

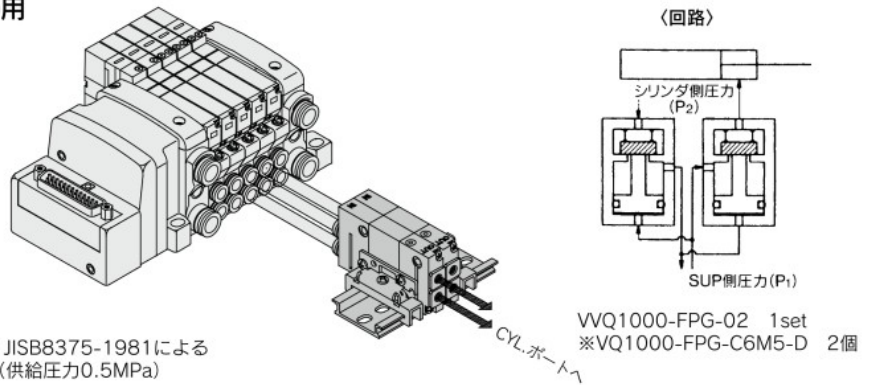
## パーフェクトブロック(別置形):VQC1000用 VQ1000-FPG-□□-□

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ポジション・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ポジションシングル・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。

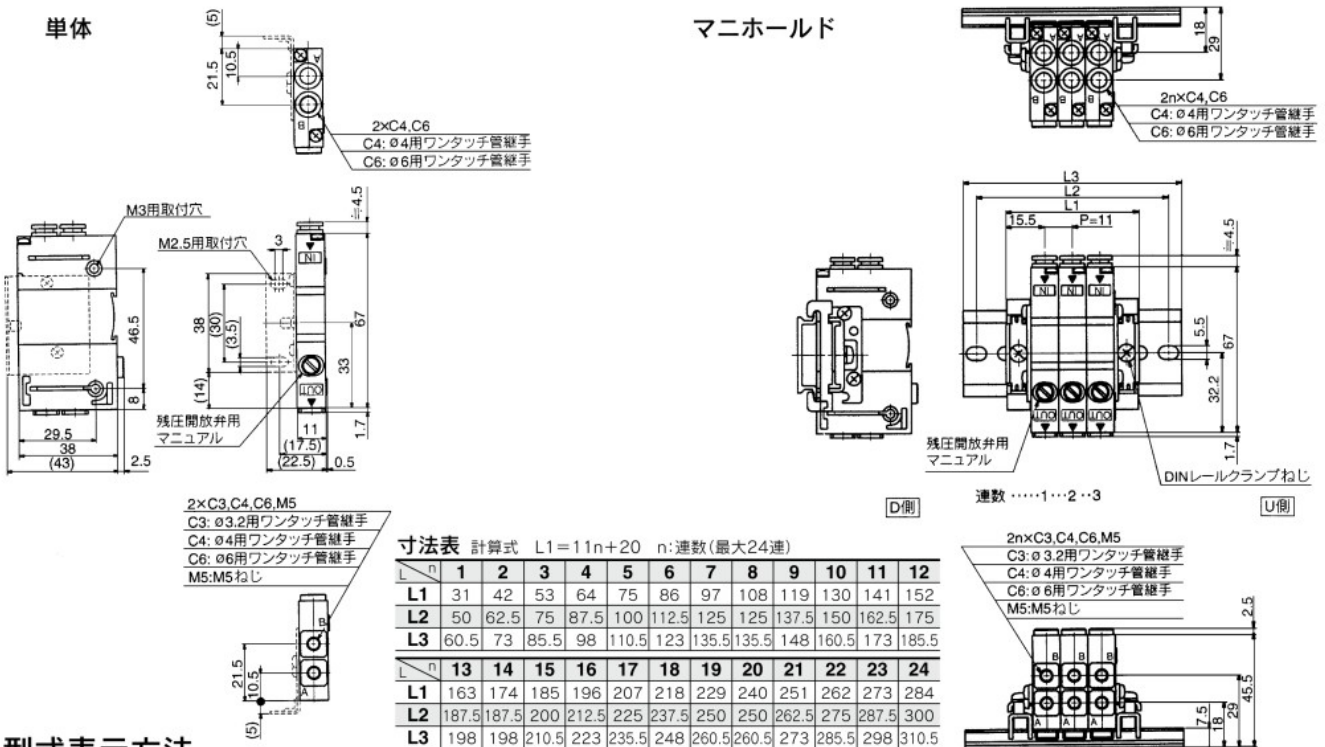
**仕様**

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	0.60dm <sup>3</sup> /(s·bar)
最大作動頻度	180CPM

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

VQ1000-FPG-**C4** **M5** - **F**

IN側口径

M5	M5ねじ
C3	φ3.2用ワンタッチ管継手
C4	φ4用ワンタッチ管継手
C6	φ6用ワンタッチ管継手
N3	φ5/32"用ワンタッチ管継手
N7	φ1/4"用ワンタッチ管継手

OUT側口径

M5	M5ねじ
C3	φ3.2用ワンタッチ管継手
C4	φ4用ワンタッチ管継手
C6	φ6用ワンタッチ管継手
N3	φ5/32"用ワンタッチ管継手
N7	φ1/4"用ワンタッチ管継手

**オプション**

無記号	なし
F	ブラケット付
D	DINレール取付形(マニホールド用)
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スケット、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(M5ねじ)を推奨します。
- ・3ポジション・クローズドセンタ・プレッシャセンタ電磁弁との組合せはできません。
- ・M5用管継手Ass'yはパーフェクトブロックに組込まず付属しています。ご使用となる管継手をねじ込み後、パーフェクトブロックに装着してください。{締付トルク0.8~1.2N·m}
- ・パーフェクトブロックの排気側を絞りを過ぎますと、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。

マニホールド(DINレール取付形)

VVQ1000-FPG-**06**

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〉**

VVQ1000-FPG-06...マニホールド6連

※VQ1000-FPG-C4M5-D,3set  
※VQ1000-FPG-C6M5-D,3set

パーフェクトブロック

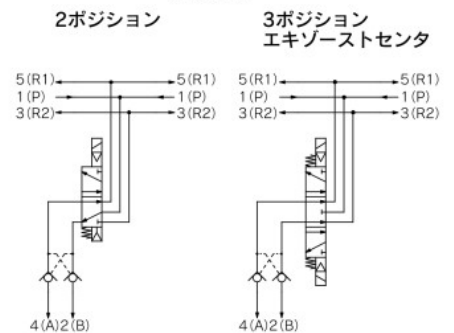
〈ブラケットAss'y〉

品番	締付トルク
VQ1000-FPG-FB	0.22~0.25N·m

**連数**

01	1連
⋮	⋮
16	16連

**〈使用例〉**



JSY

JSY

JSY-H

SJ

SY

SY

S0700

S0700

VQC 1-2

VQC 4-5