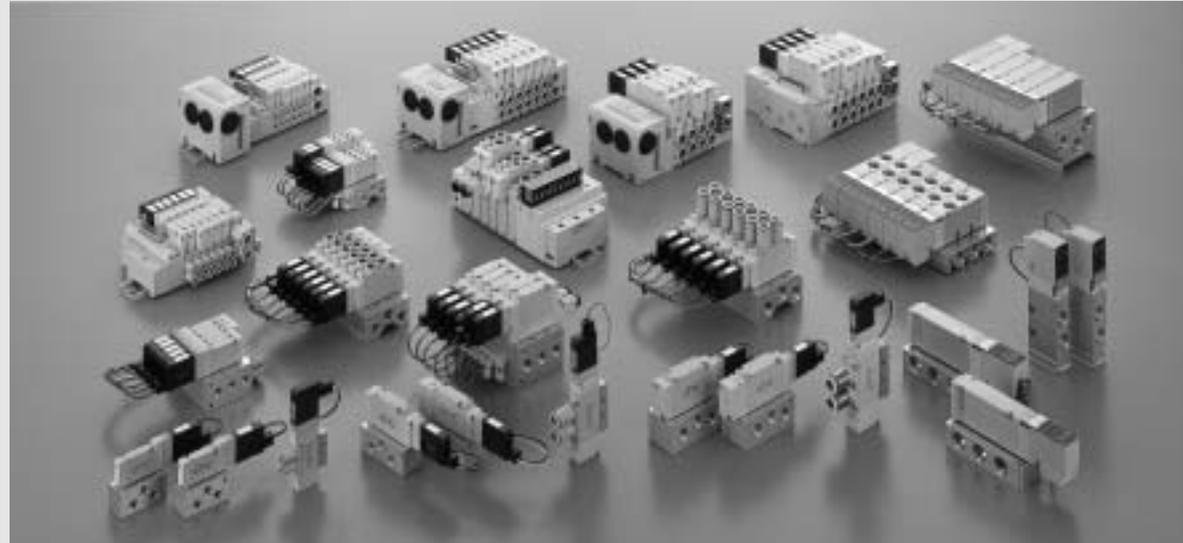


# メンテナンス重視した、かってない使い易さと省スペースを実現し更にパワーアップ!



## FL13シリーズ

バルブ幅：10mm  
有効断面積：5mm<sup>2</sup>  
適応シリンダサイズ：～ 32  
機種：ダイレクトタイプ・サブプレートタイプ  
イージマニホールド・モノマニホールド  
PCボードマニホールド  
プラグインマニホールド  
シリアル伝送対応マニホールド



## NEW FL1シリーズ

バルブとマニホールドの一体形として、  
次世代の「使いやすさ」と「高機能性」を搭載。

### シングル・ダブル両用バルブ

FL1シリーズの2ポジションバルブは、手動ボタンを切り換えることにより、シングルソレノイドバルブと、ダブルソレノイドバルブとの機能を選択できます。多彩な用途に対して、使用機種が集約が図れます。  
注：デテントタイプの場合のみ



### 異径サイズ両用継手を採用

外径が異なる2種類のチューブが接続可能です。

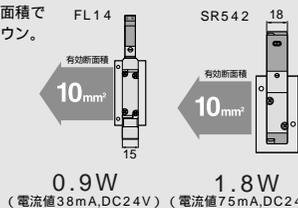
| シリーズ | 取付可能チューブサイズ |
|------|-------------|
| FL13 | 4・6         |
| FL14 | 6・8         |
| FL15 | 8・10        |

注：シングル継手も選択できます。

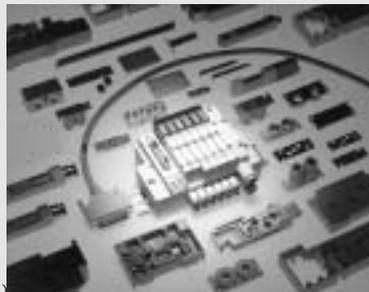


### さらに小形化、大流量、省電力

同一の有効断面積でワンサイズダウン。  
(当社比)



## 抜群のメンテナンス

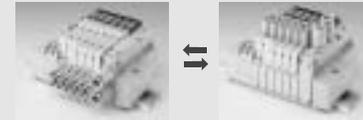


## FL15シリーズ

バルブ幅：18mm  
有効断面積：18mm<sup>2</sup>  
適応シリンダサイズ：～ 100  
機種：ダイレクトタイプ・サブプレートタイプ  
イージマニホールド・モノマニホールド  
プラグインマニホールド  
シリアル伝送対応マニホールド

### 使いやすさを一段と追求

アウトポートブロックを組み換えることにより横配管と上配管の組み換えが可能となりました。  
(イージ・モノマニホールド形、PCボードマニホールド形を除く)



めねじブロックと継手ブロックを選択可能。



## FL16シリーズ

バルブ幅：24mm  
有効断面積：36mm<sup>2</sup>  
適応シリンダサイズ：～ 125  
機種：ダイレクトタイプ・サブプレートタイプ  
イージマニホールド・モノマニホールド  
バルブマニホールド  
プラグインマニホールド  
シリアル伝送対応マニホールド

## FL14シリーズ

バルブ幅：15mm  
有効断面積：10mm<sup>2</sup>  
適応シリンダサイズ：～ 50  
機種：ダイレクトタイプ・サブプレートタイプ  
イージマニホールド・モノマニホールド  
PCボードマニホールド  
プラグインマニホールド  
シリアル伝送対応マニホールド

### 充実した配線仕様。

イージ・モノマニホールドタイプには、PCボードマニホールド。プラグインタイプには、フラットケーブルコネクタ、D-subコネクタ、ターミナル(端子台)を用意。また17種類のシステム各々に対応したシリアル伝送対応マニホールドが用意されています。

単独の給気・排気が可能。  
マニホールドとバルブの間に専用の給気または排気スペースをセットすることにより、個別の給気または排気を行うことができます。

