

## SHV 3方ダイヤフラムバルブ FS型 型式表



株式会社日阪プロダクツ

〒198-0025 東京都青梅市末広町2-9-3  
TEL:0428-78-2346 FAX:0428-78-2347

| バルブ型式 |
|-------|
|-------|

|                              |    |   |      |   |    |   |    |   |   |    |   |    |   |   |   |   |  |   |
|------------------------------|----|---|------|---|----|---|----|---|---|----|---|----|---|---|---|---|--|---|
|                              | ①  |   | ②    |   | ③  | ④ | ⑤  | ⑥ |   | ⑦  |   | ⑧  | ⑨ | ⑩ |   | ⑪ |  | ⑫ |
| FS                           | 01 | - | 1.5S | - | LL | S | FE |   | - | NC | - | HE | 1 |   | - |   |  |   |
| バルブ型式: Fluid Switching Valve |    |   |      |   |    |   |    |   |   |    |   |    |   |   |   |   |  |   |

## バルブ基本型式

## バージョンナンバー

| 箇所         | 種類           | 記号 |
|------------|--------------|----|
| ① Ver. No. | 最新 (2025年現在) | 01 |

重要な仕様変更が生じた際に変更になります。

## 呼び径

| 箇所   | 種類   | 記号   |
|------|------|------|
| ②呼び径 | 1.0S | 1.0S |
|      | 1.5S | 1.5S |
|      | 2.0S | 2.0S |

## ボディ形式

| 箇所      | 種類        | 記号  |
|---------|-----------|-----|
| ③形状 ※1  | LL型       | LL  |
|         | LT型       | LT  |
|         | TL型       | TL  |
|         | TT型       | TT  |
| ④面間 ※2  | エルボ (チーズ) | S   |
|         | マイクロネック   | M   |
|         | 標準外       | X   |
| ⑤継手     | ISOフェルール  | FE  |
|         | 標準外       | X   |
| ⑥接液部仕上げ | パフ #400   | 無記号 |
|         | 電解研磨      | EP  |
|         | 標準外       | X   |

※1 ボディ形状図をご確認ください。

※2 ボディ寸法表をご確認ください。

## 駆動 (エアーオート)

| 箇所  | 種類             | 記号 |
|-----|----------------|----|
| ⑦駆動 | ノーマルクローズ (逆作動) | NC |
|     | ノーマルオープン (正作動) | NO |
|     | 標準外            | X  |

## 電装ユニット

| 箇所      | 種類                | 記号  |
|---------|-------------------|-----|
| ⑧ユニット   | ユニット無し            | 無記号 |
|         | 閉センサ (標準2線式A接点)   | SL  |
|         | 開センサ (標準2線式A接点)   | SH  |
|         | 開閉センサ (標準2線式A接点)  | SD  |
|         | ファインヘッド (標準NPN)   | HE  |
|         | ファインヘッドAS-i ※3    | HA  |
| ⑨内蔵電磁弁数 | ファインヘッドIO-Link ※3 | HI  |
|         | ⑧がファインヘッド以外の場合    | 無記号 |
|         | 電磁弁0 (HEのみ)       | 0   |
| ⑩その他仕様  | 電磁弁1              | 1   |
|         | 標準                | 無記号 |
|         | B接点 (2線式センサのみ)    | B   |
|         | PNP設定 (HEのみ)      | P   |
|         | その他標準外            | X   |

※3 標準在庫品ではございませんので、お問い合わせください。

## ダイヤフラム

| 箇所        | 種類            | 記号  |
|-----------|---------------|-----|
| ⑪ダイヤフラム仕様 | 標準 (FN-FR-AK) | 無記号 |
|           | 標準外           | X   |

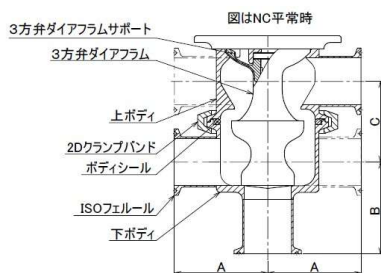
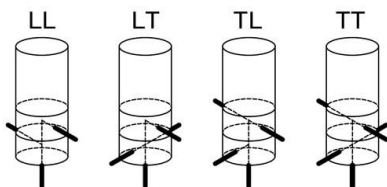
## 特殊品管理番号

| ⑫記号                                                          |
|--------------------------------------------------------------|
| 標準外品には型式として5桁の数字か、数字とアルファベット文字列の管理番号が付属します。(標準品の場合は無記号となります) |

## 特殊品特別記号

| ② ③~⑥ ⑦ ⑧~⑩ ⑪ 部分                             |
|----------------------------------------------|
| 特殊性の高い製品において、該当部分に「CUS」又は表に無い記号を設ける場合がございます。 |

## - ボディ形状図 -



## - ボディ寸法表 -

| ②呼び径 | ④面間 | 寸法 (mm) |    |      |
|------|-----|---------|----|------|
|      |     | A       | B  | C    |
| 1.0S | S   | 55      | 55 | 59   |
|      | M   |         | 30 |      |
| 1.5S | S   | 70      | 70 | 61.5 |
|      | M   |         | 37 |      |
| 2.0S | S   | 82      | 82 | 74   |
|      | M   |         | 43 |      |

## FS型用 消耗品セット (ダイヤフラムセット+ボディシール) 型式

|                                    |      |   |    |   |    |   |    |
|------------------------------------|------|---|----|---|----|---|----|
|                                    | ①    |   | ②  |   | ③  |   | ④  |
| DS                                 | 1.5S | - | FN | - | FR | - | AK |
| 消耗品セット型式: Diafragm Set + Body Seal |      |   |    |   |    |   |    |

## 消耗品セット (ダイヤフラムセット+ボディシール) 基本型式

| ①サイズ |      | ②ダイヤフラム                          |    | ③ダイヤフラムサポート  |    | ④ボディシール         |    |
|------|------|----------------------------------|----|--------------|----|-----------------|----|
| 1.0S | 1.0S | FS型標準 (PTFE)                     | FN | FS型標準 (HNBR) | FR | FS型標準(PFA被覆FKM) | AK |
| 1.5S | 1.5S | ダイヤフラムなし                         | XX | ダイヤフラムサポートなし | XX | ボディシールなし        | XX |
| 2.0S | 2.0S | ※特殊仕様の場合、記載の無い記号が割り当てられる場合がございます |    |              |    |                 |    |

※特殊仕様の場合、記載の無い記号が割り当てられる場合がございます。