

# A / B / C 系列 空氣調理組合 – 二點式組合

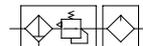
## 特點、規格表、特性曲線圖

### 特點

- 過濾調壓器、給油器組合
- 可輸出過濾並調整至設定壓力及給油潤滑的氣體
- 可供給無油氣體，氣槍噴氣或其他無油場合使用



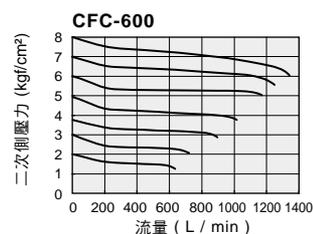
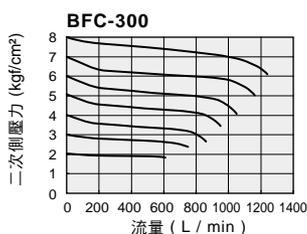
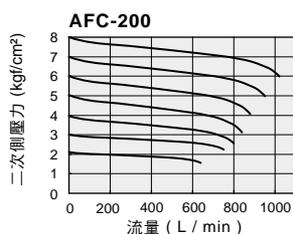
記號：



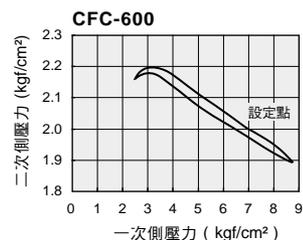
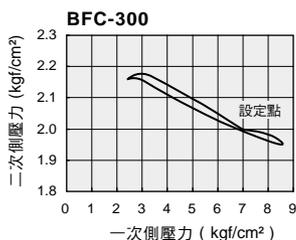
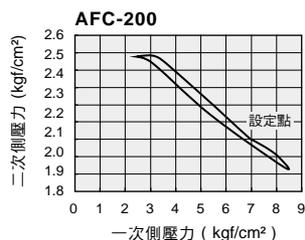
### 規格表

| 項目     | 型號                            | AFC 150                             | AFC 200 | BFC 200 | BFC 300 | CFC 400 | CFC 600 |
|--------|-------------------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 使用流體   |                               | 空氣                                  |         |         |         |         |         |
| 連接口徑   | Rc                            | 1/8                                 | 1/4     | 1/4     | 3/8     | 1/2     | 3/4     |
| 過濾精度   | $\mu\text{m}$                 | 5                                   |         |         |         |         |         |
| 使用壓力範圍 | $\text{kgf/cm}^2(\text{kPa})$ | 0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850)                |         |         |         |         |         |
| 最大使用壓力 | $\text{kgf/cm}^2(\text{kPa})$ | 9.5 (950)                           |         |         |         |         |         |
| 使用溫度   | $^{\circ}\text{C}$            | 5 ~ 60                              |         |         |         |         |         |
| 過濾杯容量  | cc                            | 15                                  |         | 60      |         | 100     |         |
| 給油杯容量  | cc                            | 25                                  |         | 90      |         | 160     |         |
| 潤滑油    |                               | 1 級潤滑油 R-32( 或國際標準 ISO-VG32 相同等級品 ) |         |         |         |         |         |
| 材質     | 本體                            | 鋁合金壓鑄品                              |         |         |         |         |         |
|        | 杯子                            | 耐拉張力之工程塑膠 / 鋁合金金屬杯                  |         |         |         |         |         |
| 構成機械   | 調壓過濾器                         | AFR 150                             | AFR 200 | BFR 200 | BFR 300 | CFR 400 | CFR 600 |
|        | 給油器                           | AL 150                              | AL 200  | BL 200  | BL 300  | CL 400  | CL 600  |
| 重量     | kg                            | 0.7                                 |         | 1.3     |         | 1.5     |         |

### 流量特性曲線圖



### 壓力特性曲線圖



# A / B / C 系列 空氣調理組合 – 二點式組合

訂購稱呼代號

訂購稱呼代號

**AFC 200** - □ - □ - **H** - **PG10A** - □ - □

① ————— ② ————— ③ ————— ④ ————— ⑤ ————— ⑥ ————— ⑦

| 項目                                   | 記號     | 內容           | 型號      |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------|--------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                      |        |              | AFC 150 | AFC 200 | BFC 200 | BFC 300 | CFC 400 | CFC 600 |
| 1<br>接管口徑                            | —      | 1/8          | ●       | —       | —       | —       | —       | —       |
|                                      | —      | 1/4          | —       | ●       | ●       | —       | —       | —       |
|                                      | —      | 3/8          | —       | —       | —       | ●       | —       | —       |
|                                      | —      | 1/2          | —       | —       | —       | —       | ●       | —       |
|                                      | —      | 3/4          | —       | —       | —       | —       | —       | ●       |
| 2<br>螺牙種類                            | 無記號    | RC           | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|                                      | G      | G            | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|                                      | N      | NPT          | ●       | ●       | ●       | ●       | —       | —       |
| 3<br>杯體種類                            | 無記號    | PC 杯         | ●       | ●       | —       | —       | —       | —       |
|                                      |        | PC 杯附保護蓋     | —       | —       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|                                      | BG     | PC 杯附保護蓋     | ●       | ●       | —       | —       | —       | —       |
| 4<br>排水口種類                           | H      | 手動排水型        | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|                                      | H-F1   | 手動排水型附接頭     | ● (註 1) | ● (註 1) | ●       | ●       | ●       | ●       |
|                                      | S      | 半自動排水型       | —       | —       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|                                      | S-F2   | 半自動排水型附接頭    | —       | —       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|                                      | A      | 自動排水型        | ● (註 2) |
| 5<br>壓力錶                             | PG-10A | PG-10A 圓型壓力錶 | ●       | ●       | —       | —       | —       | —       |
|                                      | PG-20A | PG-20A 圓型壓力錶 | —       | —       | ●       | ●       | ●       | ●       |
| 6<br>最大調整壓力<br>kgf/cm <sup>2</sup>   | 無記號    | 8.5 (標準)     | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|                                      | L 1    | 1            | ●       | ●       | —       | —       | —       | —       |
|                                      | L 2    | 2            | ●       | ●       | ●       | ●       | —       | —       |
|                                      | L 4    | 4            | ●       | ●       | ●       | ●       | —       | —       |
| 7<br>組合結構<br>(模組化<br>固定座選擇)<br>(註 3) | 無記號    | 標準固定架        | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|                                      | TA     | 適用於噴槍作業      | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |

註：1. A 系列手動排水型附接頭為外插管型式

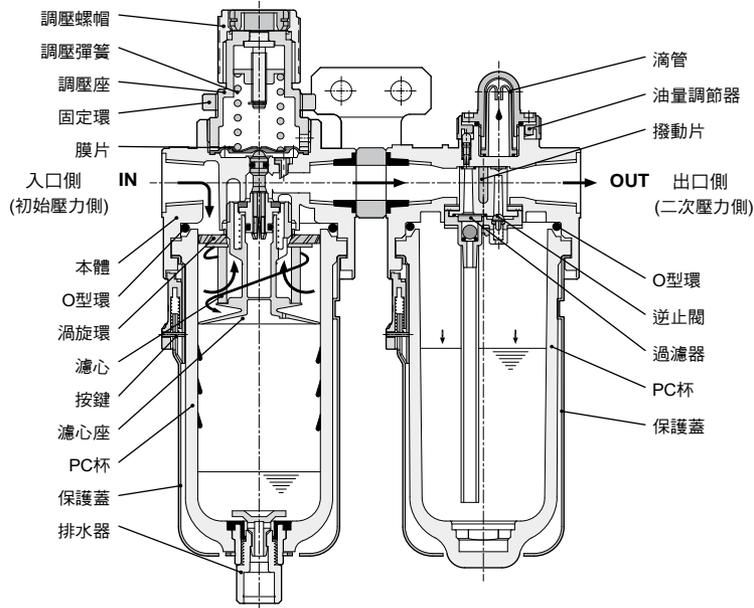
2. A 系列自排器型式為差壓式排水器，B, C 自排器型式為浮筒式排水器

3. 模組化固定座選擇可參考 P.1-3.14

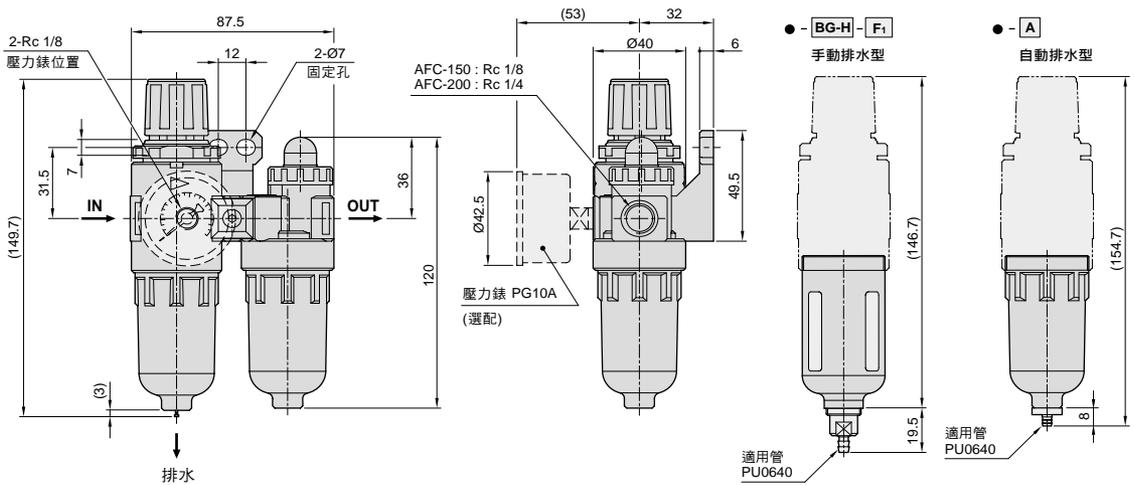
# A / B / C 系列 空氣調理組合 – 二點式組合

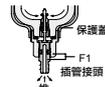
內部結構圖、外觀圖形尺寸

## 內部結構圖



## AFC 150 標準型



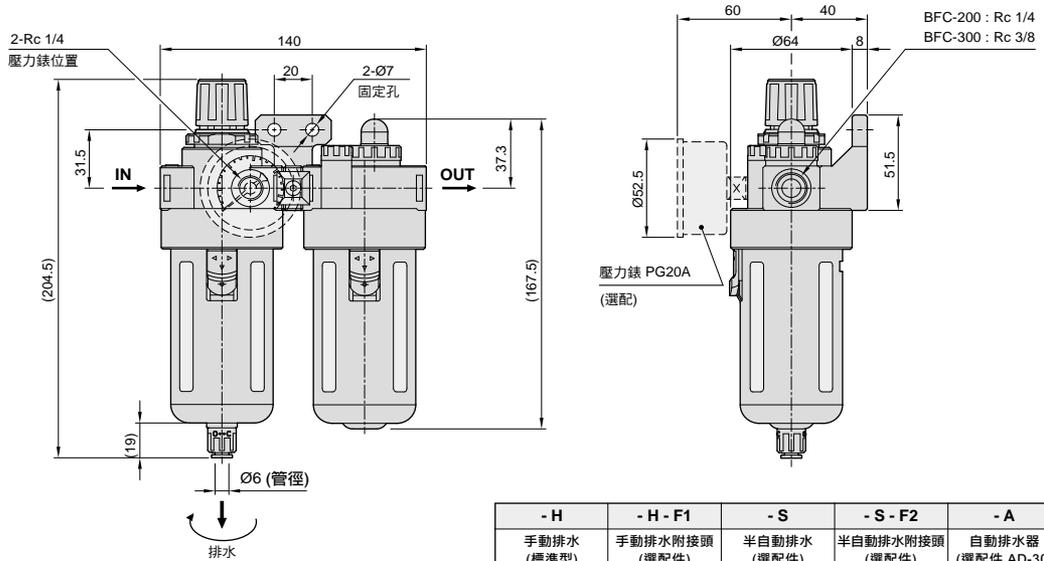
| - H   | - BG-H- F1  | - A   |
|---|---|---|
| 手動排水<br>(標準型)   | 手動排水<br>(附保護蓋, 插管接頭)  | 自動排水<br>(壓差需達1kg以上)   |
|  |  |  |
| 推   | 推   |   |

— BG PC杯附鋁製保護蓋 (選配)

# A / B / C 系列 空氣調理組合 – 二點式組合

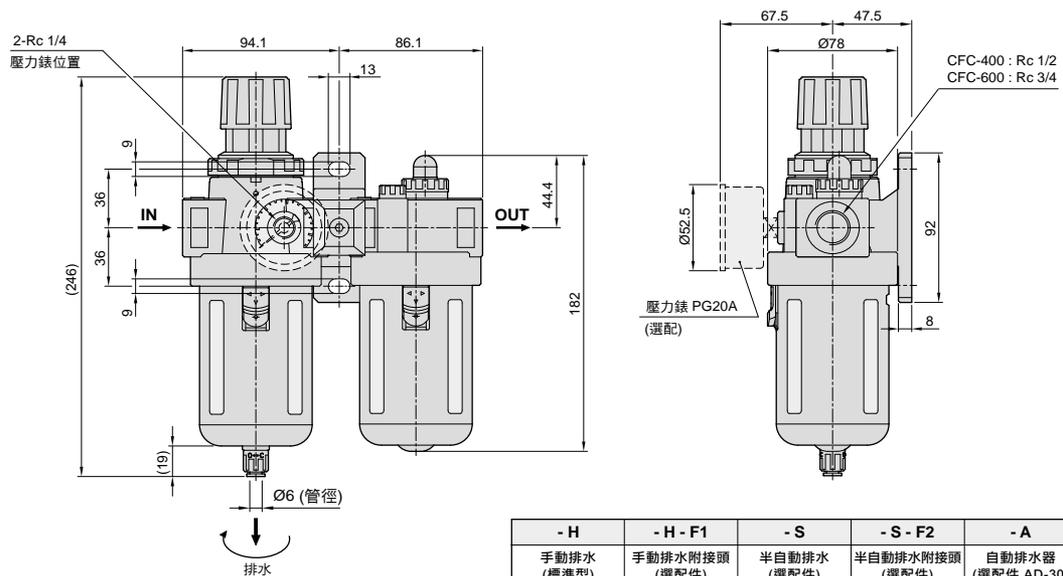
## 外觀圖形尺寸

### BFC 200 - H 標準型



| - H         | - H - F1      | - S         | - S - F2       | - A               |
|-------------|---------------|-------------|----------------|-------------------|
| 手動排水 (標準型)  | 手動排水附接頭 (選配件) | 半自動排水 (選配件) | 半自動排水附接頭 (選配件) | 自動排水器 (選配件 AD-30) |
|             |               |             |                |                   |
| 旋轉<br>左轉時洩水 | 旋轉<br>左轉時洩水   | 旋轉<br>左轉時洩水 | 旋轉<br>左轉時洩水    |                   |

### CFC 400 - H 標準型



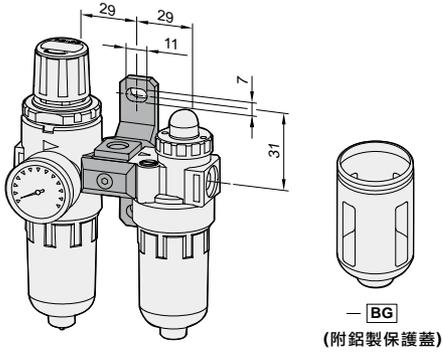
| - H         | - H - F1      | - S         | - S - F2       | - A               |
|-------------|---------------|-------------|----------------|-------------------|
| 手動排水 (標準型)  | 手動排水附接頭 (選配件) | 半自動排水 (選配件) | 半自動排水附接頭 (選配件) | 自動排水器 (選配件 AD-30) |
|             |               |             |                |                   |
| 旋轉<br>左轉時洩水 | 旋轉<br>左轉時洩水   | 旋轉<br>左轉時洩水 | 旋轉<br>左轉時洩水    |                   |

# A / B / C 系列 空氣調理組合 — 二點式組合

模組化固定座 — 組裝仕様

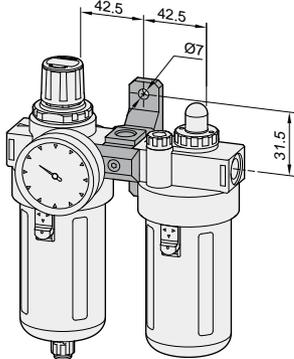
## ● AFC 150 - H - TA

適用於噴鎗作業



## ● BFC 200 - H - TA

適用於噴鎗作業



## ● CFC 400 - H - TA

適用於噴鎗作業

