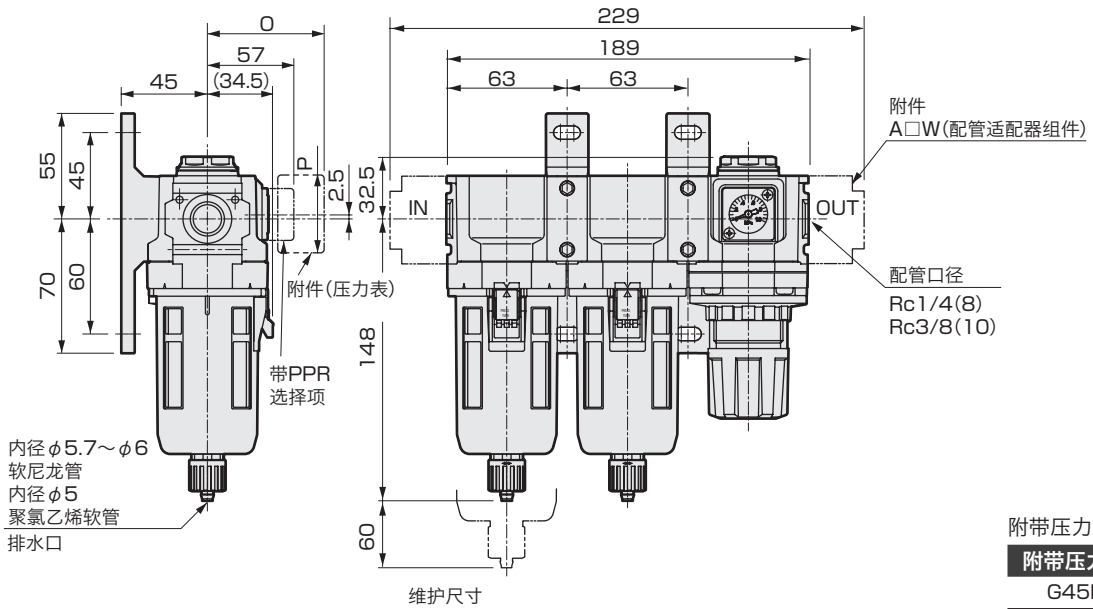
● C2530-W



附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	O	P
G45P	(73.5)	φ39
G49P	(73)	φ43.5
G59P	(75.5)	φ52
G40P	(75)	φ42.5
G52P	(85.5)	φ52.5
R2	(73)	□30

● C3030-W



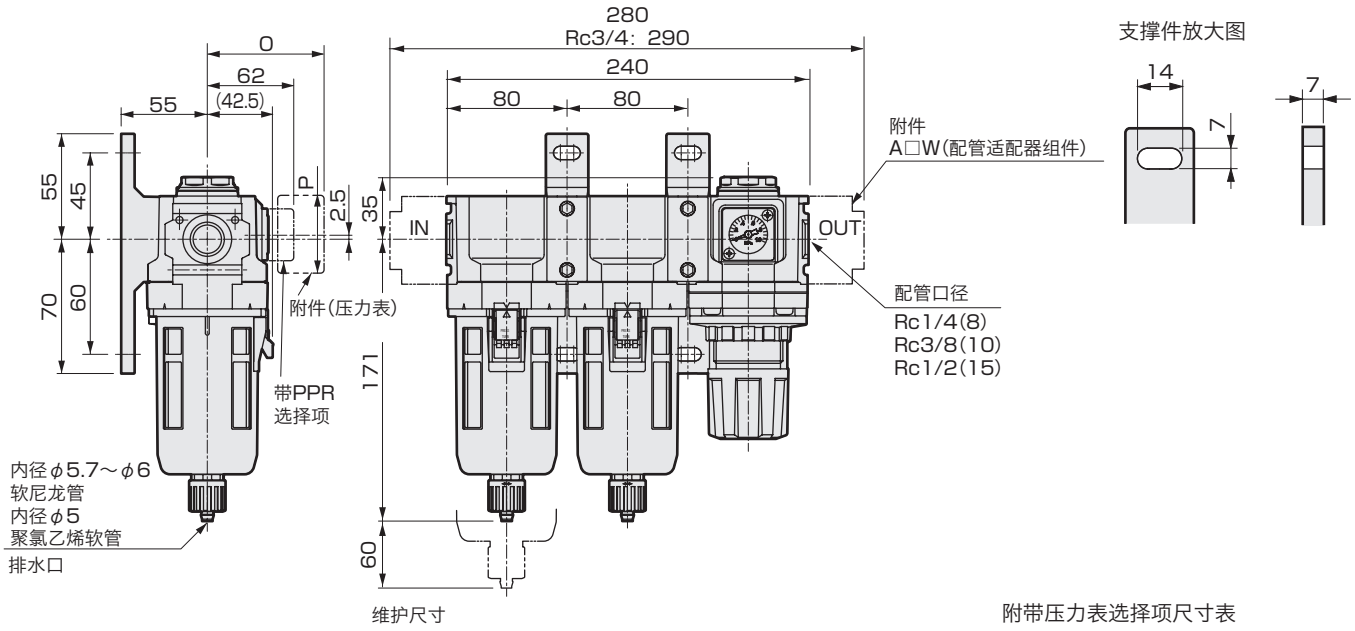
附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	O	P
G45P	(70)	φ39
G49P	(69.5)	φ43.5
G59P	(72)	φ52
G40P	(71.5)	φ42.5
G52P	(82)	φ52.5
R2	(69.5)	□30

● 关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器请参阅第103页，精密过滤器请参阅第113页。

外形尺寸图 CAD

● C4030-W

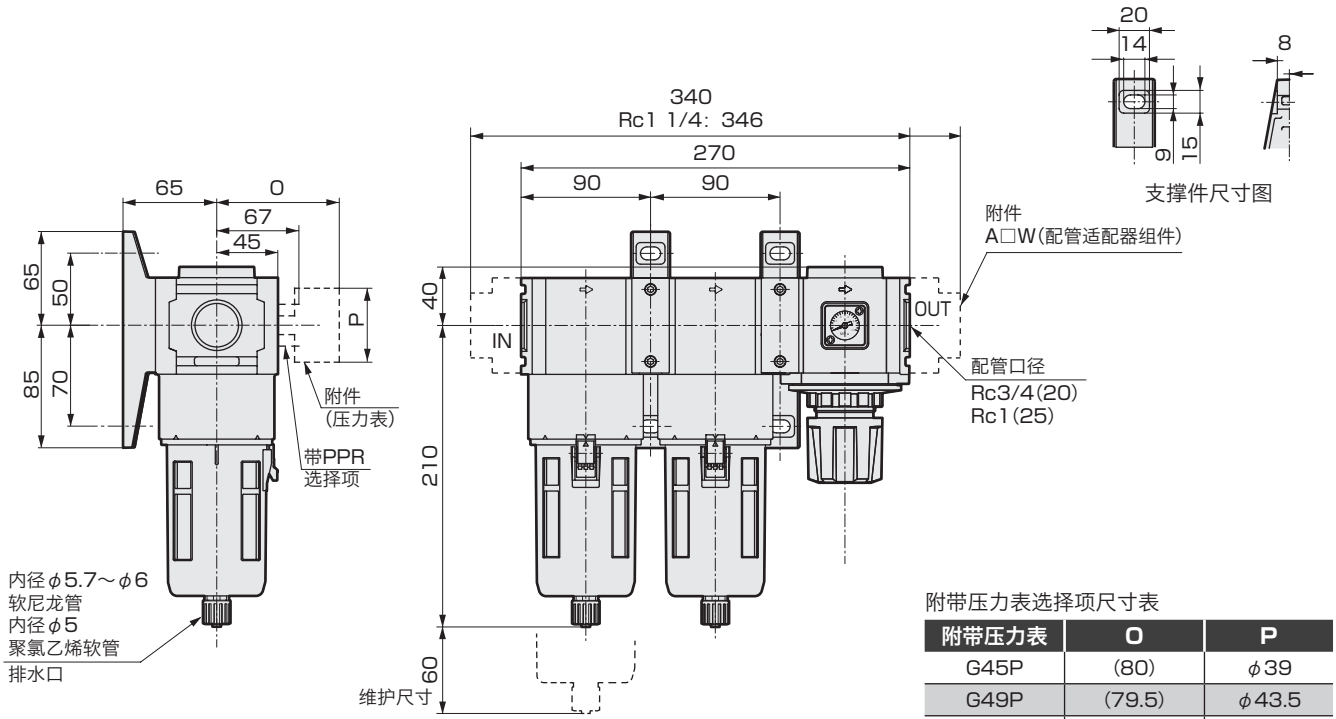


附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	O	P
G45P	(75)	φ29
G49P	(74.5)	φ43.5
G59P	(77)	φ52
G40P	(76.5)	φ42.5
G52P	(86)	φ52.5
R2	(75)	□30

● **关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器部请参阅第103页，精密过滤器部请参阅第113页。**

● C6030-W

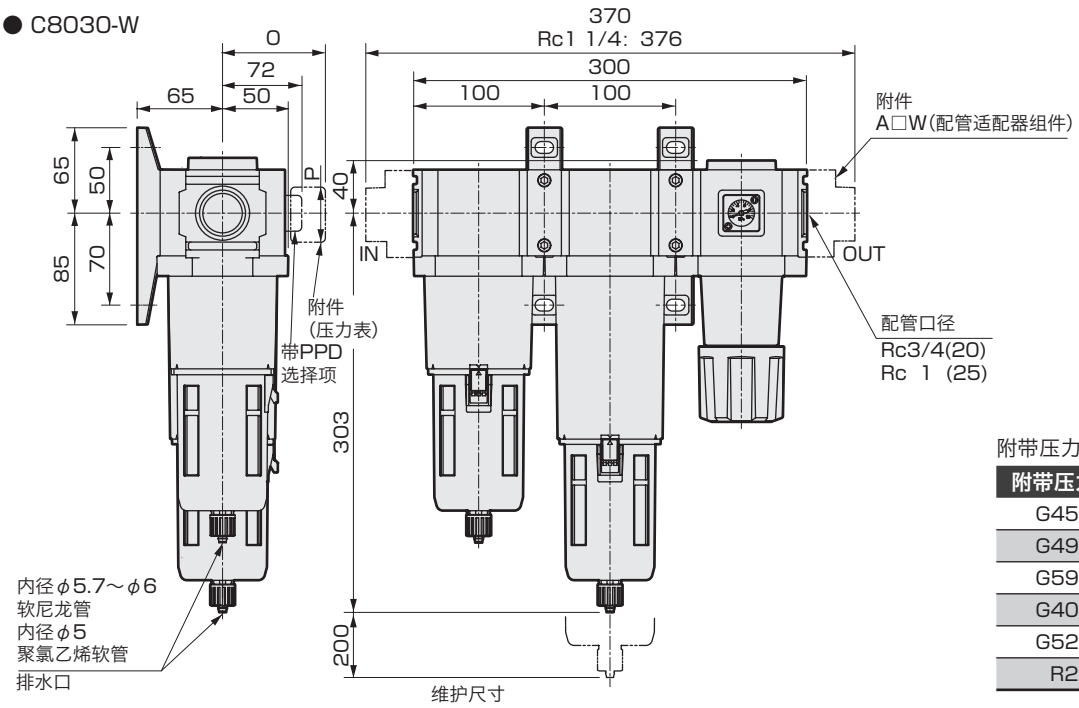


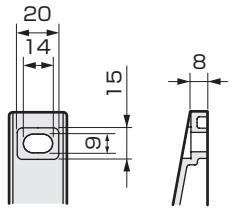
附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	O	P
G45P	(80)	φ39
G49P	(79.5)	φ43.5
G59P	(82)	φ52
G40P	(81.5)	φ42.5
G52P	(93)	φ52.5
R2	(80)	□30

外形尺寸图

● C8030-W





支撑件放大图

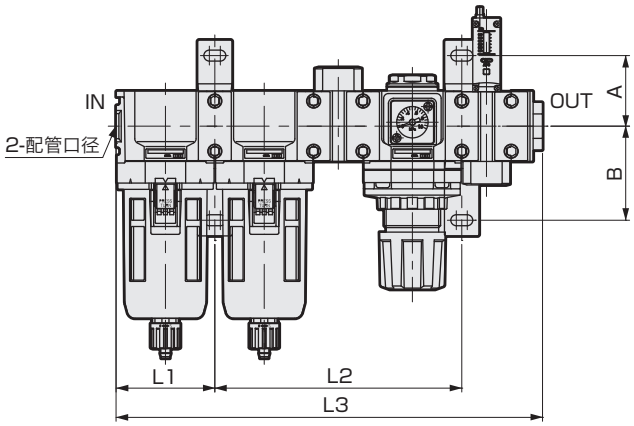
附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	O	P
G45P	(85)	φ29
G49P	(84.5)	φ43.5
G59P	(87)	φ52
G40P	(86.5)	φ42.5
G52P	(98)	φ52.5
R2	(85)	□30

● **关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器请参阅第103页，精密过滤器请参阅第113页。**

选择项安装外形尺寸图

● C1030-W～C8030-W



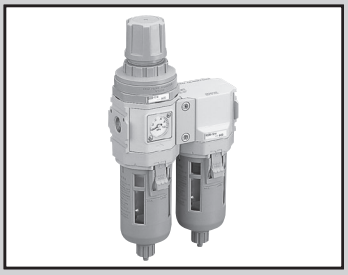
型号	A	B
C1030-W	35	45
C2030-W	45	60
C2530-W		
C3030-W		
C4030-W		
C6030-W	50	70
C8030-W		

安装选择项	D			S(注1)			P			V			K			DS(注1)			DP			DV			DK		
型号	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
C1030-W	40	68	148	40	80	169.5	–	–	–	40	80	160	–	–	–	40	108	197.5	–	–	–	40	108	188	–	–	–
C2030-W	50	94.5	181.5	50	113	201.5	50	113	230	50	113	213	50	113	213	50	144.5	233	50	144.5	261.5	50	144.5	244.5	50	144.5	244.5
C2530-W	63	94.5	207.5	63	113	227.5	63	113	256	63	113	239	63	113	239	63	144.5	259	63	144.5	287.5	63	144.5	270.5	63	144.5	270.5
C3030-W	63	94.5	220.5	63	126	240.5	63	126	269	63	126	252	63	126	252	63	157.5	272	63	157.5	300.5	63	157.5	283.5	63	157.5	283.5
C4030-W	80	111.5	271.5	80	160	291.5	80	160	320	80	160	303	80	160	303	80	191.5	323	80	191.5	351.5	80	191.5	334.5	80	191.5	334.5
C4030-20-W 注1	100	111.5	311.5	100	160	311.5	100	160	360	100	160	353	100	160	343	100	191.5	343	100	191.5	391.5	100	191.5	374.5	100	191.5	374.5
C6030-W	90	140	320	90	180	355	–	–	–	–	–	–	90	180	360	90	230	405	–	–	–	–	–	–	90	230	410
C8030-W	100	150	350	100	200	385	–	–	–	–	–	–	100	200	390	100	250	435	–	–	–	–	–	–	100	250	440

安装选择项	DSV			DSK			DPV			DPK			SV			SK			PV			PK		
型号	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
C1030-W	40	136	216	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40	108	188.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
C2030-W	50	176	276	50	176	276	50	225	325	50	225	325	50	144.5	244.5	50	144.5	244.5	50	193	293	50	193	293
C2530-W	63	176	302	63	176	302	63	225	351	63	225	351	63	144.5	270.5	63	144.5	270.5	63	193	319	63	193	319
C3030-W	63	189	315	63	189	315	63	238	364	63	238	364	63	157.5	283.5	63	157.5	283.5	63	206	332	63	206	332
C4030-W	80	223	366	80	223	366	80	271.5	414.5	80	271.5	414.5	80	191.5	334.5	80	191.5	334.5	80	240	383	80	240	383
C4030-20-W 注1	100	223	406	100	223	406	100	271.5	454.5	100	271.5	454.5	100	191.5	374.5	100	191.5	374.5	100	240	423	100	240	423
C6030-W	–	–	–	90	280	460	–	–	–	–	–	–	–	–	–	90	230	410	–	–	–	–	–	–
C8030-W	–	–	–	100	300	490	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100	250	440	–	–	–	–	–	–

L1：从IN侧端面到T形支撑件的安装孔中心的尺寸
L2：从第1个T形支撑件到第2个的安装孔的间距尺寸
L3：从IN侧端面到OUT侧端面的尺寸

※支撑件的安装孔的详细尺寸请参阅第267页。
注1. OUT侧安装有配管适配器。
此外，C4030-20-W两端安装有配管适配器A400-20-W。

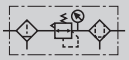


W.M组合　标准白色系列

C1040・C2040・C3040・C4040・C8040-W Series

过滤减压阀与精密过滤器一体化。

● 配管口径：1/8～1

JIS符号 

RoHS　CAD

规格

项　目		C1040-W	C2040-W	C3040-W	C4040-W	C8040-W
外观						
构成元件	过滤减压阀	W1000-W	W2000-W	W3000-W	W4000-W	W8000-W
	精密过滤器	M1000-W	M2000-W	M3000-W	M4000-W	M8000-W
使用流体		压缩空气				
最高使用压力　MPa		1.0　注3				
耐压　MPa		1.5				
环境温度・流体温度　℃		5～60				注2
设定压力　MPa		0.1～0.85　注3	0.1～0.85　注5・注6			
溢流		带溢流机构				
配管口径 Rc、NPT、G		1/8、1/4(3/8需使用适配器)	1/4、3/8(1/2需使用适配器)	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		0.31	0.74	0.97	1.52	3.52
2次侧油份浓度		0.01mg/m³以下(油饱和后为0.1mg/m³以下)				
最大流量(注1)　m³/min		0.15	0.25	0.36	0.825	2.6

注1：最大流量为减压阀设定压力0.7MPa时。此外，滤芯选择项"Y"时的最大流量请参阅第98页。

注2：装有带显示压力开关PPD"R1"及附带数字显示式压力传感器PPX时，"R2"的环境温度、流体温度为5～50℃。

注3：C1040-W系列带自动排水"F1"时，最低动作压力为0.2MPa，最高动作压力0.7MPa，最大使用流量请参阅F1000-W-F1带自动排水的最大使用流量表(第98页)。使用流量请控制在最大使用流量值以下。

注4：其他与精密过滤器有关的内容，请参阅第106页。

注5：带自动排水"F"时，供气压力为0.2MPa以上。最低设定压力为0.15MPa。过滤器、减压阀的自动排水为供气压力为0.1MPa时。上升至0.1MPa后，会在初次排水的同时进行排气。

注6：带自动排水"F1"时，供气压力为0.2MPa以上。最低设定压力为0.15MPa。

选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

符号	冷凝水排出				滤杯材质		压力表		配管适配器组件						
	F	F1	FF	FF1	M	M1	T※	RN/RP	A6※W	A8※W	A10※W	A15※W	A20※W	A25※W	A32※W
C1040		0.014					0	0.04	0.09	0.09	0.09				
C2040		0.04				0.2	0	0.04		0.16	0.16	0.16			
C3040	0.04	0.04			0.2	0.2	0	0.04		0.16	0.16	0.16			
C4040	0.04	0.04			0.2	0.2	0	0.04		0.16	0.16	0.16	0.16		
C8040	0.04	0.04	0.04	0.04	0.2	0.2	0	0.04					0.53	0.53	0.53

符号	安装附件				压力表					
	S	P	V	K	G45P	G49P	G59P	G40P	G52P	R2
C1040	0.15		0.18		0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C2040	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086		0.085	0.15	0.04
C3040	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C4040	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C8040	0.51			0.34	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04

型号表示方法

C1040 - 6 ○ - W - F1 - U SV - ○ - A6W - □

Ⓐ机种型号
Ⓑ配管口径
Ⓒ配管螺纹种类
Ⓓ选择项
Ⓔ安装附件
Ⓕ显示单位 注12
Ⓖ配管适配器组件(附带)
Ⓗ压力表选择项(附带)

※关于选择项的说明，请参阅第28页。

符号	内 容	Ⓐ机种型号 C1040	C2040	C3040	C4040	C8040
Ⓑ 配管口径						
6	1/8	●				
8	1/4	●	●	●	●	
10	3/8		●	●	●	
15	1/2				●	
20	3/4				●注1	●
25	1					●
Ⓒ 配管螺纹种类						注2
无符号	Rc螺纹	●	●	●	●	●
N	NPT螺纹	●	●	●	●	●
G	G螺纹	●	●	●	●	●
Ⓓ 选择项						注3
冷凝水排出 注4、注5	无符号 带手动排水旋钮	●	●	●	●	●
	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)	●	●	●	●	●
	FF 带手动大排量自动排水(NO型：无加压时有排水)					●
	FF1 带手动大排量自动排水(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		●	●	●	●
滤芯	无符号 5μm	●	●	●	●	●
	Y 0.3μm(精密型) 注6			●	●	●
压差检测	无符号 不带压差检测口	●	●	●	●	●
	Q 带压差检测口(Rc1/4)					●
压力范围	无符号 0.1～0.85MPa	●	●	●	●	●
	L 0.1～0.35MPa 注7	●	●	●	●	●
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-W)	●	●	●	●	●
	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)	●	●	●	●	●
	T6 附带数字显示式压力传感器PPX用选择项 注8	●	●	●	●	●
	RN 装有带显示压力开关PPR(NPN输出1点)	●		●	●	●
	RP 装有带显示压力开关PPR(PNP输出1点)	●		●	●	●
流体方向	无符号 标准流向(左→右)	●	●	●	●	●
	X1 逆流(右→左)	●	●	●	●	●
Ⓔ 安装附件						第148～159、268、269页
无符号	不带安装附件型	●	●	●	●	●
U	安装附件型 注9	●	●	●	●	●
组装	S 压力开关(P1100-W、4100-W 8100-W)	●	●	●	●	●
	P 压力开关(P4000-W)		●	●	●	
	V 残压排出阀(V1000-W、3000-W)	●	●	●	●	
	K 带锁孔残压排出阀(V3010-W、V6010-W)		●	●	●	●
Ⓕ 表示单位						
无符号	MPa表示、Rc螺纹	●	●	●	●	●
J1	MPa表示、NPT、G螺纹	●	●	●	●	●
Ⓖ 配管适配器组件(附带)						第271页 注10
无符号	无附带	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●
Ⓗ 压力表选择项(附带)						第289页 注11
无符号	无附带	●	●	●	●	●
G45P	G45D-8-P10(L：G45D-8-P04)	●	●	●	●	●
G49P	G49D-8-P10(L：G49D-8-P04)	●	●	●	●	●
G59P	G59D-8-P10(L：G59D-8-P04)	●		●	●	●
G40P	G40D-8-P10(L：G40D-8-P04)	●	●	●	●	●
G52P	G52D-8-P10(L：G52D-8-P10)	●	●	●	●	●
R2 注B	数字显示式压力传感器：PPX-R10N-6M	●	●	●	●	●

⚠ 型号选择时的注意事项

注1：C4040-20※-W两端安装有配管适配器A400-20※-W。配管适配器组件无需选择“A20※W”。

注2：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)。此外，附件P、V也为对象。

注3：冷凝水排出、滤杯材质、滤芯、压差检测、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4：关于自动排水的使用条件，请参阅第280页。

注5：选择项符号“F”时，过滤减压阀带有NO型自动排水、精密过滤器带有NC型自动排水。选择项符号“F1”时，过滤减压阀、精密过滤器均带有NC型自动排水。关于“FF”、“FF1”，仅过滤减压阀为大排量自动排水，精密过滤器为通常的NC型自动排水。

注6：选择项“Y”时的最大处理流量请参阅第98页。

注7：选择项“L”时，压力表的显示范围为0～0.4MPa。

注8：选择项选择“T6”时，Ⓗ压力表(附带)只可选择“无符号”或“R2”。数字显示式压力传感器PPX安装口(Rc1/8)在通气状态下组装。

注9：关于安装附件的安装位置

符号	附件的安装位置	适用机种
S或P	W+(S、P)+M	C1040-W～C8040-W(“P”为1000、8000系列除外)
V或K	W+M+(V、K)	C1040-W～C8040-W(“V”为8000系列、“K”为1000系列除外)

注）选择安装附件时，请填写“U”+“S”、“P”、“V”、“K”。上述以外的组合请使用定制组合规格书。

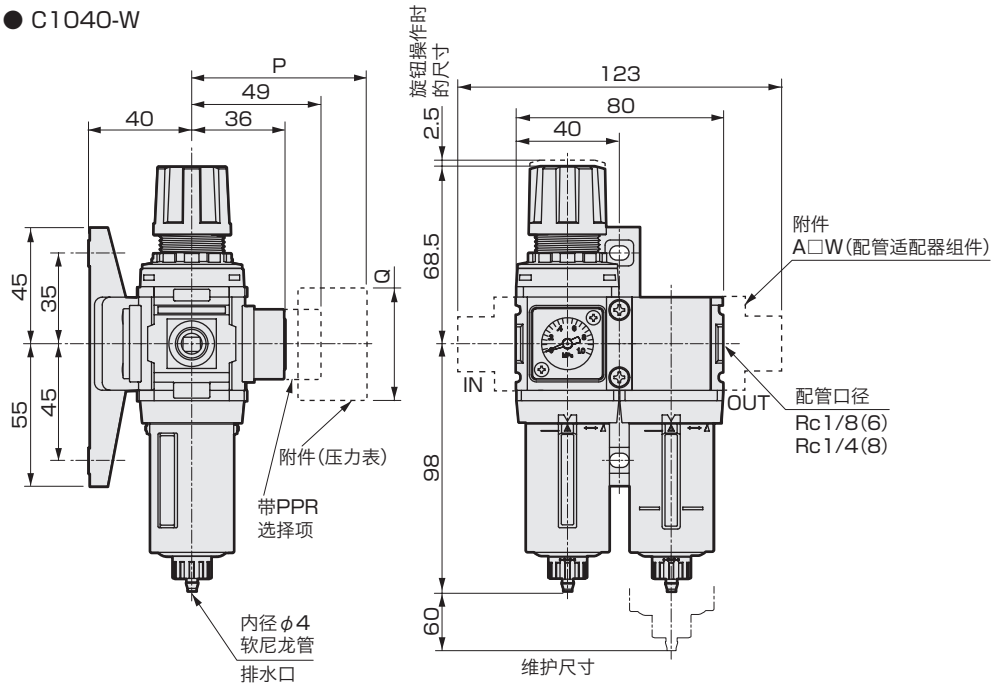
注10：配管适配器组件附带连接件组件。

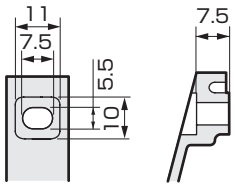
注11：关于压力表的螺纹，Ⓒ配管螺纹种类选择NPT时附带NPT螺纹的压力表，选择Rc和G螺纹时附带R螺纹的压力表。

注12：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℃。

外形尺寸图 CAD

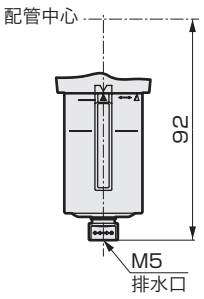
● C1040-W





支撑件放大图

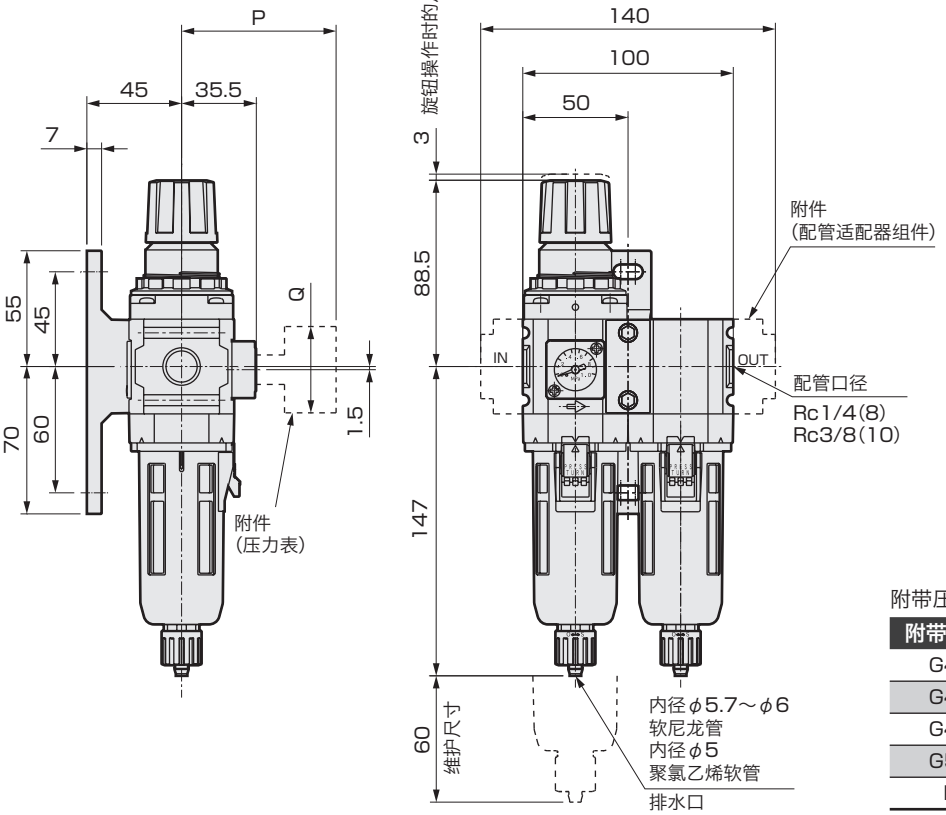
・选择项外形图
带自动排水(F1)



附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	P	Q
G45P	(74)	φ39
G49P	(73.5)	φ43.5
G59P	(76)	φ52
G40P	(75.5)	φ42.5
G52P	(86)	φ52.5
R2	(74)	□30

● C2040-W

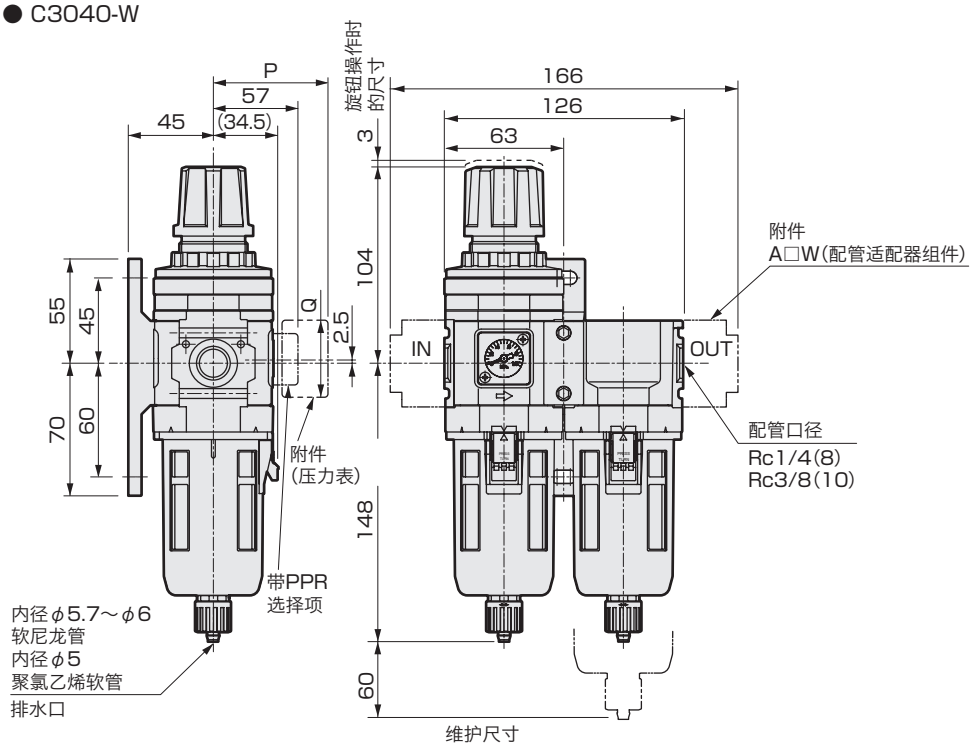


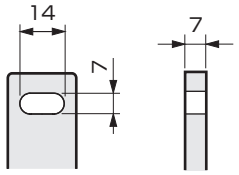
附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	P	Q
G45P	(73.5)	φ39
G49P	(73)	φ43.5
G40P	(75)	φ42.5
G52P	(85.5)	φ52.5
R2	(73)	□30

外形尺寸图 CAD

● C3040-W





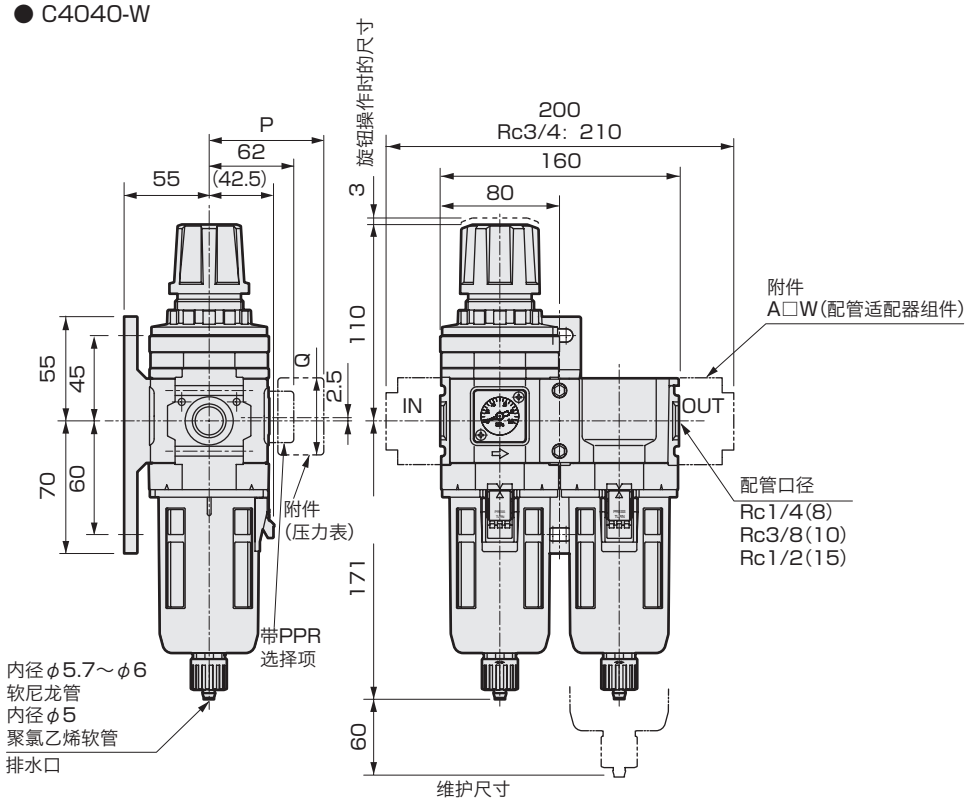
支撑件放大图

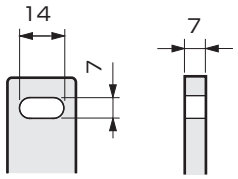
附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	P	Q
G45P	(70)	φ39
G49P	(69.5)	φ43.5
G59P	(72)	φ52
G40P	(71.5)	φ42.5
G52P	(82)	φ52.5
R2	(69.5)	□30

● **关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤减压阀请参阅第86页，精密过滤器请参阅第113页。**

● C4040-W





支撑件放大图

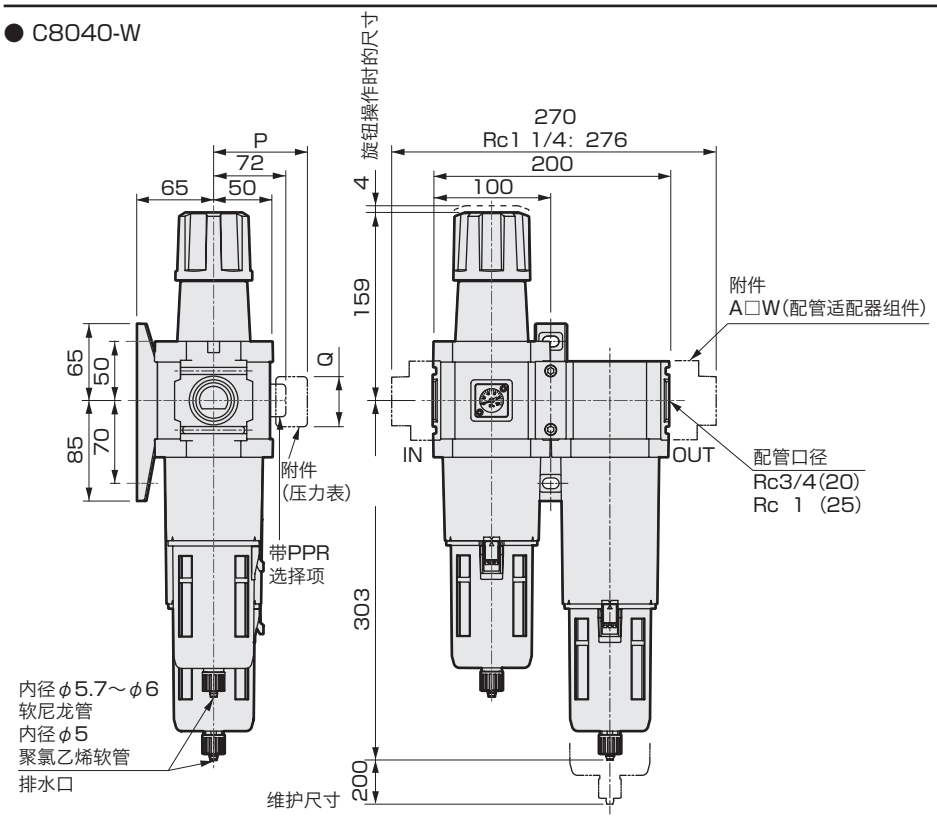
附带压力表选择项尺寸表

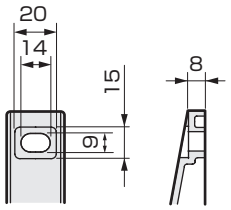
附带压力表	P	Q
G45P	(75)	φ39
G49P	(74.5)	φ43.5
G59P	(77)	φ52
G40P	(76.5)	φ42.5
G52P	(86)	φ52.5
R2	(75)	□30

● **关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤减压阀请参阅第86页，精密过滤器请参阅第113页。**

外形尺寸图 CAD

● C8040-W





支撑件放大图

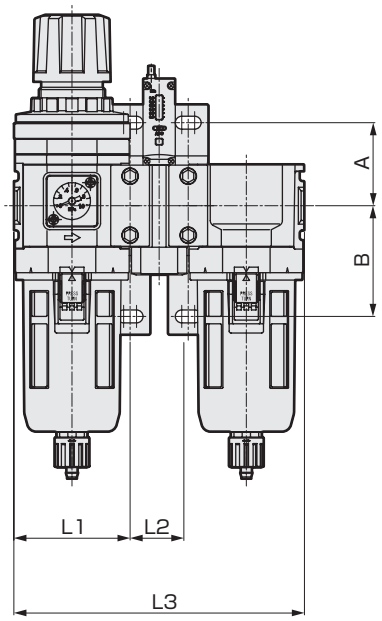
● **关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤减压阀请参阅第86页，精密过滤器请参阅第113页。**

附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	P	Q
G45P	(85)	φ39
G49P	(84.5)	φ43.5
G59P	(87)	φ52
G40P	(86.5)	φ42.5
G52P	(98)	φ52.5
R2	(85)	□30

选择项安装外形尺寸图

● C1040-W～C8040-W



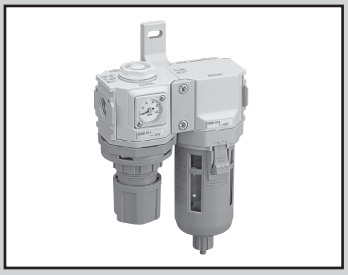
型号	A	B
C1040-W	35	45
C2040-W	45	60
C3040-W		
C4040-W		
C8040-W	50	70

安装选择项	S			P			V			K			SV			SK			PV			PK		
型号	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
C1040-W	40	28	108	–	–	–	40	40	120	–	–	–	40	68	148	–	–	–	–	–	–	–	–	–
C2040-W	50	31.5	131.5	50	80	180	50	63	163	50	63	163	50	81.5	194.5	50	81.5	194.5	50	130	243	50	130	243
C3040-W	63	31.5	157.5	63	80	206	63	63	189	63	63	189	63	94.5	220.5	63	94.5	220.5	63	143	269	63	143	269
C4040-W	80	31.5	191.5	80	80	240	80	80	223	80	80	223	80	111.5	254.5	80	111.5	254.5	80	160	320	80	160	320
C4040-20-W 注1	100	31.5	231.5	100	80	280	100	100	263	100	100	263	100	111.5	294.5	100	111.5	294.5	100	160	343	100	160	343
C8040-W	100	50	250	–	–	–	–	–	–	100	100	290	–	–	–	100	150	340	–	–	–	–	–	–

L1：从IN侧端面到T形支撑件的安装孔中心的尺寸
L2：从第1个T形支撑件到第2个的安装孔的间距尺寸
L3：从IN侧端面到OUT侧端面的尺寸

※**支撑件的安装孔的详细尺寸请参阅第267页。**

注1. OUT侧安装有配管适配器。
此外，C4040-20-W两端安装有配管适配器A400-20-W。



R.M组合　标准白色系列

C1050・C2050・C2550
C3050・C4050・C6050・C8050-W Series

减压阀与精密过滤器一体化。

● 配管口径：1/8～1

JIS符号

RoHS　CAD

规格

项　目		C1050-W	C2050-W	C2550-W	C3050-W	C4050-W	C6050-W	C8050-W
外观								
构成元件	减压阀	R1000-W	R2000-W	R2000-W	R3000-W	R4000-W	R6000-W	R8000-W
	精密过滤器	M1000-W	M2000-W	M3000-W	M3000-W	M4000-W	M6000-W	M8000-W
使用流体		压缩空气						
最高使用压力	MPa	1.0　注3						
耐压	MPa	1.5						
环境温度・流体温度	℃	5～60　注2						
设定压力	MPa	0.1～0.85 注3	0.1～0.85 注4					
溢流		带溢流机构						
配管口径 Rc、NPT、G		1/8、1/4（3/8需使用适配器）	1/4、3/8（1/2需使用适配器）	1/4、3/8（1/2需使用适配器）	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）	3/4、1（1 1/4需使用适配器）
重量	kg	0.29	0.65	0.66	0.82	1.32	2.12	3.12
2次侧油份浓度		0.01mg/m^{3}以下（油饱和后为0.1mg/m^{3}以下）						
最大流量（注1）	m^3/min	0.15	0.25	0.36	0.36	0.825	1.27	2.6

注1：最大流量为减压阀设定压力0.7MPa时。

注2：装有带显示压力开关PPR"RN" "RP"及附带数字显示式压力传感器PPX时，"R2"的环境温度、流体温度为5～50℃。

注**3：C1050-W系列带自动排水"F1"时，最低动作压力为0.2MPa，最高动作压力为0.7MPa，最大使用流量请参阅M1000-W-F1带自动排水的最大使用流量表（第108页）。使用流量请控制在最大使用流量值以下。**

注4：供气压力为0.2MPa以上时，最低设定压力为0.15MPa。

注5：其他与精密过滤器有关的内容，请参阅第106页。

选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

符号	冷凝水排出				滤杯材质		压力表		配管适配器组件			
	F	F1	FF	FF1	M	M1	T※	RN/RP	A6※W	A8※W	A10※W	A15※W
C1050		0.007					0	0.04	0.09	0.09	0.09	
C2050		0.02				0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16
C2550		0.02			0.1	0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16
C3050	0.02	0.02			0.1	0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16
C4050	0.02	0.02			0.1	0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16
C6050	0.02	0.02			0.1	0.1	0	0.04				
C8050	0.02	0.02	0.02	0.02	0.1	0.1	0	0.04				

符号	配管适配器组件			压力表					
	A20※W	A25※W	A32※W	G45P	G49P	G59P	G40P	G52P	R2
C1050				0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C2050				0.074	0.086		0.085	0.15	0.04
C2550				0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C3050				0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C4050	0.16			0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C6050	0.53	0.53	0.53	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C8050	0.53	0.53	0.53	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04

型号表示方法

C1050 - 6 ○ - W - L - ○ - A6W ○

Ⓐ机种型号
Ⓑ配管口径
Ⓒ配管螺纹种类
Ⓓ选择项
Ⓔ显示单位 注9
Ⓕ配管适配器组件(附带)
Ⓖ压力表选择项(附带)

※关于选择项的说明，请参阅第28页。

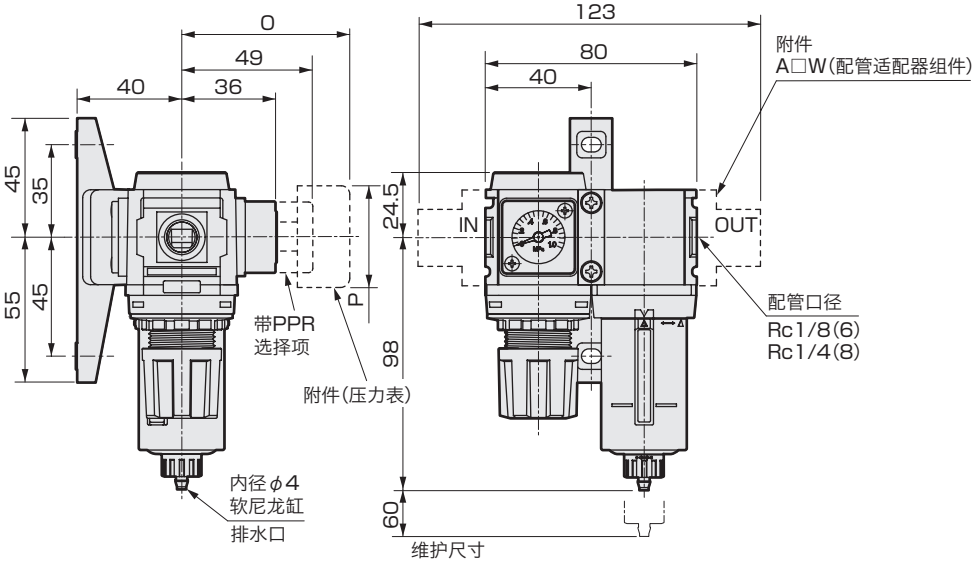
符号		内 容	Ⓐ机种型号 C1050	C2050	C2550	C3050	C4050	C6050	C8050
Ⓑ 配管口径									
6		1/8	●						
8		1/4	●	●	●	●	●		
10		3/8		●	●	●	●		
15		1/2					●		
20		3/4					●注1	●	●
25		1						●	●
Ⓒ 配管螺纹种类									注2
无符号		Rc螺纹	●	●	●	●	●	●	●
N		NPT螺纹	●	●	●	●	●	●	●
G		G螺纹	●	●	●	●	●	●	●
Ⓓ 选择项									注3
冷凝水排出 注4	无符号	过滤器・带手动排水旋钮	●	●	●	●	●	●	●
	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		●	●	●	●	●	●
压差检测	无符号	不带压差检测口	●	●	●	●	●	●	●
	Q	带压差检测口(Rc1/4)						●	●
压力范围	无符号	0.1～0.85MPa	●	●	●	●	●	●	●
	L	0.1～0.35MPa 注5	●	●	●	●	●	●	●
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-W)	●	●	●	●	●	●	●
	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)	●	●	●	●	●	●	●
	T6	附带数字显示式压力传感器PPX用选择项 注6	●	●	●	●	●	●	●
	RN	装有带显示压力开关PPR(NPN输出1点)	●		●	●	●	●	●
	RP	装有带显示压力开关PPR(PNP输出1点)	●		●	●	●	●	●
流体方向	无符号	标准流向(左→右)	●	●	●	●	●	●	●
	X1	逆流(右→左)	●	●	●	●	●	●	●
Ⓔ 表示单位									
无符号		MPa表示、Rc螺纹	●	●	●	●	●	●	●
J1		MPa表示、NPT、G螺纹	●	●	●	●	●	●	●
Ⓕ 配管适配器组件(附带)									第270页 注7
无符号		无附带	●	●	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●	●	●
Ⓖ 压力表选择项(附带)									第289页 注8
无符号		无附带	●	●	●	●	●	●	●
G45P		G45D-8-P10(L：G45D-8-P04)	●	●	●	●	●	●	●
G49P		G49D-8-P10(L：G49D-8-P04)	●	●	●	●	●	●	●
G59P		G59D-8-P10(L：G59D-8-P04)	●		●	●	●	●	●
G40P		G40D-8-P10(L：G40D-8-P04)	●	●	●	●	●	●	●
G52P		G52D-8-P10(L：G52D-8-P10)	●	●	●	●	●	●	●
R2 注6		数字显示式压力传感器：PPX R10N 6M	●	●	●	●	●	●	●

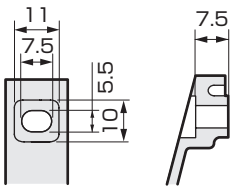
⚠ 型号选择时的注意事项

注1：C4050-20※-W两端安装有配管适配器A400-20※-W。配管适配器组件无需选择“A20※W”。
注2：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3：冷凝水排出、滤杯材质、滤芯、压差检测、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4：关于自动排水的使用条件，请参阅第280页。
注5：选择项“L”时，压力表的显示范围为0～0.4MPa。
注6：选择项选择“T6”时，Ⓖ压力表(附带)只可选择“无符号”或“R2”。数字显示式压力传感器PPX安装口(Rc1/8)在通气状态下组装。
注7：配管适配器组件附带连接件组件。
注8：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。
注9：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℃。

外形尺寸图 CAD

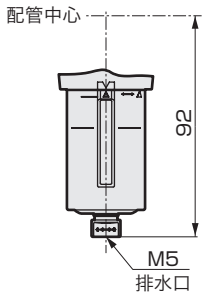
● C1050-W





支撑件放大图

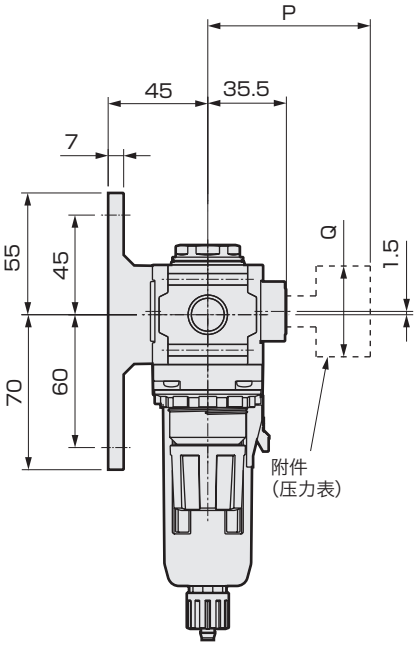
・选择项外形图
带自动排水(F1)

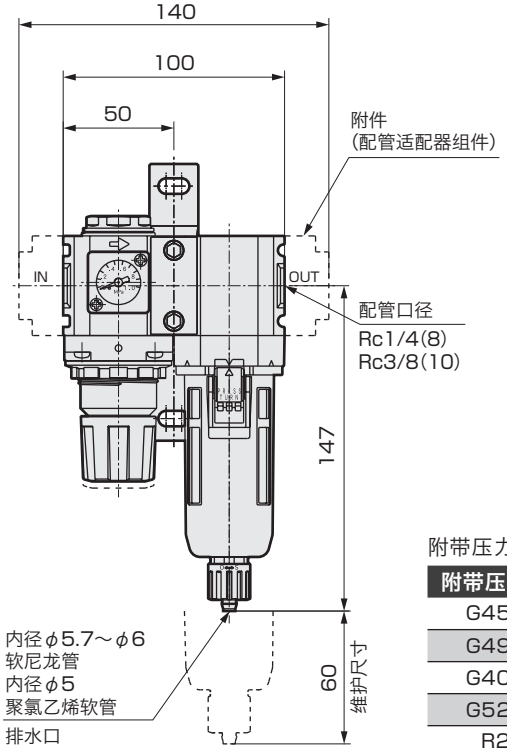


附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	O	P
G45P	(74)	φ39
G49P	(73.5)	φ43.5
G59P	(76)	φ52
G40P	(75.5)	φ42.5
G52P	(86)	φ52.5
R2	(74)	□30

● C2050-W



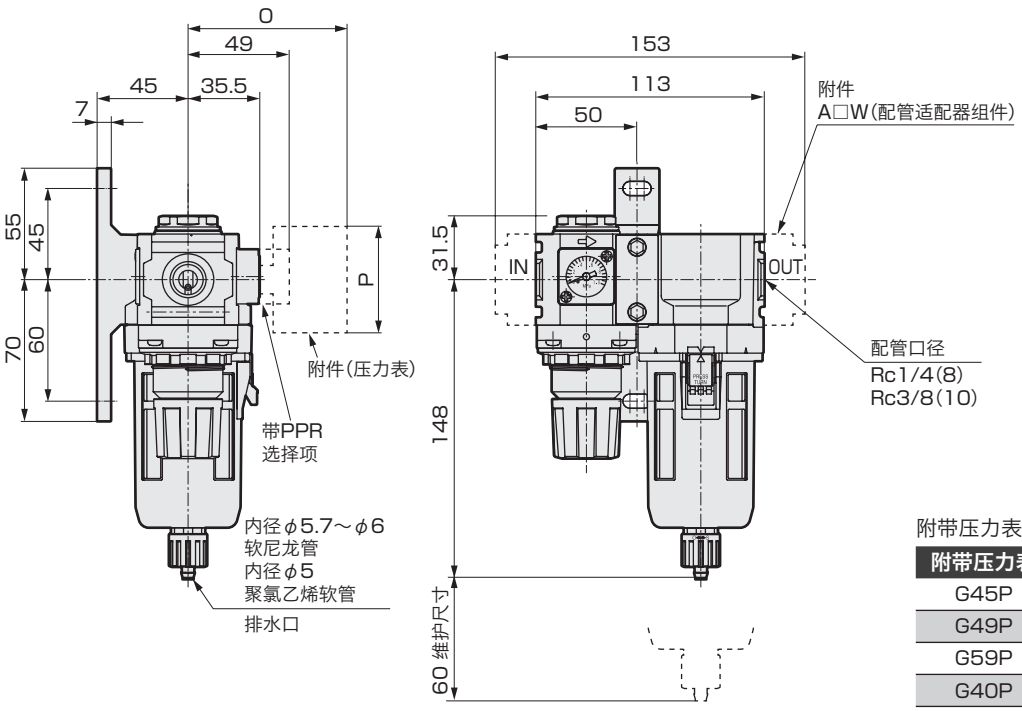


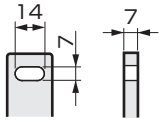
附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	P	Q
G45P	(73.5)	φ39
G49P	(73)	φ43.5
G40P	(75)	φ42.5
G52P	(85.5)	φ52.5
R2	(73)	□30

外形尺寸图

● C2550-W



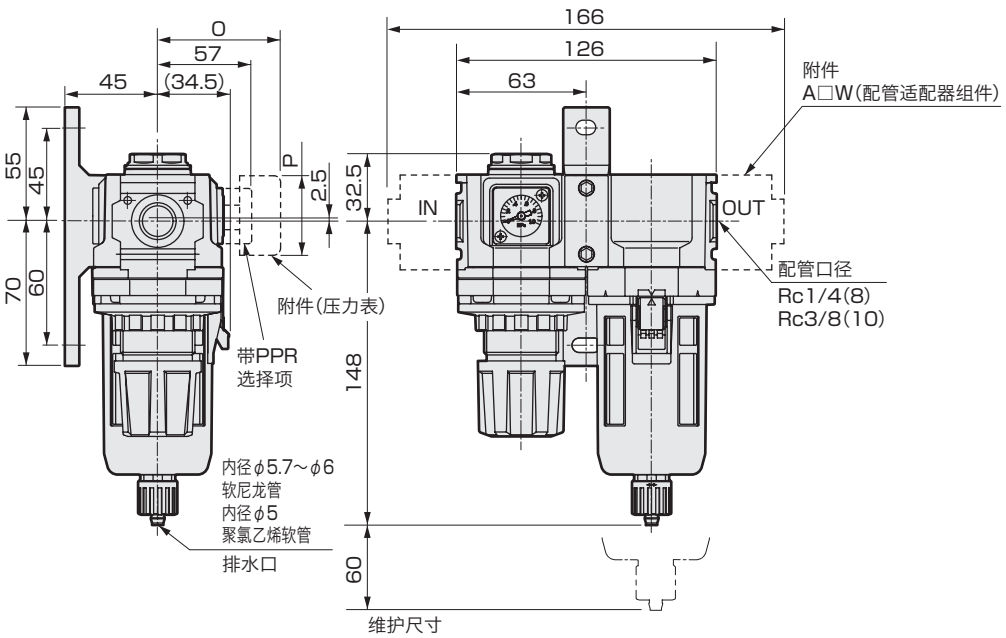


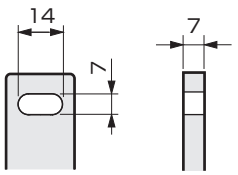
支撑件尺寸图

附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	O	P
G45P	(73.5)	φ39
G49P	(73)	φ43.5
G59P	(75.5)	φ52
G40P	(75)	φ42.5
G52P	(85.5)	φ52.5
R2	(73)	□30

● C3050-W





支撑件放大图

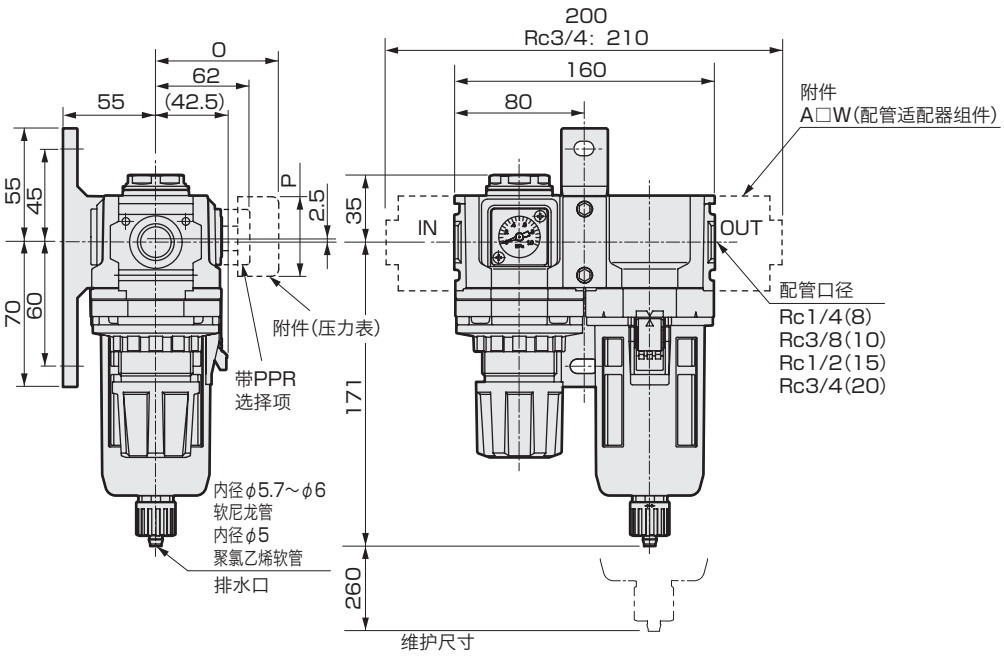
附带压力表选择项尺寸表

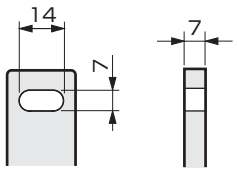
附带压力表	O	P
G45P	(70)	φ39
G49P	(69.5)	φ43.5
G59P	(72)	φ52
G40P	(71.5)	φ42.5
G52P	(82)	φ52.5
R2	(69.5)	□30

● 关于金属滤杯选择项的尺寸，请参阅第113页。

外形尺寸图 CAD

● C4050-W





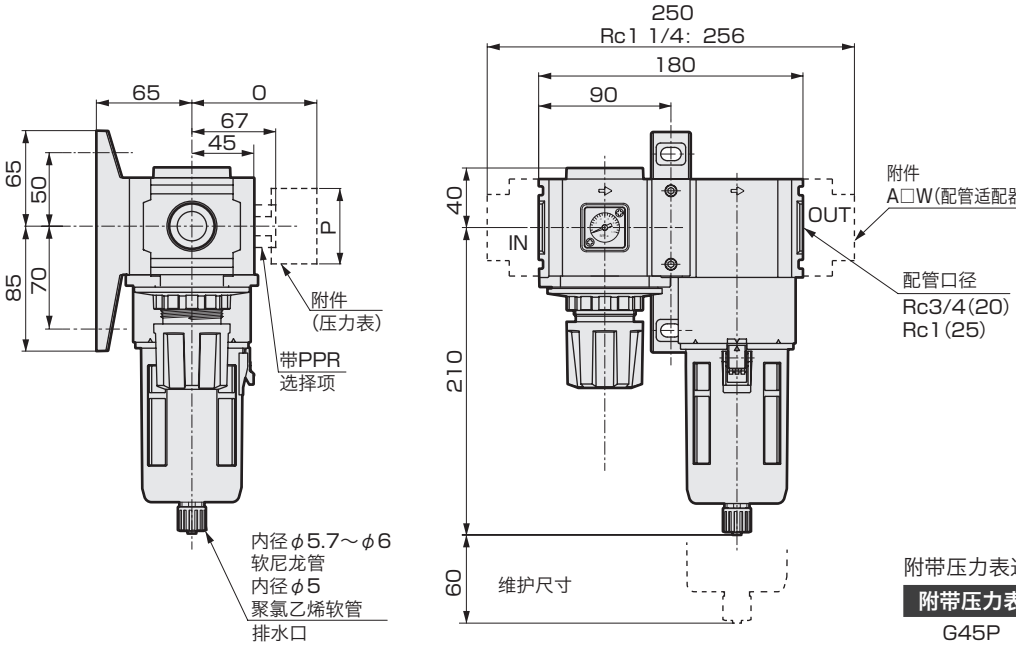
支撑件放大图

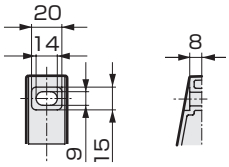
附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	O	P
G45P	(75)	φ39
G49P	(74.5)	φ43.5
G59P	(77)	φ52
G40P	(76.5)	φ42.5
G52P	(86)	φ52.5
R2	(75)	□30

● **关于金属滤杯选择项的尺寸，请参阅第113页。**

● C6050-W





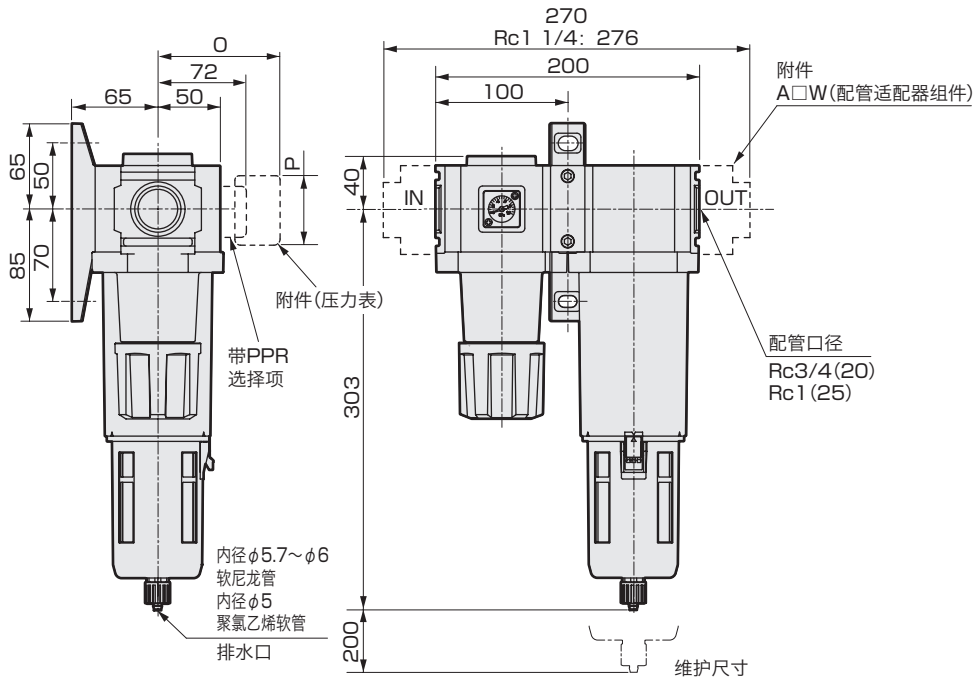
支撑件放大图

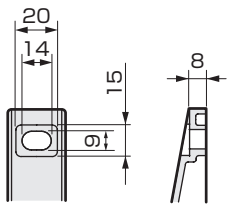
附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	O	P
G45P	(80)	φ39
G49P	(79.5)	φ43.5
G59P	(82)	φ52
G40P	(81.5)	φ42.5
G52P	(93)	φ52.5
R2	(80)	□30

外形尺寸图

● C8050-W



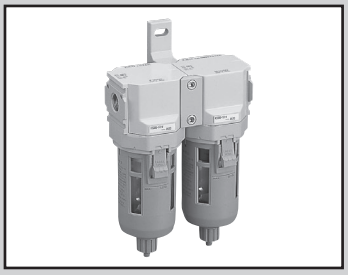


支撑件放大图

附带压力表选择项尺寸表

附带压力表	O	P
G45P	(85)	φ39
G49P	(84.5)	φ43.5
G59P	(87)	φ52
G40P	(86.5)	φ42.5
G52P	(98)	φ52.5
R2	(85)	□30

● 关于金属滤杯选择项的尺寸，请参阅第113页。



F.M组合　标准白色系列

C1060・C2060・C3060・C4060・C6060・C8060-W Series

过滤器与精密过滤器一体化。

● 配管口径：1/8～1

JIS符号

RoHS　CAD

规格

项　目		C1060-W	C2060-W	C3060-W	C4060-W	C6060-W	C8060-W
外观							
构成元件	过滤器	F1000-W	F2000-W	F3000-W	F4000-W	F6000-W	F8000-W
	精密过滤器	M1000-W	M2000-W	M3000-W	M4000-W	M6000-W	M8000-W
使用流体		压缩空气					
最高使用压力　MPa		1.0　注3、4、5					
耐压　MPa		1.5　注3					
环境温度・流体温度　℃		5～60					
配管口径 Rc、NPT、G		1/8、1/4(3/8需使用适配器)	1/4、3/8(1/2需使用适配器)	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)	3/4、1(1 1/4需使用适配器)
重量　kg		0.22	0.58	0.62	1.06	2.02	2.68
2次侧油份浓度		0.01mg/m^{3}以下(油饱和后为0.1mg/m^{3}以下)					
最大流量(注1、2)　m^3/min		0.15　注3	0.25	0.36	0.825	1.27	2.6

注1：最大流量为一次侧压力0.7MPa时。

注2：滤芯选择项"Y"时的最大流量请参阅第98页。使用流量请控制在最大使用流量值以下。

注3：带自动排水"F1"时，过滤器、精密过滤器均带有NC型自动排水，最低动作压力为0.2MPa，最高动作压力0.7MPa，耐压1.05MPa，最大使用流量请参阅M1000-W-F1带自动排水的最大处理流量表(第108页)。使用流量请控制在最大使用流量值以下。

注4：带自动排水"F"时，供气压力为0.15MPa以上。空气过滤器、自动排水在供气压力上升至0.1MPa后，会在初次排水的同时进行排气。

注5：带自动排水"F1"时，供气压力必须为0.15MPa以上。

注6：其他与精密过滤器有关的内容，请参阅第106页。

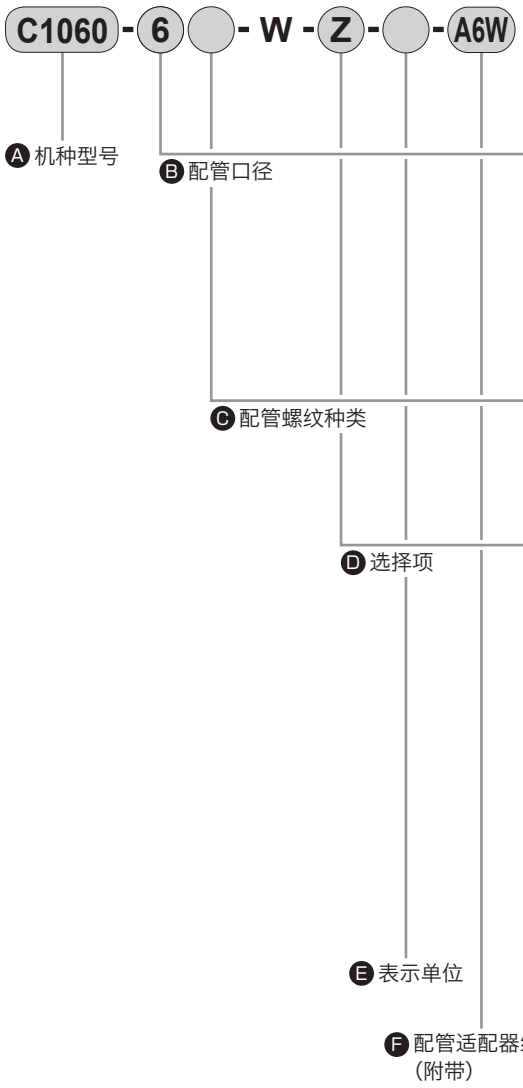
选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

符号	冷凝水排出				滤杯材质		配管适配器组件						
	F	F1	FF	FF1	M	M1	A6※W	A8※W	A10※W	A15※W	A20※W	A25※W	A32※W
C1060		0.014					0.09	0.09	0.09				
C2060		0.04				0.2		0.16	0.16	0.16			
C3060	0.04	0.04			0.2	0.2		0.16	0.16	0.16			
C4060	0.04	0.04			0.2	0.2		0.16	0.16	0.16			
C6060	0.04	0.04			0.2	0.2					0.53	0.53	0.53
C8060	0.04	0.04	0.04	0.04	0.2	0.2					0.53	0.53	0.53

型号表示方法



※关于选择项的说明，请参阅第28页。

符号		内容	Ⓐ 机种型号 C1060	C2060	C3060	C4060	C6060	C8060
Ⓑ 配管口径								
6		1/8	●					
8		1/4	●	●	●	●		
10		3/8		●	●	●		
15		1/2				●		
20		3/4				●注1	●	●
25		1					●	●
Ⓒ 配管螺纹种类								注2
无符号		Rc螺纹	●	●	●	●	●	●
N		NPT螺纹	●	●	●	●	●	●
G		G螺纹	●	●	●	●	●	●
Ⓓ 选择项								注3
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：无加压时有排水)			●	●	●	●
	F1	带手动自动排水(NC型：无加压时无排水)	●	●	●	●	●	●
	FF	带手动大排量自动排水(NO型：无加压时有排水)						●
注4、注5	**FF1**	带手动大排量自动排水(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		●	●	●	●	●
滤芯	**无符号**	5μm	●	●	●	●	●	●
	Y	0.3μm(精密型) 注6			●	●	●	●
压差检测	**无符号**	不带压差检测口	●	●	●	●	●	●
	Q	带压差检测口(Rc1/4)					●	●
流体方向	**无符号**	标准流向(左→右)	●	●	●	●	●	●
	X1	逆流(右→左)	●	●	●	●	●	●
Ⓔ 表示单位								
无符号		MPa表示、Rc螺纹	●	●	●	●	●	●
J1		MPa表示、NPT、G螺纹	●	●	●	●	●	●
Ⓕ 配管适配器组件(附带)								第270页 注7
无符号		无附带	●	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●	●

⚠ 型号选择时的注意事项

注1：C4060-20※-W两端安装有配管适配器A400-20※-W。配管适配器组件无需选择“A20※W”。

注2：选择G螺纹、NPT螺纹时，对象为IN、OUT、排水口(带金属滤杯的自动排水)。

注3：请在排水、滤杯材质、滤芯、压差检测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。

注4：关于自动排水的使用条件，请参阅第280页。

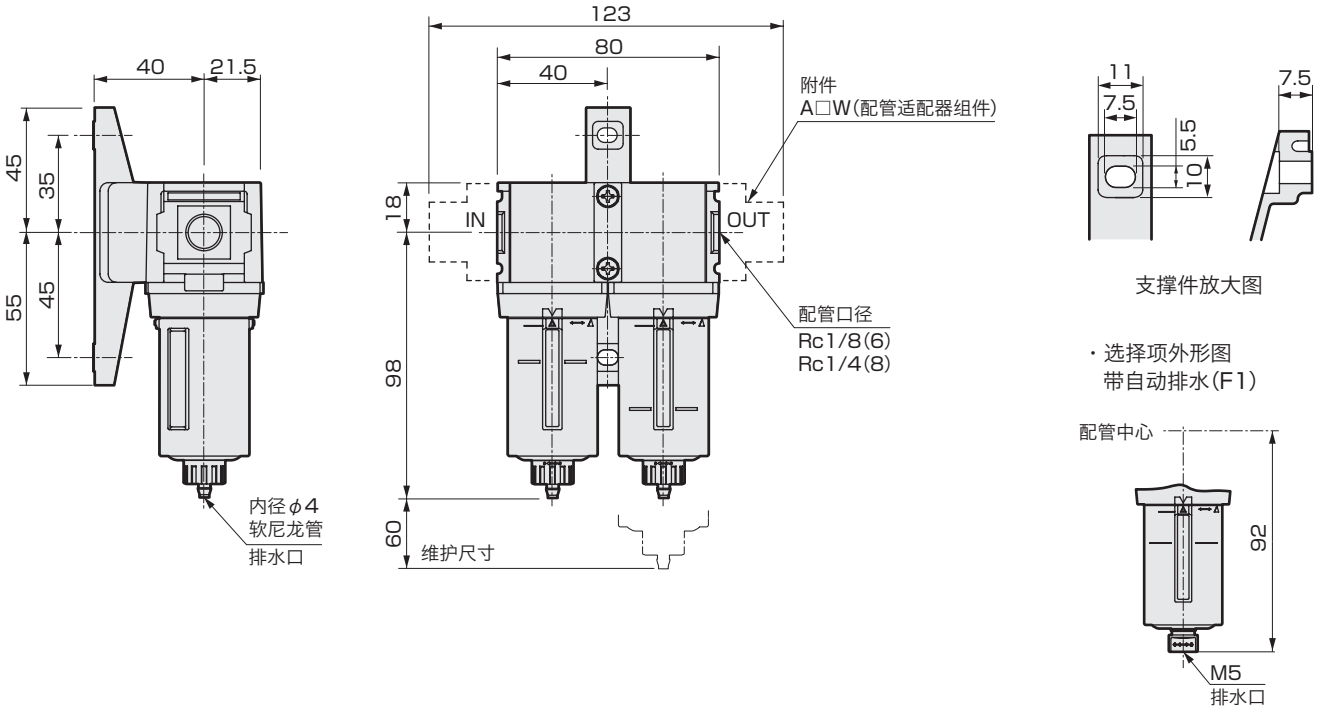
注5：选择项符号“F”时，空气过滤器带有NO型自动排水、精密过滤器带有NC型自动排水。选择项符号“F1”时，空气过滤器、精密过滤器均带有NC型自动排水。关于“FF”、“FF1”，仅过滤器为大排量自动排水，精密过滤器为通常的NC型自动排水。

注6：选择项“Y”时的最大处理流量请参阅第98页。

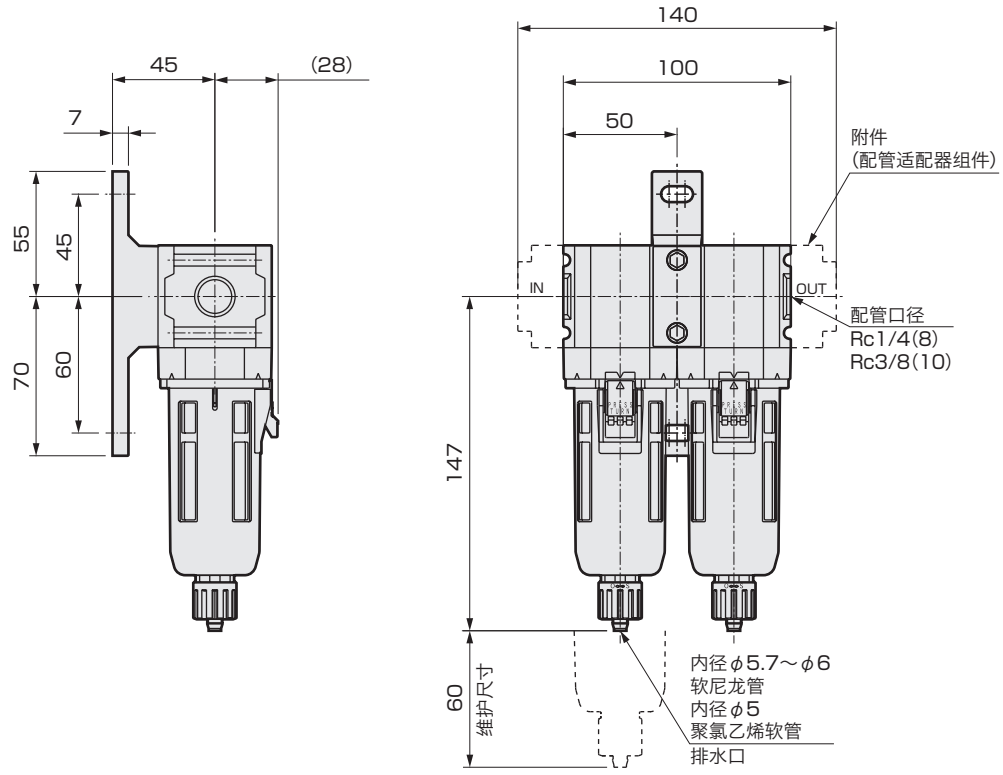
注7：配管适配器组件附带连接件组件。

外形尺寸图 CAD

● C1060-W

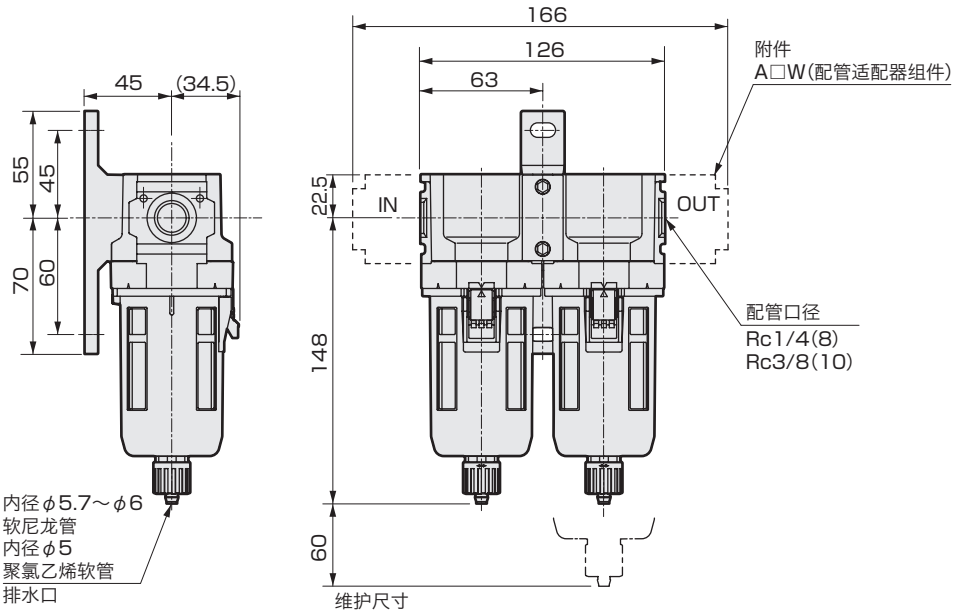


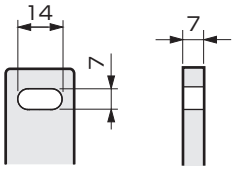
● C2060-W



外形尺寸图

● C3060-W

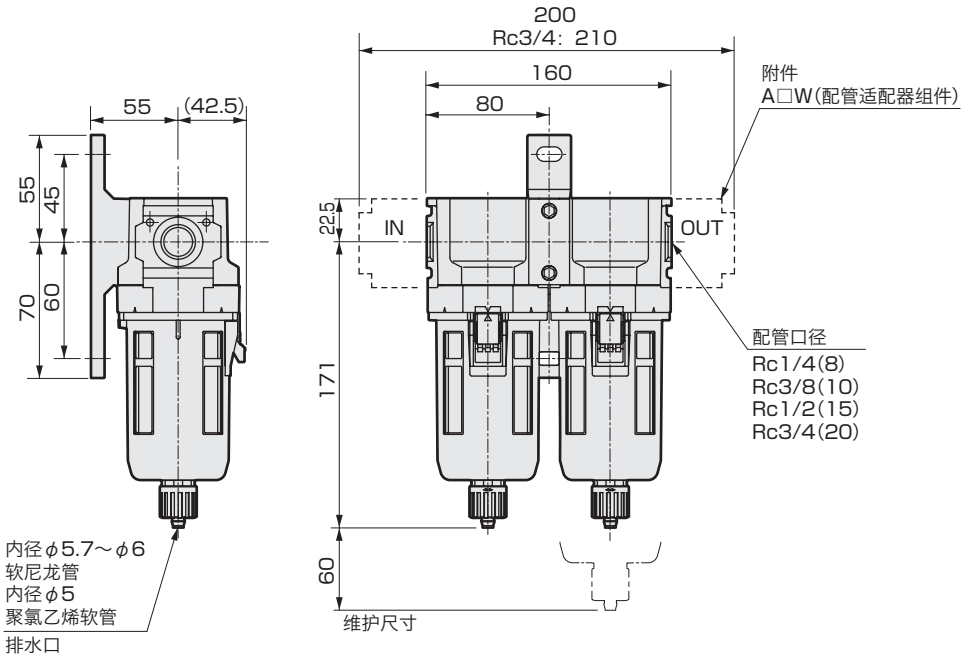


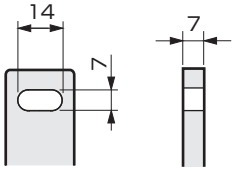


支撑件放大图

● 关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器请参阅第103页，精密过滤器请参阅第113页。

● C4060-W



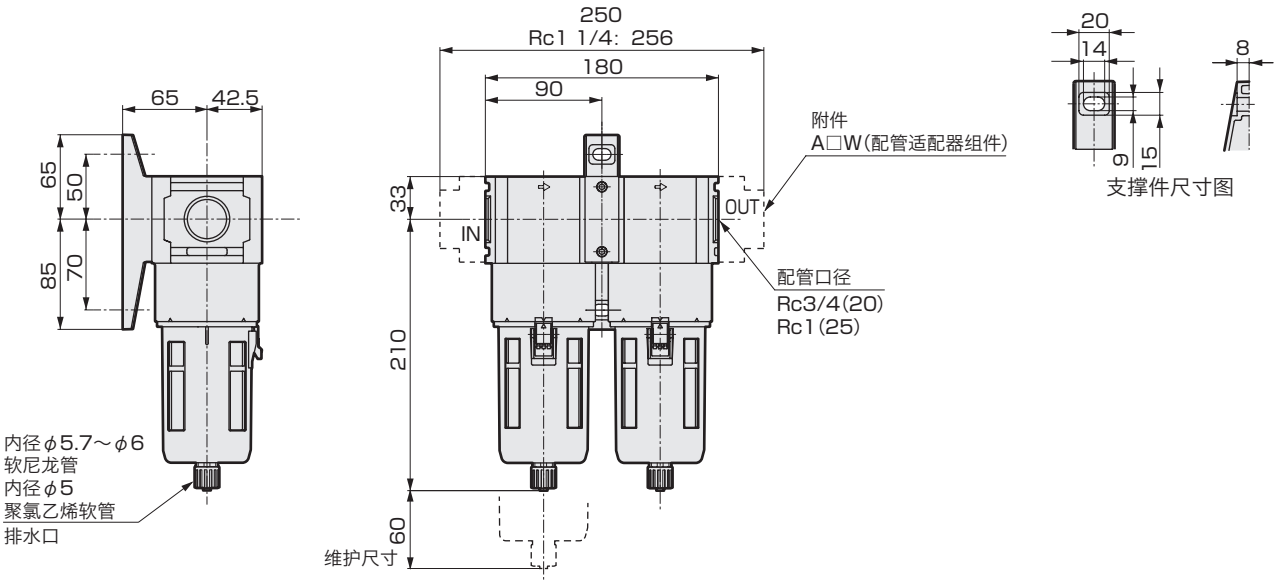


支撑件放大图

● 关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器请参阅第103页，精密过滤器请参阅第113页。

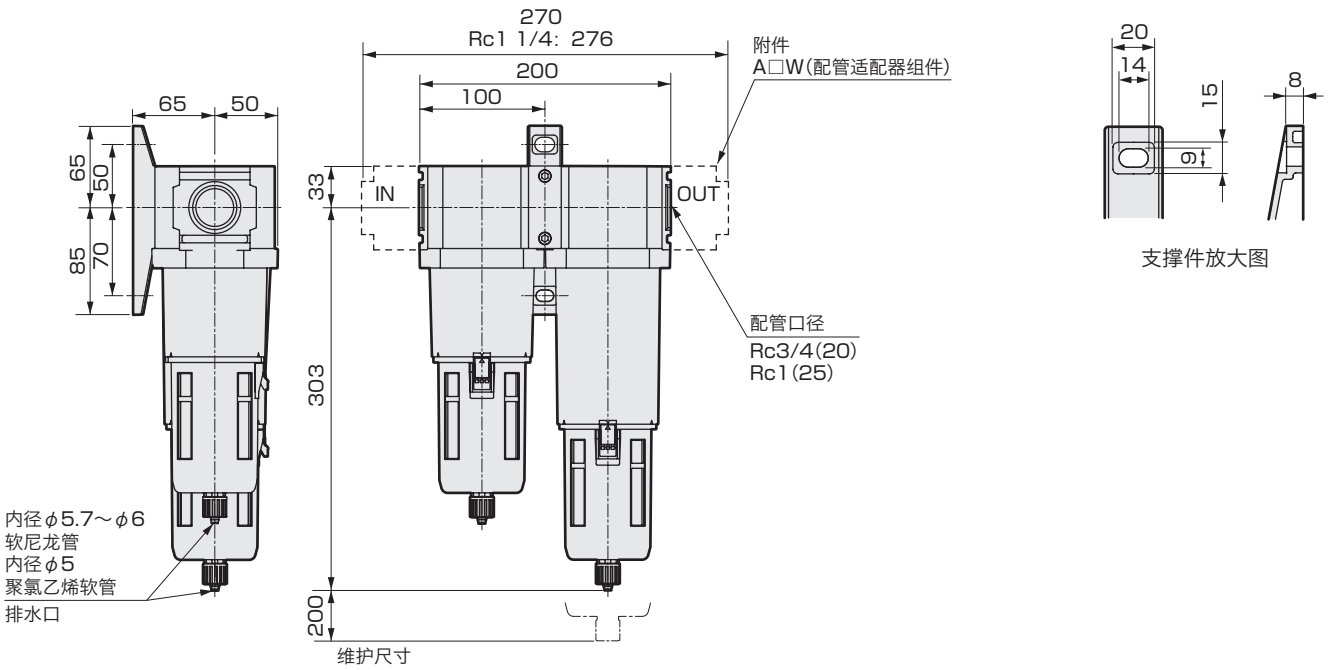
外形尺寸图 CAD

● C6060-W



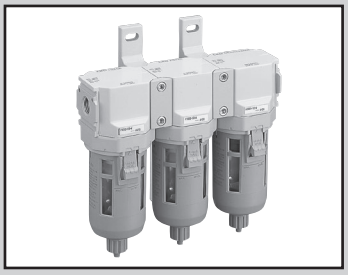
● **关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器请参阅第103页，精密过滤器请参阅第113页。**

● C8060-W



● **关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器请参阅第103页，精密过滤器请参阅第113页。**

MEMO



F.F.M组合　标准白色系列

C3070・C4070・C6070・C8070-W Series

过滤器(5μm)、过滤器(0.3μm)与精密过滤器一体化。
● 配管口径：1/4～1

JIS符号

RoHS　CAD

规格

项　目		C3070-W	C4070-W	C6070-W	C8070-W
外观					
构成元件	过滤器(5μm)	F3000-W	F4000-W	F6000-W	F8000-W
	过滤器(0.3μm)	F3000-W	F4000-W	F6000-W	F8000-W
	精密过滤器	M3000-W	M4000-W	M6000-W	M8000-W
使用流体		压缩空气			
最高使用压力　MPa		1.0　注2、3			
耐压　MPa		1.5			
环境温度・流体温度　℃		5～60			
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)	3/4、1(1 1/4需使用适配器)
重量　kg		0.96	1.61	3.09	4.01
2次侧油份浓度		0.01mg/m^3以下(油饱和后为0.1mg/m^3以下)			
最大流量(注1)　m^3/min		0.23	0.5	0.8	1.1

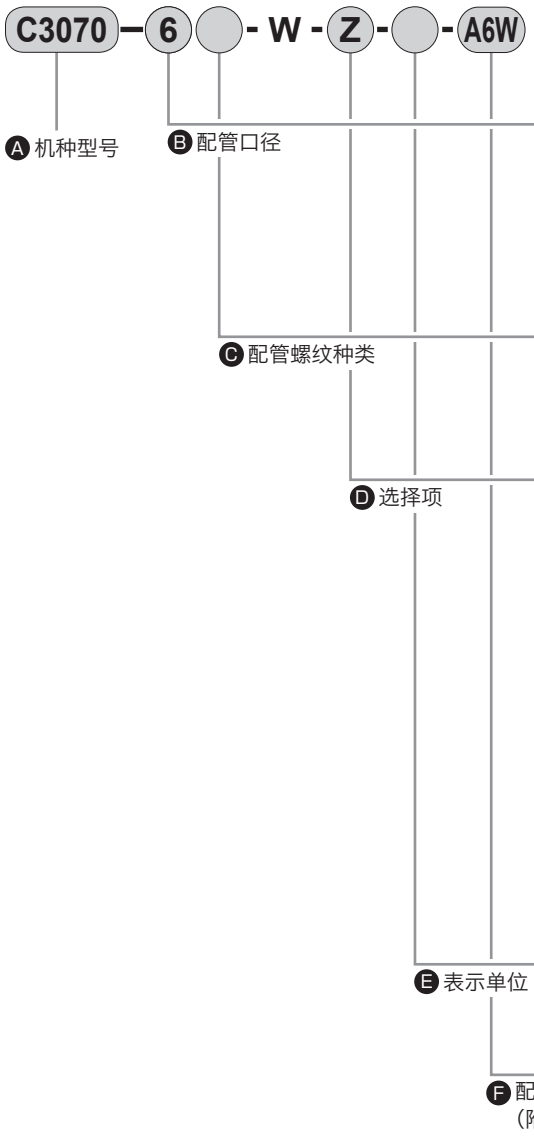
注1：最大流量为一次侧压力0.7MPa时。
注2：带自动排水"F"时，供气压力为0.15MPa以上。空气过滤器、自动排水在供气压力上升至0.1MPa后，会在初次排水的同时进行排气。
注3：带自动排水"F1"时，供气压力必须为0.15MPa以上。
注4：其他与精密过滤器有关的内容，请参阅第106页。

选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。　　单位：kg

符号	冷凝水排出				滤杯材质		配管适配器组件					
	F	F1	FF	FF1	M	M1	A8※W	A10※W	A15※W	A20※W	A25※W	A32※W
C3070	0.06	0.06			0.3	0.3	0.16	0.16	0.16			
C4070	0.06	0.06			0.3	0.3	0.16	0.16	0.16	0.16		
C6070	0.06	0.06			0.3	0.3				0.53	0.53	0.53
C8070	0.06	0.06	0.06	0.06	0.3	0.3				0.53	0.53	0.53

型号表示方法



※关于选择项的说明，请参阅第28页。

符号		内容	Ⓐ 机种型号 C3070	C4070	C6070	C8070
Ⓑ 配管口径						
8		1/4	●	●		
10		3/8	●	●		
15		1/2		●		
20		3/4		●注1	●	●
25		1			●	●
Ⓒ 配管螺纹种类						注2
无符号		Rc螺纹	●	●	●	●
N		NPT螺纹	●	●	●	●
G		G螺纹	●	●	●	●
Ⓓ 选择项						注3
冷凝水排出 注4、注5	无符号	带手动排水旋钮	●	●	●	●
	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)	●	●	●	●
	FF	带手动大排量自动排水(NO型：无加压时有排水)				●
	FF1	带手动大排量自动排水(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	●	●	●	●
压差检测	无符号	不带压差检测口	●	●	●	●
	Q	带压差检测口(Rc1/4)			●	●
流体方向	无符号	标准流向(左→右)	●	●	●	●
	X1	逆流(右→左)	●	●	●	●
Ⓔ 表示单位						
无符号		MPa表示、Rc螺纹	●	●	●	●
J1		MPa表示、NPT、G螺纹	●	●	●	●
Ⓕ 配管适配器组件(附带)						第270页 注6
无符号		无附带	●	●	●	●
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	●	●	●	●

⚠ 型号选择时的注意事项

注1：C4070-20※-W两端安装有配管适配器A400-20※-W。配管适配器组件无需选择“A20※W”。

注2：选择G螺纹、NPT螺纹时，对象为IN、OUT、排水口(带金属滤杯的自动排水)。

注3：请在排水、滤杯材质、滤芯、压差检测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。

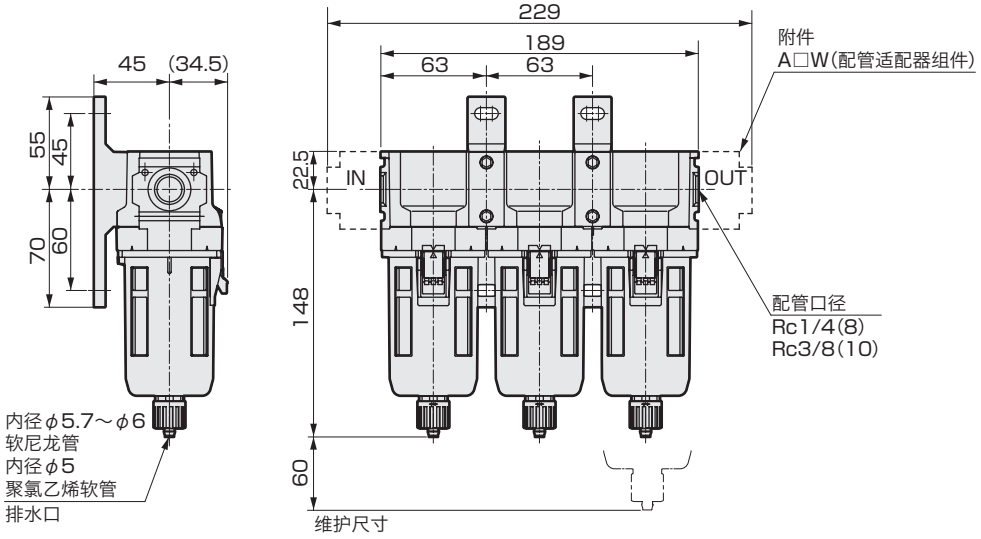
注4：关于自动排水的使用条件，请参阅第280页。

注5：选择项符号“F”时，空气过滤器带有NO型自动排水、精密过滤器带有NC型自动排水。选择项符号“F1”时，空气过滤器、精密过滤器均带有NC型自动排水。关于“FF”、“FF1”，仅过滤器为大排量自动排水，精密过滤器为通常的NC型自动排水。

注6：配管适配器组件附带连接件组件。

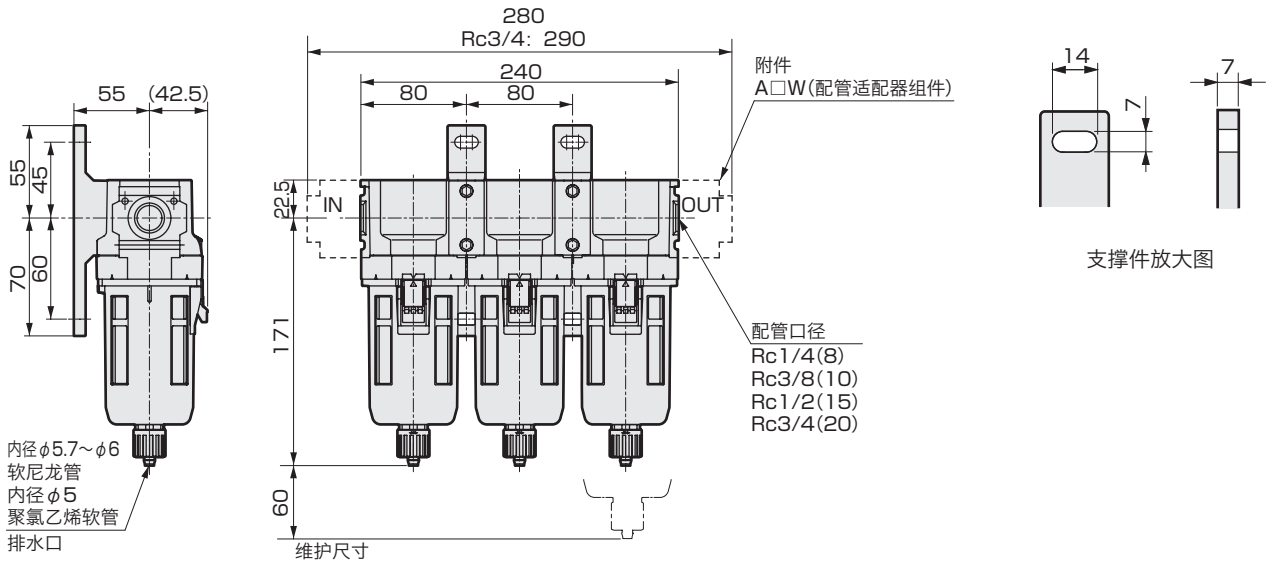
外形尺寸图 CAD

● C3070-W



● **关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器请参阅第103页，精密过滤器请参阅第113页。**

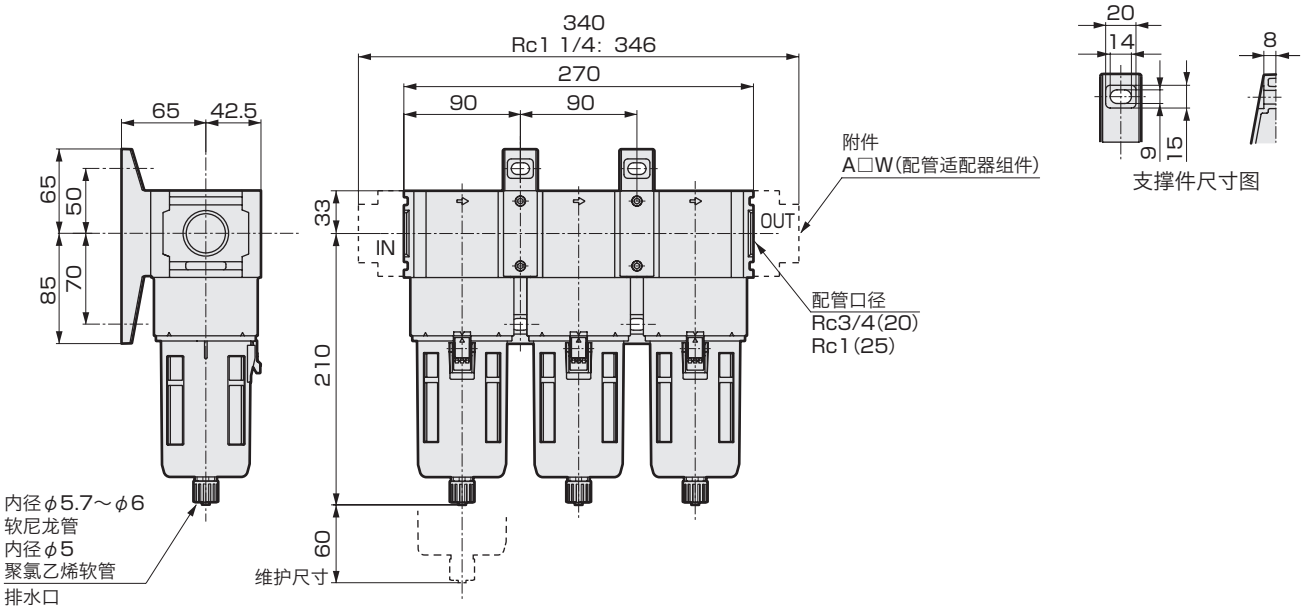
● C4070-W



● **关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器请参阅第103页，精密过滤器请参阅第113页。**

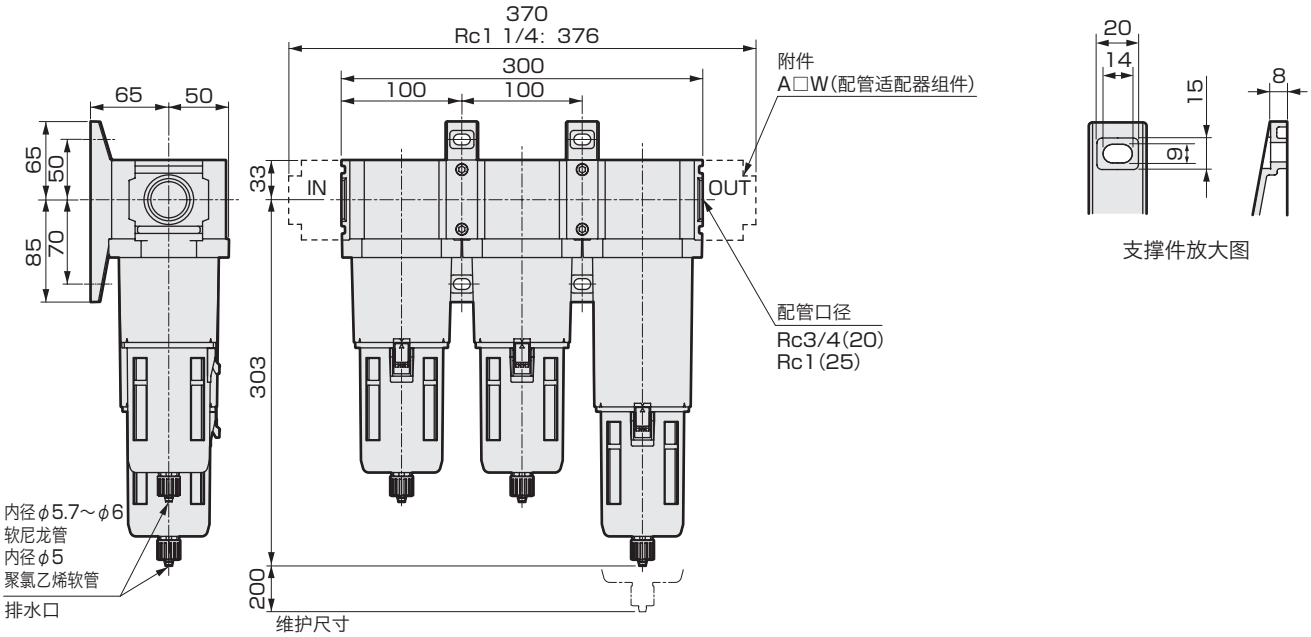
外形尺寸图

● C6070-W



● 关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器请参阅第103页，精密过滤器请参阅第113页。

● C8070-W



● 关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器请参阅第103页，精密过滤器请参阅第113页。