

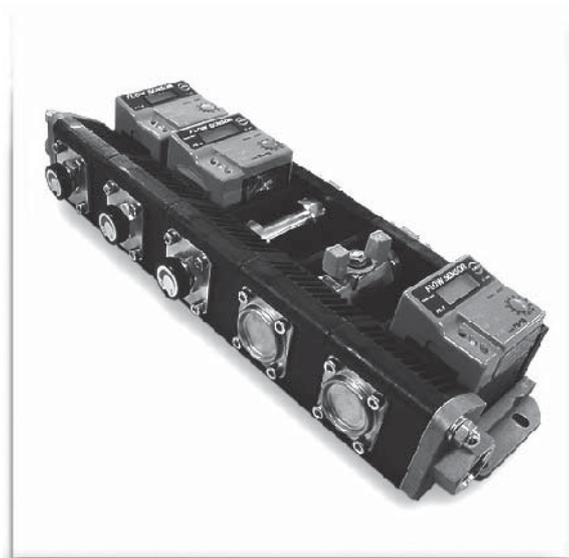
| | | | |
|--------|----------|-------|--|
| SENSOR | MANIFOLD | VALVE | |
| OZONE | JOINT | CLAMP | |
| FILTER | OTHER | DATA | |

マジックマニフォールド

MAGIC MANIFOLD

特 長

- 複数のセンサーをコンパクトにまとめることができ、複数のラインの流量を同時に確認できる。
- 単体ブロック・アダプターの組み合わせにより、給水の分配・排水の配合・単独ラインの給排水などあらゆる流路の組み合わせが可能。
- 単体ブロックを最大6連まで組み合わせることが可能。
- マジックマニフォールドにより、コンパクトな配管が可能となるため、配管スペースの縮小・部品点数の削減ができる。

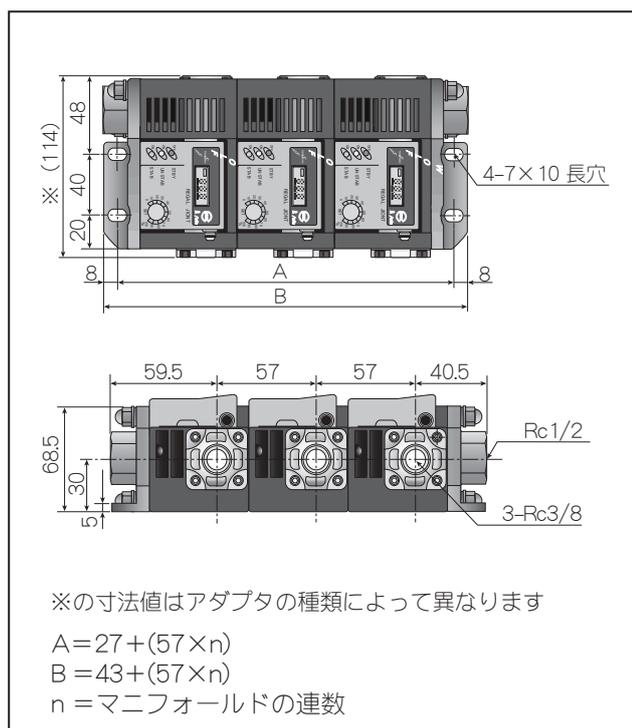


SENSOR

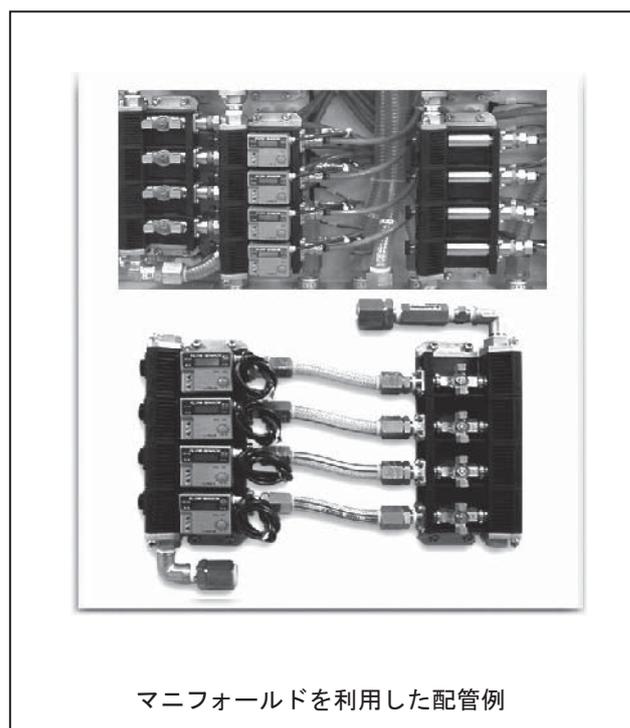
仕 様

| | |
|--------|--------------------------------|
| 使用流体 | 工業用水・水 |
| 最高使用圧力 | 0.97MPa |
| 流体温度 | 0~60℃ (無凍結時) |
| 接続口径 | Rc1/2 or Rc 1(Rc1は取合口のみとなります。) |
| 接液部材質 | BsBM+Niメッキ or SUS/ポリアセタール/ナイロン |
| 連 数 | 最小1連~最大6連 |

寸 法 図

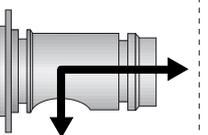
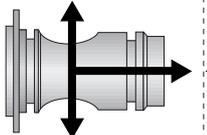
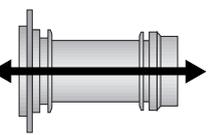
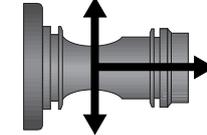
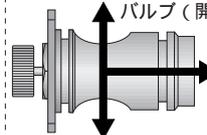
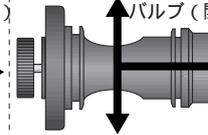
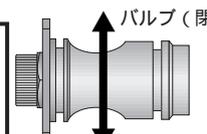
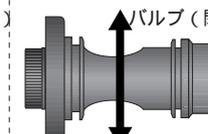


設 置 例



アダプタ -

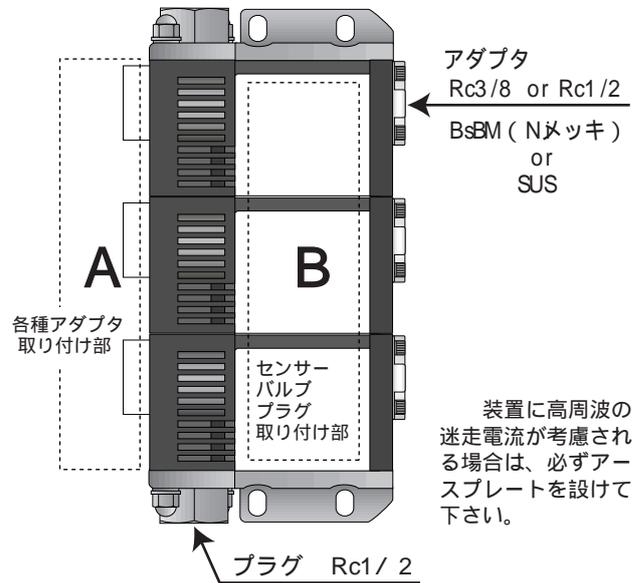
A 各種アダプタ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |  |
| マニフォールド アダプタ | マニフォールド アダプタ | マニフォールド SAアダプタ | マニフォールド 樹脂アダプタ | アダプタバルブ | 樹脂アダプタバルブ |
| 材質 SUS304 BsBM (Nメッキ) | SUS304 BsBM (Nメッキ) | SUS304 BsBM (Nメッキ) | 樹脂 (PPS) | SUS304 ノブのみ樹脂 (PPS) | 樹脂 (PPS) 弁体のみ SUS304 |
| 特徴 流体を片側に通す。 | 流路を3方向に分岐する。 (スタンダードタイプ) | 流体をストレートに 流す。 | スタンダードタイプ を樹脂成形により軽 量化。製品コストも 低減。 | バルブの開閉により2 方向・3方向の流路変 更ができ、流量調整も できる。 | アダプタバルブを樹脂 成形により軽量化。 |
|  |  |  |  |  |  |
| | | | |  |  |

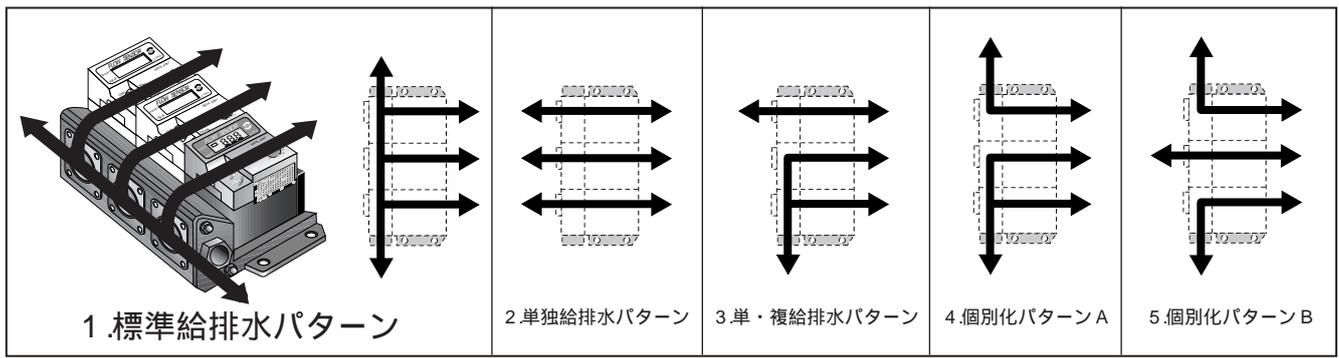
B センサー / バルブ / プラグ

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| スルーパイプ | ストッププラグ | ボールバルブ |
| 材質 SUS304 BsBM (Nメッキ) | BsBM (Nメッキ) | 1/2: BsBM 3/8: SUS304 |
| 特徴 ストレートに流体を通し、センサーのダミーとして使用できる。 | 流路に流体を流さない。 | 流路の開閉ができ、 流体調整ができる。 |

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 電磁弁 | エアシリンダバルブ | FSセンサーシリーズ FS- S / FS- AR FS- N / FS- C |



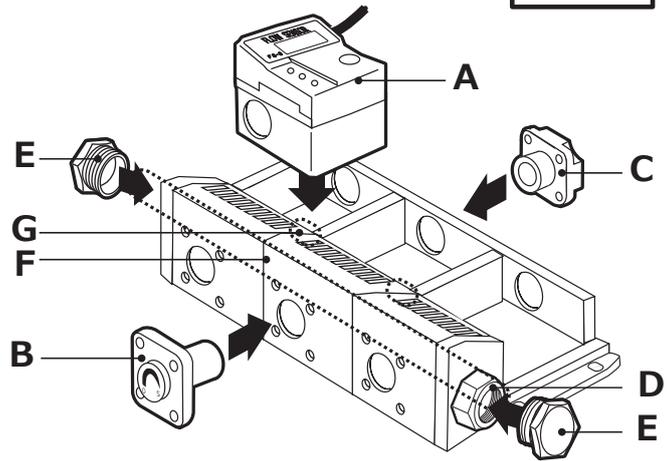
流路パターン



① 太枠内をご記入下さい

| | | | |
|--------------------------------|-------|-------|---|
| ご注文日 | 年 | 月 | 日 |
| 会社名 | | | |
| 貴社ご担当者 | | | |
| 連絡先 | | | |
| 使用流体 | | | |
| 数量 | | 台 | |
| 希望する総流量 | | L/min | |
| 供給圧力 | | Mpa | |
| 仕様に関する特記事項はこちらへ (ケーブル長変更など) | | | |
| 担当 | | | |
| 注文番号 | 弊社記入欄 | | |
| 管理番号 | | | |

正転用



② A~G のパーツと流量計の仕様を各項目から選び、記入例を参考に、ご記入下さい

記入例

※ 使用しないブロックは未記入のままとして下さい。

E 母管プラグ

| | |
|---|---|
| 有 | 無 |
|---|---|

有無に○印を付けて下さい。

D 母管径

| | |
|-------|------|
| Rc1/2 | Rc1" |
|-------|------|

どちらかに○印を付けて下さい。

G 通流状態

流体を流さない連結部分に×印を付けて下さい。

F 流路指定

流路を矢印で記入して下さい。

A 搭載機器

| | | |
|----------------------|---------|---------|
| 流量計 ※1 | | |
| FS-3S | FS-10S | FS-30S |
| FS-3N | FS-10N | FS-30N |
| FS-3C | FS-10C | FS-30C |
| FS-3AR | FS-10AR | FS-30AR |
| スルーパイプ SUS304 | | |
| スルーパイプ BsBM (Niメッキ) | | |
| ストッププラグ SUS304 | | |
| ストッププラグ BsBM (Niメッキ) | | |
| ボールバルブ | | |
| 電磁弁 NC | | |
| 電磁弁 NO | | |
| エアシリンダバルブ | | |

※1 センサーを組み付けの場合、下記の表より仕様を選択し、○を付けて下さい。

| | FS-S | FS-AR | FS-N | FS-C |
|------|-------------------------|----------------------------------|----------------|-------|
| 出力 | 0~10V 4~20mA | 0~10V 1~5V 4~20mA パルス出力 | パルス出力 | 0~10V |
| 電源 | DC 24V±10% DC 12V±5% | | DC 24V ±10% | |
| Oリング | クロロブレンゴム フッ素ゴム | | | |

B 流量調整バルブ

| |
|-----------------------------|
| ① マニホールドアダプタ BsBM(Niメッキ) |
| ② マニホールドアダプタ SUS304 |
| ③ マニホールドLアダプタ BsBM(Niメッキ) |
| ④ マニホールドLアダプタ SUS304 |
| ⑤ マニホールドSアダプタ BsBM(Niメッキ) |
| ⑥ マニホールドSアダプタ SUS304 |
| ⑦ マニホールド樹脂アダプタ PPS |
| ⑧ アダプタバルブ SUS304(ノブのみPPS) |
| ⑨ 樹脂アダプタバルブ PPS(弁体のみSUS304) |

E 母管プラグ

| | |
|---|---|
| 有 | 無 |
|---|---|

有無に○印を付けて下さい。

D 母管径

| | |
|-------|------|
| Rc1/2 | Rc1" |
|-------|------|

どちらかに○印を付けて下さい。

C 枝管アダプタ

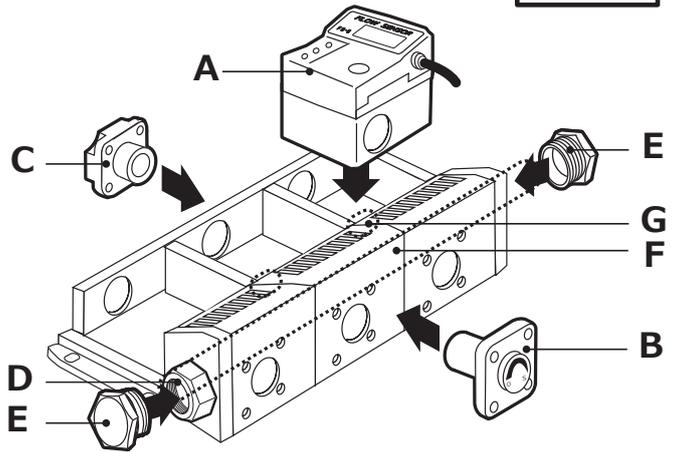
| | |
|--------------|-------|
| ① BsBM+Niメッキ | Rc3/8 |
| ② SUS | Rc3/8 |
| ③ BsBM+Niメッキ | Rc1/2 |
| ④ SUS | Rc1/2 |

※ 性能改善のため、形状、仕様を予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。
※ 納期等、価格、仕様など不明点がございましたら営業までお気軽にお問い合わせ下さい。

① 太枠内をご記入下さい

| | | | |
|--|-------|-------|---|
| ご注文日 | 年 | 月 | 日 |
| 会社名 | | | |
| 貴社ご担当者 | | | |
| 連絡先 | | | |
| 使用流体 | | | |
| 数量 | | 台 | |
| 希望する総流量 | | L/min | |
| 供給圧力 | | Mpa | |
| 仕様に関する 特記事項は こちらへ (ケーブル長変更など) | | | |
| 担当 | | | |
| 注文番号 | 弊社記入欄 | | |
| 管理番号 | | | |

反転用



② A~G のパーツと流量計の仕様を各項目から選び、記入例を参考に、ご記入下さい



搭載機器 A

| | | | |
|-----------|--------------|---------|---------|
| 流量計 ※1 | FS-3S | FS-10S | FS-30S |
| | FS-3N | FS-10N | FS-30N |
| | FS-3C | FS-10C | FS-30C |
| | FS-3AR | FS-10AR | FS-30AR |
| スルーパイプ | SUS304 | | |
| スルーパイプ | BsBM (Niメッキ) | | |
| ストッププラグ | SUS304 | | |
| ストッププラグ | BsBM (Niメッキ) | | |
| ボールバルブ | | | |
| 電磁弁 | NC | | |
| 電磁弁 | NO | | |
| エアシリンダバルブ | | | |

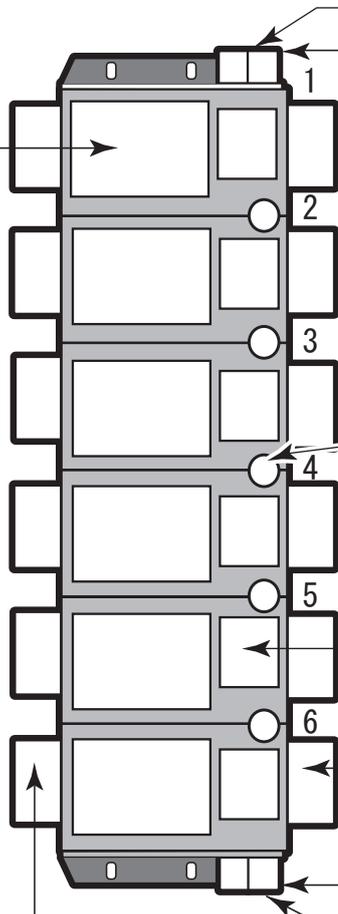
※1 センサーを組み付けの場合、下記の表より仕様を選択し、○を付けて下さい。

| | | | | |
|------|-------------------------|----------------------------------|----------------|-------|
| | FS-S | FS-AR | FS-N | FS-C |
| 出力 | 0~10V 4~20mA | 0~10V 1~5V 4~20mA パルス出力 | パルス出力 | 0~10V |
| 電源 | DC 24V±10% DC 12V±5% | | DC 24V ±10% | |
| Oリング | クロロプレンゴム フッ素ゴム | | | |



枝管アダプタ C

| | | |
|---|------------|-------|
| ① | BsBM+Niメッキ | Rc3/8 |
| ② | SUS | Rc3/8 |
| ③ | BsBM+Niメッキ | Rc1/2 |
| ④ | SUS | Rc1/2 |



E 母管プラグ

| | |
|---|---|
| 有 | 無 |
|---|---|

有無に○印を付けて下さい。

D 母管径

| | |
|-------|------|
| Rc1/2 | Rc1" |
|-------|------|

どちらかに○印を付けて下さい。

G 通流状態

流体を流さない連結部分に
×印を付けて下さい。

F 流路指定

流路を矢印で記入して下さい。



E 母管プラグ

| | |
|---|---|
| 有 | 無 |
|---|---|

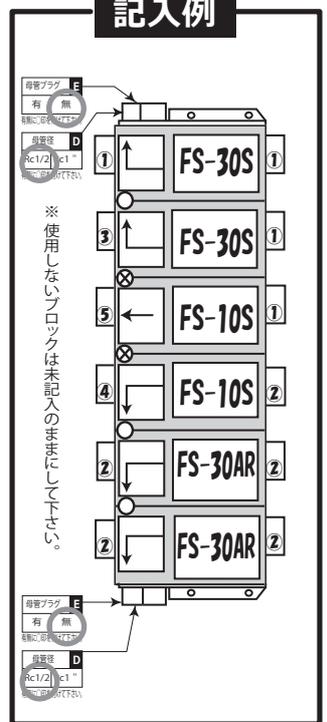
有無に○印を付けて下さい。

D 母管径

| | |
|-------|------|
| Rc1/2 | Rc1" |
|-------|------|

どちらかに○印を付けて下さい。

記入例



B 流量調整バルブ

- ① マニホールアダプタ BsBM(Niメッキ)
- ② マニホールアダプタ SUS304
- ③ マニホールLアダプタ BsBM(Niメッキ)
- ④ マニホールLアダプタ SUS304
- ⑤ マニホールSアダプタ BsBM(Niメッキ)
- ⑥ マニホールSアダプタ SUS304
- ⑦ マニホール樹脂アダプタ PPS
- ⑧ アダプタバルブ SUS304(ノブのみPPS)
- ⑨ 樹脂アダプタバルブ PPS(弁体のみSUS304)

※ 性能改善のため、形状、仕様を予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。
※ 納期等、価格、仕様など不明点がございましたら営業までお気軽にお問い合わせ下さい。