

# 附快速接頭調速閥 直線型

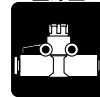
## AS Series



RoHS

直線型

黃銅



### 型式

| 型式      | 適用氣壓管外徑 |   |   |   |    |    |      |       |      |       |      |      |
|---------|---------|---|---|---|----|----|------|-------|------|-------|------|------|
|         | 公釐尺寸    |   |   |   |    |    | 英吋尺寸 |       |      |       |      |      |
|         | 3.2     | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 1/8" | 5/32" | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" |
| AS1002F | ●       | ● | ● |   |    |    | ●    | ●     | ●    |       |      |      |
| AS2002F |         | ● | ● |   |    |    |      | ●     | ●    |       |      |      |
| AS2052F |         |   | ● | ● |    |    |      |       | ●    | ●     |      |      |
| AS3002F |         |   | ● | ● | ●  | ●  |      |       | ●    | ●     | ●    |      |
| AS4002F |         |   |   |   | ●  | ●  |      |       |      |       | ●    | ●    |

### 規格

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| 使用流體        | 空氣                                |
| 保証耐壓力       | 1.5MPa                            |
| 最高使用壓力      | 1MPa                              |
| 最低使用壓力      | 0.1MPa                            |
| 周圍溫度及使用流體溫度 | -5~60°C (不結冰)                     |
| 適用氣壓管材質     | 尼龍、軟尼龍、聚氨酯 <sup>註1</sup> 、FEP、PFA |

註1) 軟尼龍・聚氨酯，請注意最高使用壓力。  
(詳細請參照網頁WEB目錄。)

### 流量及音速傳導

| 型式                                      | AS1002F-□A   | AS2002F-□A   | AS2052F-□A   | AS3002F-□A   | AS4002F-□A   |
|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 氣壓管<br>外徑                               | 公釐尺寸<br>英吋尺寸 | 公釐尺寸<br>英吋尺寸 | 公釐尺寸<br>英吋尺寸 | 公釐尺寸<br>英吋尺寸 | 公釐尺寸<br>英吋尺寸 |
| C值：音速<br>傳導<br>dm <sup>3</sup> /(s·bar) | 自由流向<br>控制流向 | 自由流向<br>控制流向 | 自由流向<br>控制流向 | 自由流向<br>控制流向 | 自由流向<br>控制流向 |
| b值：臨界<br>壓力比                            | 自由流向<br>控制流向 | 自由流向<br>控制流向 | 自由流向<br>控制流向 | 自由流向<br>控制流向 | 自由流向<br>控制流向 |

註1) C值、b值為控制流向全開狀態及自由流向針閥全開狀態的值。  
註2) AS-FG系列(不鏽鋼規格)也相同。

本體的  
流動方向的記號



### 型號表示方法

AS **200** 2 F - **06** A -   

● 本體尺寸 ● 訂製品規格 ● 壓下鎖定式 ● 適用氣壓管外徑<sup>註1</sup>

| 公釐尺寸 | 英吋尺寸               |
|------|--------------------|
| 23   | ø3.2 <sup>註2</sup> |
| 04   | ø4                 |
| 06   | ø6                 |
| 08   | ø8                 |
| 10   | ø10                |
| 12   | ø12                |
| 01   | ø1/8"              |
| 03   | ø5/32"             |
| 07   | ø1/4"              |
| 09   | ø5/16"             |
| 11   | ø3/8"              |
| 13   | ø1/2"              |

附快速接頭

註1) 適用氣壓管外徑的選定請以型式確認表(上記)確認。  
註2) 請使用ø1/8"氣壓管。

### 訂製品規格

Order  
Made

潤滑劑：凡士林

-X12

(例) AS2002F-04A-X12

無潤滑脂(密封劑 氟素塗佈) +  
節流閥(無逆止閥)

-X21

(例) AS2002F-04A-X21

註) 不是無發塵。

節流閥(無逆止閥)

-X214

(例) AS2002F-04A-X214

無塵室

10-

(例) 10-AS2002F-04A

註1) 使用氟素系潤滑脂。  
註2) 清淨度等級(ISO等級)為等級5。

### 注意

使用前請務必詳讀。  
關於安全上的注意，請確認封底頁，關於驅動控制機器 / 共通注意事項，請確認本公司網頁「SMC產品操作注意事項」及「操作說明書」。  
<http://www.smcworld.com>