



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            |       |                                |                        |                        |                        |                            |                        |                        |
|               | 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> 20             | 85                     | 85                     | 85                     | 170                        | 170                    | 170(MAX360)            |
| 排水存储量         |       | cm <sup>3</sup> 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<br>(3/8需使用适配器)         | 1/4、3/8<br>(1/2需使用适配器) | 1/4、3/8<br>(1/2需使用适配器) | 1/4、3/8<br>(1/2需使用适配器) | 1/4、3/8、1/2<br>(3/4需使用适配器) | 3/4、1<br>(1 1/4需使用适配器) | 3/4、1<br>(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106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<sup>3</sup>。

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108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106页F2000-W。)

# F.R.L Combination

规格

## 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  | 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 |

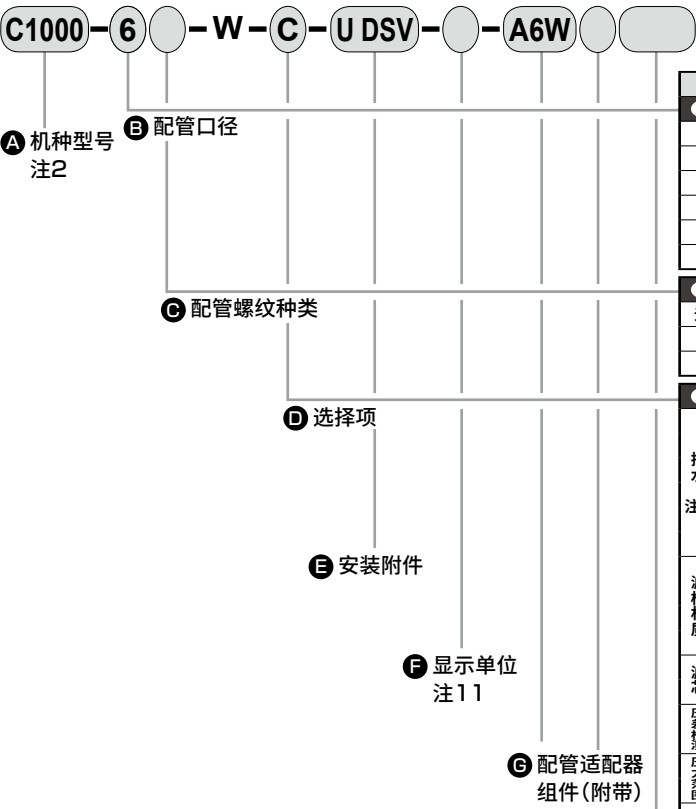
|              |
|--------------|
| F.R.L        |
| F.R          |
| F            |
| R            |
| L            |
| 冷凝水分离器       |
| 机械式压力开关      |
| 残压排出阀        |
| 缓慢启动阀        |
| 抗菌除菌F        |
| 阻燃FR         |
| 禁油R          |
| 中压FR         |
| 防紫色化FRL      |
| 室外FRL        |
| 适配器连接件   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

F.R.L Combination

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

型号表示方法

关于选择项的说明，请参阅第30页。



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、排水口(带金属滤杯的自动排水)。此外，附件P、V也为对象。
- 注3：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4：关于自动排水的使用条件，请参阅第354页。
- 注5：选择项“M1”时，排水选择项请务必选择“C”。
- 注6：选择项“Y”时的最大处理流量请参阅第108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) |

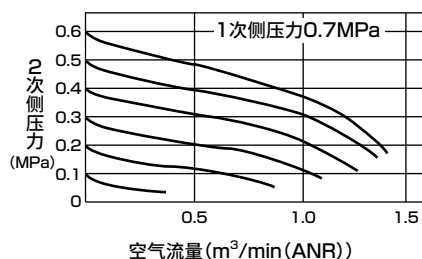
- 注) 选择安装附件时，请填写“U”+“D”、“S”、“P”、“V”、“K”。
- 上述以外的组合请使用定制组合规格书。
- 注9：配管适配器组件附带连接件组件。
- 注10：仅可在②配管螺纹种类为Rc螺纹时选择压力表选择项(附带)。
- 注11：选择NPT螺纹且选择了显示单位的选择项：无符号时，压力单位为psi，温度显示单位为F。选择G螺纹且选择了显示单位的选择项：无符号时，压力单位为bar，温度显示单位为℃。选择NPT・G螺纹且选择了显示单位的选择项：J1时，压力单位为MPa，温度显示单位为℃。

| 符号            |     | 内容                                  |  | A 机种型号 注1                 |       |       |       |        |        |        |        |
|---------------|-----|-------------------------------------|--|---------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| B 配管口径        |     |                                     |  | C1000                     | C4000 | C6000 | C8000 | C10000 | C12000 | C14000 | C16000 |
| 6             |     | 1/8                                 |  | ●                         |       |       |       |        |        |        |        |
| 8             |     | 1/4                                 |  | ●                         | ●     | ●     | ●     | ●      |        |        |        |
| 10            |     | 3/8                                 |  |                           | ●     | ●     | ●     |        |        |        |        |
| 15            |     | 1/2                                 |  |                           |       |       |       |        |        |        |        |
| 20            |     | 3/4                                 |  |                           |       |       |       |        | ●注1    | ●      | ●      |
| 25            |     | 1                                   |  |                           |       |       |       |        |        | ●      | ●      |
| C 配管螺纹种类      |     |                                     |  | 注2                        |       |       |       |        |        |        |        |
| 无符号           |     | Rc螺纹                                |  | ●                         | ●     | ●     | ●     | ●      | ●      | ●      | ●      |
| N             |     | NPT螺纹                               |  | ●                         | ●     | ●     | ●     | ●      | ●      | ●      | ●      |
| G             |     | G螺纹                                 |  | ●                         | ●     | ●     | ●     | ●      | ●      | ●      | ●      |
| D 选择项         |     |                                     |  | 注3                        |       |       |       |        |        |        |        |
| 排水            | 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)                             |  | ●                         | ●     | ●     | ●     | ●      | ●      | ●      | ●      |
| E 安装附件        |     |                                     |  | 第166~171、182~187、348、349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)           |  |                           | ●     | ●     | ●     | ●      | ●      | ●      | ●      |
|               |     |                                     |  |                           | ●     | ●     | ●     | ●      | ●      | ●      | ●      |
| F 表示单位        |     |                                     |  |                           |       |       |       |        |        |        |        |
| 无符号           |     | MPa表示(Rc螺纹)、psi表示(NPT螺纹)、bar表示(G螺纹) |  | ●                         | ●     | ●     | ●     | ●      | ●      | ●      | ●      |
| J1            |     | MPa表示(NPT、G螺纹)                      |  | ●                         | ●     | ●     | ●     | ●      | ●      | ●      | ●      |
| G 配管适配器组件(附带) |     |                                     |  | 第350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                                 |  | ●                         | ●     | ●     | ●     | ●      | ●      | ●      | ●      |
| H 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        |  | ●                         | ●     | ●     | ●     | ●      | ●      |        |        |
| I 压力表选择项(附带)  |     |                                     |  | 第363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)           |  | ●                         | ●     | ●     | ●     | ●      | ●      | ●      | ●      |

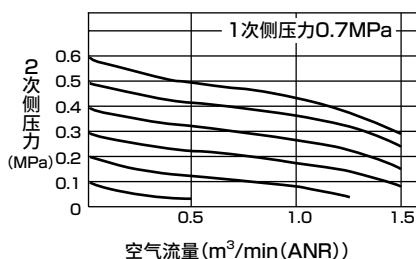
① 压力表选择项(附带)

### 流量特性

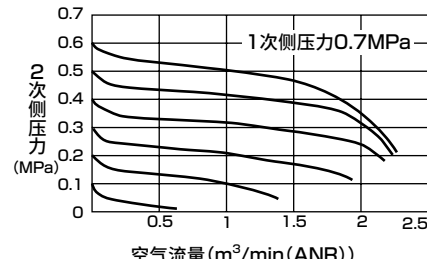
● C1000-6-W



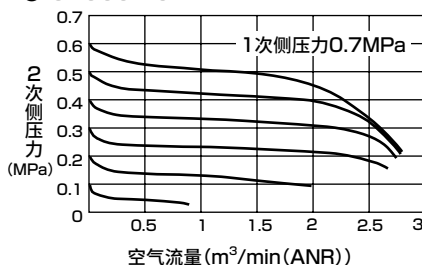
● C1000-8-W



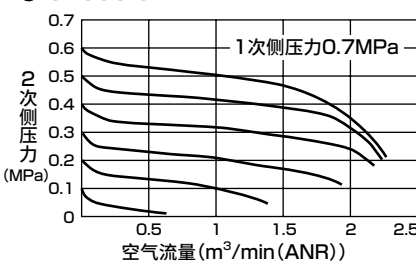
● C2000-8-W



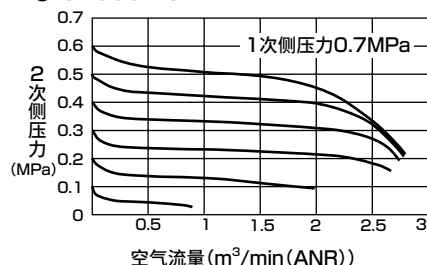
● C2000-10-W



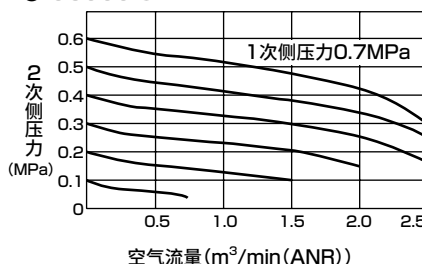
● C2500-8-W



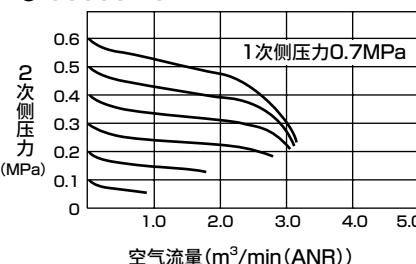
● C2500-10-W



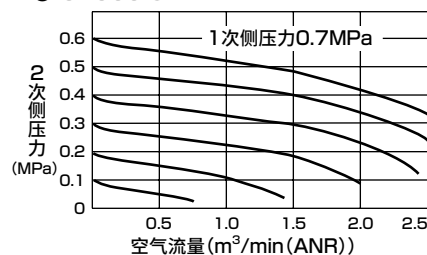
● C3000-8-W



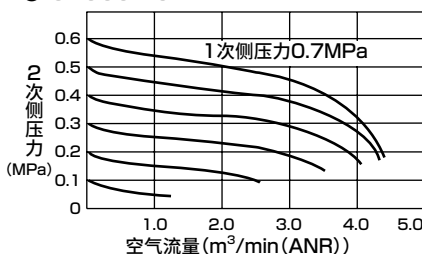
● C3000-10-W



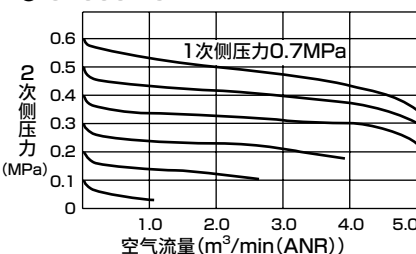
● C4000-8-W



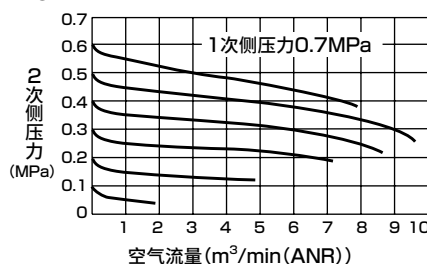
● C4000-10-W



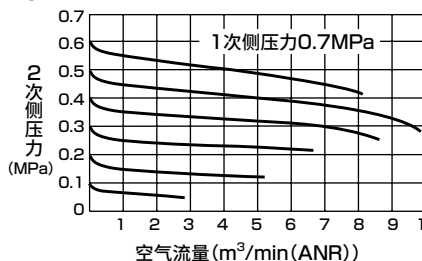
● C4000-15-W



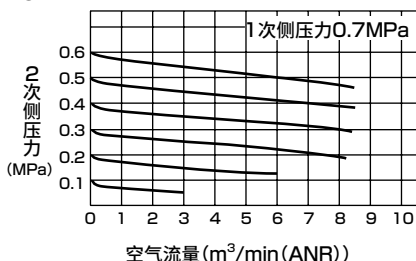
● C6500-20-W



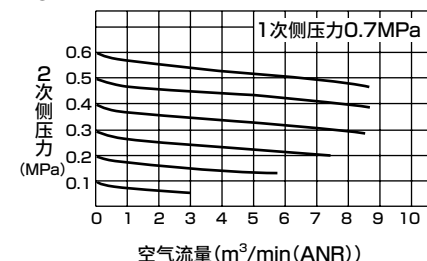
● C6500-25-W



● C8000-20-W



● C8000-25-W



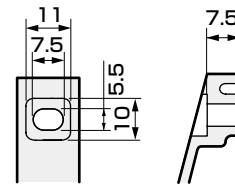
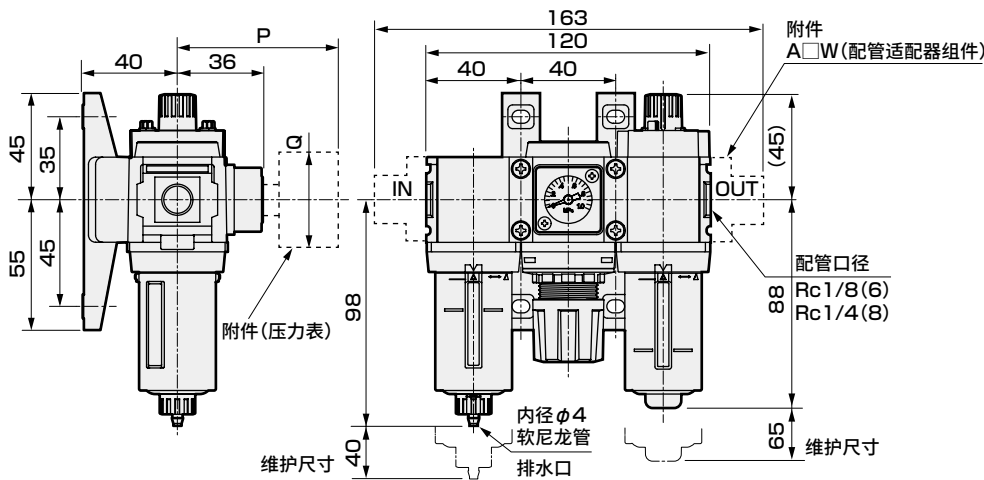
|              |
|--------------|
| F.R.L        |
| F.R          |
| F            |
| R            |
| L            |
| 冷凝水分离器       |
| 机械式压力开关      |
| 残压排出阀        |
| 缓慢启动阀        |
| 抗菌除菌F        |
| 阻燃FR         |
| 禁油R          |
| 中压FR         |
| 防雾化FRL       |
| 室外FRL        |
| 适配器连接件   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

# F.R.L Combination



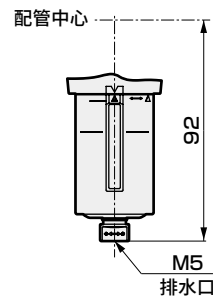
## 外形尺寸图

### ● C1000-W



支撑件放大图

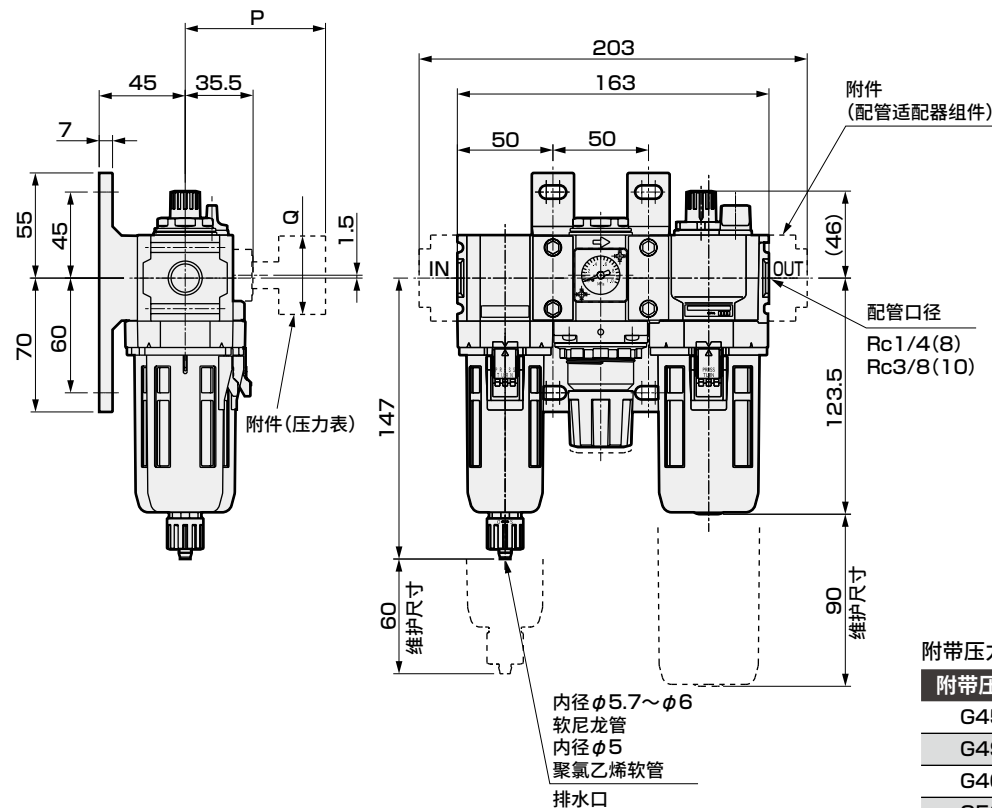
• 选择项外形图  
带自动排水 (F1)



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

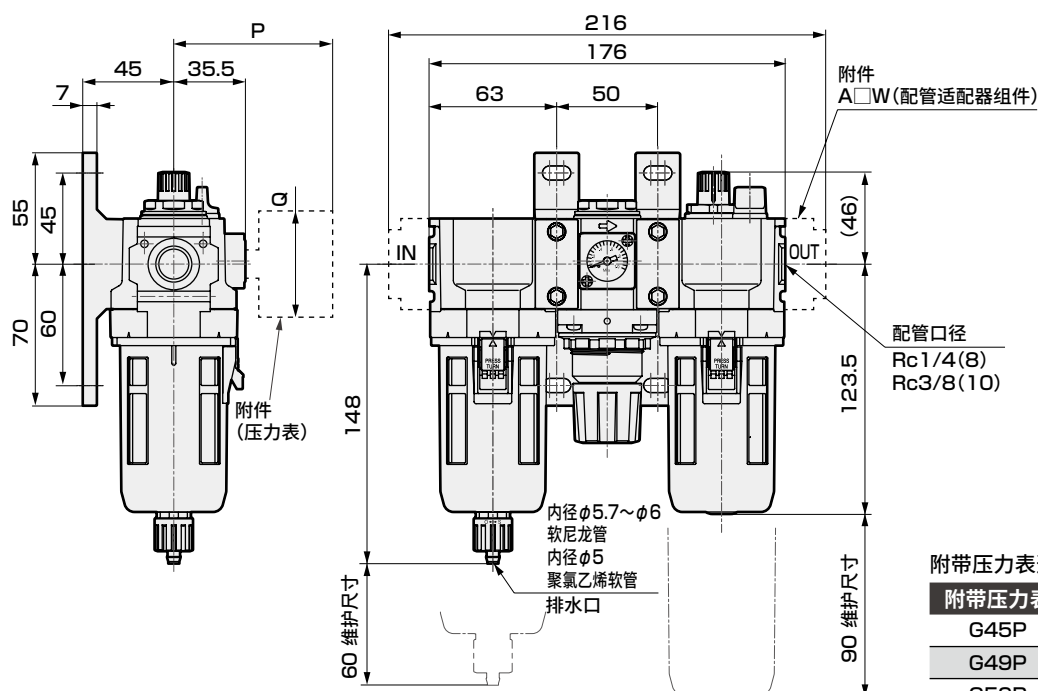


附带压力表选择项尺寸表

| 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

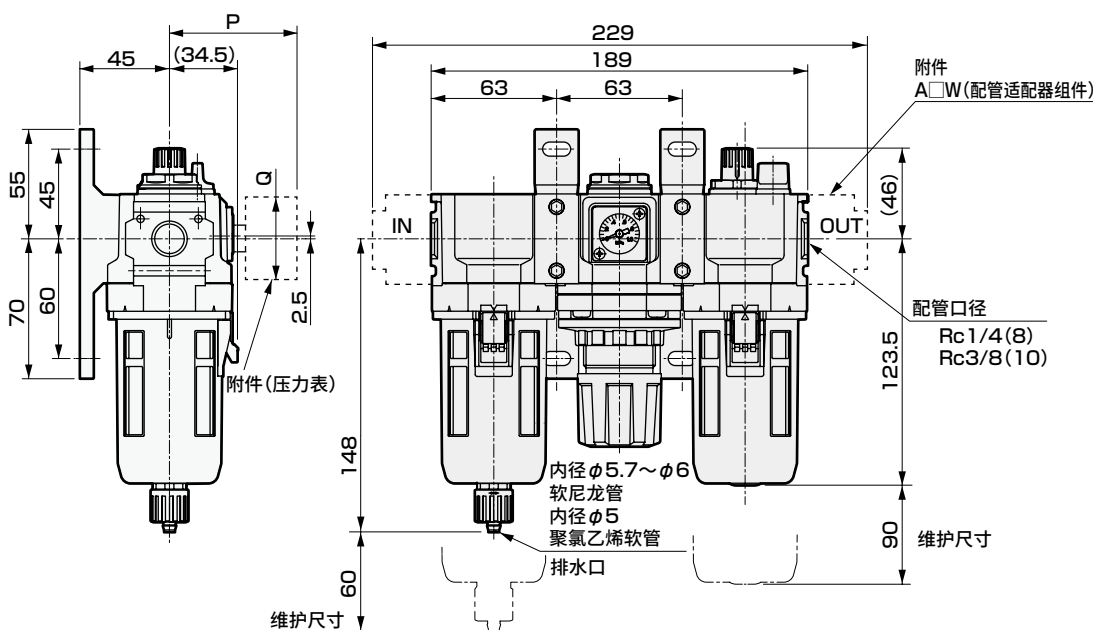
#### ● C2500-W



附带压力表选择项尺寸表

| 附带压力表 | P      | Q           |
|-------|--------|-------------|
| G45P  | (73.5) | $\phi 39$   |
| G49P  | (73)   | $\phi 43.5$ |
| G59P  | (75.5) | $\phi 52$   |
| G40P  | (75)   | $\phi 42.5$ |
| G52P  | (85.5) | $\phi 52.5$ |

#### ● C3000-W



附带压力表选择项尺寸表

| 附带压力表 | P      | Q           |
|-------|--------|-------------|
| G45P  | (70)   | $\phi 39$   |
| G49P  | (69.5) | $\phi 43.5$ |
| G59P  | (72)   | $\phi 52$   |
| G40P  | (71.5) | $\phi 42.5$ |
| G52P  | (82)   | $\phi 52.5$ |

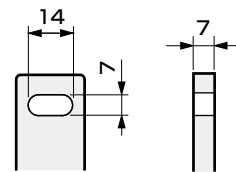
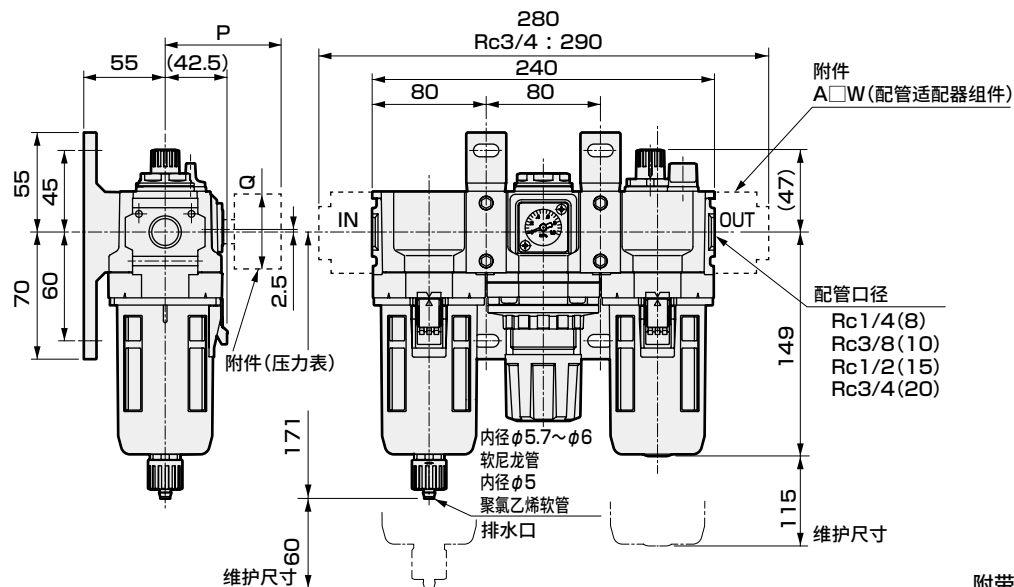
● 关于金属滤杯选择项的尺寸, 过滤器请参阅第113页, 油雾器请参阅第158页。

# F.R.L Combination



## 外形尺寸图

### ● C4000-W



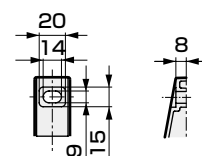
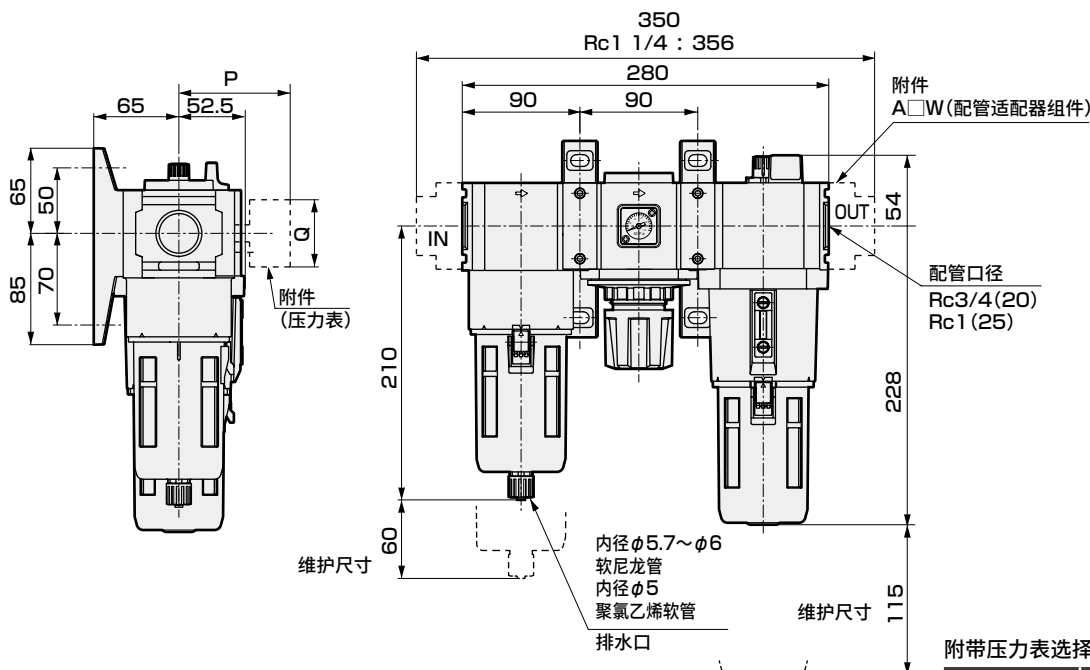
支撑件放大图

附带压力表选择项尺寸表

| 附带压力表 | P      | Q           |
|-------|--------|-------------|
| G45P  | (75)   | $\phi 39$   |
| G49P  | (74.5) | $\phi 43.5$ |
| G59P  | (77)   | $\phi 52$   |
| G40P  | (76.5) | $\phi 42.5$ |
| G52P  | (86)   | $\phi 52.5$ |

● 关于金属滤杯选择项的尺寸, 过滤器部请参阅第113页, 油雾器部请参阅第158页。

### ● C6500-W



支撑件尺寸图

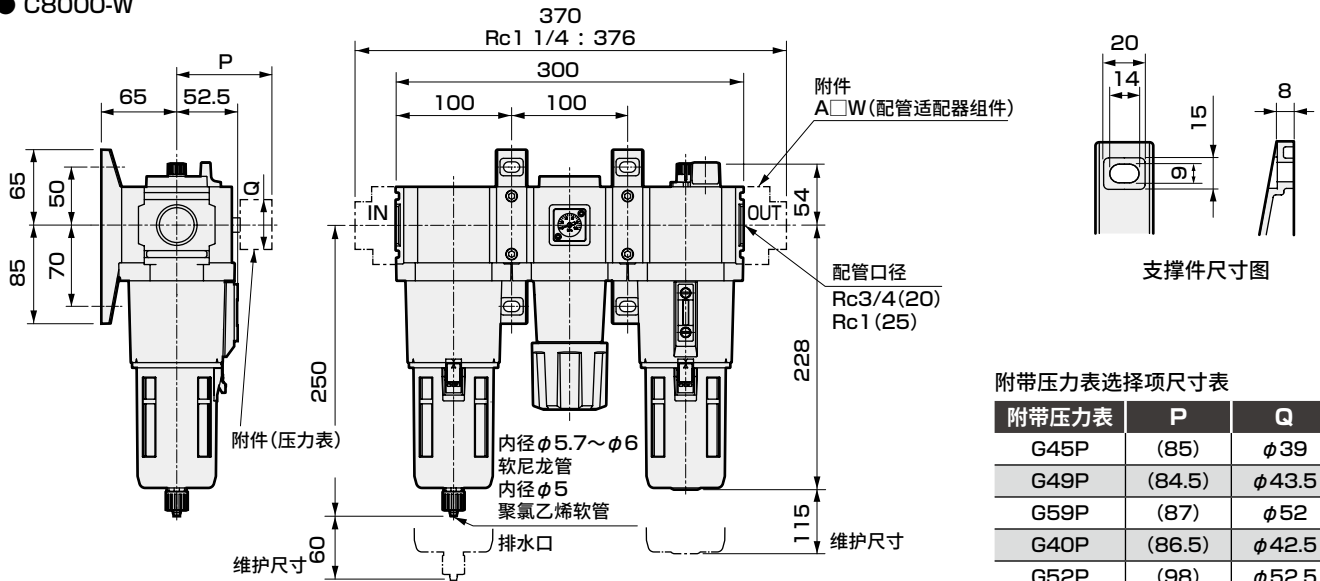
附带压力表选择项尺寸表

| 附带压力表 | P      | Q           |
|-------|--------|-------------|
| G45P  | (80)   | $\phi 39$   |
| G49P  | (79.5) | $\phi 43.5$ |
| G59P  | (82)   | $\phi 52$   |
| G40P  | (81.5) | $\phi 42.5$ |
| G52P  | (93)   | $\phi 52.5$ |

## 外形尺寸图



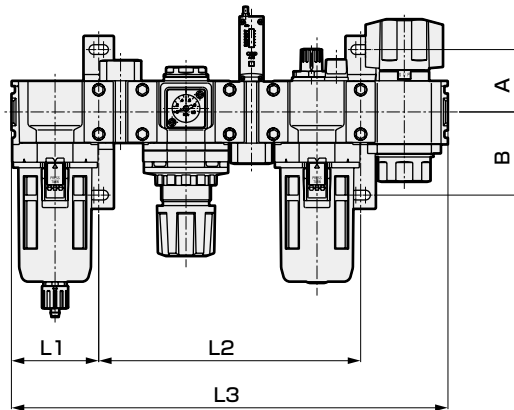
## ● C8000-W



- 关于金属滤杯选择项的尺寸, 过滤器部请参阅第113页,  
油雾器部请参阅第158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<br>型号   | D   |       |       | S   |       |       | P   |     |     | V   |     |     | K   |     |     | DS  |     |     | DP  |       |       | DV  |       |       | DK  |       |       |
|---------------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|
|               | 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<br>型号   | DSV |     |     | DSK |     |     | DPV |       |       | DPK |       |       | SV  |       |       | SK  |       |       | PV  |     |     | PK  |     |     |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|               | 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346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。

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

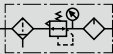


W.L组合 标准白色系列  
**C1010・C2010・C3010・C4010・C8010-W Series**

过滤减压阀与油雾器一体化。

● 配管口径：1/8～1

JIS符号



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)            |                        |                        |                            |                        |
| 最少滴油量(注1)     | m <sup>3</sup> /min(ANR) | 0.015                    | 0.03                   | 0.03                   | 0.065                      | 0.065                  |
| 溢流            |                          | 带溢流机构                    |                        |                        |                            |                        |
| 储油量           | cm <sup>3</sup>          | 20                       | 85                     | 85                     | 170                        | 170(MAX360)            |
| 排水存储量         | cm <sup>3</sup>          | 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<br>(3/8需使用适配器)   | 1/4、3/8<br>(1/2需使用适配器) | 1/4、3/8<br>(1/2需使用适配器) | 1/4、3/8、1/2<br>(3/4需使用适配器) | 3/4、1<br>(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106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<sup>3</sup>。  
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108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106页F2000-W。)

选择项重量表

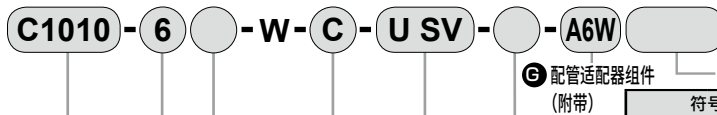
※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

| 符号    | 排水   |       |      |      |   | 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



| 符号       | 内容                                                                                                                    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① 机种型号   | C1010, C2010, C3010, C4010, C8010                                                                                     |
| ② 配管口径   | 6, 8, 10, 15, 20, 25                                                                                                  |
| ③ 配管螺纹种类 | 无符号 (Rc螺纹), N (NPT螺纹), G (G螺纹)                                                                                        |
| ④ 选择项    | 排水: 无符号, C, F, F1, FF, FF1; 滤杯材质: 无符号, Z, M, M1; 滤芯: 无符号, Y; 压力范围: 无符号, L; 溢流: 无符号, N; 压力表: 无符号, T, T8; 流体方向: 无符号, X1 |
| ⑤ 安装附件   | 无符号, U, S, P, V, K                                                                                                    |
| ⑥ 显示单位   | 无符号, J1                                                                                                               |

## 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、排水口(带金属滤杯的自动排水)。此外, 附件P、V也为对象。
- 注3: 排水、滤杯材质、滤芯、减压阀各项目请选择选择项。选择多个项目的选择项时, 请按从上到下顺序记载。
- 注4: 关于自动排水的使用条件, 请参阅第354页。
- 注5: 选择项“M1”时, 排水选择项请务必选择“C”。
- 注6: 选择项“Y”时的最大处理流量请参阅第108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<br>(“P”为8000系列除外)                |
| V或K | W+L+(V、K) | C1010-W~C8010-W<br>(“V”为8000系列、“K”<br>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: 仅可在③配管螺纹种类为Rc螺纹时选择压力表选择项(附带)。
- 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C。  
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C。

| 符号            | 内容                                  | C1010 | C2010 | C3010 | C4010 | C8010 |
|---------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ② 配管口径        |                                     |       |       |       |       |       |
| 6             | 1/8                                 | ●     |       |       |       |       |
| 8             | 1/4                                 | ●     | ●     | ●     | ●     |       |
| 10            | 3/8                                 |       | ●     | ●     | ●     |       |
| 15            | 1/2                                 |       |       |       | ●     |       |
| 20            | 3/4                                 |       |       |       | ●     | ●     |
| 25            | 1                                   |       |       |       |       | ●     |
| ③ 配管螺纹种类      |                                     |       |       |       |       |       |
| 无符号           | Rc螺纹                                | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| N             | NPT螺纹                               | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| G             | G螺纹                                 | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| ④ 选择项         |                                     |       |       |       |       |       |
| 排水            | 无符号                                 | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| 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                                 | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| 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                                 | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| Y             | 0.3μm(精密型)                          |       |       | ●     | ●     | ●     |
| 压力范围          | 无符号                                 | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| L             | 0.05~0.35MPa                        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| 溢流            | 无符号                                 | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| N             | 无溢流型                                | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| 压力表           | 无符号                                 | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| T             | 带标准压力表(G401-W)                      | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| T8            | 无压力表(压力表安装口(1/4)为密封状态下组装)           | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| 流体方向          | 无符号                                 | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| X1            | 逆流(右→左)                             | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| ⑤ 安装附件        |                                     |       |       |       |       |       |
| 无符号           | 无安装附件型                              | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| U             | 安装附件型                               | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| 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)           |       | ●     | ●     | ●     | ●     |
| ⑥ 表示单位        |                                     |       |       |       |       |       |
| 无符号           | MPa表示(Rc螺纹)、psi表示(NPT螺纹)、bar表示(G螺纹) | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| J1            | MPa表示(NPT、G螺纹)                      | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| ⑦ 配管适配器组件(附带) |                                     |       |       |       |       |       |
| 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                                 | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| ⑧ 压力表选择项(附带)  |                                     |       |       |       |       |       |
| 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)           | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |

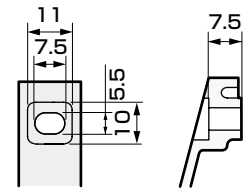
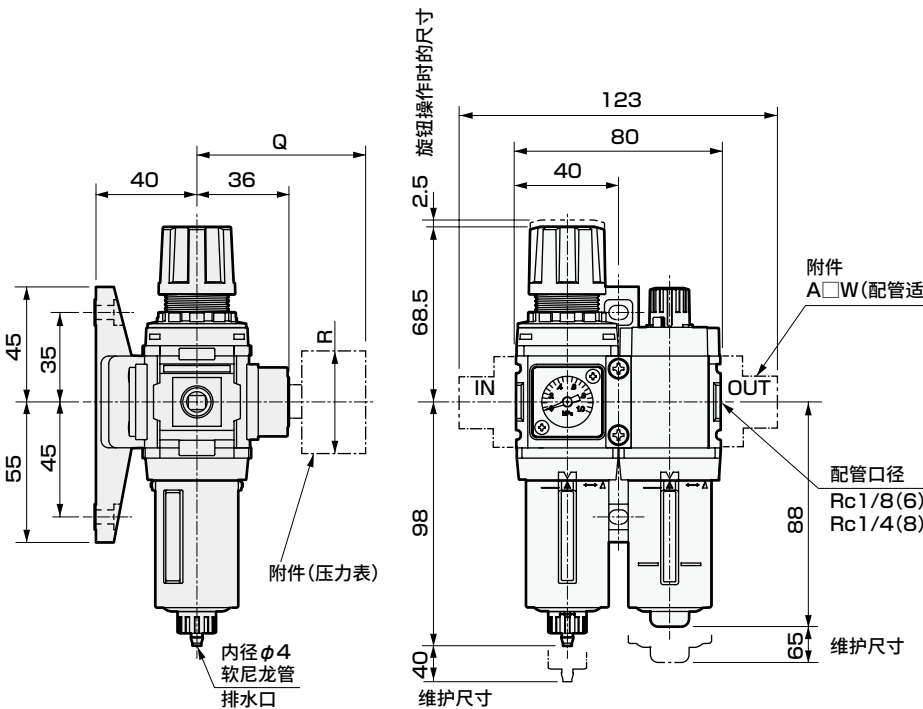
|              |
|--------------|
| F.R.L        |
| F.R          |
| F            |
| R            |
| L            |
| 冷凝水分离器       |
| 机械式压力开关      |
| 残压排出阀        |
| 缓慢启动阀        |
| 抗菌除菌F        |
| 阻燃FR         |
| 禁油R          |
| 中压FR         |
| 防紫色化FRL      |
| 室外FRL        |
| 适配器连接件   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

# W.L Combination



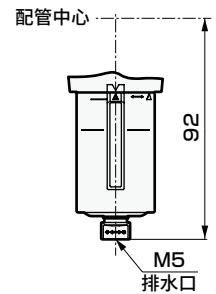
## 外形尺寸图

### ● C1010-W



支撑件放大图

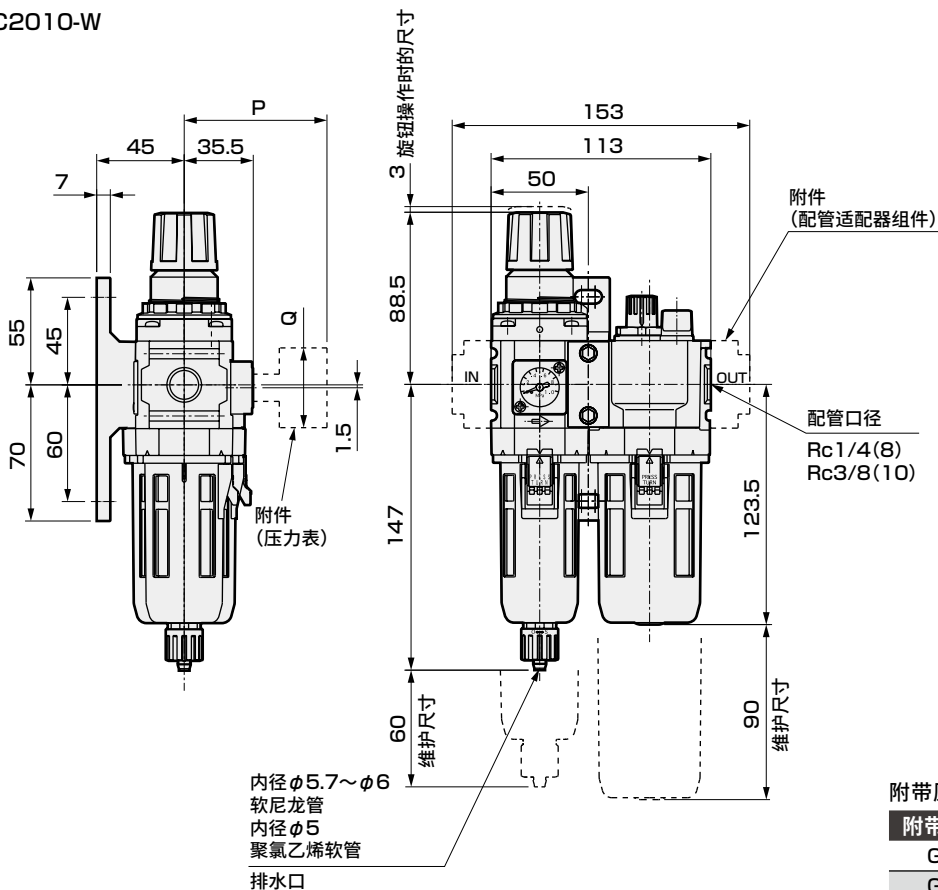
• 选择项外形图  
带自动排水 (F1)



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



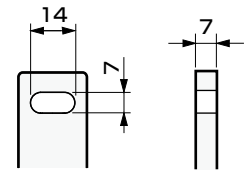
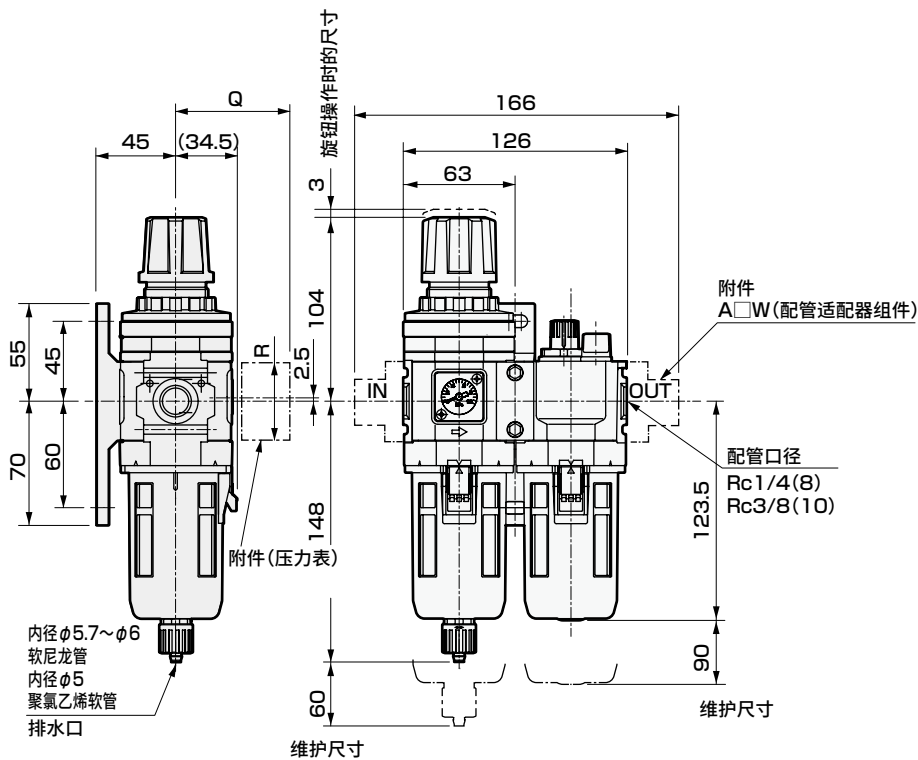
附带压力表选择项尺寸表

| 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



#### ● C3010-W



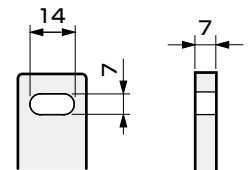
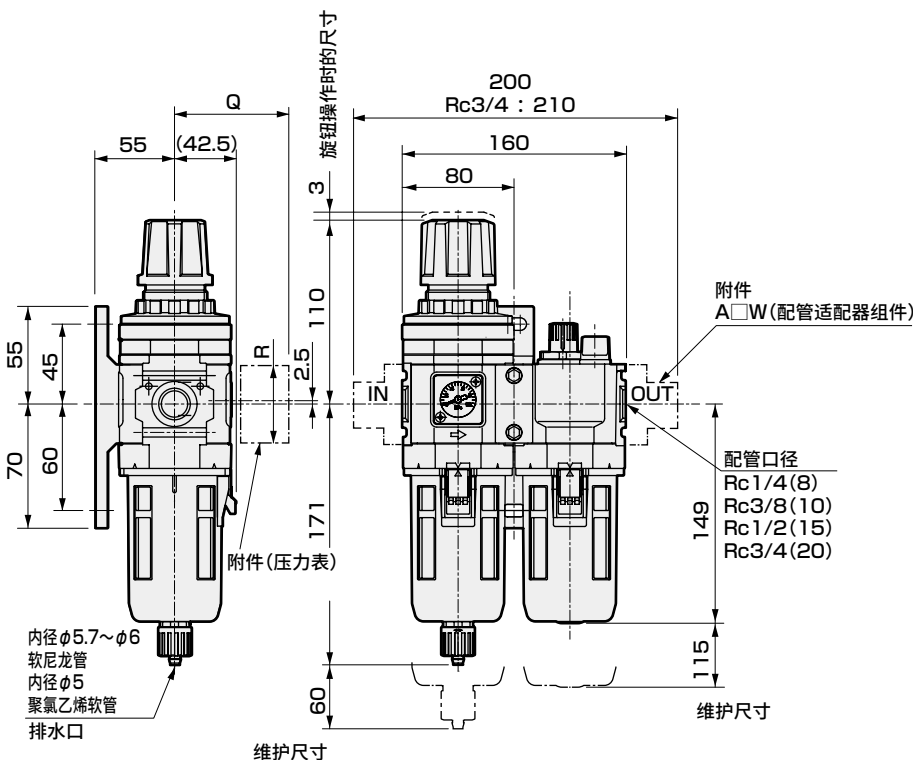
支撑件放大图

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96页, 油雾器请参阅第158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96页, 油雾器请参阅第158页。

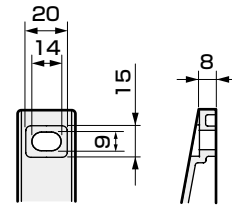
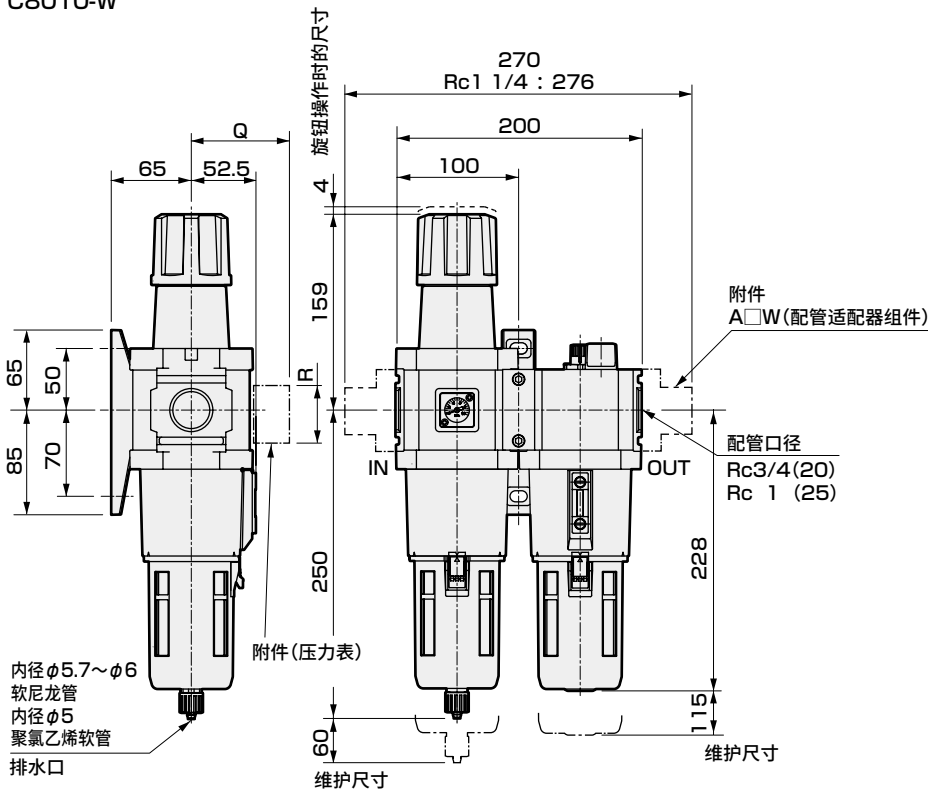
|              |
|--------------|
| F.R.L        |
| F.R          |
| F            |
| R            |
| L            |
| 冷凝水分离器       |
| 机械式压力开关      |
| 残压排出阀        |
| 缓慢启动阀        |
| 抗菌除菌F        |
| 阻燃FR         |
| 禁油R          |
| 中压FR         |
| 防雾化FRL       |
| 室外FRL        |
| 适配器连接件   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

# W.L Combination



## 外形尺寸图

### ● C8010-W



支撑件放大图

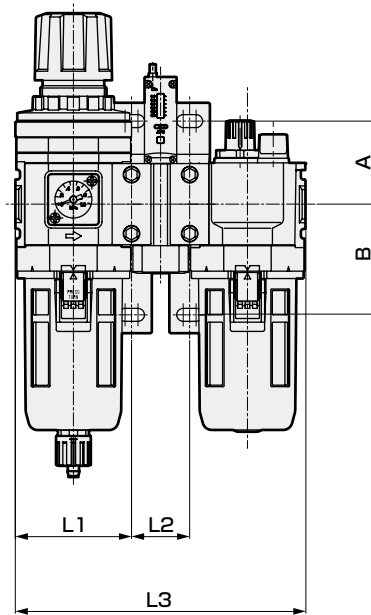
附带压力表选择项尺寸表

| 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 |

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

### 选择项安装外形尺寸图

● C1010-W~C8010-W



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

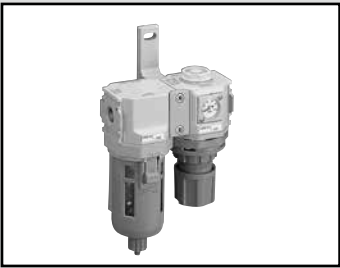
| 安装选择项                    | S   |      |       | P   |    |     | V   |    |     | K   |     |     | SV  |       |       | SK  |       |       | PV  |     |     | PK  |     |     |
|--------------------------|-----|------|-------|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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 <sup>注1</sup> | 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346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.L        |
| F.R          |
| F            |
| R            |
| L            |
| 冷凝水分离器       |
| 机械式压力开关      |
| 残压排出阀        |
| 缓慢启动阀        |
| 抗菌除菌F        |
| 阻燃FR         |
| 禁油R          |
| 中压FR         |
| 防紫色化FRL      |
| 室外FRL        |
| 适配器连接件       |
| 压力表          |
| 小型FRL        |
| 大型FRL        |
| 精密R          |
| 真空F、R        |
| 洁净FR         |
| 电空R          |
| 空气增压器        |
| 调速阀          |
| 消音器          |
| 止回阀・单向阀等     |
| 接头・气管        |
| 喷嘴           |
| 气源处理单元       |
| 精密元件         |
| 电子式压力开关      |
| 到位・密合确认开关    |
| 空气传感器        |
| 冷却液用压力开关     |
| 气体用流量传感器・控制器 |
| 水用流量传感器      |
| 全气动系统(全空压)   |
| 全气动系统(Y)     |
| 气体发生装置       |
| 冷冻式干燥机       |
| 干燥剂式干燥机      |
| 高分子膜式干燥机     |
| 主管路过滤器       |
| 排水器等         |
| 卷末           |

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



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       | cm³      | 12                                                                                | 25                                                                                | 45                                                                                | 45                                                                                | 80                                                                                 | 80                                                                                  | 80(注3)                                                                              |
| 配管口径        | Rc、NPT、G | 1/8、1/4<br>(3/8需使用适配器)                                                            | 1/4、3/8<br>(1/2需使用适配器)                                                            | 1/4、3/8<br>(1/2需使用适配器)                                                            | 1/4、3/8<br>(1/2需使用适配器)                                                            | 1/4、3/8、1/2<br>(3/4需使用适配器)                                                         | 3/4、1<br>(1 1/4需使用适配器)                                                              | 3/4、1<br>(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106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<sup>3</sup>。

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108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106页F2000-W。)

选择项重量表

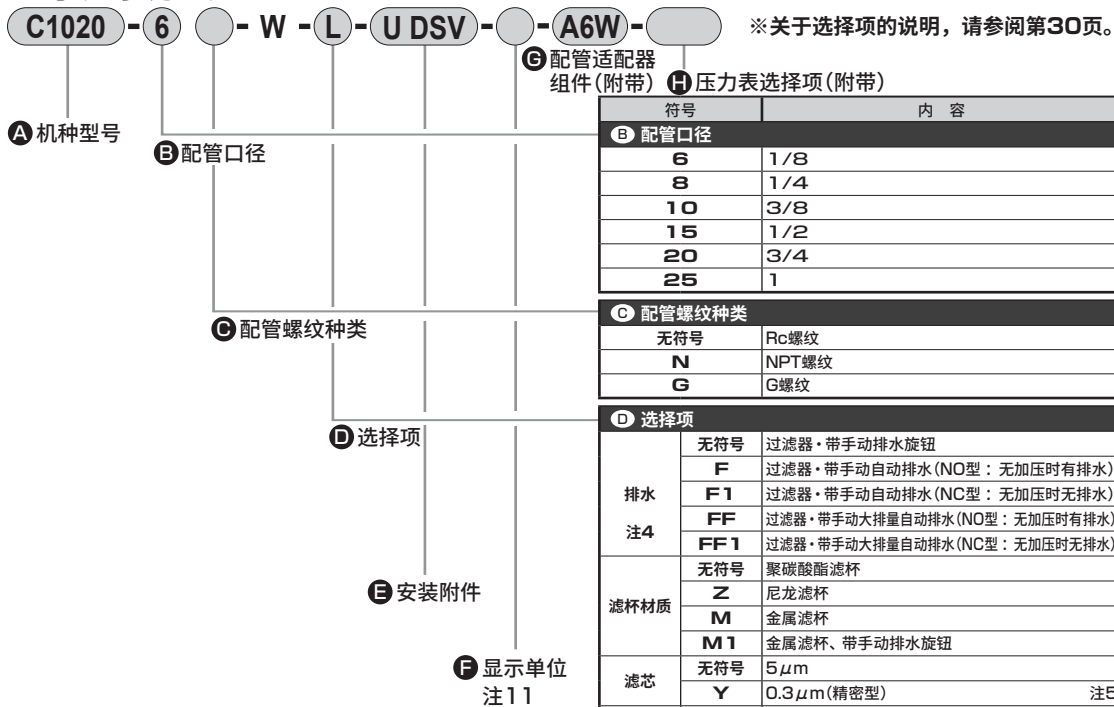
※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

| 符号    | 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 |  |
| 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、排水口（带金属滤杯的自动排水）。此外，附件P、V也为对象。
- 注3：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4：关于自动排水的使用条件，请参阅第354页。
- 注5：选择项“Y”时的最大处理流量请参阅第108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”。
- 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   | F+R+(S、P)    | C1020-W~C8020-W                |
| 或   |              | (“P”为1000、6000、8000系列除外)       |
| P   |              |                                |
| V   | F+R+(V、K)    | C1020-W~C8020-W                |
| 或   |              | (“V”为6000、8000系列、“K”为1000系列除外) |
| K   |              |                                |
| V1  | (V1)+F+R     | C1020-W~C4020-W                |
|     |              | (“R”为可逆流减压阀)                   |
| SV1 | (V1)+F+R+(S) | C1020-W~C4020-W                |
|     |              | (“R”为可逆流减压阀)                   |

- 注) 选择安装附件时，请填写“U”+“D”、“S”、“P”、“V”、“V1”、“SV1”、“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：仅可在●配管螺纹种类为Rc螺纹时选择压力表选择项（附带）。
- 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C。
- 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C。
- 注12：安装附件（V1、SV1）仅可选择配管口径及排水选择项。选择其他选择项时以定制组合提供。

|  |  | A 机种型号 |       |       |       |       |       |  |  | F.R.L        |
|--|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--------------|
|  |  | C1020  | C2020 | C3020 | C4020 | C6020 | C8020 |  |  | F.R          |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | F            |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | R            |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | L            |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 冷凝水分离器       |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 机械式压力开关      |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 残压排出阀        |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 缓慢启动阀        |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 抗菌除菌F        |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 阻燃FR         |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 禁油R          |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 中压FR         |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 防雾化FRL       |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 室外FRL        |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 适配器连接件       |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 压力表          |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 小型FRL        |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 大型FRL        |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 精密R          |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 真空F、R        |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 洁净FR         |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 电空R          |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 空气增压器        |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 调速阀          |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 消音器          |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 止回阀、单向阀等     |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 接头、气管        |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 喷嘴           |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 气源处理单元       |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 精密元件         |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 电子式压力开关      |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 到位、密合确认开关    |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 空气传感器        |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 冷却液用压力开关     |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 气体用流量传感器、控制器 |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 水用流量传感器      |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 全气动系统（全空压）   |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 全气动系统（Y）     |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 气体发生装置       |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 冷冻式干燥机       |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 干燥剂式干燥机      |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 高分子膜式干燥机     |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 主管路过滤器       |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 排水器等         |
|  |  |        |       |       |       |       |       |  |  | 卷末           |

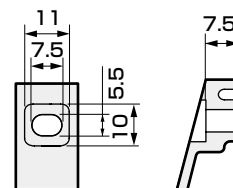
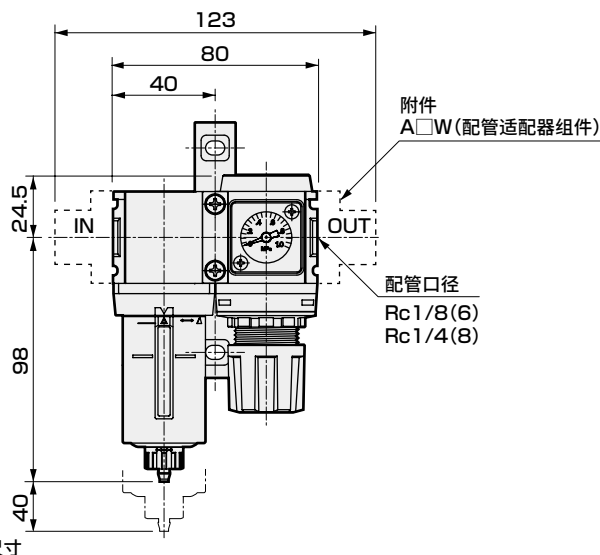
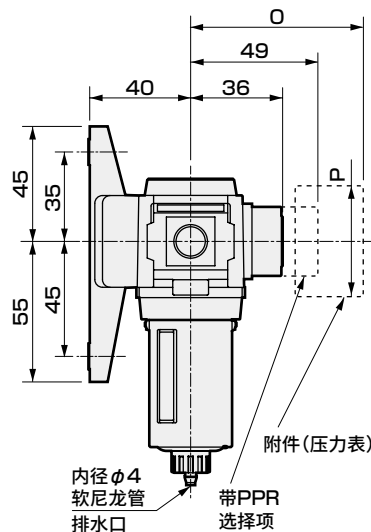
| 符号            |                                     | 内容                                              |  |                           |   |   |   |   |   |   |  |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|--|---------------------------|---|---|---|---|---|---|--|
| B 配管口径        |                                     |                                                 |  |                           |   |   |   |   |   |   |  |
| 6             | 1/8                                 |                                                 |  | ●                         |   |   |   |   |   |   |  |
| 8             | 1/4                                 |                                                 |  | ●                         | ● | ● | ● | ● |   |   |  |
| 10            | 3/8                                 |                                                 |  |                           | ● | ● | ● | ● |   |   |  |
| 15            | 1/2                                 |                                                 |  |                           |   |   |   | ● |   |   |  |
| 20            | 3/4                                 |                                                 |  |                           |   |   |   | ● | ● |   |  |
| 25            | 1                                   |                                                 |  |                           |   |   |   |   | ● | ● |  |
| C 配管螺纹种类      |                                     |                                                 |  |                           |   |   |   |   |   |   |  |
| 无符号           | Rc螺纹                                |                                                 |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| N             | NPT螺纹                               |                                                 |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| G             | G螺纹                                 |                                                 |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| D 选择项         |                                     |                                                 |  |                           |   |   |   |   |   |   |  |
| 排水<br>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                                            |  |                           |   | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| 滤芯            | M1                                  | 金属滤杯、带手动排水旋钮                                    |  |                           | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
|               | 无符号                                 | 5μm                                             |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| 压差检测          | Y                                   | 0.3μm（精密型） 注5                                   |  |                           |   | ● | ● | ● | ● | ● |  |
|               | 无符号                                 | 不带压差检测口                                         |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| 压力范围          | Q                                   | 带压差检测口（Rc1/4）                                   |  |                           |   |   |   |   |   | ● |  |
|               | 无符号                                 | 0.05~0.85MPa                                    |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| 溢流            | L                                   | 0.05~0.35MPa 注6                                 |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
|               | 无符号                                 | 带溢流机构                                           |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| 压力表           | N                                   | 无溢流型                                            |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
|               | 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）                           |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| 流向            | RP                                  | 装有带显示压力开关PPR（PNP输出1点）                           |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
|               | 无符号                                 | 标准流向（左→右）                                       |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
|               | X1                                  | IN·OUT逆流（右→左）                                   |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| E 安装附件        |                                     |                                                 |  | 第166~171、182~187、348、349页 |   |   |   |   |   |   |  |
| 组<br>装        | 无符号                                 | 不带安装附件型                                         |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
|               | U                                   | 安装附件型 注8                                        |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
|               | 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）                           |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
|               | V1 注12                              | 残压排出阀（V1000-W、3000-W）                           |  | ●                         | ● |   |   |   |   |   |  |
|               | SV1 注12                             | 压力开关（P1100-W、P4100-W）、<br>残压排出阀（V1000-W、3000-W） |  | ●                         | ● |   |   |   |   |   |  |
|               | K                                   | 带锁孔残压排出阀（V3010-W、V6010-W）                       |  |                           | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
|               |                                     |                                                 |  |                           |   |   |   |   |   |   |  |
| F 表示单位        |                                     |                                                 |  |                           |   |   |   |   |   |   |  |
| 无符号           | MPa表示（Rc螺纹）、psi表示（NPT螺纹）、bar表示（G螺纹） |                                                 |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| J1            | MPa表示（NPT、G螺纹）                      |                                                 |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| G 配管适配器组件（附带） |                                     |                                                 |  | 第350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                                 |                                                 |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| H 压力表选择项（附带）  |                                     |                                                 |  | 第363页 注10                 |   |   |   |   |   |   |  |
| 无符号           | 无附带                                 |                                                 |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| G45P          | G45D-8-P10（L：G45D-8-PO4）            |                                                 |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| G49P          | G49D-8-P10（L：G49D-8-PO4）            |                                                 |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| G59P          | G59D-8-P10（L：G59D-8-PO4）            |                                                 |  | ●                         |   | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| G40P          | G40D-8-P10（L：G40D-8-PO4）            |                                                 |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| G52P          | G52D-8-P10（L：G52D-8-P10）            |                                                 |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |
| R2 注9         | 数字显示式压力传感器：PPX-R10N-6M              |                                                 |  | ●                         | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |

# F.R Combination



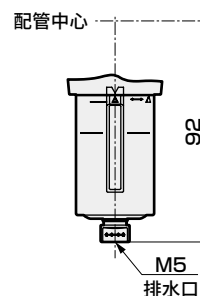
## 外形尺寸图

### ● C1020-W



支撑件放大图

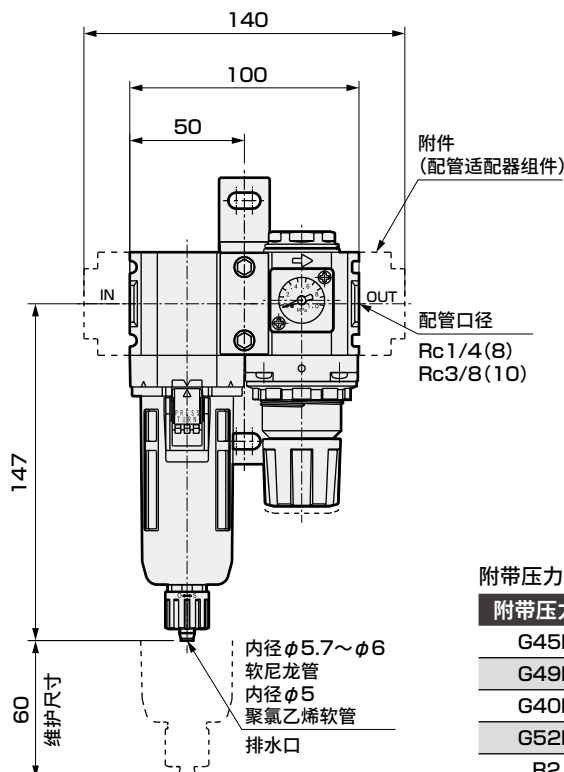
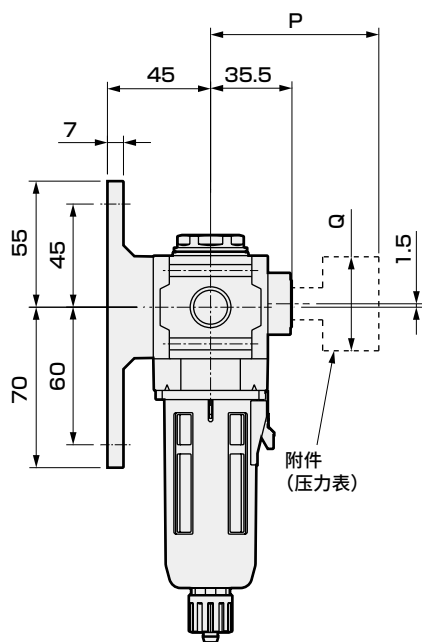
• 选择项外形图  
带自动排水(F1)



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



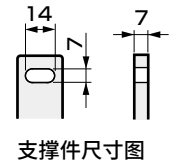
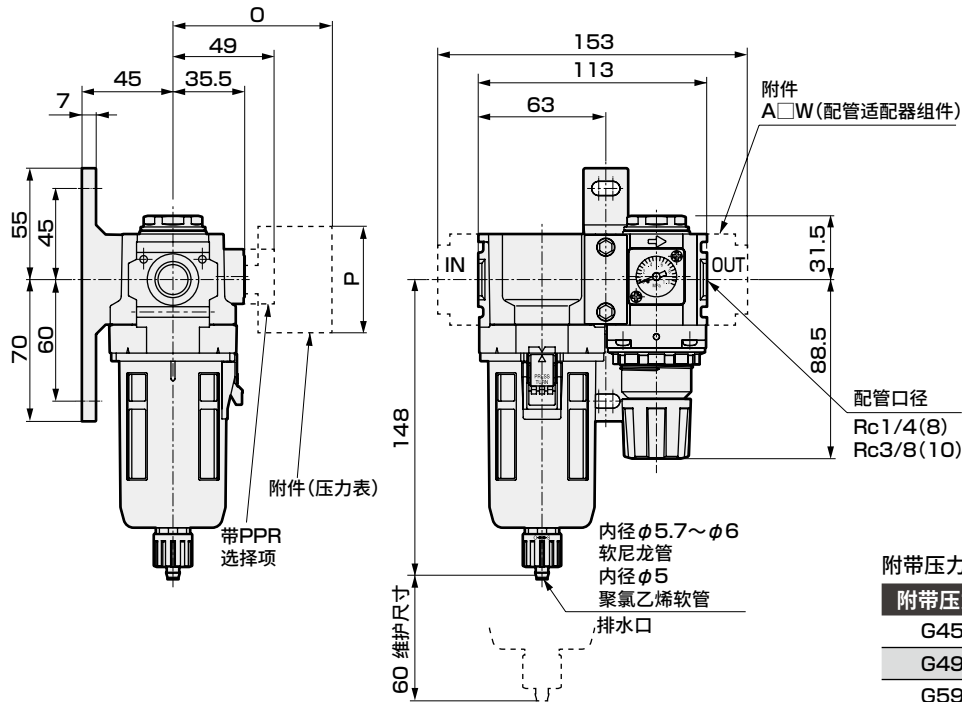
附带压力表选择项尺寸表

| 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



#### ● C2520-W

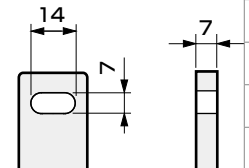
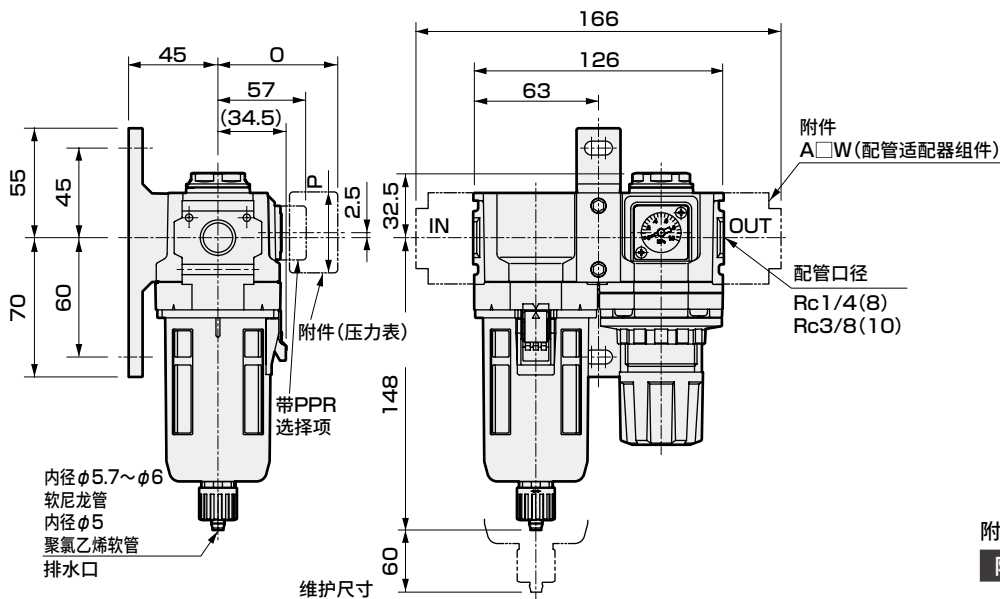


支撑件尺寸图

附带压力表选择项尺寸表

| 附带压力表 | O      | P            |
|-------|--------|--------------|
| G45P  | (73.5) | $\phi 39$    |
| G49P  | (73)   | $\phi 43.5$  |
| G59P  | (75.5) | $\phi 52$    |
| G40P  | (75)   | $\phi 42.5$  |
| G52P  | (85.5) | $\phi 52.5$  |
| R2    | (73)   | $\square 30$ |

#### ● 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)   | $\phi 39$    |
| G49P  | (69.5) | $\phi 43.5$  |
| G59P  | (72)   | $\phi 52$    |
| G40P  | (71.5) | $\phi 42.5$  |
| G52P  | (82)   | $\phi 52.5$  |
| R2    | (69.5) | $\square 30$ |

● 关于金属滤杯选择项的尺寸, 请参阅第113页。

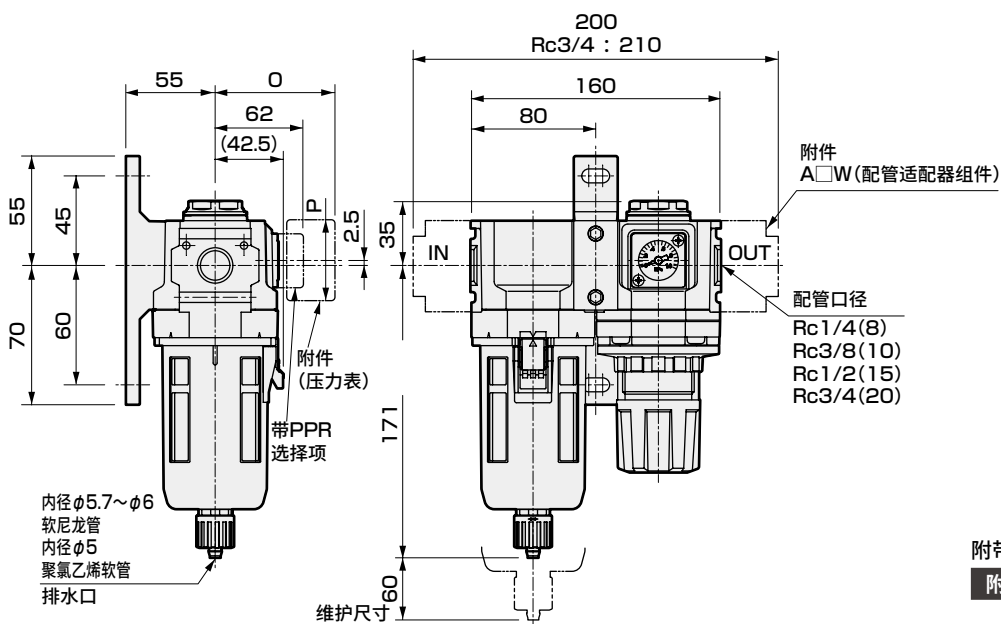
|              |              |
|--------------|--------------|
| F.R.L        | F.R          |
| F            | F            |
| R            | R            |
| L            | L            |
| 冷凝水分离器       | 冷凝水分离器       |
| 机械式压力开关      | 机械式压力开关      |
| 残压排出阀        | 残压排出阀        |
| 缓慢启动阀     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

# F.R Combination



## 外形尺寸图

### ● C4020-W



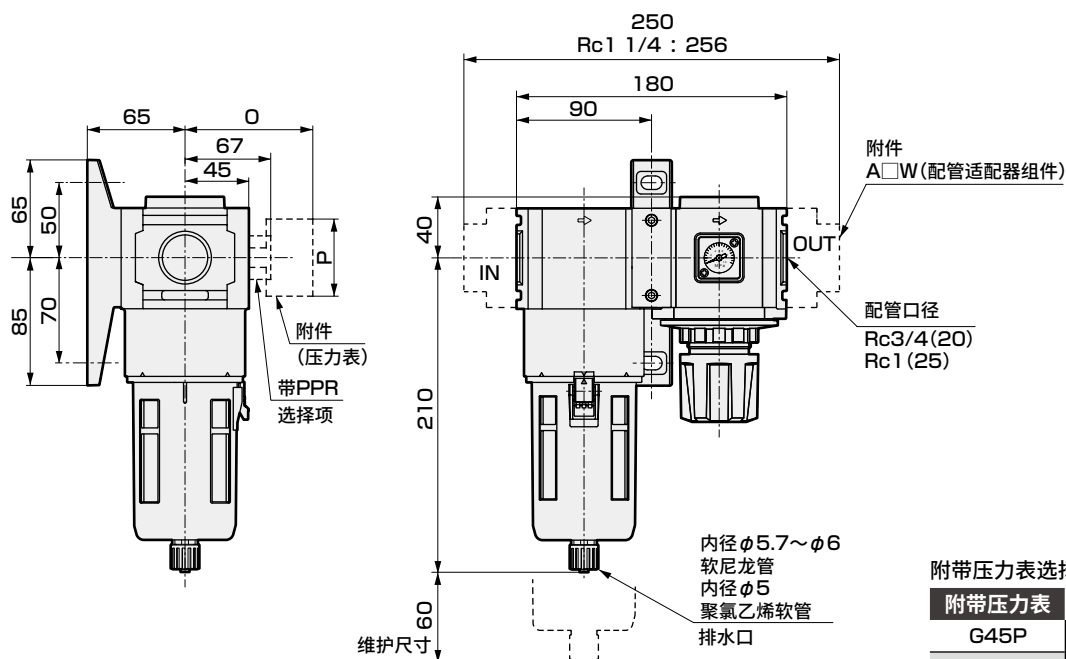
支撑件放大图

附带压力表选择项尺寸表

| 附带压力表 | O      | P            |
|-------|--------|--------------|
| G45P  | (75)   | $\phi 39$    |
| G49P  | (74.5) | $\phi 43.5$  |
| G59P  | (77)   | $\phi 52$    |
| G40P  | (76.5) | $\phi 42.5$  |
| G52P  | (86)   | $\phi 52.5$  |
| R2    | (75)   | $\square 30$ |

● 关于金属滤杯选择项的尺寸, 请参阅第113页。

### ● C6020-W



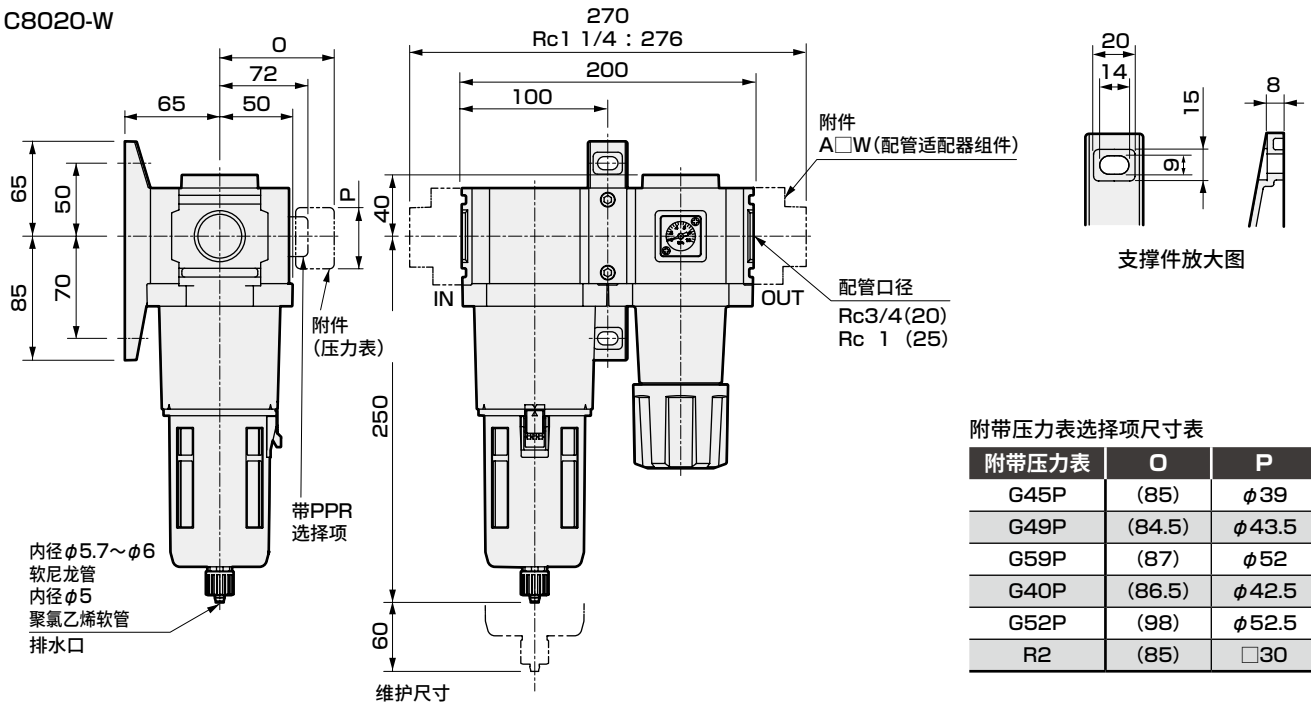
支撑件尺寸图

附带压力表选择项尺寸表

| 附带压力表 | O      | P            |
|-------|--------|--------------|
| G45P  | (80)   | $\phi 39$    |
| G49P  | (79.5) | $\phi 43.5$  |
| G59P  | (82)   | $\phi 52$    |
| G40P  | (81.5) | $\phi 42.5$  |
| G52P  | (93)   | $\phi 52.5$  |
| R2    | (80)   | $\square 30$ |

### 外形尺寸图

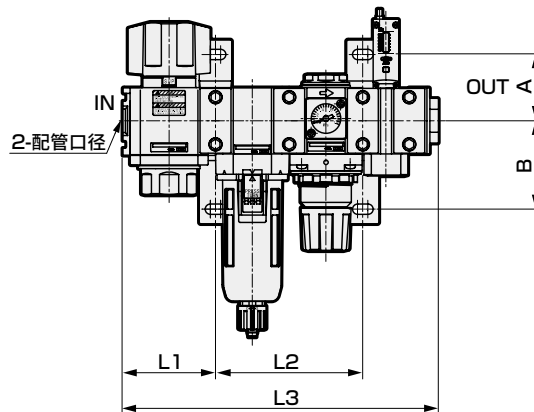
#### ● C8020-W



● 关于金属滤杯选择项的尺寸, 请参阅第113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   |    |     | V1 |    |     | 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    | L1  | L2    | L3    |
| C1020-W       | 40  | 28   | 108   | 40    | 40  | 129.5 | —   | —  | —   | 40  | 40 | 120 | 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 | 63 | 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  | 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 | 63 | 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  |       |       | SV1 |     |     | 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  | L1  | L2  | L3  |
| C1020-W       | 40  | 96  | 176 | —   | —   | —   | —   | —     | —     | —   | —     | —     | 40  | 68    | 148   | 40  | 80  | 170 | —   | —     | —     | —   | —   | —   | —   | —   | —   |
| C2020-W       | 50  | 113 | 226 | 50  | 113 | 226 | 50  | 162   | 274.5 | 50  | 162   | 274.5 | 50  | 81.5  | 194.5 | 63  | 100 | 215 | 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  | 126 | 241 | 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 | 63  | 160 | 275 | 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346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.R.L  
F.R  
F  
R  
L  
冷凝水分离器  
机械式压力开关  
残压排出阀  
缓慢启动阀  
抗菌除菌F  
阻燃FR  
禁油R  
中压FR  
防紫色化FRL  
室外FRL  
适配器连接件  
压力表  
小型FRL  
大型FRL  
精密R  
真空F、R  
洁净FR  
电空R  
空气增压器  
调速阀  
消音器  
止回阀、单向阀等  
接头、气管  
喷嘴  
气源处理单元  
精密元件  
电子式压力开关  
到位、密合确认开关  
空气传感器  
冷却液用压力开关  
气体用流量传感器、控制器  
水用流量传感器  
全气动系统(全空压)  
全气动系统(Y)  
气体发生装置  
冷冻式干燥机  
干燥剂式干燥机  
高分子膜式干燥机  
主管路过滤器  
排水器等  
卷末



F.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



规格

| 项 目                   |       | C1030-W                                                                           | C2030-W                                                                           | C2530-W                                                                           | C3030-W                                                                           | C4030-W                                                                            | C6030-W                                                                             | C8030-W                                                                             |
|-----------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 外观                    |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 构成<br>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<br>(3/8需使用适配器)                                                            | 1/4、3/8<br>(1/2需使用适配器)                                                            | 1/4、3/8<br>(1/2需使用适配器)                                                            | 1/4、3/8<br>(1/2需使用适配器)                                                            | 1/4、3/8、1/2<br>(3/4需使用适配器)                                                         | 3/4、1<br>(1 1/4需使用适配器)                                                              | 3/4、1<br>(1 1/4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<br>(精密过滤器出口侧) |       | 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                                                                              | 0.36                                                                              | 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108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119页)。  
注4：其他与精密过滤器有关的内容，请参阅第116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。

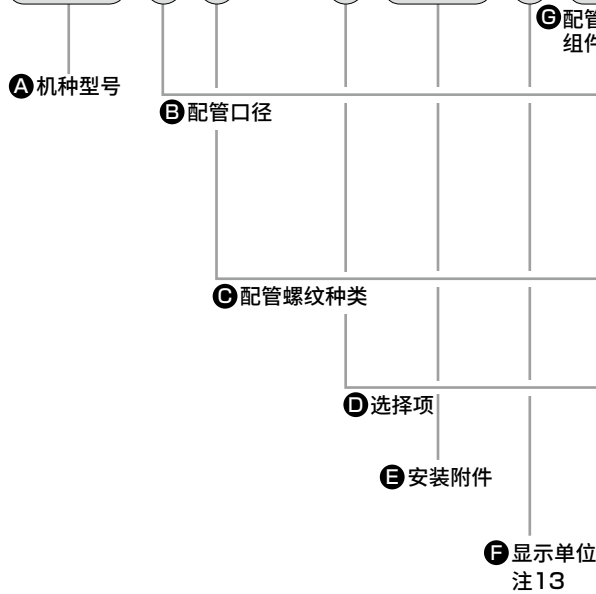
单位：kg

| 符号    | 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 |
| 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 - UDSV - A6W - ※关于选择项的说明, 请参阅第30页。



## 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、排水口（带金属滤杯的自动排水）。此外，附件P、V也为对象。
- 注3：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4：关于自动排水的使用条件，请参阅第354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。
- 注6：选择项“Y”时的最大处理流量请参阅第108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<br>或<br>P | F+M+R+(S、P) | C1030-W~C8030-W<br>（“P”为1000、6000、8000系列除外）       |
| V<br>或<br>K | F+M+R+(V、K) | C1030-W~C4030-W<br>（“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：仅可在●配管螺纹种类为Rc螺纹时选择压力表选择项（附带）。
- 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C。  
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C。

| 符号     | 内容  | C1030 | C2030 | C2530 | C3030 | C4030 | C6030 | C8030 |
|--------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ② 配管口径 |     |       |       |       |       |       |       |       |
| 6      | 1/8 | ●     |       |       |       |       |       |       |
| 8      | 1/4 | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |       |       |
| 10     | 3/8 |       | ●     | ●     | ●     | ●     |       |       |
| 15     | 1/2 |       |       |       | ●     | ●     |       |       |
| 20     | 3/4 |       |       |       |       | ●     | ●     |       |
| 25     | 1   |       |       |       |       |       | ●     | ●     |

| 符号       | 内容    | 注2 |
|----------|-------|----|
| ③ 配管螺纹种类 |       |    |
| 无符号      | Rc螺纹  | ●  |
| N        | NPT螺纹 | ●  |
| G        | G螺纹   | ●  |

| 符号    | 内容                          | 注3 |
|-------|-----------------------------|----|
| ④ 选择项 |                             |    |
| 排水    |                             |    |
| 无符号   | 带手动排水旋钮                     | ●  |
| F     | 带手动自动排水（NO型：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）                     | ●  |

| 符号     | 内容                          | 第166~171、182~187、348、349页 |
|--------|-----------------------------|---------------------------|
| ⑤ 安装附件 |                             |                           |
| 无符号    | 不带安装附件型                     | ●                         |
| U      | 安装附件型                       | 注10                       |
| ⑥ 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）   | ●                         |

| 符号     | 内容                                  | 第350页 注10 |
|--------|-------------------------------------|-----------|
| ⑦ 表示单位 |                                     |           |
| 无符号    | MPa表示（Rc螺纹）、psi表示（NPT螺纹）、bar表示（G螺纹） | ●         |
| J1     | MPa表示（NPT、G螺纹）                      | ●         |

| 符号            | 内容           | 第350页 注10 |
|---------------|--------------|-----------|
| ⑧ 配管适配器组件（附带） |              |           |
| 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          | ●         |

| 符号           | 内容                       | 第363页 注11 |
|--------------|--------------------------|-----------|
| ⑨ 压力表选择项（附带） |                          |           |
| 无符号          | 无附带                      | ●         |
| G45P         | G45D-8-P10（L：G45D-8-PO4） | ●         |
| G49P         | G49D-8-P10（L：G49D-8-PO4） | ●         |
| G59P         | G59D-8-P10（L：G59D-8-PO4） | ●         |
| G40P         | G40D-8-P10（L：G40D-8-PO4） | ●         |
| G52P         | G52D-8-P10（L：G52D-8-P10） | ●         |
| R2 注8        | 数字显示式压力传感器：PPX-R10N-6M   | ●         |

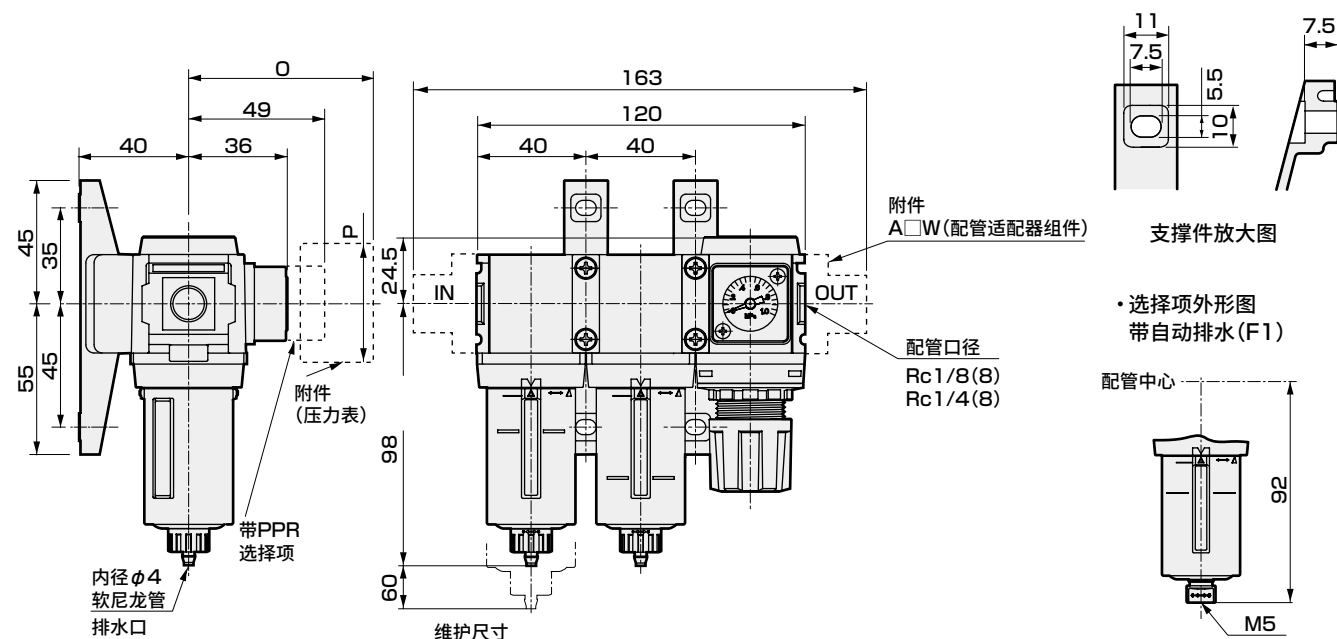
F.R.L  
F.R  
F  
R  
L  
冷凝水分离器  
机械式压力开关  
残压排出阀  
缓慢启动阀  
抗菌除菌F  
阻燃FR  
禁油R  
中压FR  
防雾化FRL  
室外FRL  
适配器连接件  
压力表  
小型FRL  
大型FRL  
精密R  
真空F、R  
洁净FR  
电空R  
空气增压器  
调速阀  
消音器  
止回阀、单向阀等  
接头、气管  
喷嘴  
气源处理单元  
精密元件  
电子式压力开关  
到位、密合确认开关  
空气传感器  
冷却液用压力开关  
气体用流量传感器、控制器  
水用流量传感器  
全气动系统（全空压）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

# F.M.R Combination



## 外形尺寸图

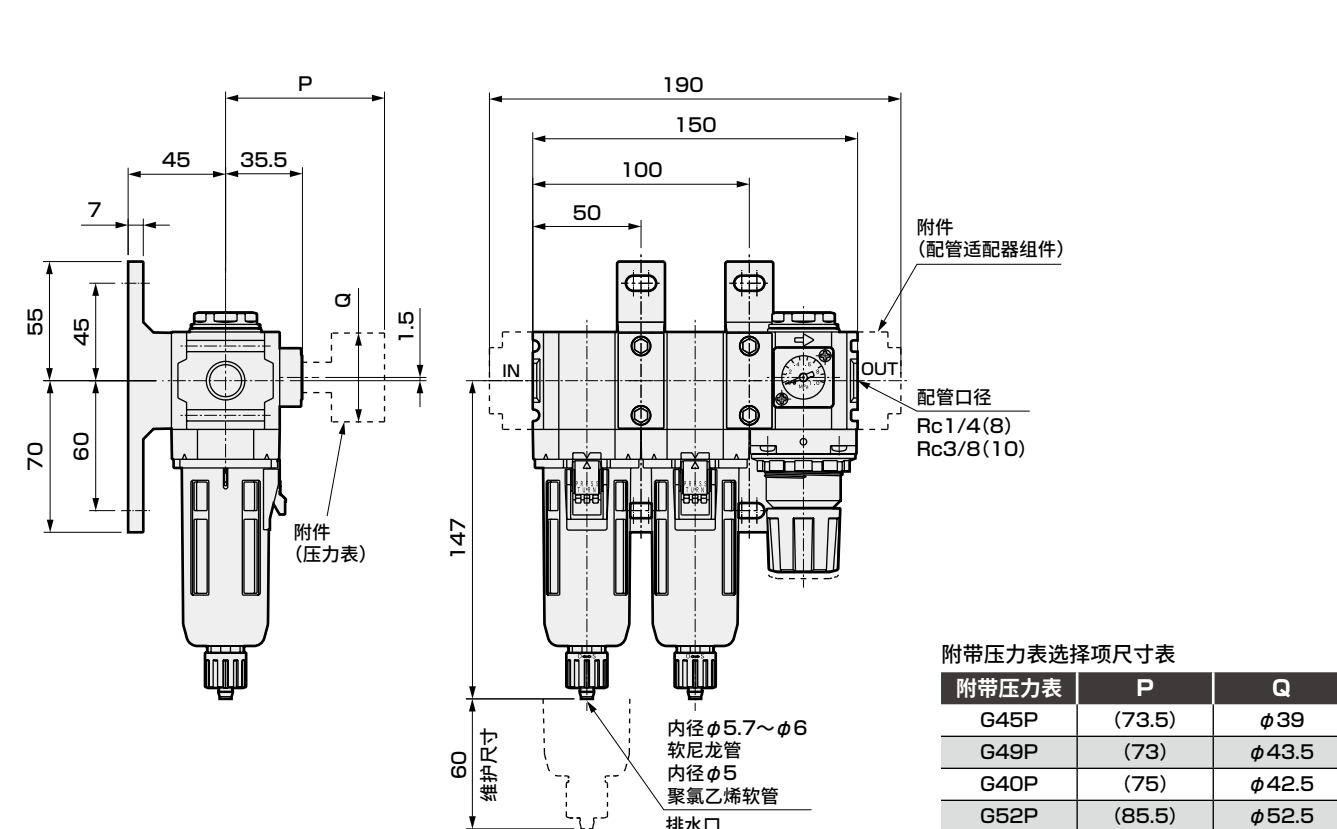
### ● C1030-W



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



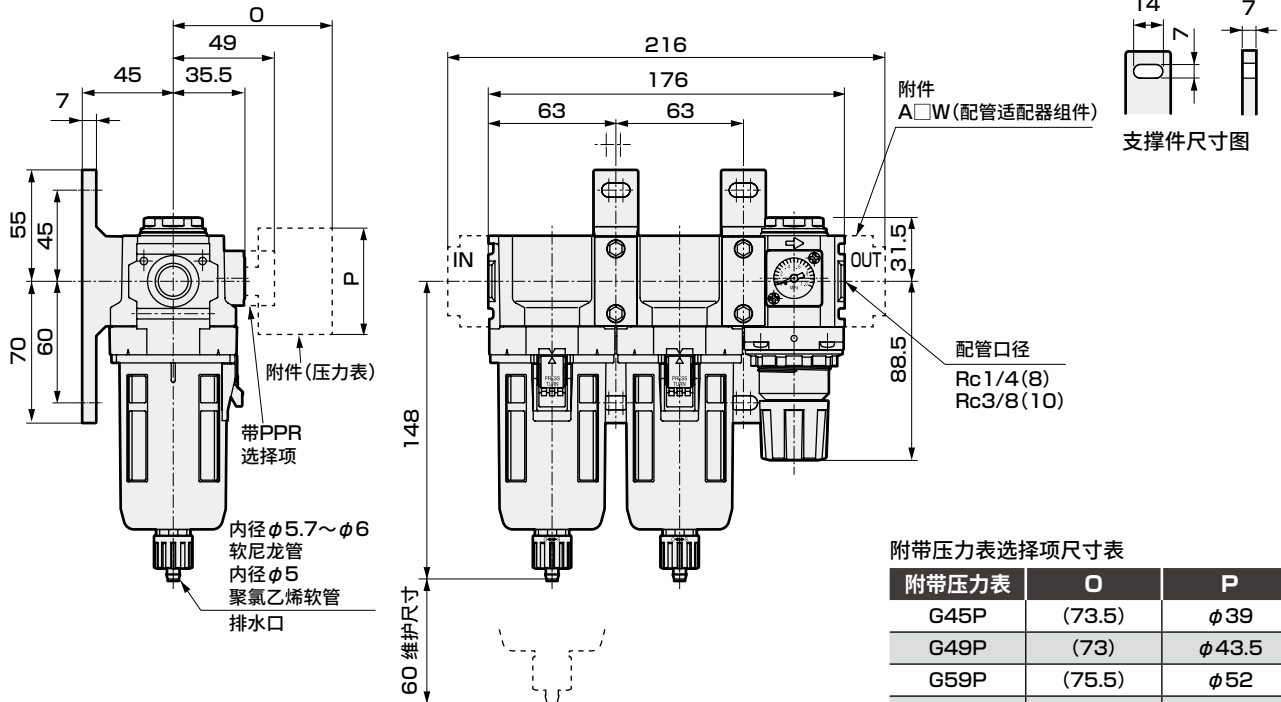
附带压力表选择项尺寸表

| 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



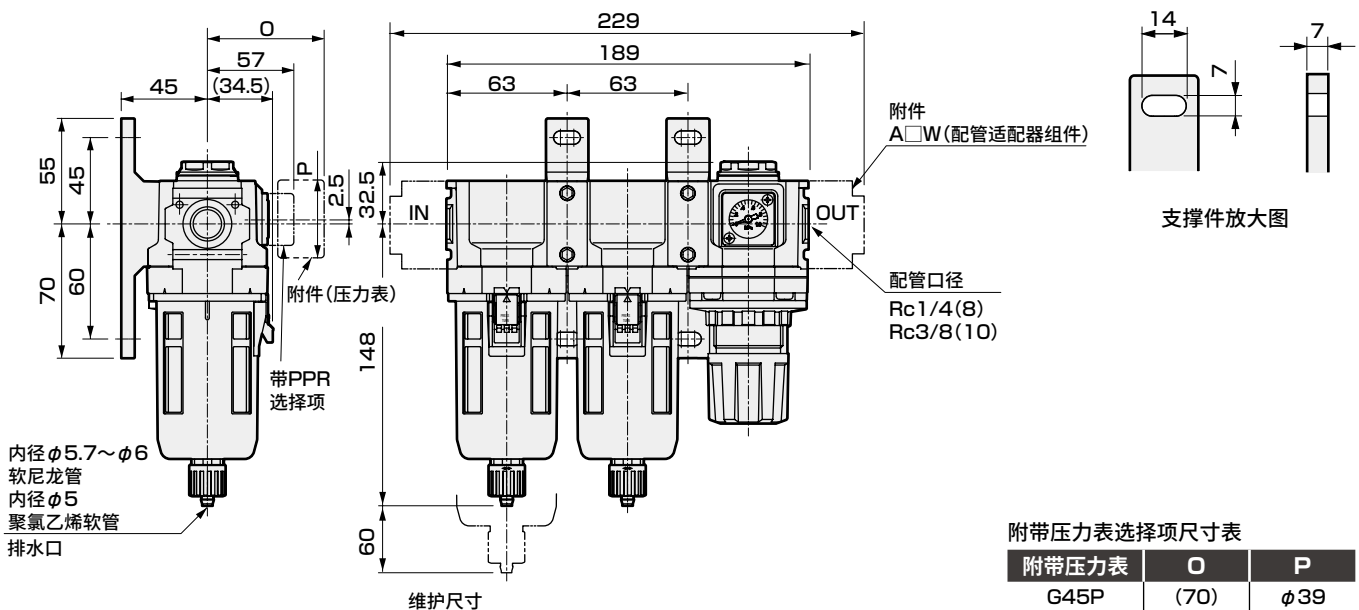
#### ● C2530-W



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113页，精密过滤器请参阅第124页。

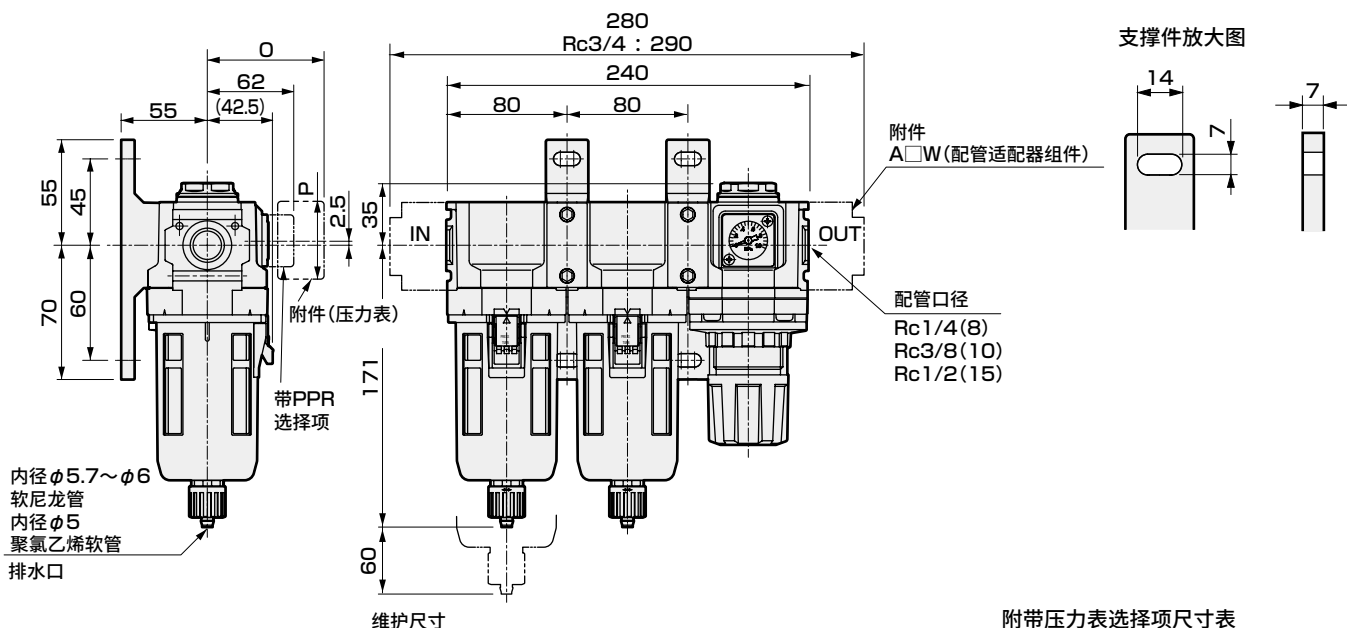
F.R.L  
F.R  
F  
R  
L  
冷凝水分离器  
机械式压力开关  
残压排出阀  
缓慢启动阀  
抗菌除菌F  
阻燃FR  
禁油R  
中压FR  
防紫量化FRL  
室外FRL  
适配器连接件  
压力表  
小型FRL  
大型FRL  
精密R  
真空F、R  
洁净FR  
电空R  
空气增压器  
调速阀  
消音器  
止回阀·单向阀等  
接头·气管  
喷嘴  
气源处理单元  
精密元件  
电子式压力开关  
到位·密合确认开关  
空气传感器  
冷却液用压力开关  
气体用流量传感器·控制器  
水用流量传感器  
全气动系统(全空压)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

# F.M.R Combination



## 外形尺寸图

### ● C4030-W

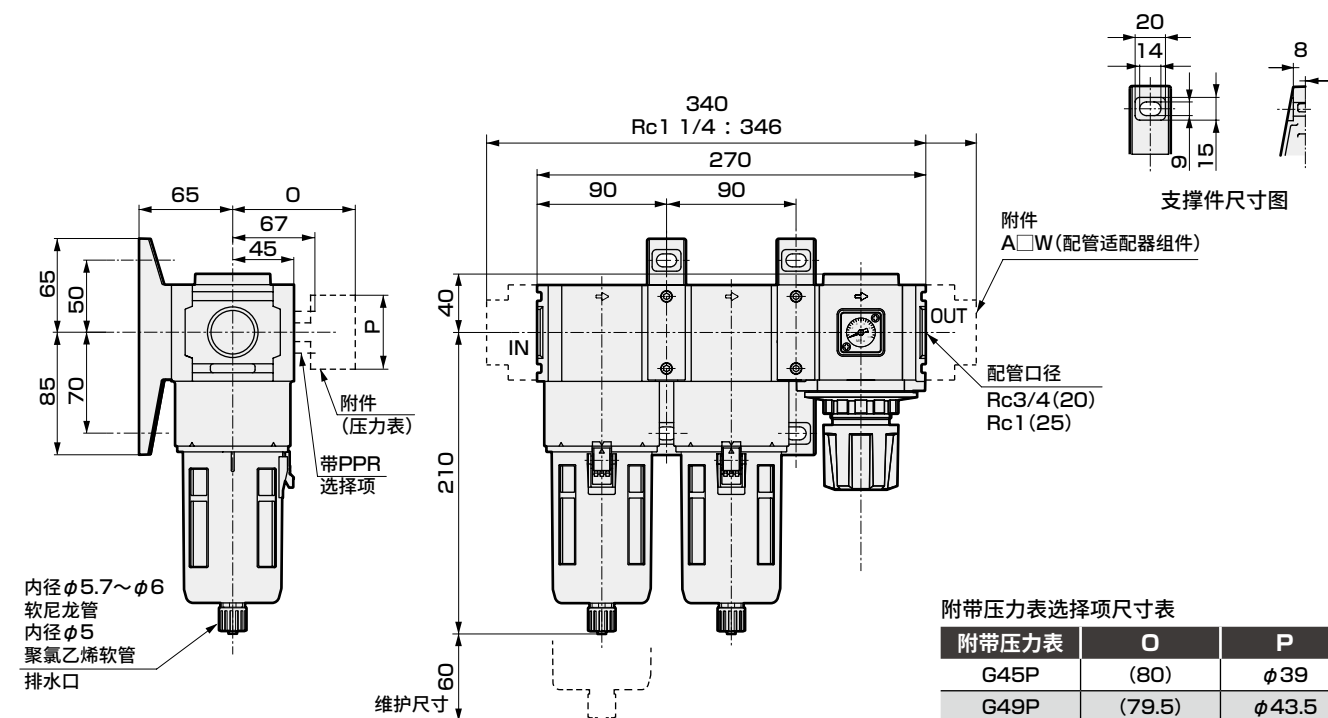


附带压力表选择项尺寸表

| 附带压力表 | O      | P            |
|-------|--------|--------------|
| G45P  | (75)   | $\phi 29$    |
| G49P  | (74.5) | $\phi 43.5$  |
| G59P  | (77)   | $\phi 52$    |
| G40P  | (76.5) | $\phi 42.5$  |
| G52P  | (86)   | $\phi 52.5$  |
| R2    | (75)   | $\square 30$ |

● 关于金属滤杯选择项的尺寸, 过滤器部请参阅第113页, 精密过滤器部请参阅第124页。

### ● C6030-W

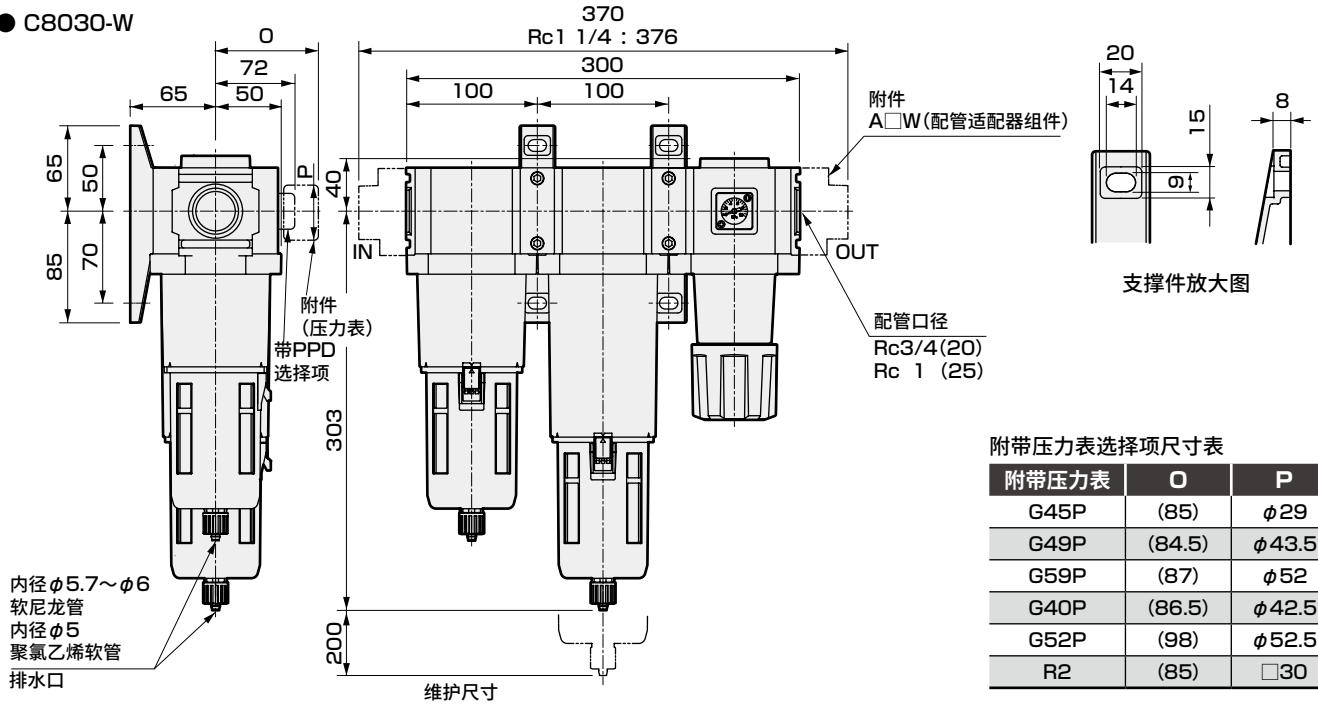


附带压力表选择项尺寸表

| 附带压力表 | O      | P            |
|-------|--------|--------------|
| G45P  | (80)   | $\phi 39$    |
| G49P  | (79.5) | $\phi 43.5$  |
| G59P  | (82)   | $\phi 52$    |
| G40P  | (81.5) | $\phi 42.5$  |
| G52P  | (93)   | $\phi 52.5$  |
| R2    | (80)   | $\square 30$ |

### 外形尺寸图

#### ● C8030-W



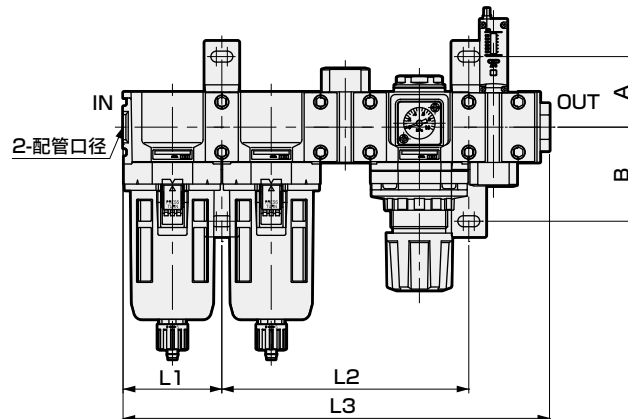
● 关于金属滤杯选择项的尺寸, 过滤器请参阅第113页, 精密过滤器  
请参阅第124页。

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   |

### 选择项安装外形尺寸图

#### ● C1030-W~C8030-W



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

| 安装选择项<br>型号   | D   |       |       | S(注1) |     |       | P   |       |       | V   |       |       | K   |       |       | DS(注1) |       |       | DP  |       |       | DV  |       |       | DK  |       |       |
|---------------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|--------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|
|               | 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  | 81.5  | 181.5 | 50    | 100 | 201.5 | 50  | 100   | 230   | 50  | 100   | 213   | 50  | 100   | 213   | 50     | 131.5 | 233   | 50  | 131.5 | 261.5 | 50  | 131.5 | 244.5 | 50  | 131.5 | 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<br>型号   | DSV |       |       | DSK   |     |       | DPV |       |       | DPK |       |       | SV  |       |       | SK     |       |       | PV  |       |       | PK  |       |       |     |       |       |
|               | 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  | 163   | 276   | 50    | 163 | 276   | 50  | 211.5 | 325   | 50  | 211.5 | 325   | 50  | 131.5 | 244.5 | 50     | 131.5 | 244.5 | 50  | 180   | 293   | 50  | 180   | 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346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。

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

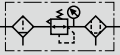


W.M组合 标准白色系列  
**C1040・C2040・C3040・C4040・C8040-W Series**

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



规格

| 项 目             |       | C1040-W                                                                           | C2040-W                                                                           | C3040-W                                                                            | C4040-W                                                                             | C8040-W                                                                             |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 外观              |       |  |  |  |  |  |
| 构成              | 过滤减压阀 | W1000-W                                                                           | W2000-W                                                                           | W3000-W                                                                            | W4000-W                                                                             | W8000-W                                                                             |
| 元件              | 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108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108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116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    | 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-USV-A6W-※关于选择项的说明, 请参阅第30页。

A 机种型号

B 配管口径

C 配管螺纹种类

D 选择项

E 安装附件

F 显示单位  
注12G 配管适配器组件  
(附带)

H 压力表选择项(附带)

## 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、排水口(带金属滤杯的自动排水)。此外, 附件P、V也为对象。

注3: 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4: 关于自动排水的使用条件, 请参阅第354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108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<br>或<br>P | W+(S、P)+M | C1040-W~C8040-W<br>(“P”为1000、8000系列除外)       |
| V<br>或<br>K | W+M+(V、K) | C1040-W~C8040-W<br>(“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: 仅可在配管螺纹种类为Rc螺纹时选择压力表选择项(附带)。

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℃。

| 符号     | 内容  | C1040 | C2040 | C3040 | C4040           | C8040 |
|--------|-----|-------|-------|-------|-----------------|-------|
| B 配管口径 |     |       |       |       |                 |       |
| 6      | 1/8 | ●     |       |       |                 |       |
| 8      | 1/4 | ●     | ●     | ●     | ●               |       |
| 10     | 3/8 |       | ●     | ●     | ●               |       |
| 15     | 1/2 |       |       |       | ● <sup>注1</sup> |       |
| 20     | 3/4 |       |       |       |                 | ●     |
| 25     | 1   |       |       |       |                 | ●     |

| C 配管螺纹种类 | 注2    | C1040 | C2040 | C3040 | C4040 | C8040 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 无符号      | Rc螺纹  | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| N        | NPT螺纹 | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| G        | G螺纹   | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |

| D 选择项 | 注3                       | C1040 | C2040 | C3040 | C4040 | C8040 |
|-------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 排水    |                          |       |       |       |       |       |
| 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 | 注6           | C1040 | C2040 | C3040 | C4040 | C8040 |
|------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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  | 注6         | C1040 | C2040 | C3040 | C4040 | C8040 |
|-----|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 无符号 | 5μm        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| Y   | 0.3μm(精密型) |       |       | ●     | ●     | ●     |

| 压差检测 | 注7            | C1040 | C2040 | C3040 | C4040 | C8040 |
|------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 无符号  | 不带压差检测口       | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| Q    | 带压差检测口(Rc1/4) |       |       |       |       | ●     |

| 压力范围 | 注7          | C1040 | C2040 | C3040 | C4040 | C8040 |
|------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 无符号  | 0.1~0.85MPa | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| L    | 0.1~0.35MPa |       |       |       |       | ●     |

| 溢流  | 注8    | C1040 | C2040 | C3040 | C4040 | C8040 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 无符号 | 带溢流机构 | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| N   | 无溢流型  | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |

| 压力表 | 注8                          | C1040 | C2040 | C3040 | C4040 | C8040 |
|-----|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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         | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| 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 | 注8        | C1040 | C2040 | C3040 | C4040 | C8040 |
|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 无符号  | 标准流向(左→右) | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| X1   | 逆流(右→左)   | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |

| E 安装附件 | 第166~171、182~187、348、349页   | C1040 | C2040 | C3040 | C4040 | C8040 |
|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 无符号    | 不带安装附件型                     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| U      | 安装附件型                       | 注9    | ●     | ●     | ●     | ●     |
| 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)   |       | ●     | ●     | ●     | ●     |

| F 表示单位 | 注12                                 | C1040 | C2040 | C3040 | C4040 | C8040 |
|--------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 无符号    | MPa表示(Rc螺纹)、psi表示(NPT螺纹)、bar表示(G螺纹) | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| J1     | MPa表示(NPT、G螺纹)                      | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |

| G 配管适配器组件(附带) | 第350页 注10    | C1040 | C2040 | C3040 | C4040 | C8040 |
|---------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | 注11   | C1040 | C2040 | C3040 | C4040 | C8040 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 无符号     | Rc螺纹  | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| N       | NPT螺纹 | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |
| G       | G螺纹   | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |

| H 压力表选择项(附带)     | 第363页 注11                 | C1040 | C2040 | C3040 | C4040 | C8040 |
|------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 <sup>注8</sup> | 数字显示式压力传感器: PPX-R10N-6M   | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |

F.R.L

F.R

F

R

L

冷凝水分离器

机械式压力开关

残压排出阀

缓慢启动阀

抗菌除菌F

阻燃FR

禁油R

中压FR

防雾化FRL

室外FRL

适配器连接件

压力表

小型FRL

大型FRL

精密R

真空F、R

洁净FR

电空R

空气增压器

调速阀

消音器

止回阀、单向阀等

接头、气管

喷嘴

气源处理单元

精密元件

电子式压力开关

到位、密合确认开关

空气传感器

冷却液用压力开关

气体用流量传感器、控制器

水用流量传感器

全气动系统(全空压)

全气动系统(Y)

气体发生装置

冷冻式干燥机

干燥剂式干燥机

高分子膜式干燥机

主管路过滤器

排水器等

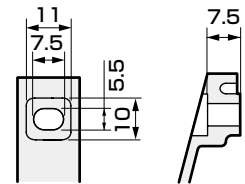
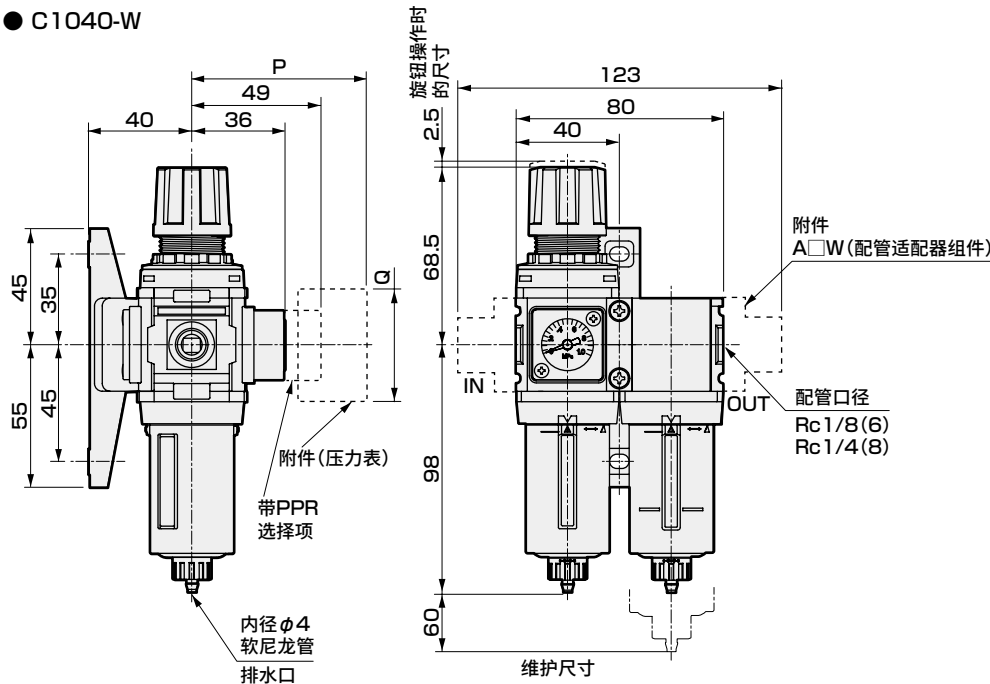
卷末

# W.M Combination



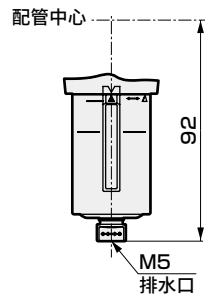
## 外形尺寸图

### ● C1040-W



支撑件放大图

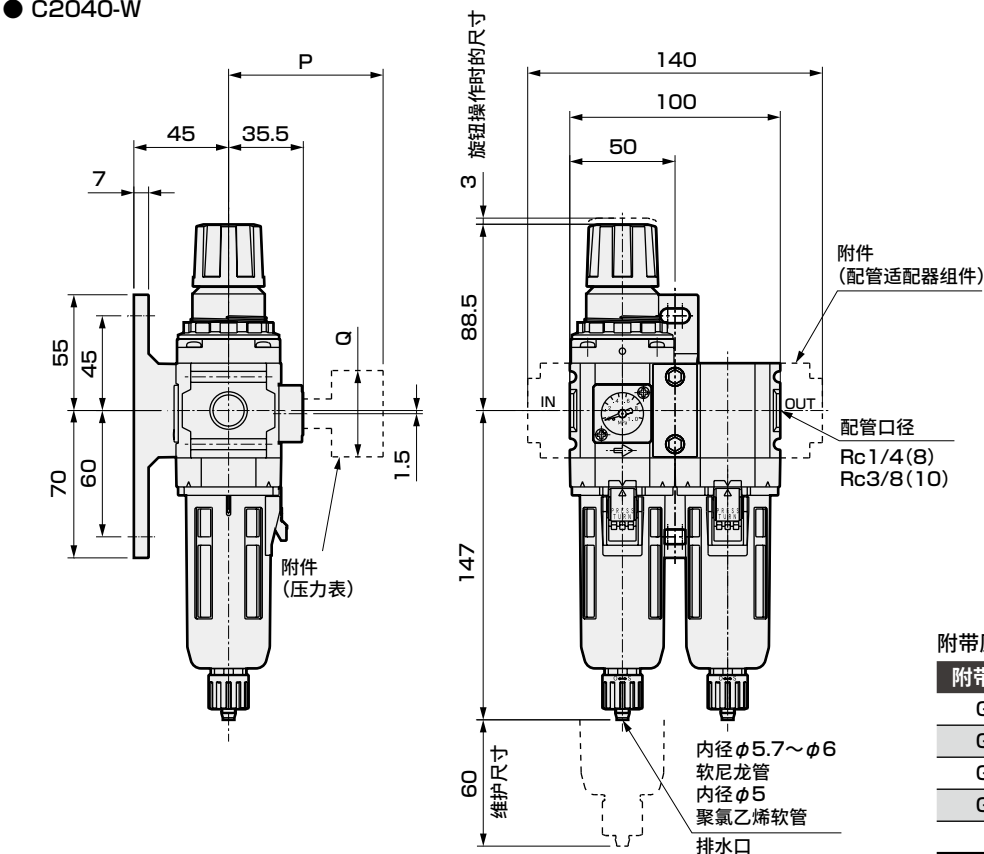
• 选择项外形图  
带自动排水(F1)



附带压力表选择项尺寸表

| 附带压力表 | P      | Q           |
|-------|--------|-------------|
| G45P  | (74)   | $\phi 39$   |
| G49P  | (73.5) | $\phi 43.5$ |
| G59P  | (76)   | $\phi 52$   |
| G40P  | (75.5) | $\phi 42.5$ |
| G52P  | (86)   | $\phi 52.5$ |
| R2    | (74)   | □30         |

### ● C2040-W



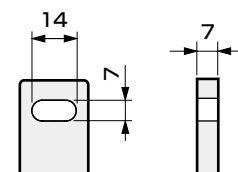
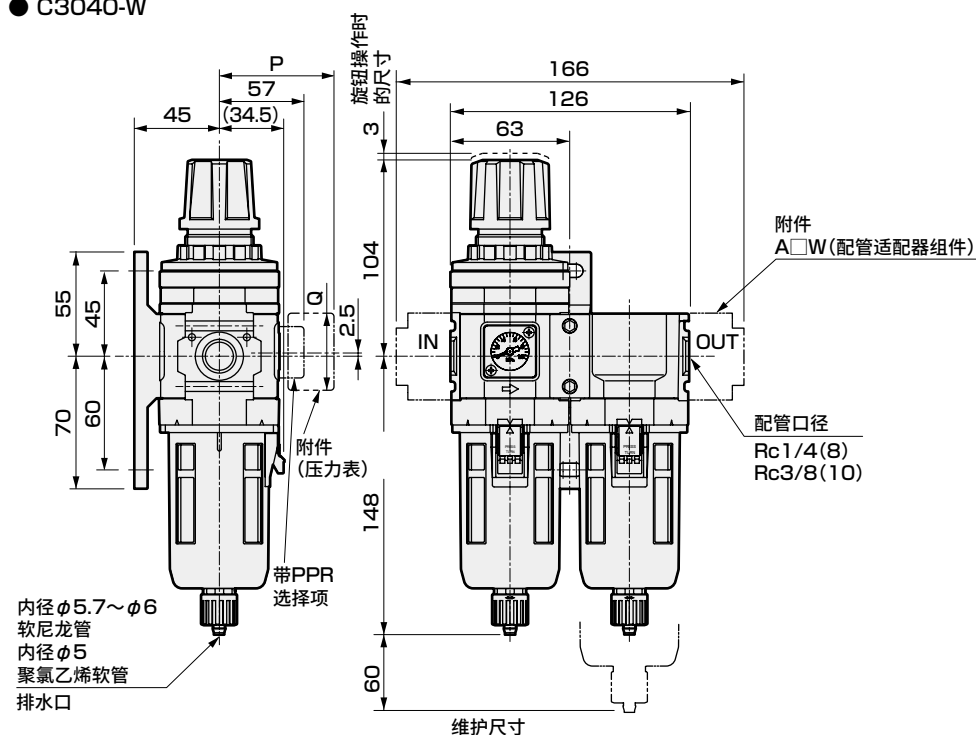
附带压力表选择项尺寸表

| 附带压力表 | P      | Q           |
|-------|--------|-------------|
| G45P  | (73.5) | $\phi 39$   |
| G49P  | (73)   | $\phi 43.5$ |
| G40P  | (75)   | $\phi 42.5$ |
| G52P  | (85.5) | $\phi 52.5$ |
| R2    | (73)   | □30         |

### 外形尺寸图



#### ● C3040-W



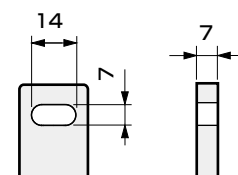
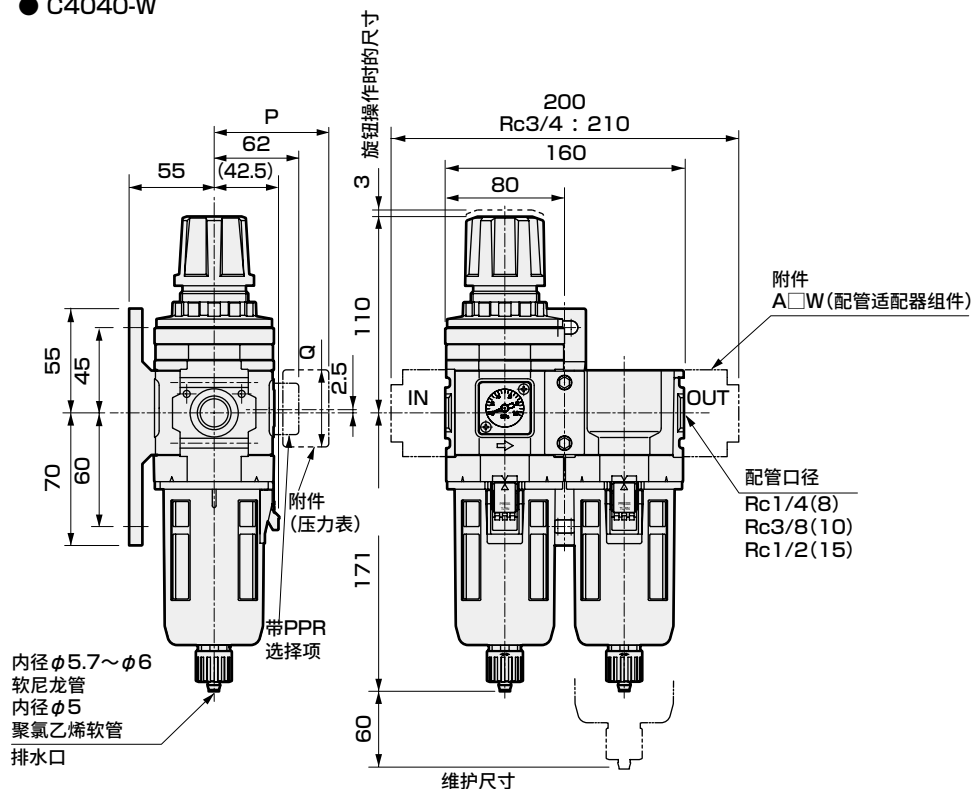
支撑件放大图

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96页，精密过滤器请参阅第124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96页，精密过滤器请参阅第124页。

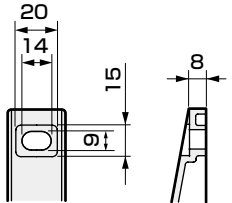
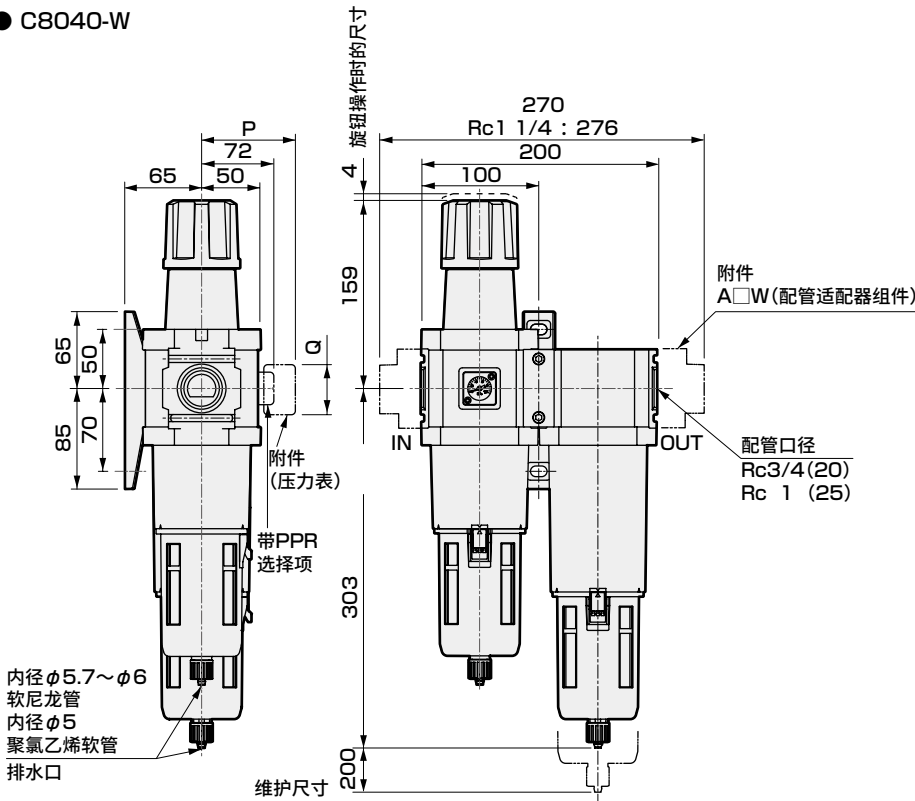
|              |
|--------------|
| F.R.L        |
| F.R          |
| F            |
| R            |
| L            |
| 冷凝水分离器       |
| 机械式压力开关      |
| 残压排出阀        |
| 缓慢启动阀        |
| 抗菌除菌F        |
| 阻燃FR         |
| 禁油R          |
| 中压FR         |
| 防雾化FRL       |
| 室外FRL        |
| 适配器连接件   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

# W.M Combination



## 外形尺寸图

● C8040-W



支撑件放大图

附带压力表选择项尺寸表

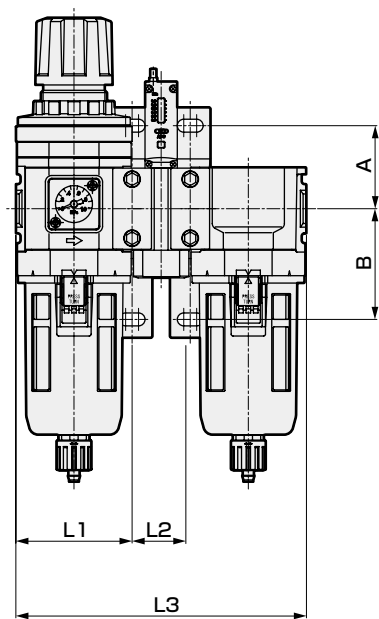
| 附带压力表 | P      | Q     |
|-------|--------|-------|
| G45P  | (85)   | φ39   |
| G49P  | (84.5) | φ43.5 |
| G59P  | (87)   | φ52   |
| G40P  | (86.5) | φ42.5 |
| G52P  | (98)   | φ52.5 |
| R2    | (85)   | □30   |

● 关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤减压阀请参阅第96页，精密过滤器请参阅第124页。

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

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<br>型号   | S   |      |       | P   |    |     | V   |     |     | K   |     |     | SV  |       |       | SK  |       |       | PV  |     |     | PK  |     |     |
|---------------|-----|------|-------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|               | 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346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。

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

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



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 



规格

| 项 目           |       | C1050-W                                                                           | C2050-W                                                                           | C2550-W                                                                           | C3050-W                                                                           | C4050-W                                                                             | C6050-W                                                                             | C8050-W                                                                             |
|---------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 外观            |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 构成<br>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<br>(3/8需使用适配器)                                                            | 1/4、3/8<br>(1/2需使用适配器)                                                            | 1/4、3/8<br>(1/2需使用适配器)                                                            | 1/4、3/8<br>(1/2需使用适配器)                                                            | 1/4、3/8、1/2<br>(3/4需使用适配器)                                                          | 3/4、1<br>(1 1/4需使用适配器)                                                              | 3/4、1<br>(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 <sup>3</sup> 以下(油饱和后为0.1mg/m <sup>3</sup> 以下)                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 最大流量(注1)      |       | m <sup>3</sup> /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119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116页。

选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。 单位：kg

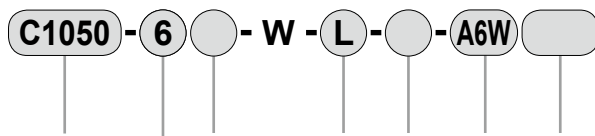
| 符号    | 排水   |       |      |      | 滤杯材质 |     | 压力表 |       | 配管适配器组件 |      |       |       |
|-------|------|-------|------|------|------|-----|-----|-------|---------|------|-------|-------|
|       | F    | F1    | FF   | FF1  | M    | M1  | T※  | RN/RP | A6※W    | A8※W | A10※W | A15※W |
| C1050 |      | 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   |
| 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 |

# R.M Combination

## 型号表示方法

## 型号表示方法



A 机种型号

B 配管口径

C 配管螺纹种类

D 选择项

E 显示单位

注9

F 配管适配器组件 (附带)

G 压力表选择项 (附带)

※关于选择项的说明, 请参阅第30页。

| 符号             |                                        | 内 容                            |  | A 机种型号   |       |       |       |       |       | F.R.L |              |
|----------------|----------------------------------------|--------------------------------|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| B 配管口径         |                                        |                                |  | C1050    | C2050 | C2550 | C3050 | C4050 | C6050 | C8050 | F.R          |
| 6              | 1/8                                    |                                |  | ●        |       |       |       |       |       |       | F            |
| 8              | 1/4                                    |                                |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     |       |       | R            |
| 10             | 3/8                                    |                                |  |          | ●     | ●     | ●     | ●     |       |       | L            |
| 15             | 1/2                                    |                                |  |          |       |       |       | ●     |       |       | 冷凝水分分离器      |
| 20             | 3/4                                    |                                |  |          |       |       |       | ●     | ●     |       | 机械式压力开关      |
| 25             | 1                                      |                                |  |          |       |       |       |       | ●     | ●     | 残压排出阀        |
| C 配管螺纹种类       |                                        |                                |  |          |       |       |       |       |       | 注2    |              |
| 无符号            | Rc螺纹                                   |                                |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 缓慢启动阀        |
| N              | NPT螺纹                                  |                                |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 抗菌除菌F        |
| G              | G螺纹                                    |                                |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 阻燃FR         |
| D 选择项          |                                        |                                |  |          |       |       |       |       |       | 注3    |              |
| 排水注4           | 无符号                                    | 过滤器・带手动排水旋钮                    |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 中压FR         |
|                | F1                                     | 带手动自动排水 (NC型: 无加压时无排水)         |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 防紫色化FRL      |
| 滤杯材质           | 无符号                                    | 聚碳酸酯滤杯                         |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 室外FRL        |
|                | Z                                      | 尼龙滤杯                           |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 适配器连接件       |
|                | M                                      | 金属滤杯                           |  |          |       | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 压力表          |
|                | M1                                     | 金属滤杯、带手动排水旋钮                   |  |          | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 小型FRL        |
| 压差检测           | 无符号                                    | 不带压差检测口                        |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 大型FRL        |
|                | Q                                      | 带压差检测口 (Rc1/4)                 |  |          |       |       |       |       | ●     | ●     | 精密R          |
| 压力范围           | 无符号                                    | 0.1~0.85MPa                    |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 真空F、R        |
|                | L                                      | 0.1~0.35MPa 注5                 |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 洁净FR         |
| 溢流             | 无符号                                    | 带溢流机构                          |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 电空R          |
|                | N                                      | 无溢流型                           |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 空气增压器        |
| 压力表            | 无符号                                    | 带标准压力表 (G401-W)                |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 调速阀          |
|                | T                                      | 无压力表 (压力表安装口 (1/4) 为密封状态下组装)   |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 消音器          |
|                | T8                                     | 压力表附加用 (压力表安装口 (1/4) 为通气状态下组装) |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 止回阀・单向阀等     |
|                | T6                                     | 附带数字显示式压力传感器PPX用选择项 注6         |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 接头・气管        |
|                | RN                                     | 装有带显示压力开关PPR (NPN输出1点)         |  | ●        |       | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 喷嘴           |
| 流体方向           | 无符号                                    | 标准流向 (左→右)                     |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 气源处理单元       |
|                | X1                                     | 逆流 (右→左)                       |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 精密元件         |
| E 表示单位         |                                        |                                |  |          |       |       |       |       |       |       |              |
| 无符号            | MPa表示 (Rc螺纹)、psi表示 (NPT螺纹)、bar表示 (G螺纹) |                                |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 电子式压力开关      |
| J1             | MPa表示 (NPT、G螺纹)                        |                                |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 到位・密合确认开关    |
| F 配管适配器组件 (附带) |                                        |                                |  | 第350页 注7 |       |       |       |       |       |       |              |
| 无符号            | 无附带                                    |                                |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 空气传感器        |
| A6※W           | 1/8配管适配器组件                             |                                |  | ●        |       |       |       |       |       |       | 冷却液用压力开关     |
| A8※W           | 1/4配管适配器组件                             |                                |  | ●        |       |       |       |       |       |       | 气体用流量传感器、控制器 |
| A10※W          | 3/8配管适配器组件                             |                                |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     |       |       | 水用流量传感器      |
| A15※W          | 1/2配管适配器组件                             |                                |  |          | ●     | ●     | ●     | ●     |       |       | 全气动系统 (全空压)  |
| A20※W          | 3/4配管适配器组件                             |                                |  |          |       |       |       | ●     | ●     |       | 全气动系统 (Y)    |
| A25※W          | 1配管适配器组件                               |                                |  |          |       |       |       |       | ●     | ●     | 气体发生装置       |
| A32※W          | 1 1/4配管适配器组件                           |                                |  |          |       |       |       |       |       | ●     | 冷冻式干燥机       |
| ※接头螺纹种类        |                                        |                                |  |          |       |       |       |       |       |       |              |
| 无符号            | Rc螺纹                                   |                                |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 干燥剂式干燥机      |
| N              | NPT螺纹                                  |                                |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 高分子膜式干燥机     |
| G              | G螺纹                                    |                                |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 主管路过滤器       |
| G 压力表选择项 (附带)  |                                        |                                |  | 第363页 注8 |       |       |       |       |       |       |              |
| 无符号            | 无附带                                    |                                |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | 排水器等         |
| G45P           | G45D-8-P10 (L: G45D-8-PO4)             |                                |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |              |
| G49P           | G49D-8-P10 (L: G49D-8-PO4)             |                                |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |              |
| G59P           | G59D-8-P10 (L: G59D-8-PO4)             |                                |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |              |
| G40P           | G40D-8-P10 (L: G40D-8-PO4)             |                                |  | ●        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     |              |
| 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

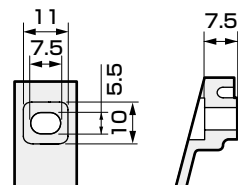
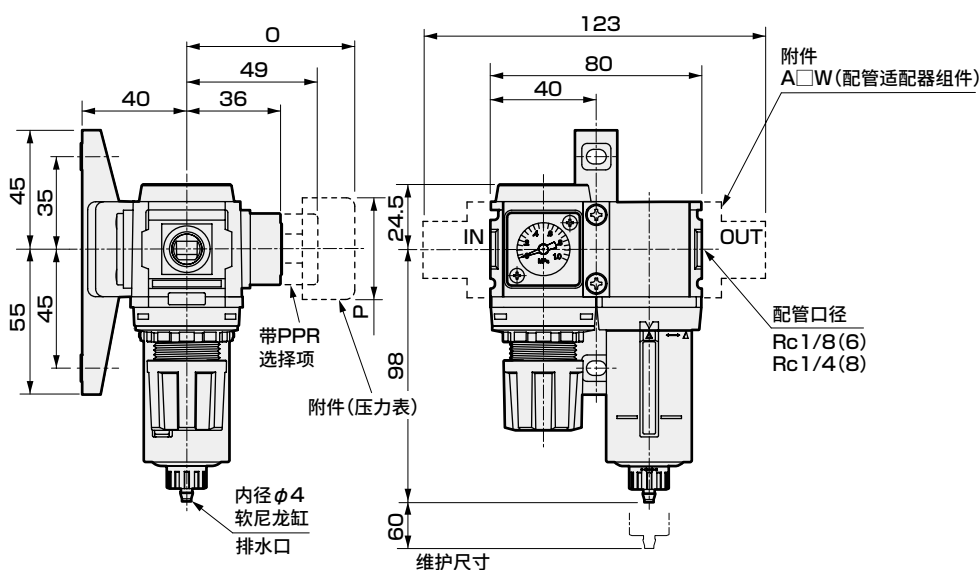
- 注1: C4050-20※-W两端安装有配管适配器A400-20※-W。配管适配器组件无需选择“A20※W”。
- 注2: 选择G螺纹、NPT螺纹时, 则对应IN、OUT、仪表孔、排水口 (带金属滤杯的自动排水)。
- 注3: 排水、滤杯材质、滤芯、压差检测、减压阀等项目请选择选择项。选择多个项目的选择项时, 请按从上到下顺序记载。
- 注4: 关于自动排水的使用条件, 请参阅第354页。
- 注5: 选择项“L”时, 压力表的显示范围为0~0.4MPa。
- 注6: 选择项选择“T6”时, 压力表 (附带) 只可选择“无符号”或“R2”。数字显示式压力传感器PPX安装口 (Rc1/8) 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: 仅可在C配管螺纹种类为Rc螺纹时选择压力表选择项 (附带)。
- 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C。  
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C。

# R.M Combination



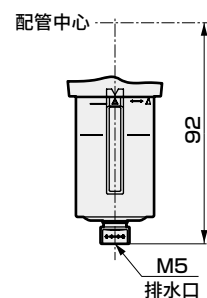
## 外形尺寸图

### ● C1050-W



支撑件放大图

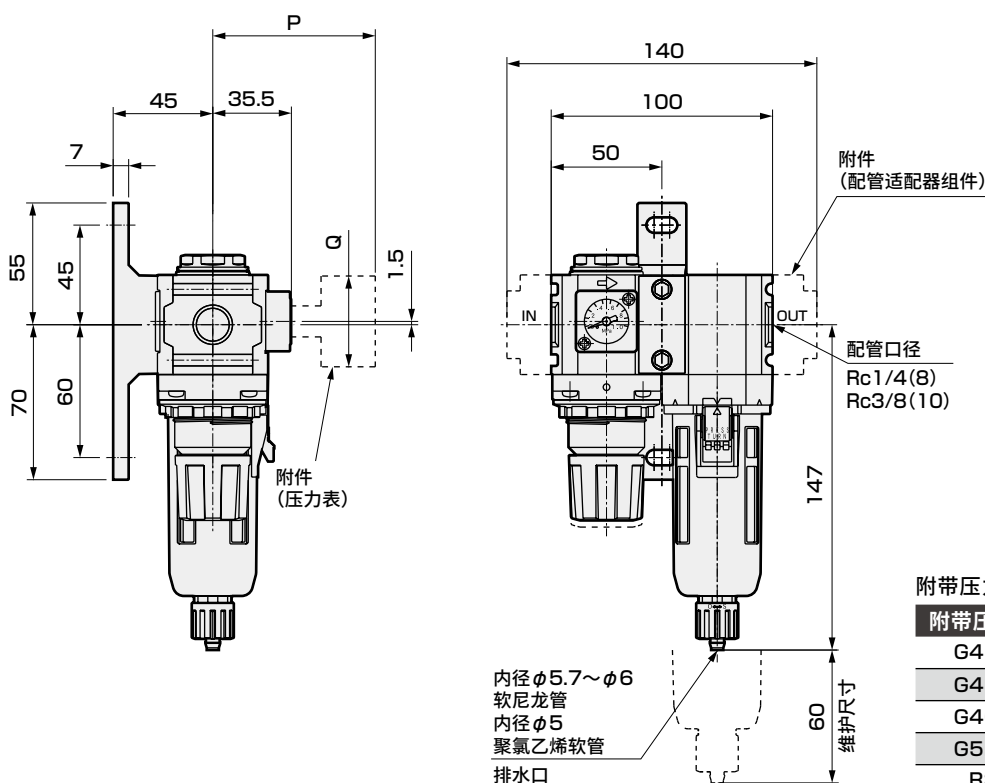
• 选择项外形图  
带自动排水(F1)



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



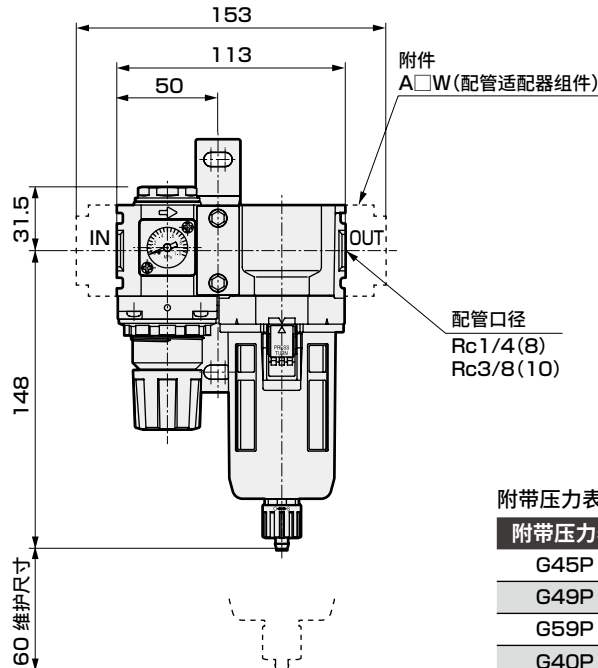
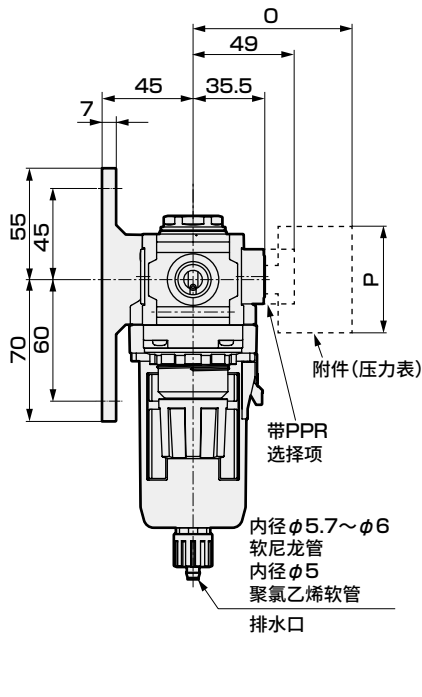
附带压力表选择项尺寸表

| 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



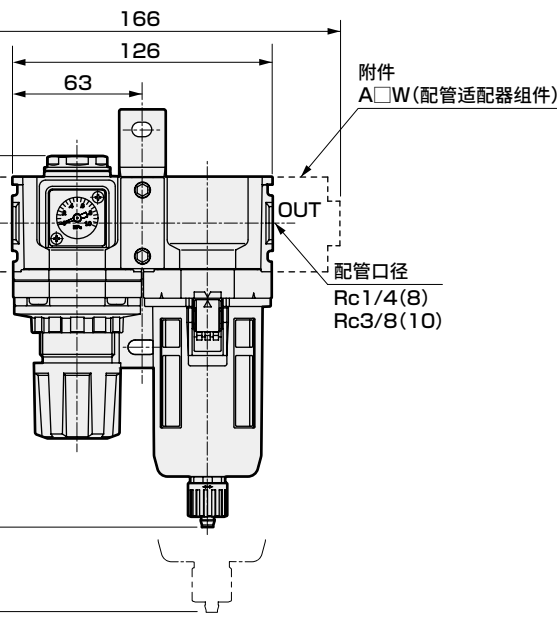
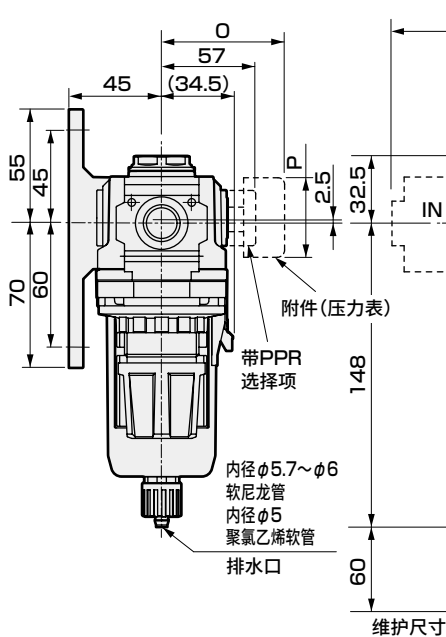
#### ● C2550-W



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



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   |

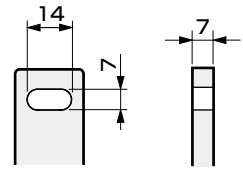
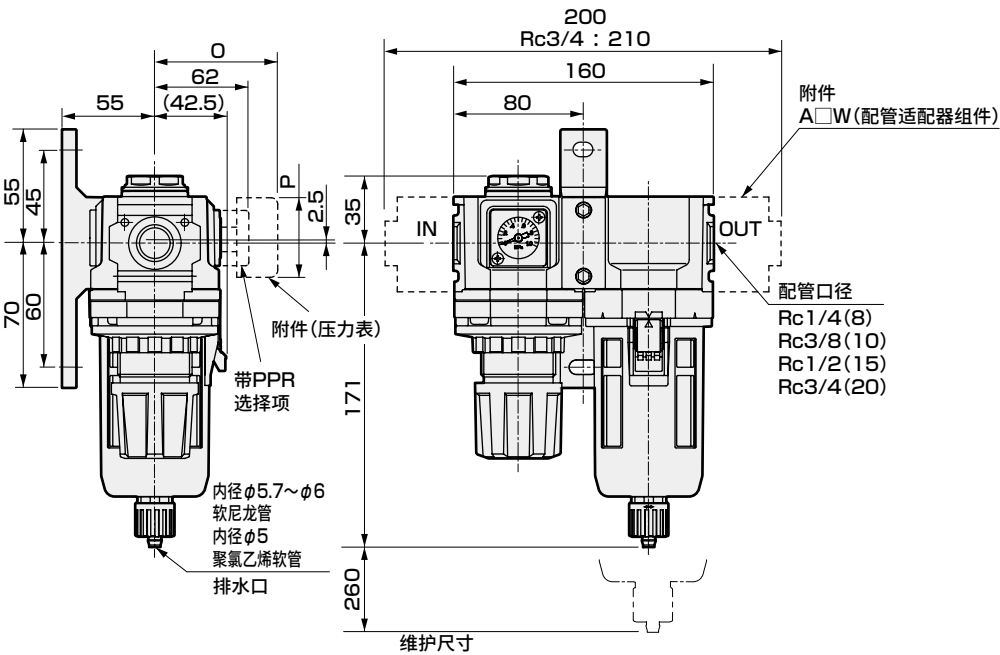
● 关于金属滤杯选择项的尺寸, 请参阅第124页。

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



### 外形尺寸图

● C4050-W



支撑件放大图

附件  
A□W(配管适配器组件)

配管口径

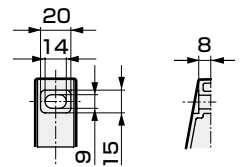
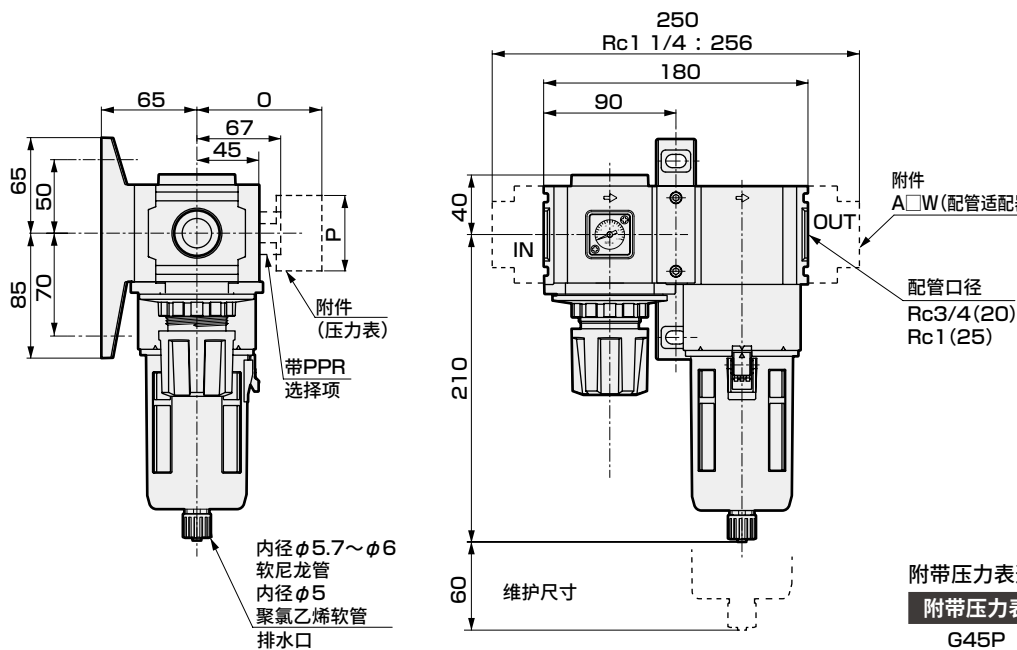
Rc1/4(8)  
Rc3/8(10)  
Rc1/2(15)  
Rc3/4(20)

### 附带压力表选择项尺寸表

| 附帶壓力表 | O      | P      |
|-------|--------|--------|
| G45P  | (75)   | φ 39   |
| G49P  | (74.5) | φ 43.5 |
| G59P  | (77)   | φ 52   |
| G40P  | (76.5) | φ 42.5 |
| G52P  | (86)   | φ 52.5 |
| R2    | (75)   | □30    |

● 关于金属滤杯选择项的尺寸，请参阅第124页。

● C6050-W



支撑件放大图

附件  
A□W (配管适配器组件)

配管口径  
Rc3/4(20)  
Rc1(25)

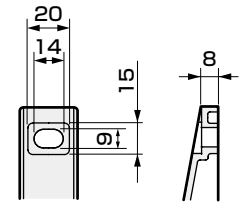
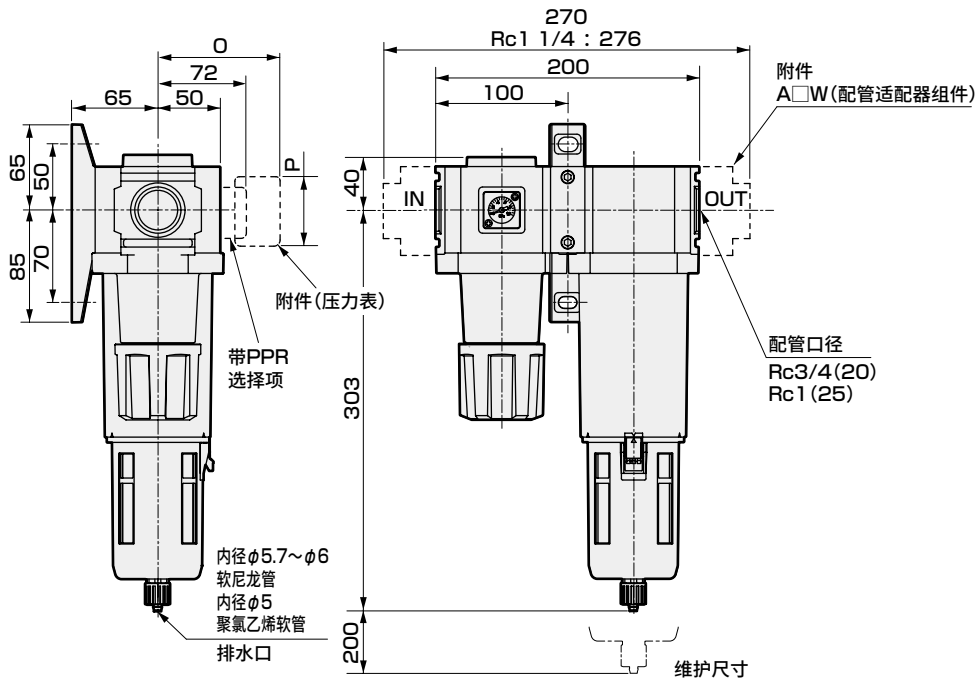
附帶压力表选择项尺寸表

| 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

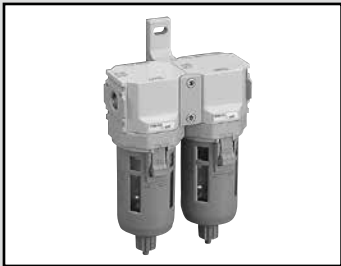
### 附带压力表选择项尺寸表

| 附帶压力表 | 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124页。

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

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



F.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



规格

| 项 目      |                                | C1060-W                                                | C2060-W            | C3060-W            | C4060-W                | C6060-W            | C8060-W            |
|----------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|
| 外观       |                                |                                                        |                    |                    |                        |                    |                    |
| 构成<br>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                                                   |                    |                    |                        |                    |                    |
| 小型FRL    | 最高使用压力 MPa                     | 1.0 注3、4、5                                             |                    |                    |                        |                    |                    |
| 大型FRL    | 耐压 MPa                         | 1.5 注3                                                 |                    |                    |                        |                    |                    |
| 精密R      | 环境温度・流体温度 ℃                    | 5～60                                                   |                    |                    |                        |                    |                    |
| 真空F、R    | 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) |
| 洁净FR     | 重量 kg                          | 0.22                                                   | 0.58               | 0.62               | 1.06                   | 2.02               | 2.68               |
| 电空R      | 2次侧油份浓度                        | 0.01mg/m <sup>3</sup> 以下(油饱和后为0.1mg/m <sup>3</sup> 以下) |                    |                    |                        |                    |                    |
| 空气增压器    | 最大流量(注1、2) m <sup>3</sup> /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108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119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116页。

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    | 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

C1060 - 6 - W - Z - A6W

A 机种型号

B 配管口径

C 配管螺纹种类

D 选择项

E 表示单位

F 配管适配器组件  
(附带)

※关于选择项的说明，请参阅第30页。

| 符号                |                                     | 内容                      |   |   |   |   |   |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|
| B 配管口径            |                                     |                         |   |   |   |   |   |
| 6                 | 1/8                                 | ●                       |   |   |   |   |   |
| 8                 | 1/4                                 | ●                       | ● | ● | ● |   |   |
| 10                | 3/8                                 |                         | ● | ● | ● |   |   |
| 15                | 1/2                                 |                         |   |   | ● |   |   |
| 20                | 3/4                                 |                         |   |   | ● | ● |   |
| 25                | 1                                   |                         |   |   |   | ● | ● |
| C 配管螺纹种类          |                                     | 注2                      |   |   |   |   |   |
| 无符号               | Rc螺纹                                | ●                       | ● | ● | ● | ● | ● |
| N                 | NPT螺纹                               | ●                       | ● | ● | ● | ● | ● |
| G                 | G螺纹                                 | ●                       | ● | ● | ● | ● | ● |
| D 选择项             |                                     | 注3                      |   |   |   |   |   |
| 排水                | 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) |   |   |   |   | ● |
| 注4、注5<br>滤杯<br>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(Rc 1/4)          |   |   |   | ● | ● |
| 流体<br>方向          | 无符号                                 | 标准流向(左→右)               | ● | ● | ● | ● | ● |
|                   | X1                                  | 逆流(右→左)                 | ● | ● | ● | ● | ● |
| E 表示单位            |                                     |                         |   |   |   |   |   |
| 无符号               | MPa表示(Rc螺纹)、psi表示(NPT螺纹)、bar表示(G螺纹) | ●                       | ● | ● | ● | ● | ● |
| J1                | MPa表示(NPT、G螺纹)                      | ●                       | ● | ● | ● | ● | ● |
| F 配管适配器组件(附带)     |                                     | 第350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354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108页。

注7：配管适配器组件附带连接件组件。

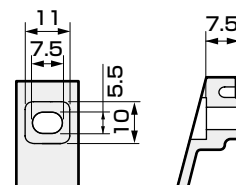
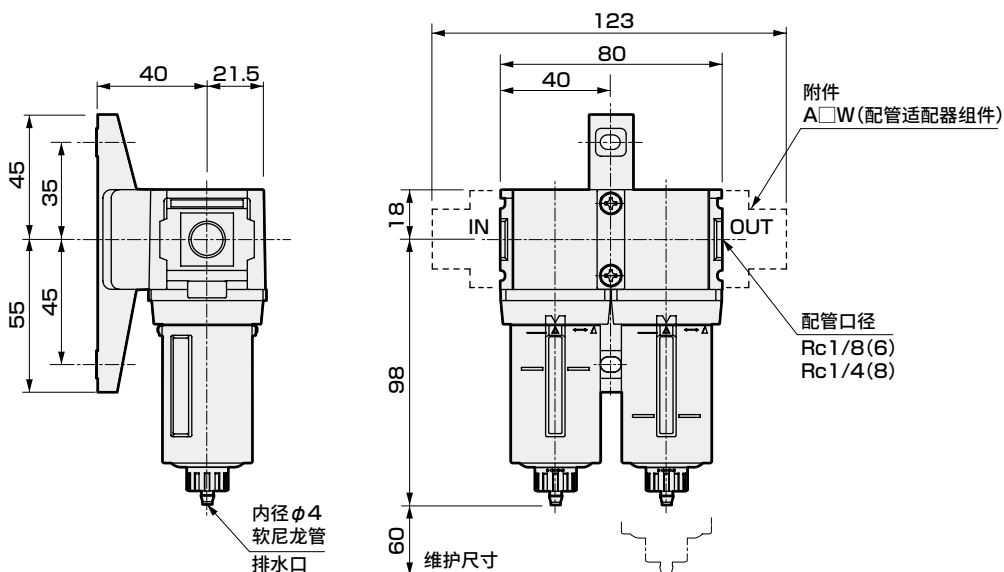
F.R.L  
F.R  
F  
R  
L  
冷凝水分离器  
机械式压力开关  
残压排出阀  
缓慢启动阀  
抗菌除菌F  
阻燃FR  
禁油R  
中压FR  
防紫色化FRL  
室外FRL  
适配器连接件  
压力表  
小型FRL  
大型FRL  
精密R  
真空F、R  
洁净FR  
电空R  
空气增压器  
调速阀  
消音器  
止回阀・单向阀等  
接头・气管  
喷嘴  
气源处理单元  
精密元件  
电子式压力开关  
到位・密合确认开关  
空气传感器  
冷却液用压力开关  
气体用流量传感器・控制器  
水用流量传感器  
全气动系统(全空压)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

# F.M Combination



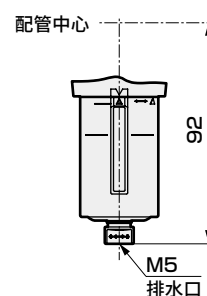
## 外形尺寸图

### ● C1060-W

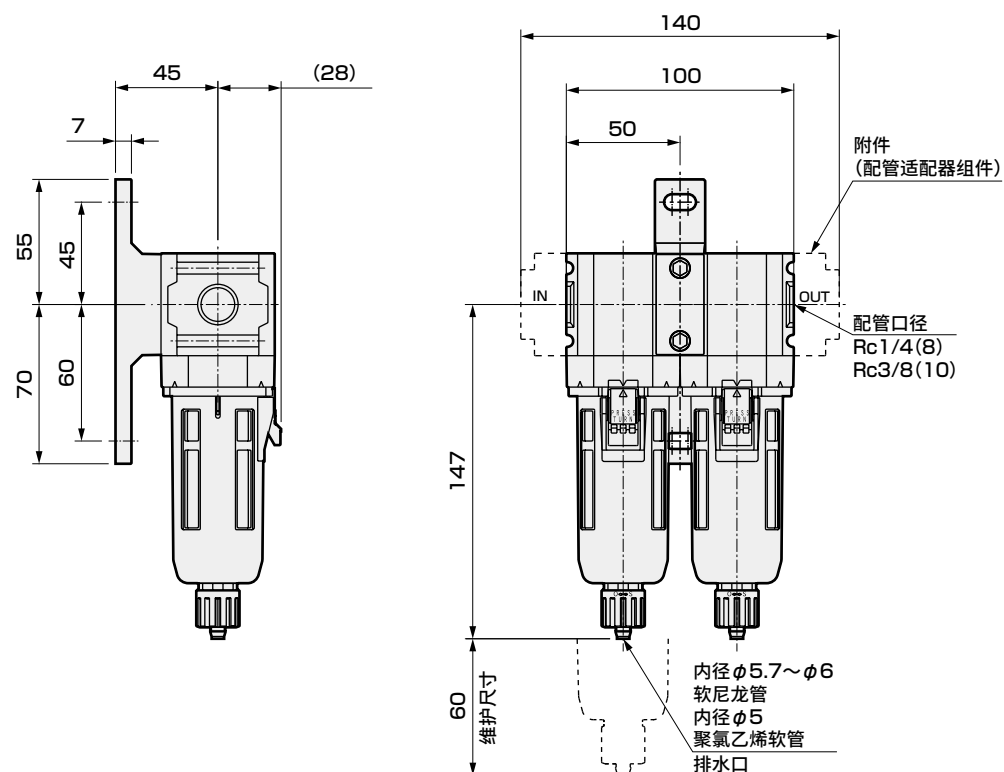


支撑件放大图

• 选择项外形图  
带自动排水(F1)



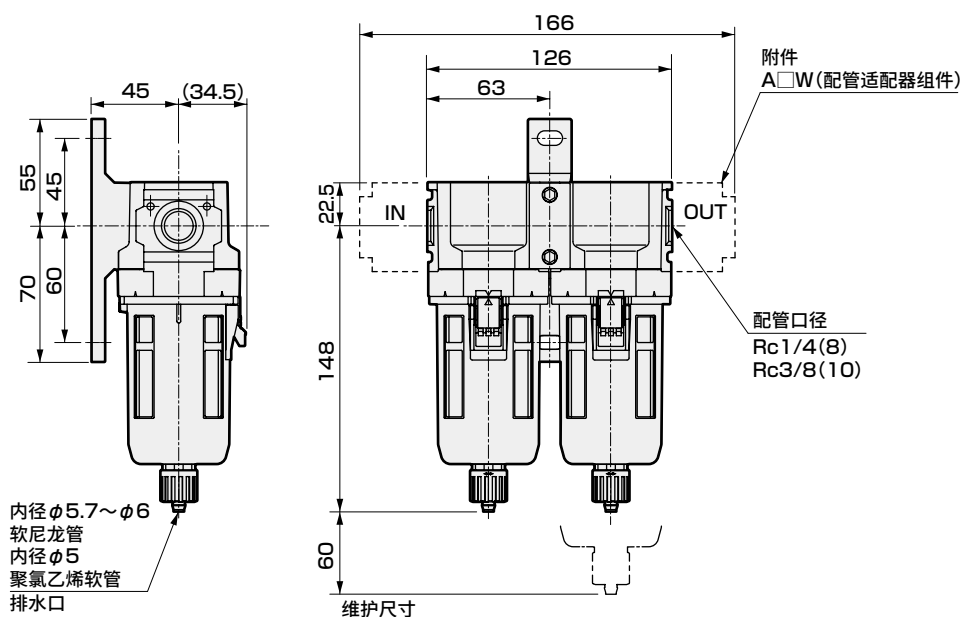
### ● C2060-W



### 外形尺寸图

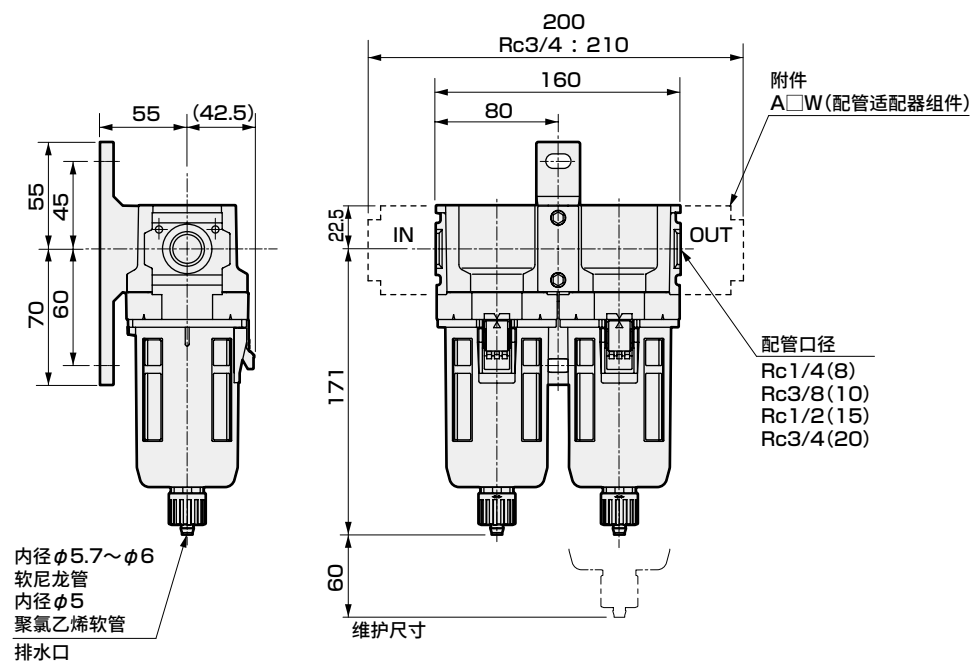


#### ● C3060-W



● 关于金属滤杯选择项的尺寸, 过滤器请参阅第113页, 精密过滤器请参阅第124页。

#### ● C4060-W



● 关于金属滤杯选择项的尺寸, 过滤器请参阅第113页, 精密过滤器请参阅第124页。

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

# F.M Combination



F.R.L

## 外形尺寸图

F.R

F

R

L

冷凝水分离器

机械式压力开关

残压排出阀

缓慢启动阀

抗菌除菌F

阻燃FR

禁油R

中压FR

防雾化FRL

室外FRL

适配器连接件

压力表

小型FRL

大型FRL

精密R

真空F、R

洁净FR

电空R

空气增压器

调速阀

消音器

止回阀、单向阀等

接头、气管

喷嘴

气源处理单元

精密元件

电子式压力开关

到位、密合确认开关

空气传感器

冷却液用压力开关

气体用流量传感器、控制器

水用流量传感器

全气动系统(全空压)

全气动系统(Y)

气体发生装置

冷冻式干燥机

干燥剂式干燥机

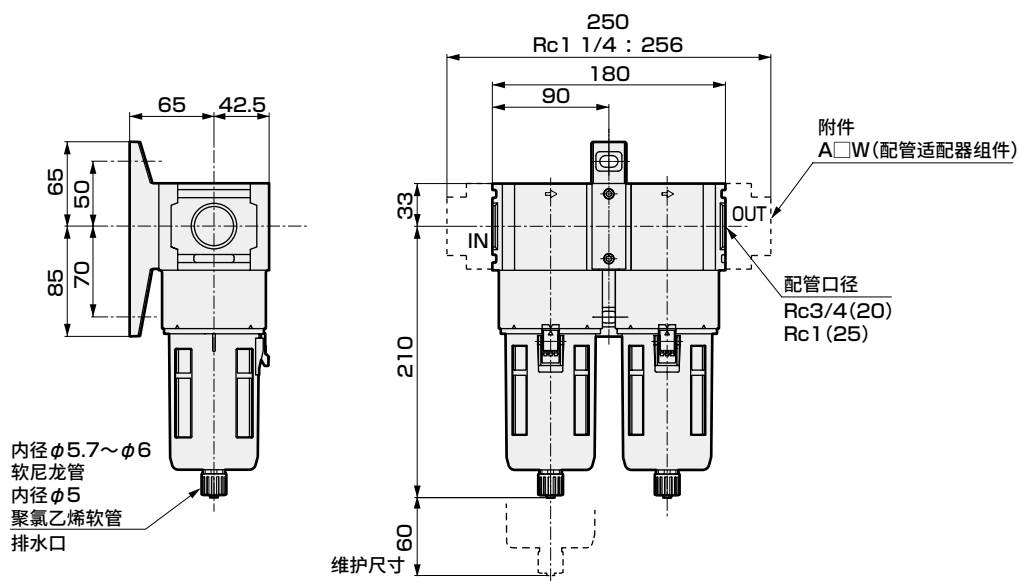
高分子膜式干燥机

主管路过滤器

排水器等

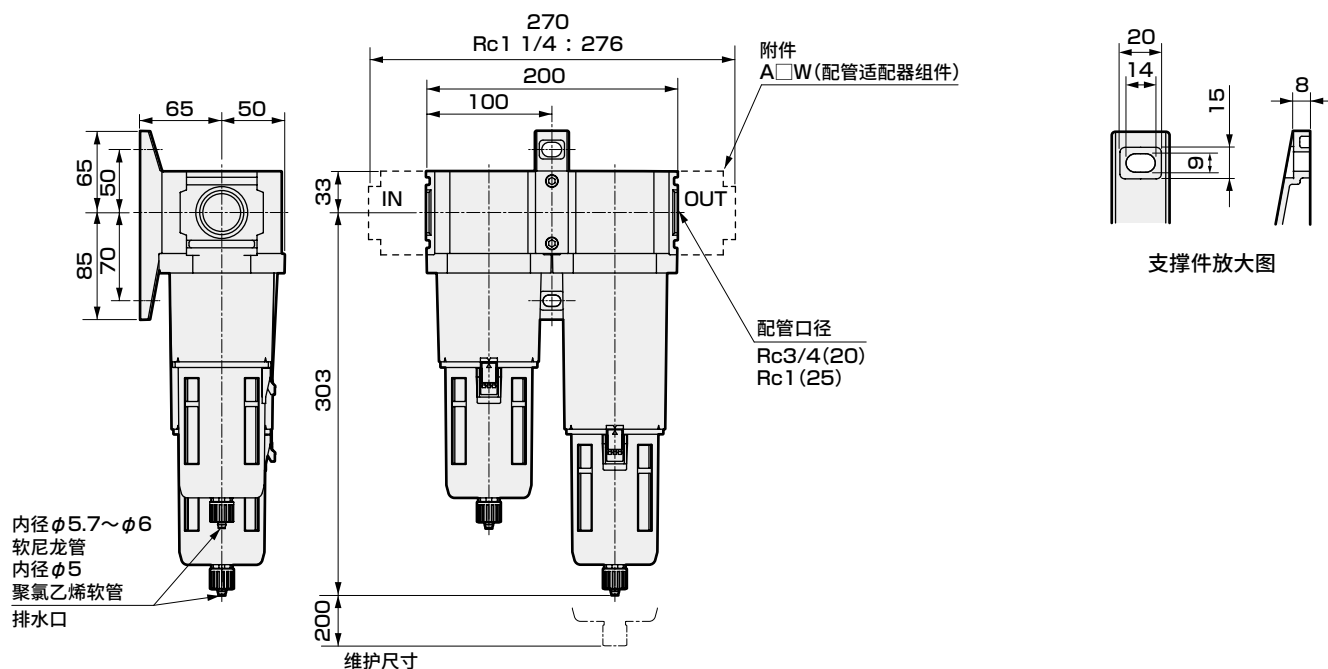
卷末

### ● C6060-W



● 关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器请参阅第113页，精密过滤器请参阅第124页。

### ● C8060-W



● 关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器请参阅第113页，精密过滤器请参阅第124页。

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



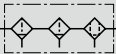
F.F.M组合 标准白色系列

# C3070・C4070・C6070・C8070-W Series

过滤器(5 $\mu$ m)、过滤器(0.3 $\mu$ m)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<br>元件                     | 过滤器(5 $\mu$ m)   | F3000-W                                                                           | F4000-W                                                                           | F6000-W                                                                            | F8000-W                                                                             |
|                              | 过滤器(0.3 $\mu$ m) | 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 <sup>3</sup> 以下(油饱和后为0.1mg/m <sup>3</sup> 以下)                            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 最大流量(注1) m <sup>3</sup> /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116页。

## 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   | 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  |

# F.F.M Combination

## 型号表示方法

### 型号表示方法

**C3070** - **6** - **W** - **Z** - **A6W**

**A** 机种型号

**B** 配管口径

**C** 配管螺纹种类

**D** 选择项

**E** 表示单位

**F** 配管适配器组件 (附带)

### 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354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。

※关于选择项的说明，请参阅第30页。

| 符号                    | 内容                                     | A 机种型号                   |       |       |       |
|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|
|                       |                                        | C3070                    | C4070 | C6070 | C8070 |
| ※关于选择项的说明，请参阅第30页。    |                                        |                          |       |       |       |
| <b>B 配管口径</b>         |                                        |                          |       |       |       |
| 8                     | 1/4                                    | ●                        | ●     |       |       |
| 10                    | 3/8                                    | ●                        | ●     |       |       |
| 15                    | 1/2                                    |                          | ●     |       |       |
| 20                    | 3/4                                    |                          | ●     | ●     | ●     |
| 25                    | 1                                      |                          |       | ●     | ●     |
| <b>C 配管螺纹种类</b>       |                                        |                          |       |       |       |
| 无符号                   | Rc螺纹                                   | ●                        | ●     | ●     | ●     |
| N                     | NPT螺纹                                  | ●                        | ●     | ●     | ●     |
| G                     | G螺纹                                    | ●                        | ●     | ●     | ●     |
| <b>D 选择项</b>          |                                        |                          |       |       |       |
| 排水                    | 无符号                                    | 带手动排水旋钮                  | ●     | ●     | ●     |
|                       | F                                      | 带手动自动排水 (NO型：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)                 | ●     | ●     | ●     |
| <b>E 表示单位</b>         |                                        |                          |       |       |       |
| 无符号                   | MPa表示 (Rc螺纹)、psi表示 (NPT螺纹)、bar表示 (G螺纹) | ●                        | ●     | ●     | ●     |
| J1                    | MPa表示 (NPT、G螺纹)                        | ●                        | ●     | ●     | ●     |
| <b>F 配管适配器组件 (附带)</b> |                                        |                          |       |       |       |
| 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                           |                          |       | ●     | ●     |
| <b>※接头螺纹种类</b>        |                                        |                          |       |       |       |
| 无符号                   | Rc螺纹                                   | ●                        | ●     | ●     | ●     |
| N                     | NPT螺纹                                  | ●                        | ●     | ●     | ●     |
| G                     | G螺纹                                    | ●                        | ●     | ●     | ●     |

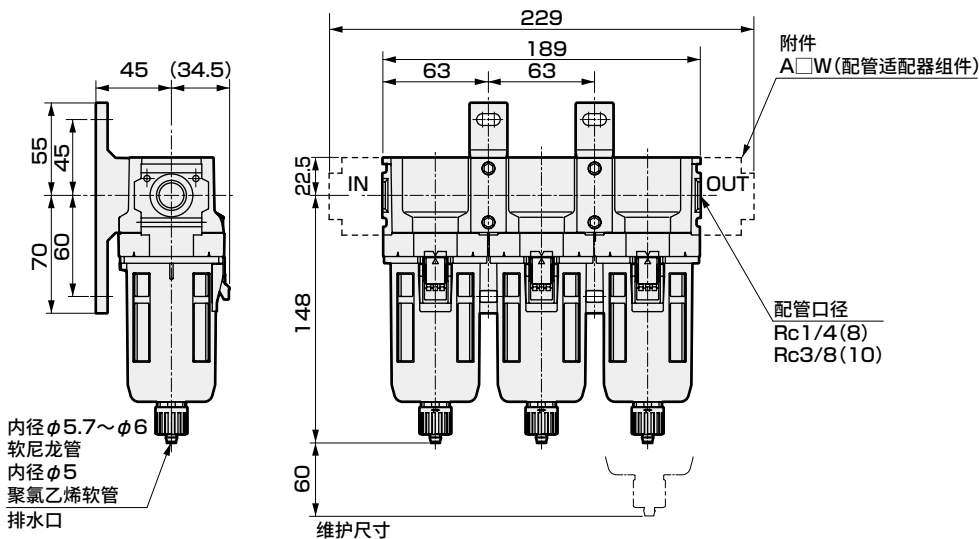
F.R.L  
F.R  
F  
R  
L  
冷凝水分离器  
机械式压力开关  
残压排出阀  
缓慢启动阀  
抗菌除菌F  
阻燃FR  
禁油R  
中压FR  
防紫色化FRL  
室外FRL  
适配器连接件  
压力表  
小型FRL  
大型FRL  
精密R  
真空F、R  
洁净FR  
电空R  
空气增压器  
调速阀  
消音器  
止回阀、单向阀等  
接头、气管  
喷嘴  
气源处理单元  
精密元件  
电子式压力开关  
到位、密合确认开关  
空气传感器  
冷却液用压力开关  
气体用流量传感器、控制器  
水用流量传感器  
全气动系统 (全空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

# F.F.M Combination



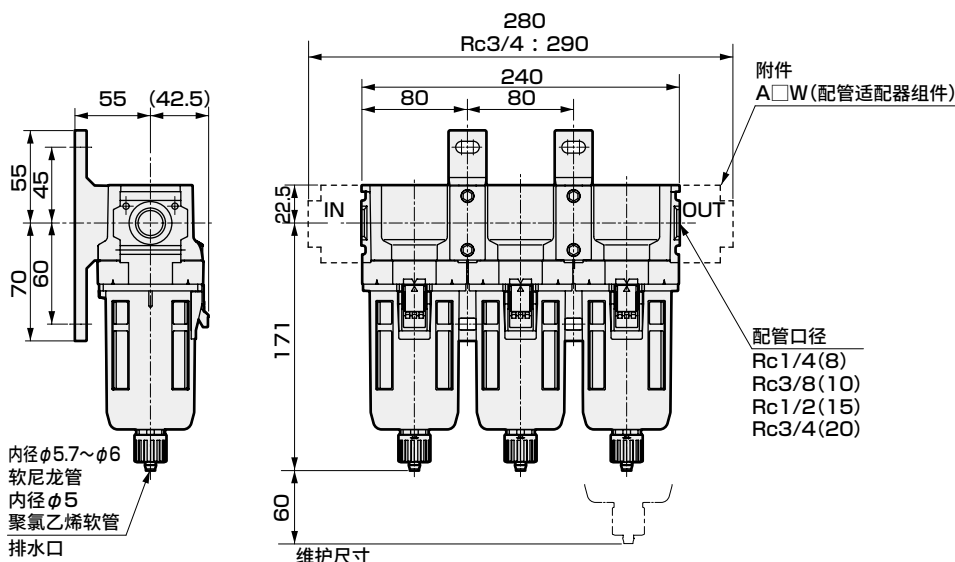
## 外形尺寸图

### ● C3070-W



● 关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器请参阅第113页，精密过滤器请参阅第124页。

### ● C4070-W

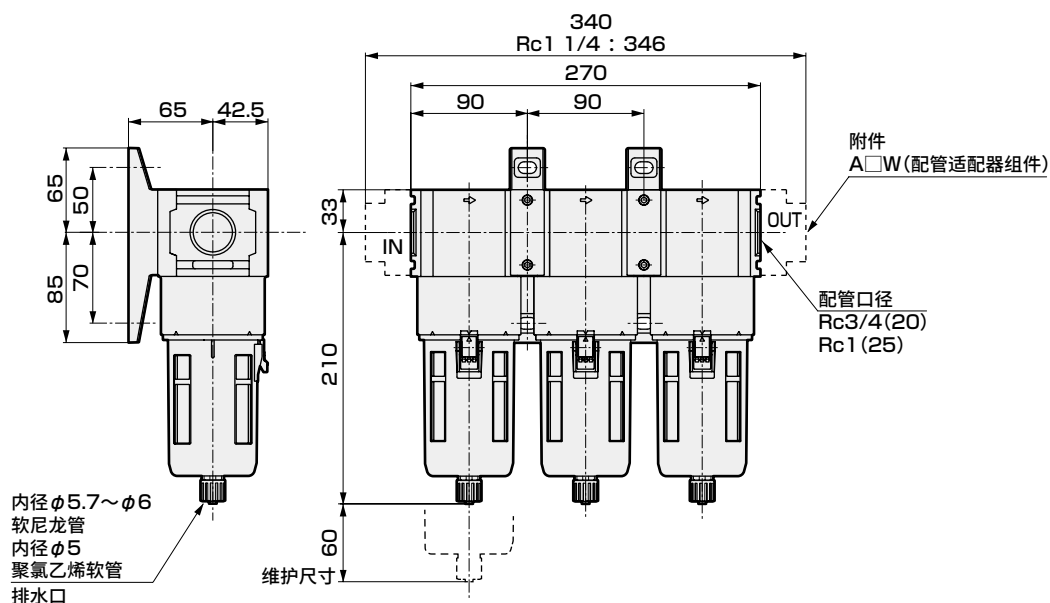


● 关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器请参阅第113页，精密过滤器请参阅第124页。

### 外形尺寸图

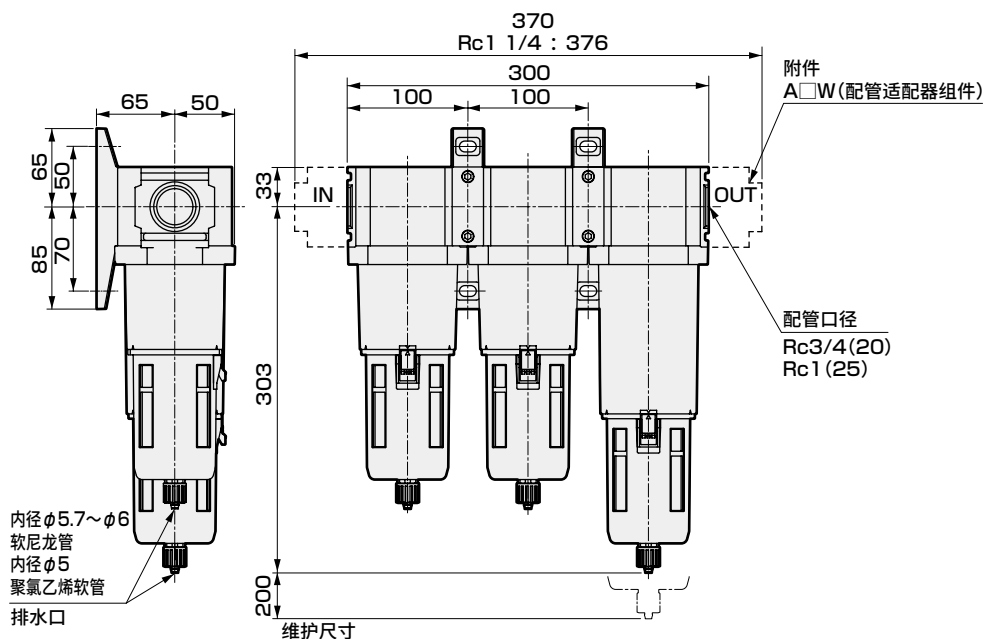


## ● C6070-W



● 关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器请参阅第113页，精密过滤器请参阅第124页。

## ● C8070-W



● 关于金属滤杯选择项的尺寸，过滤器请参阅第113页，精密过滤器请参阅第124页。

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