

# VQC2000 Series

## マニホールドオプションパーツ/VQC2000用

### パーフェクトブロック(別置形):VQC2000用

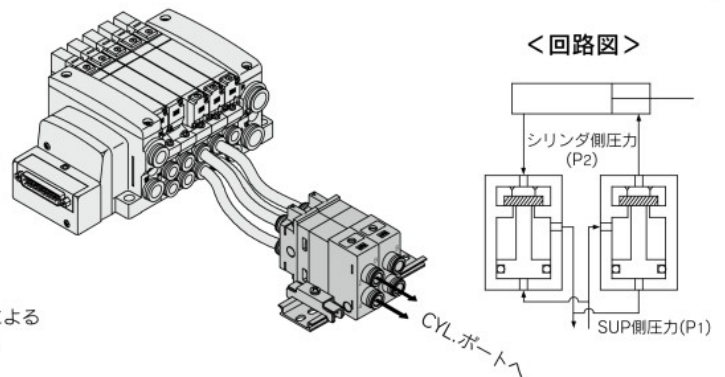
#### VQ2000-FPG-□□-□

2次側の配管途中に取付けることにより、長時間のシリンダ中間位置保持が可能。  
3位置・エキゾーストセンタ電磁弁と組合せることにより、長時間のシリンダ中間停止・位置の保持ができます。  
また、2位置シングル・ダブル電磁弁と組合せることにより、SUPの残圧開放時にシリンダストロークエンドで落下防止用としてご使用になれます。

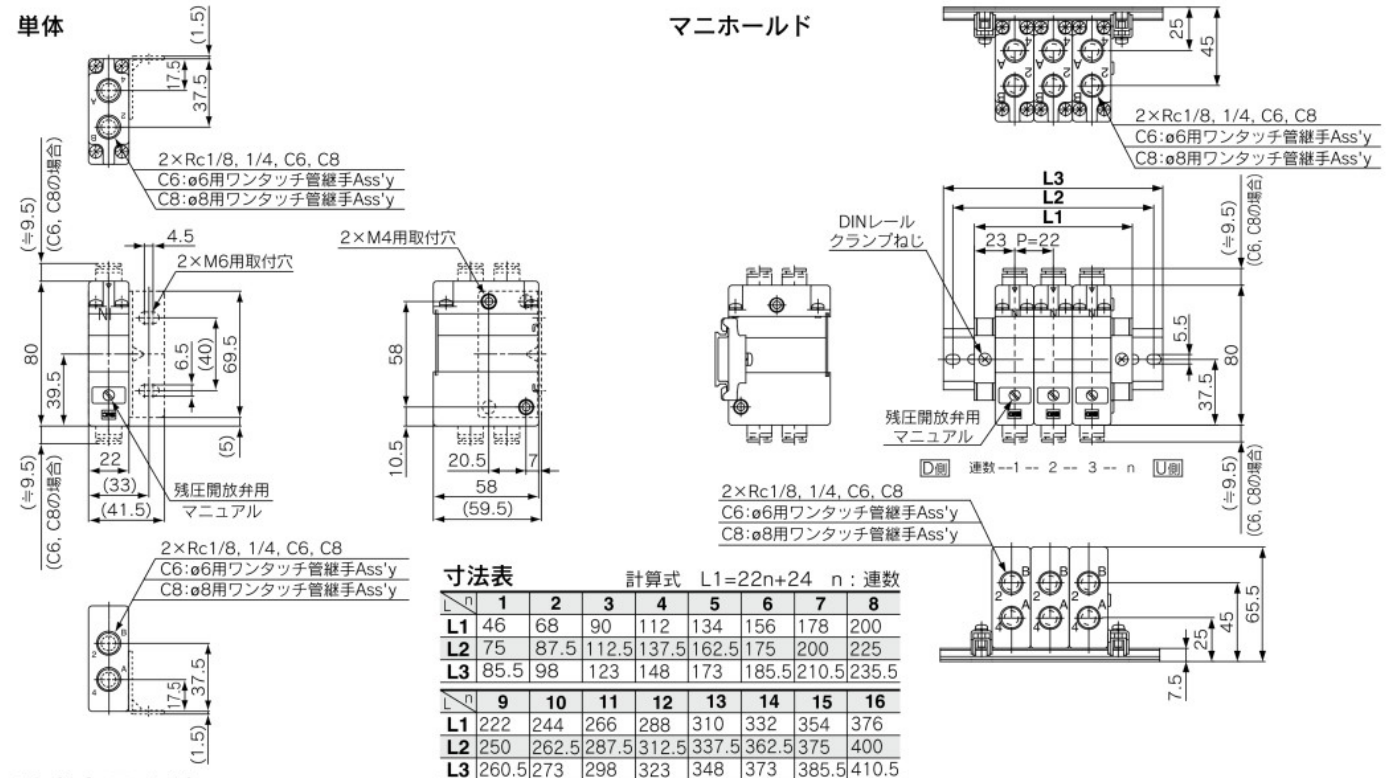
#### 仕様

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| 最高使用圧力        | 0.8MPa                      |
| 最低使用圧力        | 0.15MPa                     |
| 周囲温度および使用流体温度 | -5~50℃                      |
| 流量特性:C        | 3.0dm <sup>3</sup> /(s·bar) |
| 最大作動頻度        | 180 c.p.m                   |

注) JISB8375-1981による  
(供給圧力0.5MPa)



## 外形寸法図



## 型式表示方法

### 単体パーフェクトブロック

#### VQ2000-FPG-01 01 - F

#### IN側口径

|    |                 |
|----|-----------------|
| 01 | Rc1/8           |
| 02 | Rc1/4           |
| C6 | ø6用ワンタッチ管継手     |
| C8 | ø8用ワンタッチ管継手     |
| N7 | ø1/4"用ワンタッチ管継手  |
| N9 | ø5/16"用ワンタッチ管継手 |

#### OUT側口径

|    |                 |
|----|-----------------|
| 01 | Rc1/8           |
| 02 | Rc1/4           |
| C6 | ø6用ワンタッチ管継手     |
| C8 | ø8用ワンタッチ管継手     |
| N7 | ø1/4"用ワンタッチ管継手  |
| N9 | ø5/16"用ワンタッチ管継手 |

### マニホールド(DINレール取付形)

#### VVQ2000-FPG-06

#### 連数

|     |     |
|-----|-----|
| 01  | 1連  |
| ... | ... |
| 16  | 16連 |

パーフェクトブロックはDINレール取付形[-D]を手配してください。

#### <手配例>

VVQ2000-FPG-06...マニホールド6連

※VQ2000-FPG-C6C-D,3set  
※VQ2000-FPG-C8C-D,3set

パーフェクト  
ブロック

(ブラケットAss'y)

| 品番            | 締付トルク      |
|---------------|------------|
| VQ2000-FPG-FB | 0.8~1.0N・m |

### オプション

| 無記号 | なし                 |
|-----|--------------------|
| D   | DINレール取付形(マニホールド用) |
| F   | ブラケット付             |
| N   | 銘板プレート             |

注) 2つ以上となる場合は、アルファベット順にご記入ください。例)-DN

### 注意

- バルブとシリンダ間の配管および継手部等から漏れがあると、シリンダの長時間停止ができませんので、中性洗剤等でエア漏れの有無をチェックしてください。
- また、シリンダのチューブガasket、ピストンパッキン、ロッドパッキン等も漏れをチェックしてください。
- ワンタッチ管継手は若干のエア漏れを許容していますので長時間シリンダの中間停止をする場合はねじ配管を推奨します。
- 3ポジション・クローズセンタ・プレッシャセンタ電磁弁との組合せはできません。
- パーフェクトブロックに継手類をねじ込む場合、下記のトルクで締付けてください。

| 接続ねじ  | 適正締付トルク N・m |
|-------|-------------|
| Rc1/8 | 7~9         |
| Rc1/4 | 12~14       |

- パーフェクトブロックの排気側を絞り過ぎますと、中間停止精度の低下および中間停止不良の原因になりますのでご注意ください。
- シリンダ圧力がSUP側圧力の2倍以上にならないようにシリンダ負荷重量を設定してください。