空压·真空·辅助元件综合
样本编号：CB-024SC

F.R组合

C1020・C2020・C2520
C3020・C4020・C6020・C8020-W-FP1 Series

过滤器与减压阀一体化。

● 配管口径：Rc1/8～Rc1

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						
耐压力	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						
储水量	cm^3	12	25	45	45	80	80	80（注3）
配管口径	Rc 注7	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：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°C。
注2：**C1020-W系列带自动排水“F1”时，最低工作压力为0.2MPa，最高工作压力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（空压·真空·辅助元件综合（CB-024SC））。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”时，自动排水的最低工作压力为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”时，自动排水的最低动作压力为0.15MPa。
注6：**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（空压·真空·辅助元件综合（CB-024SC））F2000-W）。**
注7：关于NPT螺纹、G螺纹，请咨询本公司营业所。

选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

符号	排水		滤杯材质		压力表		配管适配器组件						
	F	F1	M	M1	T※	RN/RP	A6W	A8W	A10W	A15W	A20W	A25W	A32W
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	0.1	0.1	0	0.04					0.53	0.53	0.53

符号	压力表					
	G45P	G49P	G59P	G40P	G52P	R2
C1020	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C2020	0.074	0.086		0.085	0.15	0.04
C2520	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C3020	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C4020	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C6020	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C8020	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04

型号表示方法

C1020 - 6 - W - L - FP1 - A6W

Ⓐ机种型号　Ⓑ配管口径　Ⓒ选择项　Ⓓ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，请参阅空压·真空·辅助元件综合(CB-024SC)。

符号		内 容	Ⓐ机种型号 C1020	C2020	C2520	C3020	C4020	C6020	C8020
Ⓑ配管口径									
6		Rc1/8	●						
8		Rc1/4	●	●	●	●	●		
10		Rc3/8		●	●	●	●		
15		Rc1/2					●		
20		Rc3/4					●注1	●	●
25		Rc1						●	●
Ⓒ选择项								注2	
排水 注3	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)	●	●	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●	●	●
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4	●	●	●	●	●	●	●
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5	●	●	●	●	●	●	●
流向	无符号	标准流向(左→右)	●	●	●	●	●	●	●
	X1	IN·OUT逆流(右→左)	●	●	●	●	●	●	●
Ⓓ配管适配器组件(附带)			注6 参照CB-024SC						
无符号		无附件	●	●	●	●	●	●	●
A6W		Rc1/8配管适配器组件	●						
A8W		Rc1/4配管适配器组件	●	●	●	●	●		
A10W		Rc3/8配管适配器组件	●	●	●	●	●		
A15W		Rc1/2配管适配器组件		●	●	●	●		
A20W		Rc3/4配管适配器组件					●	●	●
A25W		Rc1配管适配器组件						●	●
A32W		Rc1 1/4配管适配器组件						●	●
Ⓔ压力表选择项(附带)			参照CB-024SC						
无符号		无附件	●	●	●	●	●	●	●
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5		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“A20W”。
注2： 排水、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3： **关于自动排水的使用条件，请参阅空压·真空·辅助元件综合(CB-024SC)。**
注4： 选择项“L”时，压力表的显示范围为0～0.4MPa。
注5： 选择项选择“T6”时Ⓔ压力表(附带)只可选择“无符号”或“R2”。数字式压力传感器PPX安装口(Rc1/8)在通气状态下组装。
注6： 配管适配器套件附带连接组件。

关于外形尺寸图，请参阅《空压·真空·辅助元件综合(CB-024SC)》的F.R组合。

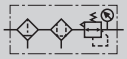
空压·真空·辅助元件综合
样本编号：CB-024SC

F.M.R组合

C1030·C2030·C2530 C3030·C4030·C6030·C8030-W-FP1 Series

过滤器、精密过滤器与减压阀一体化。

● 配管口径：Rc1/8～Rc1

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						
耐压力 MPa		1.5						
环境温度·流体温度 °C		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 注7		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。**
注2：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°C。
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，最低工作压力为0.2MPa，最高工作压力为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(空压·真空·辅助元件综合(CB-024SC))。**
注4：**其他与精密过滤器有关的内容，请参阅空压·真空·辅助元件综合(CB-024SC)。**
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“F1”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。
注7：关于NPT螺纹、G螺纹，请咨询本公司营业所。

选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

符号	排水		滤杯材质		压力表		配管适配器组件						
	F	F1	M	M1	T※	RN/RP	A6W	A8W	A10W	A15W	A20W	A25W	A32W
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	0.2	0.2	0	0.04					0.53	0.53	0.53

符号	压力表					
	G45P	G49P	G59P	G40P	G52P	R2
C1030	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C2030	0.074	0.086		0.085	0.15	0.04
C2530	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C3030	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C4030	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C6030	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C8030	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04

型号表示方法

C1030 - 6 - W - L - FP1 - A6W

Ⓐ机种型号
Ⓑ配管口径
Ⓒ选择项
Ⓓ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,请参阅空压·真空·辅助元件综合(CB-024SC)。

符号		内 容	Ⓐ机种型号 C1030	C2030	C2530	C3030	C4030	C6030	C8030
Ⓑ配管口径									
6		Rc1/8	●						
8		Rc1/4	●	●	●	●	●		
10		Rc3/8		●	●	●	●		
15		Rc1/2					●		
20		Rc3/4					●注1	●	●
25		Rc1						●	●
Ⓒ选择项								注2	
排水 注3、注4	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)	●	●	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●	●	●
流向方向	无符号	标准流向(左→右)	●	●	●	●	●	●	●
	X1	逆流(右→左)	●	●	●	●	●	●	●
Ⓓ配管适配器组件(附带)			注6		参照CB-024SC				
无符号		无附件	●	●	●	●	●	●	●
A6W		Rc1/8配管适配器组件	●						
A8W		Rc1/4配管适配器组件	●	●	●	●	●		
A10W		Rc3/8配管适配器组件	●	●	●	●	●		
A15W		Rc1/2配管适配器组件		●	●	●	●		
A20W		Rc3/4配管适配器组件					●	●	●
A25W		Rc1配管适配器组件						●	●
A32W		Rc1 1/4配管适配器组件						●	●
Ⓔ压力表选择项(附带)							参照CB-024SC		
无符号		无附件	●	●	●	●	●	●	●
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： 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"A20W"。
注2： 排水、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3： **关于自动排水的使用条件，请参阅空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC)。**
注4： **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"。数字式压力传感器PPX安装气口(Rc1/8)在通气状态下组装。
注7： 配管适配器套件附带连接组件。

关于外形尺寸图，请参阅《空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC)》的F.R组合。

空压・真空・辅助元件综合
样本编号： CB-024SC

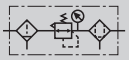
NSF H1

W.M组合　标准白色系列

C1040・C2040・C3040・C4040・C8040-W-FP1 Series

过滤、减压阀与精密过滤器一体化。

● 配管口径： Rc1/8～Rc1

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				
耐压力 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		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)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：最大流量为一次侧压力0.7MPa时。

注2：装有带显示的压力开关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°C。

注3：C1040-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，最低工作压力为0.2MPa，最高工作压力为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(空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC))。

注4：其他与精密过滤器有关的内容，请参阅空压・真空・辅助元件综合（CB-024SC）。

注5：带自动排水"F"时，供气压力为0.2MPa以上。设定压力的最低值为0.15MPa。过滤减压阀的自动排水的供气压力为0.1MPa。在0.1MPa上升之前，会在初次排水的同时进行排气。

注6：带自动排水"F1"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	排水				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 - FP1 - A6W

- Ⓐ机种型号
- Ⓑ配管口径
- Ⓒ选择项
- Ⓓ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，请参阅空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC)。

符号	内容	Ⓐ机种型号 C1040	C2040	C3040	C4040	C8040
Ⓑ配管口径						
6	Rc1/8	●				
8	Rc1/4	●	●	●	●	
10	Rc3/8		●	●	●	
15	Rc1/2				●	
20	Rc3/4				●注1	●
25	Rc1					●
Ⓒ选择项						注2
排水 注3、注4	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	●	●	●	●	●
差压检测	无符号	不带差压检测口	●	●	●	●	●
	Q	带差压检测口（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	带数字显示式压力传感器PPX用选择项 注6	●	●	●	●	●
流动方向	无符号	标准流向(左→右)	●	●	●	●	●
	X1	逆流(右→左)	●	●	●	●	●

Ⓓ配管适配器组件（附带）		参照CB-024SC 注7				
无符号	无附件	●	●	●	●	●
A6W	Rc1/8配管适配器组件	●				
A8W	Rc1/4配管适配器组件	●	●	●	●	
A10W	Rc3/8配管适配器组件	●	●	●	●	
A15W	Rc1/2配管适配器组件		●	●	●	
A20W	Rc3/4配管适配器组件				●	●
A25W	Rc1配管适配器组件					●
A32W	Rc1 1/4配管适配器组件					●

Ⓔ压力表选择项（附带）		参照CB-024SC				
无符号	无附件	●	●	●	●	●
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：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“A20W”。

注2：排水、滤杯材质、滤芯、差压检测、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3：关于自动排水的使用条件，请参阅空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC)。

注4：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，过滤器、减压阀、精密过滤器均带有NC型自动排水。关于“FF”、“FF1”，仅过滤器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5：选择项“L”时，压力表的显示范围为0～0.4MPa。

注6：选择了选择项“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。

关于外形尺寸图，请参阅《空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC)》的W.M组合。

空压・真空・辅助元件综合
样本编号： CB-024SC

R.M组合 标准白色系列

C1050・C2050・C2550 C3050・C4050・C6050・C8050-W-FP1 Series

减压阀与精密过滤器一体化。

● 配管口径： Rc1/8～Rc1

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						
耐压力	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	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 (1 1/4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：最大流量为一次侧压力0.7MPa时。

注2：装有带显示的压力开关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°C。

注3：C1050-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，最低工作压力为0.2MPa，最高工作压力为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(空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC))。

注4：供气压力为0.2MPa以上时，最低设定压力为0.15MPa。

注5：其他油雾与过滤器相关内容，请参阅(空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC))。

选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

符 号	排水				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
C1020				0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C2020				0.074	0.086		0.085	0.15	0.04
C2520				0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C3020				0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C4020	0.16			0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C6020	0.53	0.53	0.53	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C8020	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 - FP1 - A6W

Ⓐ机种型号　Ⓑ配管口径　Ⓒ选择项　Ⓓ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，请参阅空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC)。

符号		内容	Ⓐ机种型号 C1050	C2050	C2550	C3050	C4050	C6050	C8050
Ⓑ配管口径									
6		Rc1/8	●						
8		Rc1/4	●	●	●	●	●		
10		Rc3/8		●	●	●	●		
15		Rc1/2					●		
20		Rc3/4					●注1	●	●
25		Rc1						●	●
Ⓒ选择项									注2
排水注3	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		●	●	●	●	●	●
差压检测	无符号	不带差压检测口	●	●	●	●	●	●	●
	Q	带差压检测口（Rc1/4）						●	●
压力范围	无符号	0.1～0.85MPa	●	●	●	●	●	●	●
	L	0.1～0.35MPa 注4	●	●	●	●	●	●	●
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	带数字显示式压力传感器PPX用选择项 注5	●	●	●	●	●	●	●
流动方向	无符号	标准流向(左→右)	●	●	●	●	●	●	●
	X1	逆流(右→左)	●	●	●	●	●	●	●
Ⓓ配管适配器组件（附带）								参照CB-024SC	注6
无符号		无附件	●	●	●	●	●	●	●
A6W		Rc1/8配管适配器组件	●						
A8W		Rc1/4配管适配器组件	●	●	●	●	●		
A10W		Rc3/8配管适配器组件	●	●	●	●	●		
A15W		Rc1/2配管适配器组件		●	●	●	●		
A20W		Rc3/4配管适配器组件					●	●	●
A25W		Rc1配管适配器组件						●	●
A32W		Rc1 1/4配管适配器组件						●	●
Ⓔ压力表选择项（附带）								参照CB-024SC	
无符号		无附件	●	●	●	●	●	●	●
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5		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“A20W”。
注2：排水、滤杯材质、滤芯、差压检测、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3：关于自动排水的使用条件，请参阅空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC)。
注4：选择项“L”时，压力表的显示范围为0～0.4MPa。
注5：选择了选择项“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6：配管适配器组件附带连接件组件。

关于外形尺寸图，请参阅《空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC)》的R.M组合。

NSF H1

空压・真空・辅助元件综合
样本编号：CB-024SC

F.M组合

C1060・C2060・C3060・C4060・C6060・C8060-W-FP1 Series

过滤器与精密过滤器一体化。

● 配管口径： Rc1/8～Rc1

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2、3、4					
耐压力 MPa		1.5 注2					
环境温度・流体温度 ℃		5～60					
配管口径 Rc 注6		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) m^3/min		0.15 注2	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：带自动排水“F1”时，过滤器、精密过滤器均带有NC型自动排水，最低工作压力为0.2MPa，最高工作压力0.7MPa，耐压力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(空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC))。使用流量请控制在最大使用流量值以下。

注3：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4：带自动排水“F1”时，供气压力必须为0.15MPa以上。

注5：其他油雾与过滤器相关内容，请参阅(空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC))。

注6：关于NPT螺纹、G螺纹，请咨询本公司营业所。

选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

符号	排水		滤杯材质		配管适配器组件						
	F	F1	M	M1	A6W	A8W	A10W	A15W	A20W	A25W	A32W
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	0.2	0.2					0.53	0.53	0.53

型号表示方法

C1060 - 6 - W - Z - FP1 - A6W

Ⓐ机种型号
Ⓑ配管口径
Ⓒ选择项
Ⓓ配管适配器组件(附带)

※关于选择项的说明，请参阅空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC)。

符号	内容	Ⓐ机种型号 C1060	C2060	C3060	C4060	C6060	C8060
Ⓑ配管口径							
6	Rc1/8	●					
8	Rc1/4	●	●	●	●		
10	Rc3/8		●	●	●		
15	Rc1/2				●		
20	Rc3/4				●注1	●	●
25	Rc1					●	●
Ⓒ选择项							注2
排水 注3、注4	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)	●	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●	●
差压检测	无符号	不带差压检测口	●	●	●	●	●	●
	Q	带差压检测口（Rc1/4）					●	●
流动方向	无符号	标准流向(左→右)	●	●	●	●	●	●
	X1	逆流(右→左)	●	●	●	●	●	●

Ⓓ配管适配器组件(附带)		注5 参阅CB-024SC						
无符号	无附件		●	●	●	●	●	●
A6W	Rc1/8配管适配器组件	●						
A8W	Rc1/4配管适配器组件	●	●	●	●			
A10W	Rc3/8配管适配器组件	●	●	●	●			
A15W	Rc1/2配管适配器组件		●	●	●			
A20W	Rc3/4配管适配器组件					●	●	
A25W	Rc1配管适配器组件					●	●	
A32W	Rc1 1/4配管适配器组件					●	●	

⚠ 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“A20W”。
注2：请在排水、滤杯材质、滤芯、差压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3：关于自动排水的使用条件，请参阅空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC)。
注4：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5：配管适配器组件附带连接件组件。

关于外形尺寸图，请参阅《空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC)》的F.M组合。