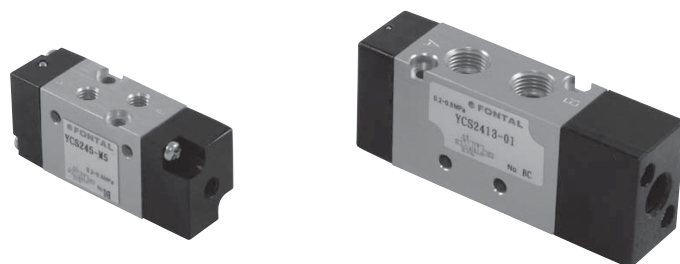


# 3·5通口氣控閥

# YC5、13 系列

## 軟質油封/直接配管形



### 規 格

#### YC5 系列

| 型 號           | 單 位                      | YCS245      | YCD245 | YCD345                                          | YCE345 | YCO345 |
|---------------|--------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------|--------|--------|
| 使 用 流 體       |                          | 無給油空氣(給油可)  |        |                                                 |        |        |
| 口 徑           |                          | M5          |        |                                                 |        |        |
| 音 速 傳 導 注3)   | dm <sup>3</sup> /(s・bar) | 0.80        |        | 0.44 (M5) 0.5 (Rc <sup>1</sup> / <sub>8</sub> ) |        |        |
| 臨 界 壓 力 比 注3) |                          | 0.20        |        | 0.2 (M5) 0.25 (Rc <sup>1</sup> / <sub>8</sub> ) |        |        |
| 有 效 斷 面 積 注3) | mm <sup>2</sup>          | 4           |        | 2.2 (M5) 2.5 (Rc <sup>1</sup> / <sub>8</sub> )  |        |        |
| 周 圍 溫 度       | ℃                        | -5~50 注1)   |        |                                                 |        |        |
| 使 用 壓 力 範 圍   | MPa                      | 0.2~0.8     | 0~0.8  |                                                 |        |        |
| 引 導 壓 力       | MPa                      | 0.2~0.8 注2) |        |                                                 |        |        |
| 重 量           | g                        | 34          | 38     | 47                                              |        |        |

#### YC13 系列

| 型 號                      | 單 位                      | YCS2413                | YCD2413 | YCD3413 | YCE3413 | YCO3413 |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 使 用 流 體                  |                          | 無給油空氣(給油可)             |         |         |         |         |
| 口 徑                      |                          | Rc $\frac{1}{8}$       |         |         |         |         |
| 音 速 傳 導 <sup>注3)</sup>   | dm <sup>3</sup> /(s・bar) | 2.50                   |         | 1.60    |         | 1.00    |
| 臨 界 壓 力 比 <sup>注3)</sup> |                          | 0.22                   |         | 0.2     |         | 0.22    |
| 有 效 斷 面 積 <sup>注3)</sup> | mm <sup>2</sup>          | 12.5                   |         | 8       |         | 5       |
| 周 圍 溫 度                  | ℃                        | -5~50 <sup>注1)</sup>   |         |         |         |         |
| 使 用 壓 力 範 圍              | MPa                      | 0.2~0.8                | 0~0.8   |         |         |         |
| 引 導 壓 力                  | MPa                      | 0.2~0.8 <sup>注2)</sup> |         |         |         |         |
| 重 量                      | g                        | 68                     | 78      | 98      |         |         |

注1) 當溫度低於5度，請提供空氣乾燥器以預防水分結冰。

注2) 引導壓力必須高於工作壓力。(引導壓力≥工作壓力)

注3) 音速傳導、臨界壓力比、有效斷面積、Cv值皆為端口1→4之間的流量值。

YC5、13 系列

表示方法

YCS245

M5

①

②

①型號

YCS245  
YCS2413

YCD245  
YCD2413

YCD345  
YCD3413

YCE345  
YCE3413

YCO345  
YCO3413

②口徑

|    |        |
|----|--------|
| M3 | M3×0.5 |
| M5 | M5×0.8 |
| 01 | Rc1/8  |

形狀尺寸  
如需形狀尺寸圖請與鴻達諮詢。