

ASAHI  配管材料

# 製品価格表

手動弁・自動弁・関連製品

Table of content

| 手動弁                              | 自動弁 (エア式)                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>&lt;ダイヤフラムバルブ&gt;</b>         | <b>&lt;ダイヤフラムバルブ&gt;</b>                        |
| 1    ダイヤフラムバルブ14型・15型・72型        | 36    ダイヤフラムバルブ14型 エア式 AN型 (復動・逆作動・正作動)         |
| 2    自在ダイヤフラムバルブ14型              | 37    自在ダイヤフラムバルブ14型 エア式 AN型 (復動・逆作動・正作動)       |
|                                  | 38    ダイヤフラムバルブ14型 エア式 AP型 (復動・逆作動・正作動)         |
| <b>&lt;ボールバルブ&gt;</b>            | 39    ダイヤフラムバルブ14型・15型・72型 エア式 AV型 (復動・逆作動・正作動) |
| 3    ボールバルブ21a型・21型              | 40    ダイヤフラムバルブ エア式 AI型 (復動・逆作動・正作動)            |
| 4    三方ボールバルブ23型                 | 41    自在ダイヤフラムバルブ エア式 AI型 (復動・逆作動・正作動)          |
| 5    三方ボールバルブ23H型                | 42    ダイヤフラムバルブ16型 エア式 AD型 (復動・逆作動)             |
| 6    ラブコック                       |                                                 |
| 7    コンパクトボールバルブ27型              | <b>&lt;ボールバルブ&gt;</b>                           |
|                                  | 43    ボールバルブ21a型・21型 エア式 AR型 (復動)               |
| <b>&lt;バタフライバルブ&gt;</b>          | 44    ボールバルブ21a型・21型 エア式 AR型 (逆作動・正作動)          |
| 8    バタフライバルブ57型・56型・75型         | 45    ボールバルブ21a型・21型 エア式 TA型 (復動)               |
| 9    バタフライバルブ56D型・75D型           | 46    ボールバルブ21a型・21型 エア式 TA型 (逆作動・正作動)          |
| 10    バタフライバルブ58型                | 47    三方ボールバルブ23型 エア式 AR型 (復動)                  |
| 11    バタフライバルブ55型                | 48    三方ボールバルブ23型 エア式 AR型 (逆作動・正作動)             |
| 12    バタフライバルブ55IS型              | 49    三方ボールバルブ23型 エア式 TA型 (復動)                  |
| 13    ラグバタフライバルブ57L型             | 50    三方ボールバルブ23型 エア式 TA型 (逆作動・正作動)             |
| 14    ラグバタフライバルブ57TL型            | 51    コンパクトボールバルブ27型 エア式 AR型 (復動・逆作動・正作動)       |
| 15    PDCPD製大口徑バタフライバルブ          |                                                 |
| 16    ロータリーダンパー57型・56型・75型       | <b>&lt;バタフライバルブ&gt;</b>                         |
|                                  | 52    バタフライバルブ57型・56型・75型 エア式 TA型・TW型 (復動)      |
| <b>&lt;チェックバルブ&gt;</b>           | 53    バタフライバルブ57型・56型 エア式 TA型 (逆作動・正作動)         |
| 17    スイングチェックバルブ                | 54    バタフライバルブ56D型・75D型 エア式 TW型 (復動)            |
| 18    ウエハーチェックバルブ                | 55    バタフライバルブ58型 エア式 FL型 (復動)                  |
| 19    ボールチェックバルブ                 | 56    バタフライバルブ55型・55IS型 エア式 TA型 (復動・逆作動・正作動)    |
| 20    自在型ボールチェックバルブ              | 57    ロータリーダンパー57型・56型・75型 エア式 TA型 (復動・逆作動・正作動) |
| 21    ボールフートバルブ                  |                                                 |
|                                  | <b>&lt;その他バルブ&gt;</b>                           |
| <b>&lt;その他バルブ&gt;</b>            | 58    ピンチバルブ01型 エア式 AX型 (復動・逆作動・正作動)            |
| 22    ゲートバルブ<標準型>(HI-PVC)内ねじ     |                                                 |
| 23    ゲートバルブ<ソフトシール型>(HI-PVC)内ねじ | <b>&lt;調節弁&gt;</b>                              |
| 24    ゲートバルブ<ソフトシール型>(HI-PVC)外ねじ | 59    調節弁 エア式 AV型 (復動・逆作動)                      |
| 25    ストップバルブ                    |                                                 |
| 26    定流量弁                       |                                                 |
| 27    ニードルバルブ                    |                                                 |
| 28    ピンチバルブ01型                  |                                                 |
| 29    自在型ストレーナー(Y形)              |                                                 |
| 30    自力式弁 減圧タイプ                 |                                                 |
| 31    自力式弁 リリーフタイプ               |                                                 |
| 32    自力式弁 背圧タイプ                 |                                                 |
| 33    ゲージバルブ                     |                                                 |
|                                  |                                                 |
| <b>&lt;混合器&gt;</b>               |                                                 |
| 34    ミキサ                        |                                                 |
| 35    エジェクタ                      |                                                 |



Table of content

| 自動弁 (電動式)                               | パイプ・継手・関連製品                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| <b>&lt;ダイヤフラムバルブ&gt;</b>                | <b>&lt;ケミカルパイプ&gt;</b>             |
| 60 ダイヤフラムバルブ14型・15型 電動式 H型              | 91 ケミカルパイプ                         |
| 61 自在ダイヤフラムバルブ14型 電動式 H型                | 63P                                |
| 62 ダイヤフラムバルブ15型・72型 電動式 S型              |                                    |
| 44P                                     | <b>&lt;スーパーパイプ・継手&gt;</b>          |
|                                         | 92 耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管及び継手(スーパーパイプ及び継手)  |
| <b>&lt;ボールバルブ&gt;</b>                   | 93 耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管用金属入継手(スーパーパイプ用継手) |
| 63 ボールバルブ21a型・21型 電動式 Z型                | 64P                                |
| 64 ボールバルブ21a型・21型 電動式 T型                | 94 TSフランジ・板フランジ(C-PVC製)            |
| 45P                                     | 65P                                |
| 65 緊急遮断弁(開放弁) ボールバルブ21a型・21型 電動式 E型 2線式 | 95 伸縮継手(C-PVC製)                    |
| 47P                                     | 66P                                |
| 66 緊急遮断弁(開放弁) ボールバルブ21a型・21型 電動式 E型 4線式 | 96 プレハブジョイント(C-PVC製)               |
| 48P                                     | 66P                                |
| 67 三方ボールバルブ23型 電動式 Z型                   | 97 スーパー溶接棒(C-PVC製)                 |
| 49P                                     | 66P                                |
| 68 三方ボールバルブ23型 電動式 T型                   |                                    |
| 50P                                     | <b>&lt;PPパイプ・継手&gt;</b>            |
| 69 コンパクトボールバルブ27型 電動式 R型                | 98 AV PPパイプ・継手(ソケットタイプ)            |
| 51P                                     | 67P                                |
| 70 Picoball ボールバルブ 電動式 V型               | 99 プレハブジョイント(PP製)                  |
| 51P                                     | 67P                                |
|                                         | 100 AV PPパイプ用各種フランジ                |
| <b>&lt;バタフライバルブ&gt;</b>                 | 101 溶接棒(PP製)                       |
| 71 バタフライバルブ57型 電動式 T型                   | 68P                                |
| 52P                                     |                                    |
| 72 バタフライバルブ57型・56型・75型 電動式 S型           | <b>&lt;空調用ドレンパイプ・継手&gt;</b>        |
| 52P                                     |                                    |
| 73 緊急遮断弁(開放弁) バタフライバルブ 57型 電動式 E型 2線式   | 102 空調用ドレンパイプ                      |
| 53P                                     | 69P                                |
| 74 緊急遮断弁(開放弁) バタフライバルブ 57型 電動式 E型 4線式   | 103 空調用ドレン継手                       |
| 53P                                     | 69P                                |
| 75 バタフライバルブ56D型・75D型 電動式 S型             | 104 空調用サドルバンド(U-PVC製)              |
| 54P                                     | 69P                                |
| 76 バタフライバルブ58型 電動式 S型                   |                                    |
| 54P                                     | <b>&lt;関連製品&gt;</b>                |
| 77 PDCPD製大口径バタフライバルブ 電動式 S型             |                                    |
| 54P                                     | 105 ゲージフランジ                        |
| 55P                                     | 70P                                |
| 78 バタフライバルブ55型・55IS型 電動式 T型             | 106 AV隔膜式圧力計                       |
| 55P                                     | 70P                                |
| 79 バタフライバルブ55型・55IS型 電動式 S型             | 107 ボルト・ナット・ワッシャー                  |
| 56P                                     | 71P                                |
| 80 ロータリーダンパー57型・56型電動式 T型               | 108 サドル(U-PVC製)                    |
|                                         | 72P                                |
| <b>&lt;調節弁&gt;</b>                      | 109 接着剤                            |
| 81 調節弁 電動式 M型                           | 72P                                |
| 56P                                     |                                    |
|                                         |                                    |
| パイプ・継手・関連製品                             | オプション付手動弁                          |
| <b>&lt;フランジ・ガスケット&gt;</b>               | ●手動弁のオプション品のラインナップは73Pをご参照願います。    |
| 82 溶接フランジ・板フランジ                         |                                    |
| 57P                                     |                                    |
| 83 TSフランジ                               |                                    |
| 58P                                     |                                    |
| 84 AVバックキン(ガスケット)                       |                                    |
| 59P                                     |                                    |
|                                         | <b>付録 (セット部品)</b>                  |
| <b>&lt;継手&gt;</b>                       | ●セット部品は75Pをご参照願います。                |
| 85 AV90°バンド・AV45°バンド                    |                                    |
| 60P                                     |                                    |
| 86 大口径継手                                |                                    |
| 60P                                     |                                    |
| 87 フランジ付短管・フランジ付バンド                     |                                    |
| 61P                                     |                                    |
| 88 伸縮継手                                 |                                    |
| 61P                                     |                                    |
| 89 プレハブジョイント                            |                                    |
| 61P                                     |                                    |
| 90 マルチジョイント                             |                                    |
| 62P                                     |                                    |
|                                         | <b>キャンセル・仕様変更時の諸経費</b>             |
|                                         |                                    |
|                                         | <b>改訂履歴</b>                        |

- この価格には消費税は含まれていません。別途消費税を申し受けます。
- バルブに関してはタグ付対応可能です。
- 掲載されていない材質の組み合わせ等は製造が可能か別途お問い合わせください。
- この製品価格表に掲載した価格は、参考価格です。ご購入価格につきましては、販売店へお問い合わせください。
- 超純製品の価格は、別冊「ASAHI AV超純価格表」をご参照ください。
- パイプ・TS継手・HI継手等は、別冊「水道・農水・関連製品(パイプ/継手/バルブ)設計積算価格表」をご参照ください。

☆弊社製品を輸出されるお客様へ

①リスト規制品は、経済産業大臣の許可が必要です。

②キャットオール規制品(弊社全製品)は、自主的な審査及び判断が義務付けられており、需要者や用途によっては経済産業大臣の許可が必要です。

詳しくは、弊社ホームページの「輸出貿易管理・該非判定書類自動発行サービス」をご覧ください。

## ASAHI AV製品の材質表示概略説明

弊社では、製品の材質表示を行う場合、記号を使用しています。  
その記号の意味については下記のとおりです。

| 記 号              | 概 略                                                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U-PVC            | PVCは、硬質塩化ビニル(Polyvinyl Chloride)の略号です。<br>はじめの"U"は、無可塑(Unplasticized)の略号です。<br>従って、無可塑硬質塩化ビニル(Unplasticized Polyvinyl Chloride)の意味です。 |
| C-PVC            | はじめの"C"は、塩素化(Chlorinated)の略号です。<br>従って、塩素化硬質塩化ビニル(Chlorinated Polyvinyl Chloride)、即ち、耐熱性硬質塩化ビニルの意味です。                                 |
| HI-PVC           | はじめの"HI"は、耐衝撃(High Impact)の略号です。<br>従って、耐衝撃性硬質塩化ビニル(High Impact Resistance Unplasticized Polyvinyl Chloride)の意味です。                    |
| PP               | ポリプロピレン(Polypropylene)の略号です。                                                                                                          |
| PPG              | ガラス繊維強化ポリプロピレンの略号です。                                                                                                                  |
| PVDF             | ポリフッ化ビニリデン(Polyvinylidene Fluoride)の略号です。                                                                                             |
| PDCPD            | ポリジシクロペンタジエン(Polydicyclo Pentadien)の略号です。                                                                                             |
| PTFE             | ポリテトラフルオロエチレン(Poly Tetra Fluoro Ethylene)の略号です。                                                                                       |
| EPDM             | エチレンプロピレンゴム(Ethylene Propylene Diene Rubber)の略号です。                                                                                    |
| SBR              | スチレンブタジエンゴム(Styrene Butadiene Rubber)の略号です。                                                                                           |
| FKM              | フッ素ゴム(Fluorocarbon Rubber)の略号です。                                                                                                      |
| NBR              | ニトリルゴム(Acylnitorile Butadiene Rubber)の略号です。                                                                                           |
| バイフロン®F<br>FKM-F | 三元系フッ素ゴム<br>(Fluorocarbon Rubber of Terpolymer)の略号です。<br>バイフロン®は旭有機材(株)の登録商標で、バイフロン®F又はFKM-Fと表示されます。                                  |
| ジアブロック™<br>IIR-C | 次亜塩素酸ソーダライン用AVパッキンのブチルゴム(Isobutene-Isoprene Rubber)の略号です。                                                                             |



# 《手動弁》

## 1 ダイヤフラムバルブ14型・15型・72型

| 型番 | V     | **                         | MH       | *                                        | *                | F       | *                     | ***                        |
|----|-------|----------------------------|----------|------------------------------------------|------------------|---------|-----------------------|----------------------------|
|    | 駆動    | 型式                         | 操作方式     | ボディ材質                                    | ダイヤフラム材質         | 接続      | 規格                    | 呼び径                        |
|    | V 手動弁 | 14 14型<br>15 15型<br>72 72型 | MH 丸ハンドル | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>G PVDF+PPG | E EPDM<br>T PTFE | F フランジ形 | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K | 015 15mm<br>I<br>250 250mm |



14型



72型

| 型 式     |     | ダイヤフラムバルブ14型 |              |              |              |              |              |              |
|---------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ     |     | U-PVC        |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |
| ボンネット   |     | U-PVC        |              | PP           |              | PP           |              | PPG          |
| ダイヤフラム  |     | EPDM         | PTFE         | EPDM         | PTFE         | EPDM         | PTFE         | PTFE         |
| 接 続     |     | フランジ形        |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番  | V14MHUEF1*** | V14MHUTF1*** | V14MHCEF1*** | V14MHCTF1*** | V14MHPEF1*** | V14MHPTF1*** | V14MHGTF1*** |
| 15      | 015 | 13,710       | 21,540       | 18,930       | 26,770       | 18,000       | 26,560       | 31,080       |
| 20      | 020 | 14,880       | 22,890       | 20,500       | 28,500       | 19,500       | 28,220       | 34,370       |
| 25      | 025 | 18,990       | 30,530       | 26,200       | 37,730       | 24,920       | 37,510       | 42,480       |
| 32      | 032 | 20,710       | 33,980       | 30,120       | 43,400       | 26,640       | 41,120       | 59,660       |
| 40      | 040 | 29,000       | 45,160       | 40,030       | 56,190       | 38,050       | 55,670       | 63,410       |
| 50      | 050 | 34,430       | 55,460       | 47,510       | 68,540       | 45,140       | 68,090       | 78,140       |
| 65      | 065 | 48,580       | 77,170       | 67,070       | 95,660       | 63,730       | 94,930       | 107,580      |
| 80      | 080 | 55,990       | 96,130       | 77,280       | 117,410      | 73,460       | 117,250      | 138,770      |
| 100     | 100 | 81,760       | 135,400      | 112,890      | 166,540      | 107,270      | 165,780      | 197,040      |
| 型 式     |     | ダイヤフラムバルブ15型 |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番  | V15MHUEF**** | V15MHUTF**** | —            | —            | V15MHPEF**** | V15MHPTF**** | V15MHGTF**** |
| 125     | 125 | 118,920      | 233,230      | -            | -            | 156,060      | 280,750      | 346,400      |
| 150     | 150 | 161,610      | 299,530      | -            | -            | 212,060      | 362,520      | 484,540      |
| 型 式     |     | ダイヤフラムバルブ72型 |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番  | V72MHUEF**** | V72MHUTF**** | —            | —            | V72MHPEF**** | V72MHPTF**** | V72MHGTF**** |
| 200     | 200 | 312,720      | 384,970      | -            | -            | 410,300      | 489,120      | 886,240      |
| 250     | 250 | 531,430      | 737,460      | -            | -            | 697,280      | 922,040      | 1,251,040    |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② ダイヤフラムバルブ14型のJIS5K規格は製造しておりません。

③ ALL PVDF製(ボディ:PVDF /ボンネット:PVDF)は、別途お問い合わせください。

## 2 自在ダイヤフラムバルブ14型

| 型番 | V     | T1       | MH       | *                                        | *                                   | *                              | *              | ***                       |
|----|-------|----------|----------|------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|
|    | 駆動    | 型式       | 操作方式     | ボディ材質                                    | シール材質                               | 接続                             | 規格             | 呼び径                       |
|    | V 手動弁 | T1 自在14型 | MH 丸ハンドル | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>G PVDF+PPG | E EPDM<br>1 PTFE+EPDM<br>2 PTFE+FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形<br>P スピゴット形 | J JIS<br>D DIN | 015 15mm<br>I<br>050 50mm |



| 型 式     |     | 自在ダイヤフラムバルブ14型     |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |
|---------|-----|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ     |     | U-PVC              |             |             | C-PVC       |             |             | PP           |              |              | PVDF         |              |
| ボンネット   |     | U-PVC              |             |             | PP          |             |             | PP           |              |              | PPG          |              |
| ダイヤフラム  |     | EPDM               | PTFE        |             | EPDM        | PTFE        |             | EPDM         | PTFE         |              | PTFE         |              |
| Oリング    |     | EPDM               | EPDM        | FKM         | EPDM        | EPDM        | FKM         | EPDM         | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続     |     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形 |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番  | VT1MHUEJ***        | VT1MHU1J*** | VT1MHU2J*** | VT1MHCEJ*** | VT1MHC1J*** | VT1MHC2J*** | VT1MHPE***** | VT1MHP1***** | VT1MHP2***** | VT1MHG1***** | VT1MHG2***** |
| 15      | 015 | 13,090             | 20,930      | 21,340      | 18,020      | 25,870      | 26,280      | 17,120       | 25,690       | 26,120       | 30,920       | 31,360       |
| 20      | 020 | 14,200             | 22,200      | 22,830      | 19,560      | 27,560      | 28,180      | 18,580       | 27,300       | 27,980       | 32,710       | 33,400       |
| 25      | 025 | 18,140             | 29,670      | 30,460      | 25,050      | 36,580      | 37,370      | 23,780       | 36,350       | 37,210       | 43,820       | 44,700       |
| 32      | 032 | 20,470             | 31,980      | 32,820      | 32,780      | 44,290      | 45,130      | 29,720       | 42,280       | 43,200       | 59,510       | 60,430       |
| 40      | 040 | 27,680             | 43,850      | 44,890      | 38,240      | 54,410      | 55,460      | 36,340       | 53,960       | 55,120       | 65,110       | 66,250       |
| 50      | 050 | 32,870             | 53,910      | 56,420      | 45,350      | 66,400      | 68,900      | 43,120       | 66,070       | 68,810       | 79,790       | 82,520       |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。

③ ALL PVDF製(ボディ:PVDF /ボンネット:PVDF)は、別途お問い合わせください。

④ PVDF製ソケット形にJIS規格はありません。

⑤ JIS規格PP製32mmソケット形は製造しておりません。

⑥ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。

3 ボールバルブ21α型・21型

| 型番    | V                 | **      | LV                                   | *               | *                              | *                     | *                          | *** |
|-------|-------------------|---------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|-----|
|       | 駆動                | 型式      | 操作方式                                 | ボディ材質           | シール材質                          | 接続                    | 規格                         | 呼び径 |
| V 手動弁 | 2A 21α型<br>21 21型 | LV レバー式 | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形<br>P スピゴット形 | J JIS<br>D DIN        | 013 13mm<br> <br>100 100mm |     |
|       |                   |         |                                      |                 | F フランジ形                        | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K |                            |     |



| 型 式     | ボールバルブ21α型・21型     |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ     | U-PVC              |              |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質   | EPDM               |              | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形 |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番                 | V2A**UE*J*** | V2A**UV*J*** | V2A**CE*J*** | V2A**CV*J*** | V21LVPE***** | V21LVPV***** | V21LVFE***** | V21LVFV***** |
| 13      | 013                | 3,960        | 5,790        | 4,930        | 6,750        | -            | -            | -            | -            |
| 15      | 015                | 3,960        | 5,790        | 4,930        | 6,750        | 4,940        | 6,940        | 9,880        | 11,870       |
| 20      | 020                | 4,530        | 6,920        | 5,640        | 8,030        | 5,660        | 8,270        | 13,730       | 16,330       |
| 25      | 025                | 5,520        | 9,240        | 6,880        | 10,590       | 6,900        | 10,940       | 19,390       | 23,450       |
| 32      | 032                | 7,130        | 11,580       | 8,880        | 13,330       | 8,900        | 13,760       | 22,750       | 27,610       |
| 40      | 040                | 10,760       | 16,740       | 13,390       | 19,360       | 13,450       | 19,980       | 33,100       | 39,620       |
| 50      | 050                | 14,030       | 20,540       | 17,420       | 23,940       | 17,520       | 24,620       | 46,700       | 53,810       |
| 呼び径(mm) | 型番                 | V21LVUE*J*** | V21LVUV*J*** | V21LVCE*J*** | V21LVCV*J*** | V21LVPE***** | V21LVPV***** | V21LVFE***** | V21LVFV***** |
| 65      | 065                | 18,850       | 27,070       | 23,470       | 31,690       | 23,570       | 32,530       | 87,640       | 96,600       |
| 80      | 080                | 33,790       | 43,220       | 42,030       | 51,460       | 42,220       | 52,500       | 118,610      | 128,890      |
| 100     | 100                | 49,210       | 58,750       | 61,260       | 70,790       | 61,510       | 71,920       | 268,570      | 278,980      |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。  
③ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造しておりません。  
④ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。  
⑤ 13mmは15mmのボディを使用しています。(PP製、PVDF製の13mm、C-PVC製の13mmねじ込み形は製造しておりません。)

型式区分について

型式は呼び径と材質により

以下の表のとおり区分されます。

| 呼び径      | ボディ材質 | U-PVC<br>C-PVC | PP<br>PVDF |
|----------|-------|----------------|------------|
| 13～ 50mm | 21α型  |                |            |
| 65～100mm |       |                | 21型        |



| 型 式     | ボールバルブ21α型・21型 |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ     | U-PVC          |              |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質   | EPDM           |              | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続     | フランジ形          |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番             | V2A**UEF**** | V2A**UVF**** | V2A**CEF**** | V2A**CVF**** | V21LVPEF**** | V21LVPVF**** | V21LVFEF**** | V21LVFVF**** |
| 15      | 015            | 5,260        | 7,080        | 6,510        | 8,340        | 6,560        | 8,560        | 22,010       | 24,000       |
| 20      | 020            | 6,260        | 8,650        | 8,020        | 10,400       | 8,040        | 10,640       | 25,920       | 28,510       |
| 25      | 025            | 8,500        | 12,210       | 10,870       | 14,590       | 10,920       | 14,980       | 36,730       | 40,780       |
| 32      | 032            | 13,770       | 18,230       | 17,130       | 21,580       | 17,210       | 22,070       | 40,940       | 45,790       |
| 40      | 040            | 14,760       | 20,750       | 18,410       | 24,390       | 18,440       | 24,970       | 60,840       | 67,370       |
| 50      | 050            | 21,800       | 28,300       | 27,130       | 33,630       | 27,250       | 34,360       | 78,050       | 85,140       |
| 呼び径(mm) | 型番             | V21LVUEF**** | V21LVUVF**** | V21LVCEF**** | V21LVCVF**** | V21LVPEF**** | V21LVPVF**** | V21LVFEF**** | V21LVFVF**** |
| 65      | 065            | 26,950       | 35,170       | 34,460       | 42,680       | 34,630       | 43,600       | 134,840      | 143,810      |
| 80      | 080            | 42,250       | 51,670       | 54,040       | 63,470       | 54,290       | 64,570       | 187,070      | 197,340      |
| 100     | 100            | 59,870       | 69,410       | 74,510       | 84,050       | 74,830       | 85,240       | 332,050      | 342,460      |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

## 4 三方ボールバルブ23型

| 型番    | V      | 23      | LV                                   | *               | *                              | *                     | *                     | *** |
|-------|--------|---------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----|
|       | 駆動     | 型式      | 操作方式                                 | ボディ材質           | シール材質                          | 接続                    | 規格                    | 呼び径 |
| V 手動弁 | 23 23型 | LV レバー式 | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形<br>P スピゴット形 | J JIS<br>D DIN        | 015 15mm<br>100 100mm |     |
|       |        |         |                                      |                 | F フランジ形                        | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K |                       |     |



| 型 式     | 三方ボールバルブ23型        |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ     | U-PVC              |              |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質   | EPDM               |              | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接続      | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形 |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番                 | V23LVUE*J*** | V23LVUV*J*** | V23LVCE*J*** | V23LVCV*J*** | V23LVPE***** | V23LVPV***** | V23LVFE***** | V23LVFV***** |
| 15      | 015                | 7,280        | 9,500        | 8,790        | 11,010       | 9,110        | 11,540       | 20,090       | 22,510       |
| 20      | 020                | 8,430        | 11,220       | 11,520       | 14,310       | 10,550       | 13,600       | 25,990       | 29,040       |
| 25      | 025                | 10,220       | 14,690       | 13,130       | 17,600       | 12,740       | 17,620       | 34,510       | 39,380       |
| 32      | 032                | 18,880       | 25,770       | 22,630       | 29,520       | 23,630       | 31,150       | 53,990       | 61,510       |
| 40      | 040                | 19,820       | 27,080       | 23,750       | 31,010       | 24,780       | 32,700       | 56,780       | 64,700       |
| 50      | 050                | 25,880       | 33,620       | 32,470       | 40,210       | 32,340       | 40,780       | 79,750       | 88,180       |
| 65      | 065                | 60,020       | 71,270       | 79,380       | 90,510       | 75,110       | 87,250       | 225,190      | 237,470      |
| 80      | 080                | 63,150       | 74,900       | 83,490       | 95,250       | 78,940       | 91,760       | 237,020      | 249,840      |
| 100     | 100                | 124,930      | 136,870      | 182,280      | 194,230      | 156,100      | 169,130      | 575,620      | 588,650      |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② 上記製品の標準仕様はLポートです。  
 ③ PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。  
 ④ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造しておりません。  
 ⑤ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。  
 ⑥ 32mm、65mmのスピゴット形は製造しておりません。



| 型 式     | 三方ボールバルブ23型 |               |               |               |               |               |               |               |               |
|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ボディ     | U-PVC       |               |               | C-PVC         |               | PP            |               | PVDF          |               |
| シール材質   | EPDM        |               | FKM           | EPDM          | FKM           | EPDM          | FKM           | EPDM          | FKM           |
| 接続      | フランジ形       |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 呼び径(mm) | 型番          | V23LVUEF***** | V23LVUVF***** | V23LVCEF***** | V23LVCVF***** | V23LVPEF***** | V23LVPVF***** | V23LVFEF***** | V23LVFVF***** |
| 15      | 015         | 9,670         | 11,900        | 12,300        | 14,520        | 12,100        | 14,520        | 46,010        | 48,430        |
| 20      | 020         | 12,100        | 14,910        | 15,270        | 18,060        | 15,100        | 18,140        | 58,430        | 61,480        |
| 25      | 025         | 16,320        | 20,790        | 20,610        | 25,080        | 20,420        | 25,300        | 73,870        | 78,740        |
| 32      | 032         | 26,380        | 33,280        | 33,280        | 40,170        | 32,870        | 40,390        | 101,900       | 109,430       |
| 40      | 040         | 27,650        | 34,910        | 34,960        | 42,220        | 34,540        | 42,460        | 107,150       | 115,070       |
| 50      | 050         | 40,820        | 48,550        | 51,610        | 59,350        | 51,010        | 59,450        | 139,860       | 148,300       |
| 65      | 065         | 76,350        | 87,480        | 96,440        | 107,690       | 95,440        | 107,580       | 320,230       | 332,380       |
| 80      | 080         | 80,330        | 92,080        | 101,500       | 113,250       | 100,390       | 113,210       | 337,040       | 349,860       |
| 100     | 100         | 158,770       | 170,710       | 237,390       | 249,340       | 198,370       | 211,400       | 685,440       | 698,470       |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② 上記製品の標準仕様はLポートです。

5 三方ボールバルブ23H型

| 型番 | V   | 3H      | LV      | P     | *               | *                              | *              | ***                              |
|----|-----|---------|---------|-------|-----------------|--------------------------------|----------------|----------------------------------|
|    | 駆動  | 型式      | 操作方式    | ボディ材質 | シール材質           | 接続                             | 規格             | 呼び径                              |
| V  | 手動弁 | 3H 23H型 | LV レバー式 | P PP  | E EPDM<br>V FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形<br>P スピゴット形 | J JIS<br>D DIN | 025 25mm<br>032 32mm<br>040 40mm |
|    |     |         |         |       |                 | F フランジ形                        | 1 JIS 10K      |                                  |



|         |     |                    |              |
|---------|-----|--------------------|--------------|
| 型 式     |     | 三方ボールバルブ23H型       |              |
| ボディ     |     | PP                 |              |
| シール材質   |     | EPDM               | FKM          |
| 接続      |     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形 |              |
| 呼び径(mm) | 型番  | V3HLVPE*****       | V3HLVPV***** |
| 25      | 025 | 17,950             | 22,820       |
| 32      | 032 | 23,630             | 31,150       |
| 40      | 040 | 24,780             | 32,700       |

- (注) ① JIS以外の接続規格（ANSI・DIN）も供給可能です。
- ② 上記製品はTポートです。
- ③ ソケット形・スピゴット形は溶着タイプです。
- ④ 32mmのスピゴット形及びJIS規格ソケット形は製造しておりません。
- ⑤ キャップナットの材質はPPG製です。

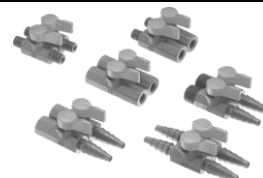
|         |     |              |              |
|---------|-----|--------------|--------------|
| 型 式     |     | 三方ボールバルブ23H型 |              |
| ボディ     |     | PP           |              |
| シール材質   |     | EPDM         | FKM          |
| 接続      |     | フランジ形        |              |
| 呼び径(mm) | 型番  | V3HLVPEF1*** | V3HLVPVF1*** |
| 25      | 025 | 20,420       | 25,300       |
| 32      | 032 | 32,870       | 40,390       |
| 40      | 040 | 34,540       | 42,460       |

- (注) ① JIS以外の接続規格（ANSI・DIN）も供給可能です。
- ② 上記製品はTポートです。
- ③ キャップナットの材質はPPG製です。



## 6 ラブコック

| 型番 | V   | LC | LV    | U     | *     | J         | ***  |
|----|-----|----|-------|-------|-------|-----------|------|
|    | 駆動  | 型式 | 操作方式  | ボディ材質 | シール材質 | 規格        | 接続   |
| V  | 手動弁 | LC | ラブコック | U     | U-PVC | E         | EPDM |
|    |     |    | LV    | レバー式  |       | V         | FKM  |
|    |     |    |       |       | 1     | PTFE/EPDM |      |
|    |     |    |       |       | 2     | PTFE/FKM  |      |



| 型 式      |                      |       | ラブコック        |              |                       |
|----------|----------------------|-------|--------------|--------------|-----------------------|
| ボディ      |                      |       | U-PVC        |              |                       |
| シール材質    |                      |       | EPDM         | FKM          | シート：PTFE<br>Oリング：EPDM |
| 接続       | 呼び径                  | 型番    | VLCLVUEJ**** | VLCLVUVJ**** | VLCLVU1J****          |
| ①めねじ×めねじ | 1/4めねじ×1/4めねじ        | N4N4  | 2,020        | 2,730        | 2,120                 |
|          | 3/8めねじ×1/4めねじ        | N8N4  | 2,320        | 3,030        | 2,420                 |
|          | 3/8めねじ×3/8めねじ        | N8N8  | 2,320        | 3,030        | 2,420                 |
| ②ホース×ホース | ホース×ホース              | H0H0  | 2,020        | 2,730        | 2,120                 |
| ③めねじ×ホース | 1/4めねじ×ホース           | N4H0  | 2,020        | 2,730        | 2,120                 |
|          | 3/8めねじ×ホース           | N8H0  | 2,320        | 3,030        | 2,420                 |
| ④おねじ×ホース | 1/4おねじ×ホース           | O4H0  | 2,020        | 2,730        | 2,120                 |
|          | 1/2おねじ×ホース           | O2H0  | 2,320        | 3,030        | 2,420                 |
| ⑤おねじ×おねじ | 1/4おねじ×1/4おねじ        | O4O4  | 2,020        | 2,730        | 2,120                 |
|          | 1/2おねじ×1/4おねじ        | O2O4  | 2,320        | 3,030        | 2,420                 |
|          | 1/2おねじ×1/2おねじ        | O2O2  | 2,320        | 3,030        | 2,420                 |
| ⑥おねじ×めねじ | 1/4おねじ×1/4めねじ        | O4N4  | 2,020        | 2,730        | 2,120                 |
|          | 1/4おねじ×3/8めねじ        | O4N8  | 2,320        | 3,030        | 2,420                 |
|          | 1/2おねじ×1/4めねじ        | O2N4  | 2,320        | 3,030        | 2,420                 |
|          | 1/2おねじ×3/8めねじ        | O2N8  | 2,320        | 3,030        | 2,420                 |
| ⑦おねじ×エルボ | 1/2おねじ×エルボ16mm (禁油品) | O2L01 | -            | -            | 3,270                 |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② シール材質PTFE/FKM仕様も供給可能です。別途お問い合わせください。

## 7 コンパクトボールバルブ27型

| 型番 | V       | 7B       | LV        | *                      | *                   | *                      | J       | ***                      |
|----|---------|----------|-----------|------------------------|---------------------|------------------------|---------|--------------------------|
|    | 駆動      | 型式       | 操作方式      | ボディ材質                  | シール材質               | 接続                     | 規格      | 呼び径                      |
|    | V   手動弁 | 7B   27型 | LV   レバー式 | U   U-PVC<br>C   C-PVC | E   EPDM<br>V   FKM | S   ソケット形<br>N   ねじ込み形 | J   JIS | 013   13mm<br>050   50mm |



| 型 式     |     | コンパクトボールバルブ27型 |              |              |              |              |              |              |              |
|---------|-----|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ     |     | U-PVC          |              |              |              | C-PVC        |              |              |              |
| シール材質   |     | EPDM           |              | FKM          |              | EPDM         |              | FKM          |              |
| 接続      |     | ソケット形          | ねじ込み形        | ソケット形        | ねじ込み形        | ソケット形        | ねじ込み形        | ソケット形        | ねじ込み形        |
| 呼び径(mm) | 型番  | V7BLVUESJ***   | V7BLVUENJ*** | V7BLVUVSJ*** | V7BLVUVNJ*** | V7BLVCESJ*** | V7BLVCENJ*** | V7BLVCVSJ*** | V7BLVCVNJ*** |
| 13      | 013 | 2,290          | -            | 2,510        | -            | 2,840        | -            | 3,060        | -            |
| 15      | 015 | 2,640          | 2,640        | 2,860        | 2,860        | 3,270        | 3,270        | 3,490        | 3,490        |
| 20      | 020 | 3,180          | 3,180        | 3,490        | 3,490        | 3,950        | 3,950        | 4,270        | 4,270        |
| 25      | 025 | 3,670          | 3,670        | 4,110        | 4,110        | 4,570        | 4,570        | 5,020        | 5,020        |
| 32      | 032 | 5,370          | 5,370        | 6,310        | 6,310        | 6,640        | 6,640        | 7,590        | 7,590        |
| 40      | 040 | 7,940          | 7,940        | 9,040        | 9,040        | 9,880        | 9,880        | 10,980       | 10,980       |
| 50      | 050 | 10,120         | 10,120       | 11,560       | 11,560       | 12,620       | 12,620       | 14,060       | 14,060       |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

## 8 バタフライバルブ57型・56型・75型

| 型番 | V   | **     | **        | *       | *      | W      | *         | ***       |
|----|-----|--------|-----------|---------|--------|--------|-----------|-----------|
|    | 駆動  | 型式     | 操作方式      | ボディ材質   | シール材質  | 接続     | 規格        | 呼び径       |
| V  | 手動弁 | 57 57型 | LV レバー式   | U U-PVC | E EPDM | W ウエハ形 | 1 JIS 10K | 040 40mm  |
|    |     | 56 56型 | SG サイドギヤ式 | P PP    | V FKM  |        | 5 JIS 5K  | 600 600mm |
|    |     | 75 75型 |           | F PVDF  |        |        | W 上水      |           |



| 型 式     | バタフライバルブ57型 |              |              |              |              |              |
|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 操作方式    | レバー式        |              |              |              |              |              |
| ボディ     | U-PVC       |              | PP           |              | PVDF         |              |
| ディスク    | PP          |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シート     | EPDM        |              | FKM          |              | EPDM         |              |
| 呼び径(mm) | 型番          | V57LVUEW**** | V57LVUVW**** | V57LVPEW**** | V57LVPVW**** | V57LVFEW**** |
| 40      | 040         | 40,020       | 75,490       | 54,550       | 93,250       | 82,920       |
| 50      | 050         | 40,780       | 80,310       | 55,610       | 98,720       | 87,060       |
| 65      | 065         | 41,830       | 92,160       | 57,010       | 111,910      | 98,800       |
| 80(75)  | 080         | 46,790       | 105,840      | 63,840       | 128,260      | 110,340      |
| 100     | 100         | 50,670       | 130,140      | 69,120       | 155,820      | 139,640      |
| 125     | 125         | 72,050       | 187,300      | 98,240       | 223,970      | 195,410      |
| 150     | 150         | 81,000       | 215,040      | 110,450      | 256,670      | 251,630      |
| 200     | 200         | 116,120      | 354,010      | 158,350      | 417,880      | 509,900      |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② 接続規格 上水規格(W)の呼び径(75)の型番は「075」になります。  
 ③ ステム材質の標準品はSUS403です。  
 ④ 北海道農水向け製品については、別途お問い合わせください。



| 型 式     | バタフライバルブ57型 |              |              |              |              |              |
|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 操作方式    | サイドギヤ式      |              |              |              |              |              |
| ボディ     | U-PVC       |              | PP           |              | PVDF         |              |
| ディスク    | PP          |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シート     | EPDM        |              | FKM          |              | EPDM         |              |
| 呼び径(mm) | 型番          | V57SGUEW**** | V57SGUVW**** | V57SGPEW**** | V57SGPVW**** | V57SGFEW**** |
| 40      | 040         | 77,860       | 110,100      | 101,590      | 136,780      | 128,880      |
| 50      | 050         | 78,640       | 114,580      | 102,670      | 141,880      | 133,130      |
| 65      | 065         | 79,710       | 125,460      | 104,230      | 154,140      | 142,990      |
| 80(75)  | 080         | 88,920       | 142,600      | 116,260      | 174,820      | 160,540      |
| 100     | 100         | 96,340       | 168,590      | 125,890      | 204,710      | 192,180      |
| 125     | 125         | 124,380      | 229,150      | 181,550      | 295,850      | 256,760      |
| 150     | 150         | 141,150      | 263,000      | 185,110      | 318,040      | 316,780      |
| 200     | 200         | 215,340      | 431,610      | 263,710      | 499,660      | 628,480      |
| 250     | 250         | 294,500      | 591,430      | 359,160      | 683,080      | 918,250      |
| 300     | 300         | 344,910      | 772,100      | 418,560      | 884,600      | 1,184,400    |
| 350     | 350         | 463,720      | 1,026,170    | 574,120      | 1,187,700    | 1,341,190    |
| 型 式     | バタフライバルブ56型 |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番          | —            | —            | V56SGPEW*400 | V56SGPVW*400 | V56SGFEW*400 |
| 400     | 400         | -            | -            | 783,770      | 1,674,410    | 2,350,420    |
| 型 式     | バタフライバルブ75型 |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番          | —            | —            | V75SGPEW**** | V75SGPVW**** | V75SGFEW**** |
| 450     | 450         | -            | -            | 1,054,070    | 2,013,230    | 3,108,380    |
| 500     | 500         | -            | -            | 1,237,150    | 2,579,940    | 3,971,410    |
| 600     | 600         | -            | -            | 1,682,720    | 3,449,770    | 4,955,570    |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② 接続規格 上水規格(W)の呼び径(75)の型番は「075」になります。  
 ③ ステム材質の標準品はSUS403です。  
 ④ 北海道農水向け製品については、別途お問い合わせください。

## 9 バタフライバルブ56D型・75D型

| 型番 | V   | **                 | SG        | D       | *               | W      | *                 | ***                         | ***              |
|----|-----|--------------------|-----------|---------|-----------------|--------|-------------------|-----------------------------|------------------|
|    | 駆動  | 型式                 | 操作方式      | ボディ材質   | シール材質           | 接続     | 規格                | 呼び径                         | ディスク             |
| V  | 手動弁 | 56 56D型<br>75 75D型 | SG サイドギヤ式 | D PDCPD | E EPDM<br>V FKM | W ウエハ形 | 1 JIS 10K<br>W 上水 | 400 400mm<br> <br>600 600mm | — PP<br>00Q PVDF |

|         |              |              |              |                 |                 |
|---------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 型 式     | バタフライバルブ56D型 |              |              |                 |                 |
| 操作方式    | サイドギヤ式       |              |              |                 |                 |
| ボディ     | PDCPD        |              |              |                 |                 |
| ディスク    | PP           |              | PVDF         |                 |                 |
| シート     | EPDM         |              | FKM          |                 | FKM             |
| 呼び径(mm) | 型番           | V56SGDEW*400 | V56SGDVW*400 | V56SGDEW*40000Q | V56SGDVW*40000Q |
| 400     | 400          | 783,770      | 1,674,410    | 2,350,420       | 3,241,060       |
| 型 式     | バタフライバルブ75D型 |              |              |                 |                 |
| 呼び径(mm) | 型番           | V75SGDEW**** | V75SGDVW**** | V75SGDEW****00Q | V75SGDVW****00Q |
| 450     | 450          | 1,054,070    | 2,013,230    | 3,108,380       | 4,067,540       |
| 500     | 500          | 1,237,150    | 2,579,940    | 3,971,410       | 5,314,210       |
| 600     | 600          | 1,682,720    | 3,449,770    | 4,955,570       | 6,722,600       |



- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② ステム材質の標準品はSUS403です。  
 ③ 北海道農水向け製品については、別途お問い合わせください。

## 10 バタフライバルブ58型

| 型番 | V   | 58     | SG        | D       | E      | W      | 1         | ***                         |
|----|-----|--------|-----------|---------|--------|--------|-----------|-----------------------------|
|    | 駆動  | 型式     | 操作方式      | ボディ材質   | シール材質  | 接続     | 規格        | 呼び径                         |
| V  | 手動弁 | 58 58型 | SG サイドギヤ式 | D PDCPD | E EPDM | W ウエハ形 | 1 JIS 10K | 700 700mm<br> <br>900 900mm |

|         |             |              |  |  |  |
|---------|-------------|--------------|--|--|--|
| 型 式     | バタフライバルブ58型 |              |  |  |  |
| 操作方式    | サイドギヤ式      |              |  |  |  |
| ボディ     | PDCPD       |              |  |  |  |
| ディスク    | PP          |              |  |  |  |
| シート     | EPDM        |              |  |  |  |
| 呼び径(mm) | 型番          | V58SGDEW1*** |  |  |  |
| 700     | 700         | 3,535,140    |  |  |  |
| 800     | 800         | 5,086,040    |  |  |  |
| 900     | 900         | 6,121,220    |  |  |  |



- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② ステム材質の標準品はSUS316です。

## 11 バタフライバルブ55型

| 型番    | V      | 55                   | **      | S      | T      | W                     | *                          | *** |
|-------|--------|----------------------|---------|--------|--------|-----------------------|----------------------------|-----|
|       |        |                      |         |        |        |                       |                            |     |
| 駆動    | 型式     | 操作方式                 | ボディ材質   | シール材質  | 接続     | 規格                    | 呼び径                        |     |
| V 手動弁 | 55 55型 | LV レバー式<br>SG サイドギヤ式 | S FCD-S | T PTFE | W ウエハ形 | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K | 050 50mm<br> <br>250 250mm |     |



| 型 式     | バタフライバルブ55型 |                 |
|---------|-------------|-----------------|
| 操作方式    | レバー式        | サイドギヤ式          |
| ボディ     | FCD-S       |                 |
| ディスク    | PTFE        |                 |
| シート     | PTFE        |                 |
| 呼び径(mm) | 型番          |                 |
| 50      | 050         | 156,230 230,940 |
| 65      | 065         | -               |
| 80      | 080         | 180,230 253,090 |
| 100     | 100         | 240,290 267,950 |
| 125     | 125         | 277,190 313,320 |
| 150     | 150         | - 332,640       |
| 200     | 200         | - 508,200       |
| 250     | 250         | - 716,040       |

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

## 12 バタフライバルブ55IS型

| 型番    | V        | 5S                   | **      | S      | T      | W         | *                          | *** |
|-------|----------|----------------------|---------|--------|--------|-----------|----------------------------|-----|
|       |          |                      |         |        |        |           |                            |     |
| 駆動    | 型式       | 操作方式                 | ボディ材質   | シール材質  | 接続     | 規格        | 呼び径                        |     |
| V 手動弁 | 5S 55IS型 | LV レバー式<br>SG サイドギヤ式 | S FCD-S | T PTFE | W ウエハ形 | 1 JIS 10K | 050 50mm<br> <br>400 400mm |     |



| 型 式     | バタフライバルブ55IS型 (ISOショート面間) |                 |
|---------|---------------------------|-----------------|
| 操作方式    | レバー式                      | サイドギヤ式          |
| ボディ     | FCD-S                     |                 |
| ディスク    | PTFE                      |                 |
| シート     | PTFE                      |                 |
| 呼び径(mm) | 型番                        |                 |
| 50      | 050                       | 156,230 230,940 |
| 65      | 065                       | 171,600 244,200 |
| 80      | 080                       | 180,230 253,090 |
| 100     | 100                       | 240,290 267,950 |
| 125     | 125                       | 277,190 313,320 |
| 150     | 150                       | - 332,640       |
| 200     | 200                       | - 508,200       |
| 250     | 250                       | - 716,040       |
| 300     | 300                       | - 1,007,160     |
| 350     | 350                       | - 1,490,280     |
| 400     | 400                       | - 2,112,000     |

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

## 13 ラグバタフライバルブ57L型

| 型番 | V   | LG      | **                   | D       | *               | W      | *         | ***                        | ***              |
|----|-----|---------|----------------------|---------|-----------------|--------|-----------|----------------------------|------------------|
|    | 駆動  | 型式      | 操作方式                 | ボディ材質   | シール材質           | 接続     | 規格        | 呼び径                        | ディスク             |
| V  | 手動弁 | LG 57L型 | LV レバー式<br>SG サイドギヤ式 | D PDCPD | E EPDM<br>V FKM | W ウエハ形 | 1 JIS 10K | 080 80mm<br> <br>250 250mm | — PP<br>00Q PVDF |



| 型 式     |     | ラグバタフライバルブ57L型 |              |              |              |                 |                 |                 |                 |
|---------|-----|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 操作方式    |     | レバー式           |              | サイドギヤ式       |              | レバー式            |                 | サイドギヤ式          |                 |
| ボディ     |     | PDCPD          |              |              |              |                 |                 |                 |                 |
| ディスク    |     | PP             |              |              |              | PVDF            |                 |                 |                 |
| シート     |     | EPDM           | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM            | FKM             | EPDM            | FKM             |
| 呼び径(mm) | 型番  | VLGLVDEW1***   | VLGLVDVW1*** | VLGSGDEW1*** | VLGSGDVW1*** | VLGLVDEW1***00Q | VLGLVDVW1***00Q | VLGSGDEW1***00Q | VLGSGDVW1***00Q |
| 80      | 080 | 70,220         | 141,070      | 140,680      | 211,520      | 121,380         | 192,230         | 194,240         | 265,090         |
| 100     | 100 | 76,030         | 171,410      | 152,350      | 247,720      | 153,610         | 248,990         | 232,550         | 327,920         |
| 125     | 125 | 108,070        | 246,370      | 219,670      | 357,970      | 214,960         | 353,260         | 310,680         | 448,990         |
| 150     | 150 | 121,500        | 282,340      | 223,980      | 384,830      | 276,790         | 437,640         | 383,300         | 544,150         |
| 200     | 200 | 174,190        | 459,670      | 319,100      | 604,580      | 560,900         | 846,370         | 760,450         | 1,045,940       |
| 250     | 250 | -              | -            | 395,080      | 751,380      | -               | -               | 1,010,090       | 1,366,390       |

(注) JIS以外の接続規格 (DIN) も供給可能です。

## 14 ラグバタフライバルブ57TL型

| 型番 | V   | LT       | **                   | U       | *               | W      | A      | ***                        |
|----|-----|----------|----------------------|---------|-----------------|--------|--------|----------------------------|
|    | 駆動  | 型式       | 操作方式                 | ボディ材質   | シール材質           | 接続     | 規格     | 呼び径                        |
| V  | 手動弁 | LT 57TL型 | LV レバー式<br>SG サイドギヤ式 | U U-PVC | E EPDM<br>V FKM | W ウエハ形 | A ANSI | 080 80mm<br> <br>300 300mm |



| 型 式     |     | ラグバタフライバルブ57TL型 |              |              |               |
|---------|-----|-----------------|--------------|--------------|---------------|
| 操作方式    |     | レバー式            |              | サイドギヤ式       |               |
| ボディ     |     | U-PVC           |              |              |               |
| ディスク    |     | PP              |              |              |               |
| シート     |     | EPDM            | FKM          | EPDM         | FKM           |
| 呼び径(mm) | 型番  | VLTLVUEWA***    | VLTLVUWVA*** | VLTSGUEWA*** | VLTSGUVWVA*** |
| 80      | 080 | 53,240          | 118,180      | 119,530      | 184,470       |
| 100     | 100 | 59,370          | 146,800      | 137,090      | 224,520       |
| 125     | 125 | -               | -            | -            | -             |
| 150     | 150 | 101,160         | 248,600      | 194,870      | 342,300       |
| 200     | 200 | 136,430         | 398,120      | 263,540      | 525,230       |
| 250     | 250 | -               | -            | 356,710      | 683,320       |
| 300     | 300 | -               | -            | 531,070      | 822,560       |



15 PDCPD大口径バタフライバルブ

| 型番 | V     | PD             | SG        | D       | E      | W      | *                 | ***                          |
|----|-------|----------------|-----------|---------|--------|--------|-------------------|------------------------------|
|    | 駆動    | 型式             | 操作方式      | ボディ材質   | シール材質  | 接続     | 規格                | 呼び径                          |
|    | V 手動弁 | PD 大口径バタフライバルブ | SG サイドギヤ式 | D PDCPD | E EPDM | W ウエハ形 | 1 JIS 10K<br>W 上水 | 700 700mm<br> <br>A20 1200mm |

|         |             |              |
|---------|-------------|--------------|
| 型 式     | 大口径バタフライバルブ |              |
| 操作方式    | サイドギヤ式      |              |
| ボディ     | PDCPD       |              |
| ディスク    | PDCPD       |              |
| シート     | EPDM        |              |
| 呼び径(mm) | 型番          | VPDSGDEW**** |
| 700     | 700         | 3,535,140    |
| 800     | 800         | 4,209,950    |
| 900     | 900         | 5,787,190    |
| 1000    | A00         | 6,600,430    |
| 1100    | A10         | 8,252,200    |
| 1200    | A20         | 9,317,000    |



- (注) ① JIS以外の接続規格（ANSI・DIN）も供給可能です。  
 ② ステム材質の標準品はSUS403です。  
 ③ 本製品は、弊社営業との仕様、機能、保証等の内容に対し、合意後のみの販売となります。最寄りの営業所へお問い合わせください。  
 ④ 北海道農水向け製品については、別途お問い合わせください。

《手動弁》

16 ロータリーダンパー57型・56型・75型 【※風量調整用バルブ：完全密閉できません。】

| 型番 | V     | **                         | **                   | *                         | *                         | W      | *                     | ***                        |
|----|-------|----------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|--------|-----------------------|----------------------------|
|    | 駆動    | 型式                         | 操作方式                 | ボディ材質                     | シール材質                     | 接続     | 規格                    | 呼び径                        |
|    | V 手動弁 | D7 57型<br>D6 56型<br>DP 75型 | LV レバー式<br>SG サイドギヤ式 | U U-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM<br>T PTFE | W ウエハ形 | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K | 040 40mm<br> <br>600 600mm |



\* ボディ材質PVDFの場合シール材質PTFEとなります。

| 型 式     |     | ロータリーダンパー57型・56型・75型 |              |              |              |              |              |
|---------|-----|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 操作方式    |     | レバー式                 |              |              |              |              | サイドギヤ式       |
| ボディ     |     | U-PVC                |              | PP           |              | PVDF         |              |
| ディスク    |     | PP                   |              | PP           |              | PVDF         |              |
| Oリング材質  |     | EPDM                 | FKM          | EPDM         | FKM          | PTFE(Vパッキン)  |              |
| 呼び径(mm) | 型番  | VD7LVUEW****         | VD7LVUVW**** | VD7LVPEW**** | VD7LVPVW**** | VD7LVFTW**** | VD7SGFTW**** |
| 40      | 040 | 24,790               | 25,150       | 31,100       | 31,490       | 58,810       | 122,200      |
| 50      | 050 | 25,070               | 25,410       | 31,440       | 31,810       | 61,960       | 128,200      |
| 65      | 065 | 28,700               | 29,060       | 36,040       | 36,430       | 71,050       | 138,840      |
| 80      | 080 | 31,020               | 31,370       | 38,840       | 39,230       | 79,200       | 149,500      |
| 100     | 100 | 34,610               | 34,960       | 43,390       | 43,780       | 113,290      | 184,010      |
| 125     | 125 | 45,840               | 46,320       | 57,410       | 57,940       | 157,640      | 244,730      |
| 150     | 150 | 48,680               | 49,170       | 61,030       | 61,570       | 205,500      | 301,540      |
| 200     | 200 | 93,600               | 94,240       | 117,580      | 118,270      | 393,610      | 519,070      |
| 250     | 250 | 167,150              | 167,920      | 209,620      | 210,470      | 559,060      | 684,480      |
| 300     | 300 | 200,310              | 201,290      | 251,280      | 252,350      | 731,040      | 887,860      |
| 350     | 350 | 228,140              | 229,120      | 286,280      | 287,350      | 807,430      | 964,250      |
| 呼び径(mm) | 型番  | —                    | —            | VD6LVPEW*400 | VD6LVPVW*400 | VD6LVFTW*400 | VD6SGFTW*400 |
| 400     | 400 | -                    | -            | 410,220      | 411,350      | 1,597,240    | 1,754,060    |
| 呼び径(mm) | 型番  | —                    | —            | VDPLVPEW**** | VDPLVPVW**** | VDPLVFTW**** | VDPSGFTW**** |
| 450     | 450 | -                    | -            | 730,610      | 731,880      | 2,132,520    | 2,320,680    |
| 500     | 500 | -                    | -            | 868,100      | 870,010      | 2,823,950    | 3,012,130    |
| 600     | 600 | -                    | -            | 1,036,570    | 1,039,760    | 3,517,080    | 3,705,260    |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

## 17 スイングチェックバルブ

| 型番 | V   | SC          | OR        | *                          | *                             | F       | *                     | ***                        |
|----|-----|-------------|-----------|----------------------------|-------------------------------|---------|-----------------------|----------------------------|
| 駆動 | 手動弁 | 型式          | ボンネットシール部 | ボディ材質                      | シール材質                         | 接続      | 規格                    | 呼び径                        |
| V  | 手動弁 | SC スイングチェック | OR Oリング   | I HI-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM<br>P PTFE/PFA | F フランジ形 | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K | 015 15mm<br> <br>200 200mm |



| 型 式     | スイングチェックバルブ |              |              |              |              |              |              |
|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ     | HI-PVC      |              |              | PP           |              |              |              |
| シート     | EPDM        | FKM          | PTFE/PFA     | EPDM         | FKM          | PTFE/PFA     |              |
| 呼び径(mm) | 型番          | VSCORIEF**** | VSCORIVF**** | VSCORIPF**** | VSCORPEF**** | VSCORPVF**** | VSCORPPF**** |
| 15      | 015         | 41,120       | 49,600       | 47,290       | 51,380       | 60,640       | 58,120       |
| 20      | 020         | 41,120       | 49,600       | 47,290       | 51,380       | 60,640       | 58,120       |
| 25      | 025         | 46,430       | 58,780       | 52,980       | 58,030       | 71,510       | 75,260       |
| 32      | 032         | 51,720       | 65,570       | 58,560       | 64,620       | 79,730       | 84,340       |
| 40      | 040         | 51,720       | 65,570       | 58,560       | 64,620       | 79,730       | 84,340       |
| 50      | 050         | 66,480       | 81,540       | 73,680       | 83,090       | 99,520       | 109,190      |
| 65      | 065         | 92,490       | 108,930      | 100,310      | 115,570      | 133,510      | 147,160      |
| 80      | 080         | 109,910      | 128,380      | 118,420      | 137,340      | 157,500      | 170,380      |
| 100     | 100         | 156,420      | 186,770      | 165,310      | 195,470      | 228,580      | 236,120      |
| 125     | 125         | 218,580      | 255,660      | 228,600      | 273,100      | 313,560      | 328,670      |
| 150     | 150         | 296,360      | 343,790      | 311,390      | 370,340      | 422,090      | 441,230      |
| 200     | 200         | 573,340      | 644,410      | 592,540      | 716,460      | 794,000      | 787,740      |
| ボディ     | PVDF        |              |              |              |              |              |              |
| シート     | EPDM        | FKM          | PTFE/PFA     |              |              |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番          | VSCORFEF**** | VSCORFVF**** | VSCORFPF**** |              |              |              |
| 15      | 015         | 58,030       | 67,280       | 64,760       |              |              |              |
| 20      | 020         | 58,030       | 67,280       | 64,760       |              |              |              |
| 25      | 025         | 94,730       | 108,200      | 101,870      |              |              |              |
| 32      | 032         | 119,150      | 134,270      | 126,620      |              |              |              |
| 40      | 040         | 119,150      | 134,270      | 126,620      |              |              |              |
| 50      | 050         | 162,380      | 178,810      | 170,230      |              |              |              |
| 65      | 065         | 216,170      | 234,110      | 224,710      |              |              |              |
| 80      | 080         | 247,670      | 267,820      | 256,940      |              |              |              |
| 100     | 100         | 386,360      | 419,470      | 396,060      |              |              |              |
| 125     | 125         | 581,200      | 621,660      | 592,130      |              |              |              |
| 150     | 150         | 778,690      | 830,440      | 795,080      |              |              |              |
| 200     | 200         | 1,371,670    | 1,449,200    | 1,392,620    |              |              |              |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② 15mmは20mmからの、32mmは40mmからの加工になります。

③ シート材質がEPDM及びFKMの場合、Oリング等はシート材質と同じです。

④ シート材質がPTFEの場合、Oリング(B)はPFA被覆が標準仕様です。

## 18 ウエハーチェックバルブ

| 型番 | V   | WC          | ZZ    | U       | *               | W      | 1         | ***                        | ***                 |
|----|-----|-------------|-------|---------|-----------------|--------|-----------|----------------------------|---------------------|
| 駆動 | 手動弁 | 型式          | 操作方式  | ボディ材質   | シール材質           | 接続     | 規格        | 呼び径                        | オプション               |
| V  | 手動弁 | WC ウエハーチェック | ZZ なし | U U-PVC | E EPDM<br>V FKM | W ウエハ形 | 1 JIS 10K | 080 80mm<br> <br>300 300mm | - 標準品<br>067 スプリング付 |

| 型 式     | ウエハーチェックバルブ |              |              |                                 |
|---------|-------------|--------------|--------------|---------------------------------|
| ボディ     | U-PVC       |              |              |                                 |
| シート     | EPDM        | FKM          | EPDM         | FKM                             |
| スプリング   | 標準品         |              | スプリング付       |                                 |
| 呼び径(mm) | 型番          | VWCZZUEW1*** | VWCZZUVW1*** | VWCZZUEW1***067 VWCZZUVW1***067 |
| 80      | 080         | 170,510      | 176,000      | 224,400 229,900                 |
| 100     | 100         | 189,850      | 215,860      | 246,260 265,960                 |
| 125     | 125         | 278,690      | 286,000      | 328,640 357,870                 |
| 150     | 150         | 302,500      | 350,900      | 350,420 422,290                 |
| 200     | 200         | 406,560      | 428,970      | 446,490 468,030                 |
| 250     | 250         | 548,890      | 577,780      | 664,590 696,720                 |
| 300     | 300         | 674,960      | 718,640      | 817,660 866,360                 |



(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

## 19 ボールチェックバルブ

| 型番 | V     | BC         | ZZ    | *                                    | *               | *                  | *              | ***                        |
|----|-------|------------|-------|--------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------|----------------------------|
| 駆動 | V 手動弁 | 型式         | 操作方式  | ボディ材質                                | シール材質           | 接続                 | 規格             | 呼び径                        |
|    |       | BC ボールチェック | ZZ なし | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形 | J JIS<br>D DIN | 015 15mm<br> <br>100 100mm |



| 型 式     |     | ボールチェックバルブ   |              |              |              |              |              |              |              |
|---------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ     |     | U-PVC        |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シート     |     | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続     |     | ソケット形・ねじ込み形  |              |              |              |              |              | ねじ込み形        |              |
| 呼び径(mm) | 型番  | VBCZZUE*J*** | VBCZZUV*J*** | VBCZZCE*J*** | VBCZZCV*J*** | VBCZZPE***** | VBCZZPV***** | VBCZZFEN**** | VBCZZFVN**** |
| 15      | 015 | 5,600        | 7,810        | 7,280        | 9,490        | 7,000        | 9,420        | 14,960       | 17,380       |
| 20      | 020 | 6,070        | 8,910        | 7,900        | 10,740       | 7,600        | 10,690       | 19,090       | 22,200       |
| 25      | 025 | 7,240        | 10,370       | 9,380        | 12,520       | 9,000        | 12,410       | 26,840       | 30,260       |
| 40      | 040 | 13,260       | 21,090       | 17,250       | 25,080       | 16,600       | 25,140       | 43,900       | 52,440       |
| 50      | 050 | 16,510       | 25,270       | 21,510       | 30,270       | 20,710       | 30,280       | 57,650       | 67,210       |
| 80      | 080 | 38,780       | 55,530       | 50,310       | 67,080       | 48,400       | 66,680       | 130,420      | 148,700      |
| 100     | 100 | 64,920       | 107,900      | 93,760       | 136,750      | 81,100       | 127,980      | 296,180      | 343,070      |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。

③ PP製及びPVDF製ソケット形は溶着タイプです。

| 型番 | V     | **         | ZZ    | *                  | *               | F       | *                     | ***                        |
|----|-------|------------|-------|--------------------|-----------------|---------|-----------------------|----------------------------|
| 駆動 | V 手動弁 | 型式         | 操作方式  | ボディ材質              | シール材質           | 接続      | 規格                    | 呼び径                        |
|    |       | BC ボールチェック | ZZ なし | U U-PVC<br>C C-PVC | E EPDM<br>V FKM | F フランジ形 | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K | 015 15mm<br> <br>100 100mm |



| 型 式     | ボールチェックバルブ |              |              |              |              |
|---------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ     | U-PVC      |              | C-PVC        |              |              |
| シート     | EPDM       | FKM          | EPDM         | FKM          |              |
| 接 続     | フランジ形      |              |              |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番         | VBCZZUEF**** | VBCZZUVF**** | VBCZZCEF**** | VBCZZCVF**** |
| 15      | 015        | 7,440        | 9,650        | 11,080       | 13,290       |
| 20      | 020        | 8,750        | 11,580       | 13,120       | 15,960       |
| 25      | 025        | 11,550       | 14,690       | 16,620       | 19,760       |
| 40      | 040        | 18,980       | 26,810       | 27,790       | 35,620       |
| 50      | 050        | 26,970       | 35,740       | 38,280       | 47,040       |
| 80      | 080        | 47,150       | 63,910       | 69,120       | 85,880       |
| 100     | 100        | 75,990       | 118,980      | 114,320      | 157,300      |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI) も供給可能です。

② 32mm、65mmの10Kフランジ形も供給可能です。別途お問い合わせください。

## 20 自在型ボールチェックバルブ

| 型番 | V     | TC            | ZZ    | F      | *               | F       | 1         | ***                       |
|----|-------|---------------|-------|--------|-----------------|---------|-----------|---------------------------|
| 駆動 | V 手動弁 | 型式            | 操作方式  | ボディ材質  | シール材質           | 接続      | 規格        | 呼び径                       |
|    |       | TC 自在型ボールチェック | ZZ なし | F PVDF | E EPDM<br>V FKM | F フランジ形 | 1 JIS 10K | 015 15mm<br> <br>050 50mm |



| 型 式     |     | 自在型ボールチェックバルブ |              |
|---------|-----|---------------|--------------|
| ボディ     |     | PVDF          |              |
| シート     |     | EPDM          | FKM          |
| 接 続     |     | フランジ形         |              |
| 呼び径(mm) | 型番  | VTCZZFEF1***  | VTCZZFVF1*** |
| 15      | 015 | 32,920        | 35,330       |
| 20      | 020 | 38,510        | 41,620       |
| 25      | 025 | 54,740        | 58,160       |
| 40      | 040 | 84,300        | 92,840       |
| 50      | 050 | 110,330       | 119,890      |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② U-PVC、C-PVC、PP製は別途お問い合わせください。

## 21 ボールフートバルブ

| 型番 | V   | FT        | ZZ    | *                                    | *               | *                  | *              | ***                        |
|----|-----|-----------|-------|--------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------|----------------------------|
|    | 駆動  | 型式        | 操作方式  | ボディ材質                                | シール材質           | 接続                 | 規格             | 呼び径                        |
| V  | 手動弁 | FT ボールフート | ZZ なし | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形 | J JIS<br>D DIN | 015 15mm<br> <br>100 100mm |



| 型 式     |     | ボールフートバルブ    |              |              |              |              |              |
|---------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ     |     | U-PVC        |              | C-PVC        |              | PP           |              |
| シート     |     | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続     |     | ソケット形・ねじ込み形  |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番  | VFTZZUE*J*** | VFTZZUV*J*** | VFTZZCE*J*** | VFTZZCV*J*** | VFTZZPE***** | VFTZZPV***** |
| 15      | 015 | 8,160        | 10,270       | 16,460       | 18,580       | 23,030       | 25,330       |
| 20      | 020 | 9,650        | 12,440       | 18,240       | 21,030       | 24,350       | 27,400       |
| 25      | 025 | 12,160       | 15,200       | 21,540       | 24,600       | 27,520       | 30,840       |
| 40      | 040 | 23,410       | 31,050       | 34,410       | 42,050       | 39,380       | 47,720       |
| 50      | 050 | 27,310       | 35,780       | 39,200       | 47,670       | 44,200       | 53,440       |
| 80      | 080 | 59,410       | 74,050       | 74,290       | 89,060       | 73,920       | 90,020       |
| 100     | 100 | 70,420       | 108,050      | 136,250      | 173,880      | 111,280      | 152,200      |
| ボディ     |     | PVDF         |              |              |              |              |              |
| シート     |     | EPDM         | FKM          |              |              |              |              |
| 接 続     |     | ソケット形・ねじ込み形  |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番  | VFTZZFE***** | VFTZZFV***** |              |              |              |              |
| 15      | 015 | 29,100       | 31,400       |              |              |              |              |
| 20      | 020 | 35,990       | 39,040       |              |              |              |              |
| 25      | 025 | 49,030       | 52,360       |              |              |              |              |
| 40      | 040 | 81,220       | 89,560       |              |              |              |              |
| 50      | 050 | 93,980       | 103,220      |              |              |              |              |
| 80      | 080 | 195,490      | 211,600      |              |              |              |              |
| 100     | 100 | 390,190      | 431,240      |              |              |              |              |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。  
 ③ PP製及びPVDF製ソケット形は溶着タイプです。

| 型番 | V   | FT        | ZZ    | *                  | *               | F       | *                     | ***                        |
|----|-----|-----------|-------|--------------------|-----------------|---------|-----------------------|----------------------------|
|    | 駆動  | 型式        | 操作方式  | ボディ材質              | シール材質           | 接続      | 規格                    | 呼び径                        |
| V  | 手動弁 | FT ボールフート | ZZ なし | U U-PVC<br>C C-PVC | E EPDM<br>V FKM | F フランジ形 | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K | 015 15mm<br> <br>100 100mm |



| 型 式     |     | ボールフートバルブ    |              |              |              |
|---------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ     |     | U-PVC        |              | C-PVC        |              |
| シート     |     | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続     |     | フランジ形        |              |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番  | VFTZZUEF**** | VFTZZUVF**** | VFTZZCEF**** | VFTZZCVF**** |
| 15      | 015 | 9,790        | 11,910       | 18,730       | 20,860       |
| 20      | 020 | 11,360       | 14,160       | 20,900       | 23,690       |
| 25      | 025 | 14,250       | 17,290       | 25,250       | 28,290       |
| 40      | 040 | 26,170       | 33,810       | 39,730       | 47,380       |
| 50      | 050 | 31,170       | 39,640       | 46,040       | 54,510       |
| 80      | 080 | 64,130       | 78,770       | 85,790       | 100,430      |
| 100     | 100 | 79,010       | 116,640      | 152,460      | 190,090      |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI) も供給可能です。  
 ② PP製及びPVDF製フランジ形は製造しておりません。  
 ③ 32mm、65mmの10Kフランジ形も供給可能です。別途お問い合わせください。

## 22 ゲートバルブ <標準型> (HI-PVC) 内ねじ

| 型番 | V     | CG           | *                            | *                                         | I                 | E               | **                                             | ***                               |
|----|-------|--------------|------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 駆動 | V 手動弁 | 型式<br>CG ゲート | 操作方式<br>M 丸ハンドル<br>C トップキャップ | ステム材質,開方向<br>J 樹脂、左<br>R SUS、右<br>L SUS、左 | ボディ材質<br>I HI-PVC | シール材質<br>E EPDM | 接続,規格<br>F1 フランジ形10K<br>FW フランジ形上水<br>NJ ねじ込み形 | 呼び径<br>032 32mm<br> <br>350 350mm |



| 型 式     |          | ゲートバルブ 標準型(Pタイプ) |              |             |              |              |              |              |             |
|---------|----------|------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 操作方式    |          | 丸ハンドル            |              |             |              |              | トップキャップ      |              |             |
| ステム材質   |          | 樹脂製              |              |             | SUS製         |              | SUS製         |              |             |
| 接続      |          | フランジ形            |              | ねじ込み形       | フランジ形        |              | フランジ形        |              | ねじ込み形       |
| 規格      |          | JIS10K 規格        | 上水規格         | Rc          | JIS10K 規格    | 上水規格         | JIS10K 規格    | 上水規格         | Rc          |
| 呼び径(mm) | 型番       | VCGMJIEF1***     | VCGMJIEFW*** | VCGMJIEJ*** | VCGMRIEF1*** | VCGMRIEFW*** | VCGC*IEF1*** | VCGC*IEFW*** | VCGC*IEJ*** |
| 32      | 032      | 29,070           | -            | 18,430      | 29,070       | -            | 29,230       | -            | 18,430      |
| 40      | 040      | 29,070           | 32,130       | 18,430      | 29,070       | 32,130       | 29,230       | 32,300       | 18,430      |
| 50      | 050      | 29,630           | 32,790       | 26,050      | 29,630       | 32,790       | 29,760       | 32,970       | 26,050      |
| 65      | 065      | 38,600           | -            | -           | 38,600       | -            | 38,790       | -            | -           |
| 75(80)  | 075(080) | 44,500           | 49,290       | -           | 44,500       | 49,290       | 44,810       | 49,410       | -           |
| 100     | 100      | 67,110           | 74,140       | -           | 67,110       | 74,140       | 67,380       | 74,210       | -           |
| 125     | 125      | 93,650           | 103,360      | -           | 93,650       | 103,360      | 94,440       | 103,480      | -           |
| 150     | 150      | 122,210          | 134,740      | -           | 122,210      | 134,740      | 122,900      | 134,780      | -           |
| 200     | 200      | 171,530          | 188,030      | -           | 171,530      | 188,030      | 171,530      | 190,480      | -           |
| 250     | 250      | 255,790          | 281,110      | -           | 255,790      | 281,110      | 255,790      | 281,110      | -           |
| 300     | 300      | 337,800          | 370,920      | -           | 337,800      | 370,920      | 337,800      | 370,920      | -           |
| 350     | 350      | 493,360          | 543,210      | -           | 493,360      | 543,210      | 493,340      | 543,170      | -           |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② (75)は上水規格の呼び径で型番は「075」になります。  
 ③ 上記フランジ形価格はバルブ、全面パッキン (2枚)、SUS平ワッシャーのセット価格です。  
 ④ 丸ハンドル付の場合、SUS製ステム品は右開のみ、また樹脂製ステム品は左開のみ供給可能です。  
 ⑤ 丸ハンドル付、樹脂製ステム品はJIS 5Kも供給可能です。(40mm~150mmまで)  
 ⑥ キャップ付製品につきましては不断水型を標準としています。(150mmまで)

## 23 ゲートバルブ <ソフトシールタイプ> (HI-PVC) 内ねじ

| 型番 | V     | **                                  | *                            | *                                         | I                 | S              | **                                             | ***                               |
|----|-------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 駆動 | V 手動弁 | 型式<br>TG T字型ラバー<br>SG 従来型<br>S6 66型 | 操作方式<br>M 丸ハンドル<br>C トップキャップ | ステム材質,開方向<br>J 樹脂、左<br>R SUS、右<br>L SUS、左 | ボディ材質<br>I HI-PVC | シール材質<br>S SBR | 接続,規格<br>F1 フランジ形10K<br>FW フランジ形上水<br>NJ ねじ込み形 | 呼び径<br>032 32mm<br> <br>200 200mm |



| 型 式     | ゲートバルブ ソフトシールタイプ(Sタイプ) |              |              |              | ゲートバルブ ソフトシールタイプ(Sタイプ) 66型 |              |              |              |
|---------|------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 操作方式    | 丸ハンドル                  |              |              |              | トップキャップ                    |              |              |              |
| ステム材質   | 樹脂製                    |              |              |              | SUS製                       |              |              |              |
| 接 続     | フランジ形                  |              |              |              | フランジ形                      |              |              |              |
| 規 格     | JIS 10K規格              | 上水規格         | JIS 10K規格    | 上水規格         | JIS 10K規格                  | 上水規格         | R c          |              |
| 型式      | T字型ラバー                 |              |              |              | T字型ラバー(66型)                |              |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番                     | VTGMJISF1*** | VTGMJISFW*** | VTGMRISF1*** | VTGMRISFW***               | VS6C*ISF1*** | VS6C*ISFW*** | VS6C*ISNJ*** |
| 32      | 032                    | -            | -            | -            | -                          | 36,850       | -            | 26,090       |
| 40      | 040                    | -            | -            | -            | 40,560                     | 36,850       | 40,780       | 26,090       |
| 50      | 050                    | 37,380       | 49,630       | ○            | 41,360                     | 37,510       | ※ 41,530     | 33,790       |
| 75(80)  | 075(080)               | 52,110       | 69,230       | ○            | 57,700                     | 52,440       | ※ 57,830     | -            |
| 100     | 100                    | 69,440       | 92,050       | ○            | 76,700                     | 69,720       | ※ 76,790     | -            |
| 150     | 150                    | 125,300      | 165,750      | ○            | 138,130                    | 125,980      | ※ 138,180    | -            |
| 型式      | 従来型                    |              |              |              |                            |              |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番                     | VSGMJISF1*** | VSGMJISFW*** | VSGMRI*F1*** | VSGMRISFW***               | VSGC*ISF1*** | VSGC*ISFW*** |              |
| 65      | 065                    | 43,100       | -            | ○            | -                          | 43,260       | -            |              |
| 125     | 125                    | 94,590       | 133,100      | ○            | 110,920                    | 95,390       | ※ 111,070    |              |
| 200     | 200                    | 179,800      | 247,090      | ○            | 205,910                    | 180,850      | 206,010      |              |

- (注) ① ※印はJWWA B-125規格品です。  
 ② JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ③ (75)は上水規格の呼び径で型番は「075」になります。  
 ④ 上記フランジ形価格はバルブ、全面パッキン (2枚)、SUS平ワッシャーのセット価格です。  
 ⑤ ○印 丸ハンドル JIS10K、SUS製ステム品 右開も供給可能です。価格は別途お問い合わせください。  
 ⑥ キャップ付製品につきましては不断水型を標準としています。(150mmまで)



## 24 ゲートバルブ <ソフトシールタイプ> (HI-PVC) 外ねじ

| 型番 | V     | **                  | *       | *         | I        | N     | **          | ***                        |
|----|-------|---------------------|---------|-----------|----------|-------|-------------|----------------------------|
|    | 駆動    | 型式                  | 操作方式    | ステム材質,開方向 | ボディ材質    | シール材質 | 接続,規格       | 呼び径                        |
|    | V 手動弁 | TR T字型ラバー<br>SR 従来型 | M 丸ハンドル | L SUS、左   | I HI-PVC | N NBR | F1 フランジ形10K | 032 32mm<br> <br>250 250mm |



| 型 式     | ゲートバルブ ソフトシールタイプ(Sタイプ) |              |
|---------|------------------------|--------------|
| 操作方式    | 丸ハンドル                  |              |
| シール材質   | NBR                    |              |
| ステム材質   | SUS製                   |              |
| 接 続     | フランジ形                  |              |
| 規 格     | JIS 10K規格              |              |
| 型式      | T字型ラバー                 |              |
| 呼び径(mm) | 型番                     | VTRMLINF1*** |
| 32      | 032                    | 44,070       |
| 40      | 040                    | 44,070       |
| 50      | 050                    | 44,850       |
| 80      | 080                    | 62,520       |
| 100     | 100                    | 83,330       |
| 150     | 150                    | 150,370      |
| 型式      | 従来型                    |              |
| 呼び径(mm) | 型番                     | VSRMLINF1*** |
| 65      | 065                    | 51,720       |
| 125     | 125                    | 113,530      |
| 200     | 200                    | 215,770      |
| 250     | 250                    | 839,380      |

(注) ① 上記価格はバルブ、全面パッキン（2枚）、SUS平ワッシャーのセット価格です。

## 25 ストップバルブ

| 型番    | V       | ST       | MH      | U                         | *       | S     | J  | ***                       |
|-------|---------|----------|---------|---------------------------|---------|-------|----|---------------------------|
|       | 駆動      | 型式       | 操作方式    | ボディ材質                     | シール材質   | 接続    | 規格 | 呼び径                       |
| V 手動弁 | ST ストップ | MH 丸ハンドル | U U-PVC | E EPDM<br>V FKM<br>T PTFE | S ソケット形 | J JIS |    | 015 15mm<br> <br>025 25mm |



| 型 式     | ストップバルブ |              |              |              |
|---------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 操作方式    | 丸ハンドル   |              |              |              |
| ボディ     | U-PVC   |              |              |              |
| シート     | EPDM    | FKM          | PTFE         |              |
| 接 続     | ソケット形   |              |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番      | VSTMHUESJ*** | VSTMHUVSJ*** | VSTMHUTSJ*** |
| 15      | 015     | 2,440        | 5,320        | 8,070        |
| 20      | 020     | 2,600        | 5,690        | 8,620        |
| 25      | 025     | 4,580        | 8,290        | 12,420       |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

| 型番    | V       | ST       | MH              | *                         | *       | N     | J  | ***                       |
|-------|---------|----------|-----------------|---------------------------|---------|-------|----|---------------------------|
|       | 駆動      | 型式       | 操作方式            | ボディ材質                     | シール材質   | 接続    | 規格 | 呼び径                       |
| V 手動弁 | ST ストップ | MH 丸ハンドル | U U-PVC<br>P PP | E EPDM<br>V FKM<br>T PTFE | N ねじ込み形 | J JIS |    | 015 15mm<br> <br>050 50mm |



| 型 式     |     | ストップバルブ     |             |             |              |             |             |
|---------|-----|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 操作方式    |     | 丸ハンドル       |             |             |              |             |             |
| ボディ     |     | U-PVC       |             |             | PP           |             |             |
| シート     |     | EPDM        | FKM         | PTFE        | EPDM         | FKM         | PTFE        |
| 接 続     |     | ねじ込み形       |             |             |              |             |             |
| 呼び径(mm) | 型番  | VSTMHUEJ*** | VSTMHUVJ*** | VSTMHUTJ*** | VSTMHPENJ*** | VSTMHPVJ*** | VSTMHPTJ*** |
| 15      | 015 | 2,440       | 5,320       | 8,070       | 3,640        | 6,800       | 9,800       |
| 20      | 020 | 2,600       | 5,690       | 8,620       | 3,790        | 7,160       | 10,370      |
| 25      | 025 | 4,580       | 8,290       | 12,420      | 6,680        | 10,750      | 15,250      |
| 32      | 032 | 6,070       | 10,740      | 14,450      | -            | -           | -           |
| 40      | 040 | 12,520      | 19,700      | 22,420      | -            | -           | -           |
| 50      | 050 | 18,590      | 26,880      | 29,950      | -            | -           | -           |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

| 型番    | V       | ST       | MH              | *                         | *       | F                     | *  | ***                        |
|-------|---------|----------|-----------------|---------------------------|---------|-----------------------|----|----------------------------|
|       | 駆動      | 型式       | 操作方式            | ボディ材質                     | シール材質   | 接続                    | 規格 | 呼び径                        |
| V 手動弁 | ST ストップ | MH 丸ハンドル | U U-PVC<br>P PP | E EPDM<br>V FKM<br>T PTFE | F フランジ形 | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K |    | 015 15mm<br> <br>100 100mm |



| 型 式     | ストップバルブ |              |              |              |              |              |              |
|---------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 操作方式    | 丸ハンドル   |              |              |              |              |              |              |
| ボディ     | U-PVC   |              |              |              | PP           |              |              |
| シート     | EPDM    | FKM          | PTFE         | EPDM         | FKM          | PTFE         |              |
| 接 続     | フランジ形   |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番      | VSTMHUEF**** | VSTMHUVF**** | VSTMHUTF**** | VSTMHPEF**** | VSTMHPVF**** | VSTMHPTF**** |
| 15      | 015     | 3,690        | 6,580        | 9,340        | 5,390        | 8,540        | 11,540       |
| 20      | 020     | 4,150        | 7,240        | 10,160       | 6,000        | 9,370        | 12,580       |
| 25      | 025     | 6,360        | 10,080       | 14,200       | 9,350        | 13,400       | 17,900       |
| 32      | 032     | 8,750        | 13,410       | 17,130       | 20,810       | 25,910       | 29,950       |
| 40      | 040     | 14,880       | 22,080       | 24,770       | 24,460       | 32,290       | 35,240       |
| 50      | 050     | 21,210       | 29,490       | 32,570       | 32,410       | 41,450       | 44,810       |
| 65      | 065     | 33,570       | 53,500       | 64,850       | 49,130       | 70,860       | 83,240       |
| 80      | 080     | 39,030       | 61,040       | 70,700       | 61,200       | 85,210       | 95,760       |
| 100     | 100     | 50,600       | 77,770       | 93,380       | 78,640       | 108,290      | 125,330      |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

## 26 定流量弁

| 型番 | V     | CF      | *T                                       | U       | *               | F       | *                     | ***                        |
|----|-------|---------|------------------------------------------|---------|-----------------|---------|-----------------------|----------------------------|
|    | 駆動    | 型式      | 操作方式                                     | ボディ材質   | シール材質           | 接続      | 規格                    | 呼び径                        |
|    | V 手動弁 | CF 定流量弁 | AT Aタイプ<br>BT Bタイプ<br>CT Cタイプ<br>DT Dタイプ | U U-PVC | E EPDM<br>V FKM | F フランジ形 | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K | 015 15mm<br> <br>100 100mm |



|         |       |              |              |
|---------|-------|--------------|--------------|
| 型 式     | 定流量弁  |              |              |
| 操作方式    | 丸ハンドル |              |              |
| ボディ     | U-PVC |              |              |
| シート     | EPDM  | FKM          |              |
| 接 続     | フランジ形 |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番    | VCF*TUEF**** | VCF*TUVF**** |
| 15      | 015   | 131,350      | 137,630      |
| 20      | 020   | 145,880      | 152,190      |
| 25      | 025   | 171,260      | 190,070      |
| 50      | 050   | 317,210      | 342,290      |
| 80      | 080   | 519,130      | 549,980      |
| 100     | 100   | 823,830      | 891,610      |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② FKM25mm以上は完全シールできません。  
 ③ 使用可否については定流量弁仕様書にご使用条件を記入の上、お問い合わせください。

## 27 ニードルバルブ

| 型番 | V     | ND      | MH       | U       | *               | F       | *                     | ***                       |
|----|-------|---------|----------|---------|-----------------|---------|-----------------------|---------------------------|
|    | 駆動    | 型式      | 操作方式     | ボディ材質   | シール材質           | 接続      | 規格                    | 呼び径                       |
|    | V 手動弁 | ND ニードル | MH 丸ハンドル | U U-PVC | E EPDM<br>V FKM | F フランジ形 | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K | 015 15mm<br> <br>025 25mm |



|         |     |              |              |
|---------|-----|--------------|--------------|
| 型 式     |     | ニードルバルブ      |              |
| 操作方式    |     | 丸ハンドル        |              |
| ボディ     |     | U-PVC        |              |
| シート     |     | EPDM         | FKM          |
| 接 続     |     | フランジ形        |              |
| 呼び径(mm) | 型番  | VNDMHUEF**** | VNDMHUVF**** |
| 15      | 015 | 60,410       | 66,690       |
| 20      | 020 | 68,950       | 75,250       |
| 25      | 025 | 80,650       | 99,480       |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② FKM25mmは完全シールできません。  
 ③ 手配時にはポートサイズ 6 mmか15mmを指示願います。

## 28 ピンチバルブ01型

| 型番 | V     | 01           | HL               | U       | E      | **                                        | 025      |
|----|-------|--------------|------------------|---------|--------|-------------------------------------------|----------|
|    | 駆動    | 型式           | 操作方式             | ボディ材質   | シール材質  | 接続, 規格                                    | 呼び径      |
|    | V 手動弁 | 01 ピンチバルブ01型 | HL ハンドルロック付 (標準) | U U-PVC | E EPDM | SJ ソケット形JIS<br>NJ ねじ込み形JIS<br>F1 フランジ形10K | 025 25mm |



|         |                 |              |              |
|---------|-----------------|--------------|--------------|
| 型 式     | ピンチバルブ01型       |              |              |
| 操作方式    | 丸ハンドル(ハンドルロック付) |              |              |
| ボディ     | U-PVC           |              |              |
| シート     | EPDM            |              |              |
| 接 続     | ソケット形・ねじ込み形     |              | フランジ形        |
| 呼び径(mm) | 型番              | V01HLUE**025 | V01HLUEF1025 |
| 25      | 025             | 31,900       | 33,550       |

- (注) ① ハンドルロック付が標準仕様です。  
 ② JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ③ DIN規格のみボディ(U-PVC製)/ボディキャップ(PP製)も供給可能です。  
 ④ チューブはボディとセットで消耗品として別にお求め頂けます。

## 29 自在型ストレーナー (Y形)

| 型番 | V   | YS           | **                                  | U       | *               | **                                        | ***                        |
|----|-----|--------------|-------------------------------------|---------|-----------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|    | 駆動  | 型式           | タイプ                                 | ボディ材質   | シール材質           | 接続,規格                                     | 呼び径                        |
| V  | 手動弁 | YS 自在型ストレーナー | 4U 40メッシュ<br>2U 20メッシュ<br>3U 30メッシュ | U U-PVC | E EPDM<br>V FKM | SJ ソケット形JIS<br>NJ ねじ込み形JIS<br>F1 フランジ形10K | 015 15mm<br> <br>100 100mm |

| 型 式     | 自在型ストレーナー (Y形) |               |               |              |              |
|---------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| ボディ     | U-PVC          |               |               |              |              |
| Oリング    | EPDM           |               | FKM           |              | EPDM         |
| 接 続     | ソケット形・ねじ込み形    |               | フランジ形         |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番             | VYS**UE**J*** | VYS**UV**J*** | VYS**UEF**** | VYS**UVE**** |
| 15      | 015            | 14,100        | 14,820        | 15,540       | 16,260       |
| 20      | 020            | 16,020        | 16,720        | 17,820       | 18,510       |
| 25      | 025            | 18,340        | 19,240        | 20,430       | 21,340       |
| 32      | 032            | 24,920        | 26,480        | 27,670       | 29,230       |
| 40      | 040            | 27,680        | 29,240        | 30,730       | 32,300       |
| 50      | 050            | 37,980        | 40,590        | 41,160       | 43,760       |
| 65      | 065            | 45,420        | 49,590        | 61,680       | 65,860       |
| 80      | 080            | 50,450        | 54,630        | 68,530       | 72,700       |
| 100     | 100            | 104,380       | 109,540       | 126,980      | 132,130      |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② スクリーンは40メッシュが標準です。他に、20、30、50、60メッシュが供給可能です。

③ メッシュ(網目)の大きさは、20(粗い)→30→40→50→60(細かい)の順になります。

④ 50、60メッシュの場合PVC(20メッシュ)+PVDC(50、60メッシュ)の組み合わせとなります。

⑤ スクリーン 20~50メッシュは白色、60メッシュは黒色です。



## 30 自力式弁 減圧タイプ

| 型番 | V       | PR        | 2T         | U         | *               | **            | ***        |
|----|---------|-----------|------------|-----------|-----------------|---------------|------------|
|    | 駆動      | 型式        | 操作方式       | ボディ材質     | シール材質           | 接続,規格         | 呼び径        |
|    | V   手動弁 | PR   自力式弁 | 2T   減圧タイプ | U   U-PVC | E   EPDM        | SJ   ソケット形JIS | 015   15mm |
|    |         |           |            |           | V   FKM         | NJ   ねじ込み形JIS |            |
|    |         |           |            |           | Z   FKM(PTFE被覆) | F1   フランジ形10K | 050   50mm |

| 型 式     |      | 自力式弁 減圧タイプ       |              |                  |              |
|---------|------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| ボディ     |      | U-PVC            |              |                  |              |
| シート     | EPDM | 15~40mm:FKM      | EPDM         | 15~40mm:FKM      |              |
|         |      | 50mm:FKM(PTFE被覆) |              | 50mm:FKM(PTFE被覆) |              |
| 接 続     |      | ソケット形・ねじ込み形      |              | フランジ形            |              |
| 呼び径(mm) | 型番   | VPR2TUE*J***     | VPR2TU**J*** | VPR2TUEF1***     | VPR2TU*F1*** |
| 15      | 015  | 67,630           | 77,180       | 68,710           | 78,250       |
| 20      | 020  | 85,250           | 95,940       | 86,720           | 97,440       |
| 25      | 025  | 85,250           | 95,940       | 86,720           | 97,440       |
| 32      | 032  | 105,270          | 115,960      | 107,290          | 117,700      |
| 40      | 040  | 105,270          | 115,960      | 107,290          | 117,700      |
| 50      | 050  | -                | 157,940      | -                | 161,040      |

(注) 15~40mm (ピストン式) と50mm (ダイヤフラム式) は内部構造が異なるため、シール材質の型番選定にご注意ください。



## 31 自力式弁 リリーフタイプ

| 型番 | V       | PR        | 5T           | U         | *                           | **                                              | ***                           |
|----|---------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
|    | 駆動      | 型式        | 操作方式         | ボディ材質     | シール材質                       | 接続,規格                                           | 呼び径                           |
|    | V   手動弁 | PR   自力式弁 | 5T   リリーフタイプ | U   U-PVC | E   EPDM<br>Z   FKM(PTFE被覆) | SJ   ソケット形JIS<br>NJ   ねじ込み形JIS<br>F1   フランジ形10K | 015   15mm<br> <br>050   50mm |

| 型 式     | 自力式弁 リリーフタイプ |              |              |              |              |
|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ     | U-PVC        |              |              |              |              |
| ダイヤフラム  | EPDM         | FKM(PTFE被覆)  | EPDM         | FKM(PTFE被覆)  |              |
| Oリング    | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |              |
| 接 続     | ソケット形・ねじ込み形  |              |              | フランジ形        |              |
| 呼び径(mm) | 型番           | VPR5TUE*J*** | VPR5TUZ*J*** | VPR5TUEF1*** | VPR5TUZF1*** |
| 15      | 015          | 46,060       | 50,680       | 48,040       | 52,780       |
| 20      | 020          | 56,610       | 62,840       | 59,030       | 65,430       |
| 25      | 025          | 56,850       | 65,740       | 60,010       | 69,170       |
| 32      | 032          | 78,190       | 87,510       | 83,350       | 93,650       |
| 40      | 040          | 88,750       | 98,010       | 92,070       | 102,190      |
| 50      | 050          | 107,390      | 121,150      | 111,930      | 126,240      |

(注) ご注文の際には設定圧をご指示ください。



## 32 自力式弁 背圧タイプ

| 型番 | V     | PR      | 6T       | U       | *             | **          | ***      |
|----|-------|---------|----------|---------|---------------|-------------|----------|
|    | 駆動    | 型式      | 操作方式     | ボディ材質   | シール材質         | 接続,規格       | 呼び径      |
|    | V 手動弁 | PR 自力式弁 | 6T 背圧タイプ | U U-PVC | E EPDM        | SJ ソケット形JIS | 015 15mm |
|    |       |         |          |         | Z FKM(PTFE被覆) | NJ ねじ込み形JIS |          |
|    |       |         |          |         |               | F1 フランジ形10K | 050 50mm |

| 型 式     | 自力式弁 背圧タイプ  |              |              |              |              |
|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ     | U-PVC       |              |              |              |              |
| ダイヤフラム  | EPDM        | FKM(PTFE被覆)  | EPDM         | FKM(PTFE被覆)  |              |
| Oリング    | EPDM        | FKM          | EPDM         | FKM          |              |
| 接 続     | ソケット形・ねじ込み形 |              | フランジ形        |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番          | VPR6TUE*J*** | VPR6TUZ*J*** | VPR6TUEF1*** | VPR6TUZF1*** |
| 15      | 015         | 36,690       | 41,350       | 38,090       | 42,810       |
| 20      | 020         | 45,740       | 51,870       | 47,270       | 53,450       |
| 25      | 025         | 46,290       | 54,090       | 48,190       | 56,140       |
| 32      | 032         | 69,750       | 78,570       | 74,660       | 84,120       |
| 40      | 040         | 75,460       | 84,070       | 77,920       | 87,310       |
| 50      | 050         | 101,760      | 114,350      | 105,200      | 117,810      |

(注) ご注文の際には設定圧をご指示ください。



## 33 ゲージバルブ

| 型番 | V   | GE | **   | *     | *        | F  | 1     | *** |      |   |       |   |         |     |      |
|----|-----|----|------|-------|----------|----|-------|-----|------|---|-------|---|---------|-----|------|
|    | 駆動  | 型式 | 操作方式 | ボディ材質 | シール材質    | 接続 | 規格    | 呼び径 |      |   |       |   |         |     |      |
| V  | 手動弁 | GE | ゲージ  | MH    | 丸ハンドル    | U  | U-PVC | E   | EPDM | F | フランジ形 | 1 | JIS 10K | 020 | 20mm |
|    |     |    |      | ZZ    | フランジ付エルボ | P  | PP    | V   | FKM  |   |       |   |         | 025 | 25mm |
|    |     |    |      |       |          |    |       | T   | PTFE |   |       |   |         |     |      |

| 型 式     |     | ゲージバルブ       |              |              |              |              |              |
|---------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 操作方式    |     | 丸ハンドル        |              |              |              |              |              |
| ボディ     |     | U-PVC        |              |              | PP           |              |              |
| ダイヤフラム  |     | EPDM         | FKM          | PTFE         | EPDM         | FKM          | PTFE         |
| Oリング    |     | EPDM         | FKM          | PTFE         | EPDM         | FKM          | PTFE         |
| 接 続     |     | フランジ形        |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm) | 型番  | VGEMHUEF1*** | VGEMHUVF1*** | VGEMHUTF1*** | VGEMHPEF1*** | VGEMHPVF1*** | VGEMHPTF1*** |
| 20      | 020 | 13,790       | 25,920       | 27,980       | 15,820       | 29,030       | 31,280       |
| 25      | 025 | 21,700       | 36,960       | 39,530       | 24,860       | 41,510       | 44,320       |

| 型 式     |     | ゲージバルブ25mm用フランジ付エルボ |             |             |             |             |             |
|---------|-----|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ボディ     |     | U-PVC               |             |             | PP          |             |             |
| Oリング    |     | EPDM                | FKM         | PTFE        | EPDM        | FKM         | PTFE        |
| 接 続     |     | フランジ形               |             |             |             |             |             |
| 呼び径(mm) | 型番  | VGZZUEF1025         | VGZZUVF1025 | VGZZUTF1025 | VGZZPEF1025 | VGZZPVF1025 | VGZZPTF1025 |
| 25      | 025 | 9,960               | 14,720      | 12,210      | 11,410      | 16,870      | 13,990      |



## 34 ミキサ

| 型番  | ***      | *       | *      | **          | ***       | **      |
|-----|----------|---------|--------|-------------|-----------|---------|
|     | 型式       | ボディ材質   | シール材質  | 接続,規格       | 呼び径       | 特殊      |
| TDM | 時間差式ミキサ  | U U-PVC | E EPDM | F1 フランジ形10K | 015 15mm  | — 標準    |
| STM | スリット式ミキサ | P PP    | V FKM  | SJ ソケット形JIS | 150 150mm | TU 注入継手 |
|     |          | F PVDF  | O 無し   | NJ ねじ込み形JIS |           |         |

スリット式ミキサ(フランジ型)はシール材質Oを選択。

特殊仕様はフランジ型のみ。



AVTDM

| 型 式     | 時間差式ミキサ (AVTDM)         |           |
|---------|-------------------------|-----------|
| ボディ     | U-PVC                   |           |
| Oリング    | EPDM                    | FKM       |
| 接 続     | 自在型 (フランジ形・ソケット形・ねじ込み形) |           |
| 呼び径(mm) | 型番                      |           |
| 15      | 015                     | TDMUE**** |
| 20      | 020                     | TDMUV**** |
| 25      | 025                     |           |
| 40      | 040                     |           |
| 50      | 050                     |           |
| 65      | 065                     |           |
| 80      | 080                     |           |
| 100     | 100                     |           |



AVSTM(フランジ型)

15mm~150mm



AVSTM(自在型)

15mm~100mm

| 型 式     | スリット式ミキサ (AVSTM) |                         |           |           |           |           |           |
|---------|------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ボディ     | U-PVC            |                         |           | PP        |           | PVDF      |           |
| Oリング    | 無し               | EPDM                    | FKM       | EPDM      | FKM       | EPDM      | FKM       |
| 接 続     | フランジ型            | 自在型 (フランジ形・ソケット形・ねじ込み形) |           |           |           |           |           |
| 呼び径(mm) | 型番               | STMUOF1****             | STMUE**** | STMUV**** | STMPE**** | STMPV**** | STMFE**** |
| 15      | 015              | ○                       | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         |
| 20      | 020              | ○                       | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         |
| 25      | 025              | ○                       | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         |
| 32      | 032              | ○                       | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         |
| 40      | 040              | ○                       | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         |
| 50      | 050              | ○                       | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         |
| 65      | 065              | ○                       | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         |
| 80      | 080              | ○                       | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         |
| 100     | 100              | ○                       | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         |
| 125     | 125              | ○                       | -         | -         | -         | -         | -         |
| 150     | 150              | ○                       | -         | -         | -         | -         | -         |

(注) ① 価格につきましては別途お問合せください。

② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。PVDF製のソケットにはJIS規格はありません。

③ PP製のソケット形JIS規格32mmは製造しておりません。

④ フランジ型15mm~150mmは接続がフランジ形のみでシール材はありません。

⑤ フランジ型は注入継手と一体になった製品も供給可能です。

⑥ 使用可否に関しては仕様調査票にご使用条件等をご記入の上お問い合わせください。

## 35 エジェクタ

| 型番  | ***       | U       | *      | **          | ***       |
|-----|-----------|---------|--------|-------------|-----------|
|     | 型式        | ボディ材質   | シール材質  | 接続,規格       | 呼び径       |
| EJH | 汎用型エジェクタ  | U U-PVC | E EPDM | F1 フランジ形10K | 015 15mm  |
| EJT | 旋回流型エジェクタ |         | V FKM  | SJ ソケット形JIS | 100 100mm |
|     |           |         |        | NJ ねじ込み形JIS |           |



AVEJH

| 型 式     | 汎用型エジェクタ (AVEJH)        |           |
|---------|-------------------------|-----------|
| ボディ     | U-PVC                   |           |
| Oリング    | EPDM                    | FKM       |
| 接 続     | 自在型 (フランジ形・ソケット形・ねじ込み形) |           |
| 呼び径(mm) | 型番                      |           |
| 15      | 015                     | EJHUE**** |
| 20      | 020                     | EJHUV**** |
| 25      | 025                     |           |
| 32      | 032                     |           |
| 40      | 040                     |           |
| 50      | 050                     |           |
| 65      | 065                     |           |
| 80      | 080                     |           |
| 100     | 100                     |           |

| 型 式     | 旋回流型エジェクタ (AVEJT)       |           |
|---------|-------------------------|-----------|
| ボディ     | U-PVC                   |           |
| Oリング    | EPDM                    | FKM       |
| 接 続     | 自在型 (フランジ形・ソケット形・ねじ込み形) |           |
| 呼び径(mm) | 型番                      |           |
| 15      | 015                     | EJTUE**** |
| 20      | 020                     | EJTUV**** |
| 25      | 025                     |           |
| 40      | 040                     |           |
| 50      | 050                     |           |



AVEJT

(注) ① 価格につきましては別途お問合せください。

② 使用可否に関しては仕様調査票にご使用条件等をご記入の上お問い合わせください。



### 36 ダイアフラムバルブ14型 エア式 AN型 (復動・逆作動・正作動)

| 型番    | A      | 14    | N     | *       | *        | *       | F         | 1        | *** |
|-------|--------|-------|-------|---------|----------|---------|-----------|----------|-----|
| 駆動    | 型式     | 駆動部型式 | 作動方式  | ボディ材質   | ダイアフラム材質 | 接続      | 規格        | 呼び径      |     |
| A 自動弁 | 14 14型 | N AN型 | F 復動  | U U-PVC | E EPDM   | F フランジ形 | 1 JIS 10K | 015 15mm |     |
|       |        |       | G 逆作動 | C C-PVC | T PTFE   |         |           | 050 50mm |     |
|       |        |       | S 正作動 | P PP    |          |         |           |          |     |
|       |        |       |       | F PVDF  |          |         |           |          |     |



| 駆動部型式/作動方式 |     | ダイアフラムバルブ14型 エア式AN型/復動 |              |              |              |              |              |             |
|------------|-----|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| ボディ        |     | U-PVC                  |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF        |
| ダイアフラム     |     | EPDM                   | PTFE         | EPDM         | PTFE         | EPDM         | PTFE         | PTFE        |
| 接 続        |     | フランジ形                  |              |              |              |              |              |             |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A14NFUEF1***           | A14NFUTF1*** | A14NFCEF1*** | A14NFCTF1*** | A14NFPEF1*** | A14NFPTF1*** | A14NFFT1*** |
| 15         | 015 | 50,810                 | 54,630       | 52,510       | 56,330       | 51,570       | 55,390       | 67,360      |
| 20         | 020 | 53,120                 | 56,940       | 55,170       | 58,980       | 54,030       | 57,850       | 70,380      |
| 25         | 025 | 57,430                 | 63,040       | 59,800       | 65,410       | 58,440       | 64,050       | 79,600      |
| 32         | 032 | 65,950                 | 71,030       | 68,610       | 73,690       | 66,330       | 71,410       | 93,700      |
| 40         | 040 | 76,020                 | 83,830       | 79,570       | 87,380       | 77,650       | 85,460       | 107,830     |
| 50         | 050 | 83,660                 | 93,820       | 88,010       | 98,180       | 85,590       | 95,760       | 122,290     |

| 駆動部型式/作動方式 |     | ダイアフラムバルブ14型 エア式AN型/逆作動・正作動 |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                       |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |
| ダイアフラム     |     | EPDM                        | PTFE         | EPDM         | PTFE         | EPDM         | PTFE         | PTFE         |
| 接 続        |     | フランジ形                       |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A14N*UEF1***                | A14N*UTF1*** | A14N*CEF1*** | A14N*CTF1*** | A14N*PEF1*** | A14N*PTF1*** | A14N*FTF1*** |
| 15         | 015 | 65,650                      | 69,650       | 66,850       | 70,850       | 66,040       | 70,060       | 82,810       |
| 20         | 020 | 67,250                      | 71,260       | 68,980       | 72,990       | 67,520       | 71,520       | 86,750       |
| 25         | 025 | 68,450                      | 74,340       | 70,310       | 76,200       | 68,840       | 74,730       | 93,590       |
| 32         | 032 | 73,460                      | 78,800       | 75,740       | 81,070       | 73,870       | 79,200       | 106,430      |
| 40         | 040 | 93,670                      | 101,860      | 97,390       | 105,600      | 95,370       | 103,580      | 132,160      |
| 50         | 050 | 106,190                     | 116,860      | 112,070      | 122,740      | 106,720      | 117,400      | 165,480      |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② ダイアフラムバルブ14型のJIS5K規格は製造しておりません。

## 37 自在ダイヤフラムバルブ14型 エア式 AN型 (復動・逆作動・正作動)

| 型番 | A   | T1       | N     | *                      | *                                    | *                                   | *                              | *              | ***                  |
|----|-----|----------|-------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------|
|    | 駆動  | 型式       | 駆動部型式 | 作動方式                   | ボディ材質                                | シール材質                               | 接続                             | 規格             | 呼び径                  |
| A  | 自動弁 | T1 自在14型 | N AN型 | F 復動<br>G 逆作動<br>S 正作動 | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>1 PTFE+EPDM<br>2 PTFE+FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形<br>P スピゴット形 | J JIS<br>D DIN | 015 15mm<br>050 50mm |



| 駆動部型式/作動方式 |     | 自在ダイヤフラムバルブ14型 エア式AN型/復動 |              |              |              |              |              |
|------------|-----|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                    |              |              | C-PVC        |              |              |
| ダイヤフラム     |     | EPDM                     | PTFE         |              | EPDM         | PTFE         |              |
| Oリング       |     | EPDM                     | EPDM         | FKM          | EPDM         | EPDM         | FKM          |
| 接 続        |     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形       |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | AT1NFUE*J***             | AT1NFU1*J*** | AT1NFU2*J*** | AT1NFCE*J*** | AT1NFC1*J*** | AT1NFC2*J*** |
| 15         | 015 | 50,260                   | 54,080       | 54,420       | 51,700       | 55,520       | 55,860       |
| 20         | 020 | 52,510                   | 56,320       | 56,870       | 54,310       | 58,110       | 58,660       |
| 25         | 025 | 56,680                   | 62,290       | 62,990       | 58,740       | 64,350       | 65,040       |
| 32         | 032 | 65,730                   | 70,810       | 71,540       | 71,040       | 76,120       | 76,860       |
| 40         | 040 | 74,840                   | 82,670       | 83,580       | 77,940       | 85,760       | 86,670       |
| 50         | 050 | 82,290                   | 92,460       | 94,620       | 86,050       | 96,220       | 98,380       |

| 駆動部型式/作動方式 |     | 自在ダイヤフラムバルブ14型 エア式AN型/復動 |             |             |             |             |
|------------|-----|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ボディ        |     | PP                       |             |             | PVDF        |             |
| ダイヤフラム     |     | EPDM                     | PTFE        |             | PTFE        |             |
| オリング       |     | EPDM                     | EPDM        | FKM         | EPDM        | FKM         |
| 接 続        |     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形       |             |             |             |             |
| 呼び径(mm)    | 型番  | AT1NFPE****              | AT1NFP1**** | AT1NFP2**** | AT1NFF1**** | AT1NFF2**** |
| 15         | 015 | 50,860                   | 54,680      | 55,020      | 67,210      | 67,580      |
| 20         | 020 | 53,280                   | 57,090      | 57,640      | 69,040      | 69,640      |
| 25         | 025 | 57,520                   | 63,130      | 63,820      | 80,700      | 81,460      |
| 32         | 032 | 68,820                   | 73,900      | 74,640      | 93,580      | 94,380      |
| 40         | 040 | 76,250                   | 84,070      | 84,990      | 109,220     | 110,220     |
| 50         | 050 | 83,940                   | 94,110      | 96,270      | 123,610     | 125,980     |

| 駆動部型式/作動方式 |     | 自在ダイヤフラムバルブ14型 エア式AN型/逆作動・正作動 |              |              |              |              |              |
|------------|-----|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                         |              |              | C-PVC        |              |              |
| ダイヤフラム     |     | EPDM                          | PTFE         |              | EPDM         | PTFE         |              |
| Oリング       |     | EPDM                          | EPDM         | FKM          | EPDM         | EPDM         | FKM          |
| 接 続        |     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形            |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | AT1N*UE*J***                  | AT1N*U1*J*** | AT1N*U2*J*** | AT1N*CE*J*** | AT1N*C1*J*** | AT1N*C2*J*** |
| 15         | 015 | 65,110                        | 69,120       | 69,480       | 66,070       | 70,080       | 70,430       |
| 20         | 020 | 66,660                        | 70,650       | 71,240       | 68,150       | 72,150       | 72,720       |
| 25         | 025 | 67,740                        | 73,620       | 74,350       | 69,290       | 75,190       | 75,910       |
| 32         | 032 | 73,260                        | 78,600       | 79,370       | 77,790       | 83,130       | 83,910       |
| 40         | 040 | 92,540                        | 100,760      | 101,720      | 95,810       | 104,030      | 104,980      |
| 50         | 050 | 104,900                       | 115,570      | 117,840      | 110,210      | 120,880      | 123,160      |

| 駆動部型式/作動方式 |     | 自在ダイヤフラムバルブ14型 エア式AN型/逆作動・正作動 |              |              |              |              |
|------------|-----|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | PP                            |              |              | PVDF         |              |
| ダイヤフラム     |     | EPDM                          | PTFE         |              | PTFE         |              |
| Oリング       |     | EPDM                          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続        |     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形            |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | AT1N*PE*****                  | AT1N*P1***** | AT1N*P2***** | AT1N*F1***** | AT1N*F2***** |
| 15         | 015 | 65,350                        | 69,370       | 69,720       | 82,680       | 83,060       |
| 20         | 020 | 66,760                        | 70,760       | 71,340       | 85,340       | 85,980       |
| 25         | 025 | 67,910                        | 73,810       | 74,540       | 94,730       | 95,530       |
| 32         | 032 | 75,630                        | 80,960       | 81,730       | 106,430      | 107,270      |
| 40         | 040 | 93,690                        | 101,900      | 102,860      | 133,610      | 134,650      |
| 50         | 050 | 105,080                       | 115,760      | 118,030      | 166,870      | 169,340      |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。

③ JIS規格PP製32mmソケット形は製造しておりません。

④ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。

⑤ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。

# 38 ダイヤフラムバルブ14型 エア式 AP型 (復動・逆作動・正作動)

| 型番    | A      | 14    | P             | *       | *      | *        | F         | 1        | ***       |
|-------|--------|-------|---------------|---------|--------|----------|-----------|----------|-----------|
|       | 駆動     | 型式    | 駆動部型式         | 作動方式    | ボディ材質  | ダイヤフラム材質 | 接続        | 規格       | 呼び径       |
| A 自動弁 | 14 14型 | P AP型 | F 復動          | U U-PVC | E EPDM | F フランジ形  | 1 JIS 10K | 065 65mm | 100 100mm |
|       |        |       | G 逆作動(0.6MPa) | C C-PVC | T PTFE |          |           |          |           |
|       |        |       | H 逆作動(1.0MPa) | P PP    |        |          |           |          |           |
|       |        |       | S 正作動         | F PVDF  |        |          |           |          |           |



| 駆動部型式/作動方式 |     | ダイヤフラムバルブ14型 エア式AP型/復動 |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                  |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |
| ダイヤフラム     |     | EPDM                   | PTFE         | EPDM         | PTFE         | EPDM         | PTFE         | PTFE         |
| 接 続        |     | フランジ形                  |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A14PFUEF1***           | A14PFUTF1*** | A14PFCEF1*** | A14PFCTF1*** | A14PFPEF1*** | A14PFPTF1*** | A14PFFTF1*** |
| 65         | 065 | 95,810                 | 107,360      | 100,980      | 112,530      | 98,120       | 109,670      | 140,520      |
| 80         | 080 | 104,610                | 121,550      | 110,550      | 127,600      | 107,250      | 124,190      | 163,440      |
| 100        | 100 | 160,270                | 182,930      | 168,630      | 191,290      | 164,890      | 187,440      | 243,480      |

| 駆動部型式/作動方式 |     | ダイヤフラムバルブ14型 エア式AP型/逆作動(0.6MPa仕様) |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                             |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |
| ダイヤフラム     |     | EPDM                              | PTFE         | EPDM         | PTFE         | EPDM         | PTFE         | PTFE         |
| 接 続        |     | フランジ形                             |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A14PGUEF1***                      | A14PGUTF1*** | A14PGCEF1*** | A14PGCTF1*** | A14PGPEF1*** | A14PGPTF1*** | A14PGFTF1*** |
| 65         | 065 | 133,430                           | 143,000      | 136,070      | 145,530      | 135,300      | 144,870      | 175,320      |
| 80         | 080 | 156,750                           | 170,720      | 159,720      | 173,800      | 158,950      | 172,920      | 211,680      |
| 100        | 100 | 230,340                           | 248,930      | 235,510      | 254,100      | 234,080      | 252,670      | 307,680      |

| 駆動部型式/作動方式 |     | ダイヤフラムバルブ14型 エア式AP型/逆作動(1.0MPa仕様)・正作動 |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                                 |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |
| ダイヤフラム     |     | EPDM                                  | PTFE         | EPDM         | PTFE         | EPDM         | PTFE         | PTFE         |
| 接 続        |     | フランジ形                                 |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A14P*UEF1***                          | A14P*UTF1*** | A14P*CEF1*** | A14P*CTF1*** | A14P*PEF1*** | A14P*PTF1*** | A14P*FTF1*** |
| 65         | 065 | 162,030                               | 173,580      | 165,220      | 176,660      | 164,340      | 175,890      | 212,880      |
| 80         | 080 | 190,410                               | 207,350      | 193,930      | 210,980      | 193,050      | 209,990      | 257,040      |
| 100        | 100 | 279,620                               | 302,280      | 285,890      | 308,550      | 284,240      | 306,790      | 373,560      |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② ダイヤフラムバルブ14型のJIS5K規格は製造しておりません。

### 39 ダイヤフラムバルブ14型・15型・72型 エア式 AV型（復動・逆作動・正作動）

| 型番    | A                          | **    | V                      | *                                    | *                | *       | F                     | *                          | *** |
|-------|----------------------------|-------|------------------------|--------------------------------------|------------------|---------|-----------------------|----------------------------|-----|
| 駆動    | 型式                         | 駆動部型式 | 作動方式                   | ボディ材質                                | ダイヤフラム材質         | 接続      | 規格                    | 呼び径                        |     |
| A 自動弁 | 14 14型<br>15 15型<br>72 72型 | V AV型 | F 復動<br>G 逆作動<br>S 正作動 | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>T PTFE | F フランジ形 | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K | 065 65mm<br>1<br>250 250mm |     |



| 駆動部型式/作動方式 |     | ダイヤフラムバルブ14型 エア式AV型/復動 |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                  |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |
| ダイヤフラム     |     | EPDM                   | PTFE         | EPDM         | PTFE         | EPDM         | PTFE         | PTFE         |
| 接 続        |     | フランジ形                  |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A14VFUEF1***           | A14VFUTF1*** | A14VFCEF1*** | A14VFCTF1*** | A14VFPEF1*** | A14VFPTF1*** | A14VFFTF1*** |
| 65         | 065 | 118,290                | 132,530      | 124,740      | 138,990      | 121,110      | 135,340      | 173,480      |
| 80         | 080 | 129,100                | 150,080      | 136,550      | 157,530      | 132,400      | 153,370      | 201,890      |
| 100        | 100 | 197,970                | 225,890      | 208,300      | 236,210      | 203,630      | 231,550      | 300,670      |
| 駆動部型式/作動方式 |     | ダイヤフラムバルブ15型 エア式AV型/復動 |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A15VFUEF****           | A15VFUTF**** | —            | —            | A15VFPEF**** | A15VFPTF**** | A15VFFTF**** |
| 125        | 125 | 334,850                | 395,920      | -            | -            | 342,960      | 404,040      | 512,570      |
| 150        | 150 | 490,670                | 563,920      | -            | -            | 502,030      | 575,280      | 755,240      |
| 駆動部型式/作動方式 |     | ダイヤフラムバルブ72型 エア式AV型/復動 |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A72VFUEF****           | A72VFUTF**** | —            | —            | A72VFPEF**** | A72VFPTF**** | A72VFFTF**** |
| 200        | 200 | 689,160                | 781,090      | -            | -            | 708,140      | 800,060      | 1,278,280    |
| 250        | 250 | 1,129,400              | 1,233,360    | -            | -            | 1,160,870    | 1,264,840    | 1,755,830    |

| 駆動部型式/作動方式 |     | ダイヤフラムバルブ14型 エア式AV型/逆作動・正作動 |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                       |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |
| ダイヤフラム     |     | EPDM                        | PTFE         | EPDM         | PTFE         | EPDM         | PTFE         | PTFE         |
| 接 続        |     | フランジ形                       |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A14V*UEF1***                | A14V*UTF1*** | A14V*CEF1*** | A14V*CTF1*** | A14V*PEF1*** | A14V*PTF1*** | A14V*FTF1*** |
| 65         | 065 | 200,110                     | 214,350      | 204,000      | 218,230      | 202,930      | 217,170      | 262,930      |
| 80         | 080 | 235,080                     | 256,070      | 239,570      | 260,550      | 238,370      | 259,360      | 317,510      |
| 100        | 100 | 345,400                     | 373,330      | 353,110      | 381,040      | 351,010      | 378,940      | 461,460      |
| 駆動部型式/作動方式 |     | ダイヤフラムバルブ15型 エア式AV型/逆作動・正作動 |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A15V*UEF****                | A15V*UTF**** | —            | —            | A15V*PEF**** | A15V*PTF**** | A15V*FTF**** |
| 125        | 125 | 533,450                     | 594,520      | -            | -            | 541,590      | 602,660      | 729,220      |
| 150        | 150 | 817,450                     | 890,700      | -            | -            | 828,830      | 902,090      | 1,111,740    |

(注) ① JIS以外の接続規格（ANSI・DIN）も供給可能です。

② ダイヤフラムバルブ14型のJIS5K規格は製造しておりません。

## 40 ダイアフラムバルブ エア式 AI型 (復動・逆作動・正作動)

| 型番    | A  | DA     | I     | *                                               | *                                    | *                | F       | 1         | ***                  |
|-------|----|--------|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|---------|-----------|----------------------|
| 駆動    | 型番 | 型式     | 駆動部型式 | 作動方式                                            | ボディ材質                                | ダイアフラム材質         | 接続      | 規格        | 呼び径                  |
| A 自動弁 | DA | ダイアフラム | I AI型 | F 復動<br>G 逆作動(0.7MPa)<br>H 逆作動(1.0MPa)<br>S 正作動 | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>T PTFE | F フランジ形 | 1 JIS 10K | 015 15mm<br>050 50mm |



| 駆動部型式/作動方式 |     | ダイアフラムバルブ エア式AI型/復動 |             |             |             |             |             |             |
|------------|-----|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ボディ        |     | U-PVC               |             | C-PVC       |             | PP          |             | PVDF        |
| ダイアフラム     |     | EPDM                | PTFE        | EPDM        | PTFE        | EPDM        | PTFE        | PTFE        |
| 接 続        |     | フランジ形               |             |             |             |             |             |             |
| 呼び径(mm)    | 型番  | ADAIUEF1***         | ADAIUTF1*** | ADAICEF1*** | ADAICTF1*** | ADAIPEF1*** | ADAIPTF1*** | ADAIFTF1*** |
| 15         | 015 | 31,600              | 33,970      | 32,510      | 34,860      | 31,920      | 34,280      | 41,690      |
| 20         | 020 | 32,680              | 35,010      | 34,140      | 36,510      | 33,450      | 35,810      | 43,560      |
| 25         | 025 | 36,480              | 40,020      | 38,160      | 41,730      | 37,290      | 40,880      | 50,780      |
| 32         | 032 | 47,770              | 51,460      | 49,650      | 53,340      | 48,000      | 51,680      | 67,810      |
| 40         | 040 | 48,790              | 53,800      | 50,780      | 55,760      | 49,540      | 54,530      | 68,810      |
| 50         | 050 | 53,680              | 60,210      | 56,160      | 62,650      | 54,620      | 61,090      | 78,020      |

| 駆動部型式/作動方式 |     | ダイアフラムバルブ エア式AI型/逆作動(0.7MPa仕様) |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                          |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |
| ダイアフラム     |     | EPDM                           | PTFE         | EPDM         | PTFE         | EPDM         | PTFE         | PTFE         |
| 接 続        |     | フランジ形                          |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | ADAIGUEF1***                   | ADAIGUTF1*** | ADAIGCEF1*** | ADAIGCTF1*** | ADAIGPEF1*** | ADAIGPTF1*** | ADAIGFTF1*** |
| 15         | 015 | 35,720                         | 37,920       | 36,170       | 38,320       | 35,730       | 37,880       | 44,810       |
| 20         | 020 | 37,360                         | 39,590       | 38,380       | 40,590       | 37,550       | 39,790       | 48,250       |
| 25         | 025 | 40,570                         | 44,060       | 41,790       | 45,300       | 40,920       | 44,420       | 55,620       |
| 32         | 032 | 51,110                         | 54,840       | 52,510       | 56,210       | 51,220       | 54,910       | 73,790       |
| 40         | 040 | 54,310                         | 59,060       | 56,410       | 61,150       | 55,230       | 59,970       | 76,520       |
| 50         | 050 | 79,150                         | 87,110       | 83,680       | 91,650       | 79,700       | 87,660       | 123,560      |

| 駆動部型式/作動方式 |     | ダイアフラムバルブ エア式AI型/逆作動(1.0MPa仕様)・正作動 |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                              |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |
| ダイアフラム     |     | EPDM                               | PTFE         | EPDM         | PTFE         | EPDM         | PTFE         | PTFE         |
| 接 続        |     | フランジ形                              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | ADAI*UEF1***                       | ADAI*UTF1*** | ADAI*CEF1*** | ADAI*CTF1*** | ADAI*PEF1*** | ADAI*PTF1*** | ADAI*FTF1*** |
| 15         | 015 | 44,650                             | 47,390       | 45,200       | 47,910       | 44,660       | 47,360       | 56,000       |
| 20         | 020 | 46,700                             | 49,480       | 47,960       | 50,730       | 46,940       | 49,720       | 60,310       |
| 25         | 025 | 50,700                             | 55,070       | 52,240       | 56,620       | 51,140       | 55,520       | 69,520       |
| 32         | 032 | 63,880                             | 68,530       | 65,640       | 70,260       | 64,020       | 68,640       | 92,220       |
| 40         | 040 | 67,870                             | 73,820       | 70,500       | 76,430       | 69,030       | 74,970       | 95,650       |
| 50         | 050 | 98,930                             | 108,880      | 104,590      | 114,550      | 99,620       | 109,570      | 154,440      |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② JIS5K規格は製造しておりません。

41 自在ダイヤフラムバルブ エア式 AI型（復動・逆作動・正作動）

| 型番    | A        | TA    | I                                               | *                                    | *                                       | *                              | *              | *                         | *** |
|-------|----------|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|-----|
| 駆動    | 型式       | 駆動部型式 | 作動方式                                            | ボディ材質                                | シール材質                                   | 接続                             | 規格             | 呼び径                       |     |
| A 自動弁 | TA 自在ダイヤ | I AI型 | F 復動<br>G 逆作動(0.7MPa)<br>H 逆作動(1.0MPa)<br>S 正作動 | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>1 PTFE + EPDM<br>2 PTFE + FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形<br>P スピゴット形 | J JIS<br>D DIN | 015 15mm<br> <br>050 50mm |     |



| 駆動部型式/作動方式 |     | 自在ダイヤフラムバルブ エア式AI型/復動 |             |             |             |             |             |             |                    |             |             |             |
|------------|-----|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| ボディ        |     | U-PVC                 |             |             | C-PVC       |             |             | PP          |                    |             | PVDF        |             |
| ダイヤフラム     |     | EPDM                  | PTFE        |             | EPDM        | PTFE        |             | EPDM        | PTFE               |             | PTFE        |             |
| Oリング       |     | EPDM                  | EPDM        | FKM         | EPDM        | EPDM        | FKM         | EPDM        | EPDM               | FKM         | EPDM        | FKM         |
| 接 続        |     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形    |             |             |             |             |             |             | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形 |             |             |             |
| 呼び径(mm)    | 型番  | ATAIFUE****           | ATAIFU1**** | ATAIFU2**** | ATAIFCE**** | ATAIFC1**** | ATAIFC2**** | ATAIFPE**** | ATAIFP1****        | ATAIFP2**** | ATAIFF1**** | ATAIFF2**** |
| 15         | 015 | 31,250                | 33,530      | 33,860      | 32,000      | 34,360      | 34,570      | 31,480      | 33,840             | 34,060      | 41,600      | 41,840      |
| 20         | 020 | 32,290                | 34,450      | 34,970      | 33,620      | 35,970      | 36,310      | 32,980      | 35,340             | 35,680      | 42,730      | 43,100      |
| 25         | 025 | 35,980                | 39,340      | 40,000      | 37,480      | 41,060      | 41,500      | 36,710      | 40,280             | 40,720      | 51,490      | 51,970      |
| 32         | 032 | 47,630                | 51,140      | 51,840      | 48,710      | 52,200      | 52,700      | 47,190      | 50,680             | 51,180      | 67,730      | 68,300      |
| 40         | 040 | 48,040                | 52,770      | 53,640      | 49,720      | 54,710      | 55,300      | 48,650      | 53,640             | 54,220      | 69,700      | 70,320      |
| 50         | 050 | 52,800                | 58,670      | 60,740      | 54,910      | 61,390      | 62,780      | 53,560      | 60,040             | 61,420      | 78,880      | 80,390      |

| 駆動部型式/作動方式 |     | 自在ダイヤフラムバルブ エア式AI型/逆作動(0.7MPa仕様) |             |             |             |             |             |             |                    |             |             |             |
|------------|-----|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| ボディ        |     | U-PVC                            |             |             | C-PVC       |             |             | PP          |                    |             | PVDF        |             |
| ダイヤフラム     |     | EPDM                             | PTFE        |             | EPDM        | PTFE        |             | EPDM        | PTFE               |             | PTFE        |             |
| Oリング       |     | EPDM                             | EPDM        | FKM         | EPDM        | EPDM        | FKM         | EPDM        | EPDM               | FKM         | EPDM        | FKM         |
| 接 続        |     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形               |             |             |             |             |             |             | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形 |             |             |             |
| 呼び径(mm)    | 型番  | ATAIGUE****                      | ATAIGU1**** | ATAIGU2**** | ATAIGCE**** | ATAIGC1**** | ATAIGC2**** | ATAIGPE**** | ATAIGP1****        | ATAIGP2**** | ATAIGF1**** | ATAIGF2**** |
| 15         | 015 | 35,440                           | 37,540      | 37,820      | 35,740      | 37,920      | 38,100      | 35,340      | 37,520             | 37,720      | 44,720      | 44,940      |
| 20         | 020 | 37,050                           | 39,150      | 39,590      | 37,920      | 40,140      | 40,460      | 37,140      | 39,370             | 39,680      | 47,480      | 47,820      |
| 25         | 025 | 40,130                           | 43,530      | 44,080      | 41,180      | 44,680      | 45,120      | 40,370      | 43,870             | 44,310      | 56,300      | 56,780      |
| 32         | 032 | 50,960                           | 54,620      | 55,210      | 53,940      | 57,640      | 58,170      | 52,440      | 56,130             | 56,670      | 73,790      | 74,380      |
| 40         | 040 | 53,670                           | 58,230      | 58,960      | 55,500      | 60,250      | 60,810      | 54,240      | 59,000             | 59,550      | 77,360      | 77,980      |
| 50         | 050 | 78,190                           | 86,090      | 87,840      | 82,290      | 90,260      | 91,960      | 78,460      | 86,440             | 88,130      | 124,600     | 126,460     |

| 駆動部型式/作動方式 |     | 自在ダイヤフラムバルブ エア式AI型/逆作動(1.0MPa仕様)・正作動 |             |             |             |             |             |             |                    |             |             |             |
|------------|-----|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| ボディ        |     | U-PVC                                |             |             | C-PVC       |             |             | PP          |                    |             | PVDF        |             |
| ダイヤフラム     |     | EPDM                                 | PTFE        |             | EPDM        | PTFE        |             | EPDM        | PTFE               |             | PTFE        |             |
| Oリング       |     | EPDM                                 | EPDM        | FKM         | EPDM        | EPDM        | FKM         | EPDM        | EPDM               | FKM         | EPDM        | FKM         |
| 接 続        |     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形                   |             |             |             |             |             |             | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形 |             |             |             |
| 呼び径(mm)    | 型番  | ATAI*UE****                          | ATAI*U1**** | ATAI*U2**** | ATAI*CE**** | ATAI*C1**** | ATAI*C2**** | ATAI*PE**** | ATAI*P1****        | ATAI*P2**** | ATAI*F1**** | ATAI*F2**** |
| 15         | 015 | 44,300                               | 46,930      | 47,270      | 44,670      | 47,390      | 47,630      | 44,190      | 46,890             | 47,150      | 55,900      | 56,160      |
| 20         | 020 | 46,300                               | 48,930      | 49,480      | 47,390      | 50,170      | 50,560      | 46,410      | 49,190             | 49,590      | 59,340      | 59,770      |
| 25         | 025 | 50,160                               | 54,400      | 55,090      | 51,470      | 55,850      | 56,400      | 50,460      | 54,840             | 55,370      | 70,380      | 70,970      |
| 32         | 032 | 63,700                               | 68,270      | 69,000      | 67,420      | 72,040      | 72,710      | 65,540      | 70,160             | 70,830      | 92,220      | 92,950      |
| 40         | 040 | 67,080                               | 72,790      | 73,690      | 69,360      | 75,300      | 75,990      | 67,800      | 73,760             | 74,450      | 96,700      | 97,460      |
| 50         | 050 | 97,740                               | 107,600     | 109,780     | 102,850     | 112,820     | 114,940     | 98,080      | 108,030            | 110,150     | 155,740     | 158,060     |

- (注) ① JIS以外の接続規格（ANSI・DIN）も供給可能です。  
 ② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。  
 ③ JIS規格PP製32mmソケット形は製造しておりません。  
 ④ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。  
 ⑤ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。

◀自動弁【エア式】▶

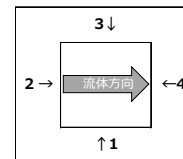
42 ダイアフラムバルブ16型 エア式 AD型 (復動・逆作動) <禁油処理>

| 型番 | A     | 16     | D     | *             | U       | *                                   | **                                        | ***                       |
|----|-------|--------|-------|---------------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
|    | 駆動    | 型式     | 駆動部型式 | 作動方式          | ボディ材質   | シール材質                               | 接続,規格                                     | 呼び径                       |
|    | A 自動弁 | 16 16型 | D AD型 | F 復動<br>G 逆作動 | U U-PVC | E EPDM<br>1 PTFE/EPDM<br>2 PTFE/FKM | SJ ソケット形JIS<br>NJ ねじ込み形JIS<br>F1 フランジ形10K | 015 15mm<br> <br>050 50mm |



| 1      | * 注③    | * 注③                       |
|--------|---------|----------------------------|
| 超純シリーズ | 操作ポート向き | オプション                      |
| 1 禁油品  | 1 右図参照  | 1 無し                       |
|        | 2       | 2 スピードコントローラ               |
|        | 3       | 3 全開度調整                    |
|        | 4       | 4 全開度調整・スピードコントローラ         |
|        |         | 5* 全開度調整・インジケータ            |
|        |         | 6* 全開度調整・インジケータ・スピードコントローラ |

\*呼び径15～25mmのみ供給可能です。



操作ポート方向  
(標準)  
写真はポート1

| 駆動部型式/作動方式 |     | ダイアフラムバルブ16型 エア式AD型/復動 |                 |                 |                 |                 |                 |
|------------|-----|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ボディ        |     | U-PVC                  |                 |                 |                 |                 |                 |
| ダイアフラム     |     | EPDM                   | PTFE            |                 | EPDM            | PTFE            |                 |
| Oリング       |     | EPDM                   | EPDM            | FKM             | EPDM            | EPDM            | FKM             |
| 接 続        |     | ソケット形・ねじ込み形            |                 |                 | フランジ形           |                 |                 |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A16DFUE*J***1**        | A16DFU1*J***1** | A16DFU2*J***1** | A16DFUEF1***1** | A16DFU1F1***1** | A16DFU2F1***1** |
| 15         | 015 | 22,860                 | 31,630          | 32,240          | 24,230          | 32,730          | 33,340          |
| 20         | 020 | 23,180                 | 32,050          | 32,990          | 25,200          | 33,670          | 34,610          |
| 25         | 025 | 25,440                 | 35,230          | 36,380          | 28,830          | 37,940          | 39,080          |
| 40         | 040 | -                      | 46,740          | 48,320          | -               | 50,090          | 51,680          |
| 50         | 050 | -                      | 62,870          | 66,830          | -               | 69,410          | 73,370          |

| 駆動部型式/作動方式 |     | ダイアフラムバルブ16型 エア式AD型/逆作動 |                 |                 |                 |                 |                 |
|------------|-----|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ボディ        |     | U-PVC                   |                 |                 |                 |                 |                 |
| ダイアフラム     |     | EPDM                    | PTFE            |                 | EPDM            | PTFE            |                 |
| Oリング       |     | EPDM                    | EPDM            | FKM             | EPDM            | EPDM            | FKM             |
| 接 続        |     | ソケット形・ねじ込み形             |                 |                 | フランジ形           |                 |                 |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A16DGUE*J***1**         | A16DGU1*J***1** | A16DGU2*J***1** | A16DGUEF1***1** | A16DGU1F1***1** | A16DGU2F1***1** |
| 15         | 015 | 32,570                  | 41,320          | 41,930          | 33,920          | 42,670          | 43,290          |
| 20         | 020 | 34,110                  | 43,000          | 43,930          | 36,110          | 44,990          | 45,930          |
| 25         | 025 | 37,410                  | 47,190          | 48,330          | 40,800          | 50,580          | 51,720          |
| 40         | 040 | -                       | 64,080          | 65,660          | -               | 68,300          | 69,880          |
| 50         | 050 | -                       | 90,890          | 94,850          | -               | 99,080          | 103,040         |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② JIS5K規格は製造しておりません。

③ 操作ポートの向き及びオプション類の詳細及び価格につきましては別途お問い合わせください。



## 43 ボールバルブ21α型・21型 エア式 AR型 (復動)

| 型番 | A   | **                | L     | F    | *                                    | *               | *                              | *                     | ***                        |
|----|-----|-------------------|-------|------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|    | 駆動  | 型式                | 駆動部型式 | 作動方式 | ボディ材質                                | シール材質           | 接続                             | 規格                    | 呼び径                        |
| A  | 自動弁 | 2A 21α型<br>21 21型 | L AR型 | F 復動 | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形<br>P スピゴット形 | J JIS<br>D DIN        | 015 15mm<br> <br>100 100mm |
|    |     |                   |       |      |                                      |                 | F フランジ形                        | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K |                            |



| 駆動部型式/作動方式 |     | ボールバルブ21α型・21型 エア式AR型 (復動) |              |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                      |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質      |     | EPDM                       | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続        |     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形         |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A2ALFUE*J***               | A2ALFUV*J*** | A2ALFCE*J*** | A2ALFCV*J*** | A21LFPE***** | A21LFPV***** | A21LFFE***** | A21LFFV***** |
| 15         | 015 | 43,540                     | 45,120       | 44,550       | 46,130       | 44,260       | 45,850       | 53,560       | 55,280       |
| 20         | 020 | 43,600                     | 45,670       | 44,770       | 46,830       | 44,450       | 46,520       | 56,950       | 59,210       |
| 25         | 025 | 44,260                     | 47,480       | 45,690       | 48,910       | 45,300       | 48,510       | 62,460       | 65,960       |
| 32         | 032 | 45,820                     | 49,680       | 47,640       | 51,500       | 47,110       | 50,960       | 65,930       | 70,130       |
| 40         | 040 | 59,600                     | 64,750       | 62,380       | 67,530       | 61,590       | 66,740       | 87,820       | 93,430       |
| 50         | 050 | 62,250                     | 67,890       | 65,880       | 71,520       | 64,860       | 70,500       | 101,270      | 107,420      |
| 駆動部型式/作動方式 |     | ボールバルブ21型 エア式AR型 (復動)      |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A21LFUE*J***               | A21LFUV*J*** | A21LFCE*J*** | A21LFCV*J*** | A21LFPE***** | A21LFPV***** | A21LFFE***** | A21LFFV***** |
| 65         | 065 | 91,470                     | 98,930       | 95,700       | 103,170      | 94,490       | 101,960      | 160,720      | 168,860      |
| 80         | 080 | 138,330                    | 146,110      | 145,900      | 153,700      | 143,750      | 151,550      | 226,100      | 234,610      |
| 100        | 100 | 157,700                    | 165,570      | 168,770      | 176,650      | 165,610      | 173,480      | 366,260      | 374,860      |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。  
 ③ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。  
 ④ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造しておりません。  
 ⑤ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。

### 型式区分について

型式は呼び径と材質により

以下の表のとおりに区分されます。

| 呼び径      | ボディ材質          | 21型 |
|----------|----------------|-----|
|          | U-PVC<br>C-PVC |     |
| 15~ 50mm | 21α型           |     |
| 65~100mm |                |     |

| 駆動部型式/作動方式 |     | ボールバルブ21α型・21型 エア式AR型 (復動) |             |             |             |             |             |            |             |
|------------|-----|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| ボディ        |     | U-PVC                      |             | C-PVC       |             | PP          |             | PVDF       |             |
| シール材質      |     | EPDM                       | FKM         | EPDM        | FKM         | EPDM        | FKM         | EPDM       | FKM         |
| 接 続        |     | フランジ形                      |             |             |             |             |             |            |             |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A2ALFUEF***                | A2ALFUVF*** | A2ALFCEF*** | A2ALFCVF*** | A21LFPEF*** | A21LFPVF*** | A21LFFE*** | A21LFFVF*** |
| 15         | 015 | 45,230                     | 46,820      | 46,550      | 48,140      | 46,180      | 47,750      | 66,410     | 68,140      |
| 20         | 020 | 46,070                     | 48,140      | 47,740      | 49,810      | 47,280      | 49,340      | 70,130     | 72,380      |
| 25         | 025 | 47,290                     | 50,500      | 49,520      | 52,730      | 48,880      | 52,100      | 80,110     | 83,620      |
| 32         | 032 | 48,940                     | 52,800      | 52,500      | 56,350      | 51,460      | 55,320      | 81,120     | 85,330      |
| 40         | 040 | 63,420                     | 68,560      | 67,240      | 72,400      | 66,120      | 71,270      | 116,120    | 121,740     |
| 50         | 050 | 68,170                     | 73,810      | 73,800      | 79,440      | 72,200      | 77,850      | 131,720    | 137,880     |
| 駆動部型式/作動方式 |     | ボールバルブ21型 エア式AR型 (復動)      |             |             |             |             |             |            |             |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A21LFUEF***                | A21LFUVF*** | A21LFCEF*** | A21LFCVF*** | A21LFPEF*** | A21LFPVF*** | A21LFFE*** | A21LFFVF*** |
| 65         | 065 | 99,670                     | 107,140     | 105,880     | 113,340     | 104,100     | 111,560     | 203,600    | 211,750     |
| 80         | 080 | 147,070                    | 154,860     | 156,840     | 164,630     | 154,070     | 161,850     | 287,710    | 296,210     |
| 100        | 100 | 167,370                    | 175,240     | 180,820     | 188,690     | 176,990     | 184,870     | 423,580    | 432,170     |

- (注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

## 44 ボールバルブ21α型・21型 エア式 AR型 (逆作動・正作動)

| 型番 | A   | **                | L     | *              | *                                    | *               | *                              | *                     | ***                        |
|----|-----|-------------------|-------|----------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|    | 駆動  | 型式                | 駆動部型式 | 作動方式           | ボディ材質                                | シール材質           | 接続                             | 規格                    | 呼び径                        |
| A  | 自動弁 | 2A 21α型<br>21 21型 | L AR型 | G 逆作動<br>S 正作動 | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形<br>P スピゴット形 | J JIS<br>D DIN        | 015 15mm<br> <br>100 100mm |
|    |     |                   |       |                |                                      |                 | F フランジ形                        | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K |                            |



| 駆動部型式/作動方式 |     | ボールバルブ21α型・21型 エア式AR型 (逆作動・正作動) |              |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                           |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質      |     | EPDM                            | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続        |     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形              |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A2AL*UE*J***                    | A2AL*UV*J*** | A2AL*CE*J*** | A2AL*CV*J*** | A21L*PE***** | A21L*PV***** | A21L*FE***** | A21L*FV***** |
| 15         | 015 | 72,560                          | 74,140       | 73,570       | 75,150       | 73,280       | 74,870       | 85,200       | 86,930       |
| 20         | 020 | 72,610                          | 74,690       | 73,780       | 75,850       | 73,460       | 75,540       | 88,600       | 90,860       |
| 25         | 025 | 73,380                          | 76,590       | 74,810       | 78,020       | 74,430       | 77,640       | 94,220       | 97,730       |
| 32         | 032 | 75,110                          | 78,980       | 76,930       | 80,810       | 76,600       | 80,280       | 97,870       | 102,100      |
| 40         | 040 | 95,240                          | 100,390      | 98,020       | 103,170      | 97,250       | 102,400      | 126,710      | 132,320      |
| 50         | 050 | 98,480                          | 104,130      | 102,120      | 107,770      | 101,090      | 106,730      | 140,780      | 146,940      |
| 駆動部型式/作動方式 |     | ボールバルブ21型 エア式AR型 (逆作動・正作動)      |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A21L*UE*J***                    | A21L*UV*J*** | A21L*CE*J*** | A21L*CV*J*** | A21L*PE***** | A21L*PV***** | A21L*FE***** | A21L*FV***** |
| 65         | 065 | 143,850                         | 151,320      | 148,080      | 155,550      | 146,870      | 154,340      | 217,860      | 226,010      |
| 80         | 080 | 153,120                         | 160,910      | 160,710      | 168,500      | 158,550      | 166,340      | 242,260      | 250,750      |
| 100        | 100 | 172,500                         | 180,380      | 183,590      | 191,470      | 180,410      | 188,300      | 382,430      | 391,020      |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。  
 ③ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。  
 ④ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造しておりません。  
 ⑤ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。

### 型式区分について

型式は呼び径と材質により

以下の表のとおりに区分されます。

| 呼び径      | ボディ材質    | U-PVC<br>C-PVC | PP<br>PVDF |
|----------|----------|----------------|------------|
|          | 15～ 50mm | 21α型           | 21型        |
| 65～100mm |          |                |            |

| 駆動部型式/作動方式 |     | ボールバルブ21α型・21型 エア式AR型 (逆作動・正作動) |             |             |             |             |             |             |             |
|------------|-----|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ボディ        |     | U-PVC                           |             | C-PVC       |             | PP          |             | PVDF        |             |
| シール材質      |     | EPDM                            | FKM         | EPDM        | FKM         | EPDM        | FKM         | EPDM        | FKM         |
| 接 続        |     | フランジ形                           |             |             |             |             |             |             |             |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A2AL*UEF***                     | A2AL*UVF*** | A2AL*CEF*** | A2AL*CVF*** | A21L*PEF*** | A21L*PVF*** | A21L*FEF*** | A21L*FVF*** |
| 15         | 015 | 74,460                          | 76,040      | 75,780      | 77,350      | 75,390      | 76,980      | 98,280      | 100,010     |
| 20         | 020 | 75,370                          | 77,440      | 77,040      | 79,110      | 76,570      | 78,650      | 102,110     | 104,380     |
| 25         | 025 | 76,750                          | 79,960      | 78,990      | 82,200      | 78,340      | 81,550      | 112,250     | 115,750     |
| 32         | 032 | 78,630                          | 82,500      | 82,200      | 86,080      | 81,180      | 85,050      | 113,520     | 117,740     |
| 40         | 040 | 99,880                          | 105,040     | 103,720     | 108,870     | 102,610     | 107,760     | 155,920     | 161,530     |
| 50         | 050 | 105,720                         | 111,360     | 111,340     | 116,990     | 109,750     | 115,390     | 172,670     | 178,820     |
| 駆動部型式/作動方式 |     | ボールバルブ21型 エア式AR型 (逆作動・正作動)      |             |             |             |             |             |             |             |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A21L*UEF***                     | A21L*UVF*** | A21L*CEF*** | A21L*CVF*** | A21L*PEF*** | A21L*PVF*** | A21L*FEF*** | A21L*FVF*** |
| 65         | 065 | 152,050                         | 159,520     | 158,260     | 165,730     | 156,490     | 163,940     | 260,750     | 268,880     |
| 80         | 080 | 161,870                         | 169,660     | 171,630     | 179,420     | 168,860     | 176,650     | 303,850     | 312,360     |
| 100        | 100 | 182,170                         | 190,050     | 195,620     | 203,500     | 191,810     | 199,680     | 439,740     | 448,330     |

- (注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

## 45 ボールバルブ21α型・21型 エア式 TA型 (復動)

| 型番 | A     | **                | K     | F    | *                                    | *               | *                              | *                     | ***                   |
|----|-------|-------------------|-------|------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|    | 駆動    | 型式                | 駆動部型式 | 作動方式 | ボディ材質                                | シール材質           | 接続                             | 規格                    | 呼び径                   |
|    | A 自動弁 | 2A 21α型<br>21 21型 | K TA型 | F 復動 | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形<br>P スピゴット形 | J JIS<br>D DIN        | 015 15mm<br>100 100mm |
|    |       |                   |       |      |                                      |                 | F フランジ形                        | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K |                       |



| 駆動部型式/作動方式 |     | ボールバルブ21α型・21型 エア式TA型 (復動) |              |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                      |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質      |     | EPDM                       | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続        |     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形         |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A2AKFUE*J***               | A2AKFUV*J*** | A2AKFCE*J*** | A2AKFCV*J*** | A21KFPE***** | A21KFPV***** | A21KFFE***** | A21KFFV***** |
| 15         | 015 | 49,790                     | 51,290       | 50,700       | 52,220       | 50,170       | 51,690       | 60,080       | 61,730       |
| 20         | 020 | 50,020                     | 52,000       | 51,180       | 53,170       | 50,290       | 52,270       | 66,900       | 69,070       |
| 25         | 025 | 51,540                     | 54,620       | 53,500       | 56,570       | 51,840       | 54,910       | 71,620       | 74,960       |
| 32         | 032 | 52,660                     | 56,340       | 55,450       | 59,140       | 52,830       | 56,530       | 77,700       | 81,730       |
| 40         | 040 | 58,400                     | 63,340       | 62,320       | 67,250       | 58,520       | 63,460       | 86,710       | 92,100       |
| 50         | 050 | 61,630                     | 67,020       | 68,870       | 74,260       | 61,830       | 67,230       | 111,910      | 117,800      |
| 駆動部型式/作動方式 |     | ボールバルブ21型 エア式TA型 (復動)      |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A21KFUE*J***               | A21KFUV*J*** | A21KFCE*J*** | A21KFCV*J*** | A21KFPE***** | A21KFPV***** | A21KFFE***** | A21KFFV***** |
| 65         | 065 | 99,090                     | 105,880      | 102,940      | 109,730      | 101,840      | 108,630      | 163,490      | 170,890      |
| 80         | 080 | 172,590                    | 179,670      | 179,490      | 186,570      | 177,530      | 184,610      | 256,660      | 264,380      |
| 100        | 100 | 194,720                    | 201,880      | 204,800      | 211,960      | 201,920      | 209,080      | 389,000      | 396,820      |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。  
 ③ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。  
 ④ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造しておりません。  
 ⑤ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。

### 型式区分について

型式は呼び径と材質により

以下の表のとおりに区分されます。

| ボディ材質    | U-PVC | PP   |
|----------|-------|------|
| 呼び径      | C-PVC | PVDF |
| 15~ 50mm | 21α型  | 21型  |
| 65~100mm |       |      |

| 駆動部型式/作動方式 |     | ボールバルブ21α型・21型 エア式TA型（復動） |              |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                     |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質      |     | EPDM                      | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続        |     | フランジ形                     |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A2AKFUEF****              | A2AKFUVF**** | A2AkFCEF**** | A2AKFCVF**** | A21KFPEF**** | A21KFPVF**** | A21KFFEF**** | A21KFFVF**** |
| 15         | 015 | 51,540                    | 53,050       | 53,850       | 55,360       | 52,090       | 53,590       | 70,450       | 72,110       |
| 20         | 020 | 52,150                    | 54,140       | 55,400       | 57,390       | 52,600       | 54,590       | 81,140       | 83,320       |
| 25         | 025 | 54,290                    | 57,350       | 58,640       | 61,710       | 54,690       | 57,770       | 88,370       | 91,720       |
| 32         | 032 | 55,730                    | 59,410       | 61,130       | 64,810       | 55,900       | 59,600       | 105,410      | 109,430      |
| 40         | 040 | 62,580                    | 67,510       | 70,980       | 75,920       | 63,460       | 68,400       | 113,810      | 119,180      |
| 50         | 050 | 67,460                    | 72,860       | 78,770       | 84,170       | 68,190       | 73,590       | 141,620      | 147,520      |
| 駆動部型式/作動方式 |     | ボールバルブ21型 エア式TA型（復動）      |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A21KFUEF****              | A21KFUVF**** | A21KFCEF**** | A21KFCVF**** | A21KFPEF**** | A21KFPVF**** | A21KFFEF**** | A21KFFVF**** |
| 65         | 065 | 106,550                   | 113,330      | 112,190      | 118,980      | 110,570      | 117,360      | 202,480      | 209,880      |
| 80         | 080 | 180,540                   | 187,630      | 189,420      | 196,500      | 186,900      | 193,990      | 312,660      | 320,390      |
| 100        | 100 | 203,510                   | 210,670      | 215,740      | 222,900      | 212,270      | 219,430      | 441,110      | 448,920      |

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

## 46 ボールバルブ21α型・21型 エア式 TA型 (逆作動・正作動)

| 型番 | A     | **                | K     | *              | *                                    | *               | *                              | *                     | ***                   |
|----|-------|-------------------|-------|----------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|    | 駆動    | 型式                | 駆動部型式 | 作動方式           | ボディ材質                                | シール材質           | 接続                             | 規格                    | 呼び径                   |
|    | A 自動弁 | 2A 21α型<br>21 21型 | K TA型 | G 逆作動<br>S 正作動 | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形<br>P スピゴット形 | J JIS<br>D DIN        | 015 15mm<br>100 100mm |
|    |       |                   |       |                |                                      |                 | F フランジ形                        | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K |                       |



| 駆動部型式/作動方式 |     | ボールバルブ21α型・21型 エア式TA型 (逆作動・正作動) |              |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                           |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質      |     | EPDM                            | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続        |     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形              |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A2AK*UE*J***                    | A2AK*UV*J*** | A2AK*CE*J*** | A2AK*CV*J*** | A21K*PE***** | A21K*PV***** | A21K*FE***** | A21K*FV***** |
| 15         | 015 | 85,400                          | 86,780       | 86,240       | 87,620       | 85,760       | 87,130       | 98,410       | 99,910       |
| 20         | 020 | 85,610                          | 87,420       | 86,700       | 88,510       | 85,890       | 87,690       | 104,640      | 106,610      |
| 25         | 025 | 87,000                          | 89,790       | 88,800       | 91,600       | 87,270       | 90,070       | 108,900      | 111,950      |
| 32         | 032 | 88,010                          | 91,380       | 90,550       | 93,920       | 88,200       | 91,560       | 111,250      | 114,920      |
| 40         | 040 | 93,280                          | 97,770       | 96,790       | 101,280      | 93,350       | 97,830       | 122,300      | 127,200      |
| 50         | 050 | 96,200                          | 101,100      | 102,090      | 107,000      | 96,390       | 101,300      | 145,540      | 150,890      |
| 駆動部型式/作動方式 |     | ボールバルブ21型 エア式TA型 (逆作動・正作動)      |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A21K*UE*J***                    | A21K*UV*J*** | A21K*CE*J*** | A21K*CV*J*** | A21K*PE***** | A21K*PV***** | A21K*FE***** | A21K*FV***** |
| 65         | 065 | 173,470                         | 180,260      | 177,330      | 184,120      | 176,220      | 183,010      | 244,630      | 252,040      |
| 80         | 080 | 242,630                         | 249,710      | 249,520      | 256,610      | 247,570      | 254,650      | 333,050      | 340,780      |
| 100        | 100 | 319,690                         | 326,850      | 329,780      | 336,940      | 326,900      | 334,060      | 525,340      | 533,150      |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。  
 ③ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。  
 ④ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造しておりません。  
 ⑤ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。

### 型式区分について

型式は呼び径と材質により  
以下の表のとおりに区分されます。

| 呼び径      | ボディ材質 | U-PVC<br>C-PVC | PP<br>PVDF |
|----------|-------|----------------|------------|
| 15~ 50mm |       | 21α型           |            |
| 65~100mm |       |                | 21型        |

| 駆動部型式/作動方式 |     | ボールバルブ21α型・21型 エア式TA型 (逆作動・正作動) |              |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                           |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質      |     | EPDM                            | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続        |     | フランジ形                           |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A2AK*UEF****                    | A2AK*UVF**** | A2AK*CEF**** | A2AK*CVF**** | A21K*PEF**** | A21K*PVF**** | A21K*FEF**** | A21K*FVF**** |
| 15         | 015 | 87,020                          | 88,400       | 89,130       | 90,510       | 87,490       | 88,870       | 107,860      | 109,360      |
| 20         | 020 | 87,580                          | 89,390       | 90,510       | 92,310       | 88,000       | 89,800       | 117,590      | 119,560      |
| 25         | 025 | 89,530                          | 92,320       | 93,460       | 96,250       | 89,900       | 92,700       | 124,140      | 127,190      |
| 32         | 032 | 90,820                          | 94,180       | 95,740       | 99,110       | 92,290       | 95,660       | 139,610      | 143,280      |
| 40         | 040 | 97,020                          | 101,510      | 104,680      | 109,160      | 98,430       | 102,920      | 147,250      | 152,150      |
| 50         | 050 | 101,490                         | 106,390      | 111,780      | 116,690      | 102,140      | 107,040      | 172,570      | 177,920      |
| 駆動部型式/作動方式 |     | ボールバルブ21型 エア式TA型 (逆作動・正作動)      |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A21K*UEF****                    | A21K*UVF**** | A21K*CEF**** | A21K*CVF**** | A21K*PEF**** | A21K*PVF**** | A21K*FEF**** | A21K*FVF**** |
| 65         | 065 | 180,930                         | 187,720      | 186,580      | 193,370      | 184,970      | 191,750      | 283,620      | 291,020      |
| 80         | 080 | 250,580                         | 257,660      | 259,470      | 266,550      | 256,940      | 264,020      | 389,060      | 396,790      |
| 100        | 100 | 328,500                         | 335,670      | 340,730      | 347,890      | 337,240      | 344,400      | 577,440      | 585,250      |

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

## 47 三方ボールバルブ23型 エア式 AR型 (復動)

| 型番 | A     | 23     | L     | F    | *                                    | *               | *                              | *                     | ***                        |
|----|-------|--------|-------|------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|    | 駆動    | 型式     | 駆動部型式 | 作動方式 | ボディ材質                                | シール材質           | 接続                             | 規格                    | 呼び径                        |
|    | A 自動弁 | 23 23型 | L AR型 | F 復動 | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形<br>P スピゴット形 | J JIS<br>D DIN        | 015 15mm<br> <br>100 100mm |
|    |       |        |       |      |                                      |                 | F フランジ形                        | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K |                            |



| 駆動部型式/作動方式 |     | 三方ボールバルブ23型 エア式AR型 (復動) |            |            |            |              |              |              |              |
|------------|-----|-------------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                   |            | C-PVC      |            | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質      |     | EPDM                    | FKM        | EPDM       | FKM        | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続        |     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形      |            |            |            |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A23LFUE***              | A23LFUV*** | A23LFCE*** | A23LFCV*** | A23LFPE***** | A23LFPV***** | A23LFFE***** | A23LFFV***** |
| 15         | 015 | 57,200                  | 59,220     | 58,580     | 60,600     | 58,180       | 60,200       | 73,440       | 75,650       |
| 20         | 020 | 58,300                  | 60,840     | 61,110     | 63,650     | 59,430       | 61,970       | 78,880       | 81,650       |
| 25         | 025 | 60,500                  | 64,560     | 63,150     | 67,110     | 61,830       | 65,890       | 87,240       | 91,670       |
| 32         | 032 | 63,800                  | 70,070     | 67,210     | 73,480     | 66,330       | 72,600       | 99,960       | 106,800      |
| 40         | 040 | 66,000                  | 72,600     | 69,560     | 76,160     | 68,630       | 75,230       | 103,960      | 111,160      |
| 50         | 050 | 71,500                  | 78,530     | 77,480     | 84,510     | 74,920       | 81,950       | 124,820      | 132,490      |
| 65         | 065 | 186,050                 | 194,580    | 210,500    | 219,030    | 198,290      | 206,820      | 493,760      | 503,080      |
| 80         | 080 | 206,710                 | 215,250    | 233,880    | 242,420    | 220,320      | 228,840      | 548,620      | 557,930      |
| 100        | 100 | 240,610                 | 248,120    | 250,070    | 312,630    | 272,880      | 280,360      | 757,730      | 765,910      |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② 上記製品の標準仕様はダブルポートです。  
 ③ PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。  
 ④ JIS規格PP製32mmソケット形は製造しておりません。  
 ⑤ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。  
 ⑥ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。  
 ⑦ 32mm、65mmのスピゴット形は製造しておりません。

| 駆動部型式/作動方式 |     | 三方ボールバルブ23型 エア式AR型 (復動) |             |             |             |             |             |            |             |
|------------|-----|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| ボディ        |     | U-PVC                   |             | C-PVC       |             | PP          |             | PVDF       |             |
| シール材質      |     | EPDM                    | FKM         | EPDM        | FKM         | EPDM        | FKM         | EPDM       | FKM         |
| 接 続        |     | フランジ形                   |             |             |             |             |             |            |             |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A23LFUEF***             | A23LFUVF*** | A23LFCEF*** | A23LFCVF*** | A23LFPEF*** | A23LFPVF*** | A23LFFE*** | A23LFFVF*** |
| 15         | 015 | 59,280                  | 61,400      | 61,770      | 63,790      | 60,670      | 62,690      | 97,010     | 99,220      |
| 20         | 020 | 61,640                  | 64,190      | 64,520      | 67,060      | 63,220      | 65,760      | 108,360    | 111,130     |
| 25         | 025 | 66,060                  | 70,110      | 69,950      | 73,910      | 68,230      | 72,290      | 123,020    | 127,450     |
| 32         | 032 | 70,620                  | 76,890      | 76,890      | 83,160      | 74,030      | 80,300      | 143,520    | 150,360     |
| 40         | 040 | 73,120                  | 79,720      | 79,760      | 86,360      | 76,760      | 83,360      | 149,750    | 156,950     |
| 50         | 050 | 85,070                  | 92,100      | 94,890      | 101,920     | 90,480      | 97,500      | 179,470    | 187,140     |
| 65         | 065 | 204,240                 | 212,800     | 235,840     | 244,380     | 220,060     | 228,580     | 556,450    | 565,760     |
| 80         | 080 | 226,960                 | 235,500     | 262,040     | 270,580     | 244,500     | 253,030     | 618,280    | 627,590     |
| 100        | 100 | 261,350                 | 268,850     | 349,120     | 356,630     | 305,250     | 312,740     | 835,660    | 843,840     |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② 上記製品の標準仕様はダブルポートです。

## 48 三方ボールバルブ23型 エア式 AR型 (逆作動・正作動)

| 型番 | A   | 23     | L     | *              | *                                    | *               | *                              | *                     | ***                   |
|----|-----|--------|-------|----------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|    | 駆動  | 型式     | 駆動部型式 | 作動方式           | ボディ材質                                | シール材質           | 接続                             | 規格                    | 呼び径                   |
| A  | 自動弁 | 23 23型 | L AR型 | G 逆作動<br>S 正作動 | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形<br>P スピゴット形 | J JIS<br>D DIN        | 015 15mm<br>100 100mm |
|    |     |        |       |                |                                      |                 | F フランジ形                        | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K |                       |



| 駆動部型式/作動方式 |     | 三方ボールバルブ23型 エア式AR型（逆作動・正作動） |              |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                       |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質      |     | EPDM                        | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続        |     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形          |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A23L*UE*J***                | A23L*UV*J*** | A23L*CE*J*** | A23L*CV*J*** | A23L*PE***** | A23L*PV***** | A23L*FE***** | A23L*FV***** |
| 15         | 015 | 73,700                      | 75,720       | 75,080       | 77,100       | 74,680       | 76,700       | 91,440       | 93,650       |
| 20         | 020 | 75,900                      | 78,440       | 78,710       | 81,250       | 77,030       | 79,570       | 98,080       | 100,850      |
| 25         | 025 | 78,100                      | 82,160       | 80,750       | 84,710       | 79,430       | 83,490       | 106,440      | 110,870      |
| 32         | 032 | 79,200                      | 85,470       | 82,610       | 88,880       | 81,730       | 88,000       | 116,760      | 123,600      |
| 40         | 040 | 88,000                      | 94,600       | 91,560       | 98,160       | 90,630       | 97,230       | 127,960      | 135,160      |
| 50         | 050 | 99,000                      | 106,030      | 104,980      | 112,010      | 102,420      | 109,450      | 154,820      | 162,490      |
| 65         | 065 | 253,340                     | 261,010      | 275,310      | 282,980      | 264,340      | 272,010      | 537,640      | 546,000      |
| 80         | 080 | 271,880                     | 279,550      | 296,300      | 303,960      | 284,100      | 291,760      | 586,270      | 594,640      |
| 100        | 100 | 307,020                     | 314,790      | 380,800      | 388,550      | 340,400      | 348,160      | 877,970      | 886,430      |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② 上記製品の標準仕様はダブルポートです。  
 ③ PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。  
 ④ JIS規格PP製32mmソケット形は製造しておりません。  
 ⑤ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。  
 ⑥ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。  
 ⑦ 32mm、65mmのスピゴット形は製造しておりません。

| 駆動部型式/作動方式 |     | 三方ボールバルブ23型 エア式AR型 (逆作動・正作動) |              |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                        |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質      |     | EPDM                         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続        |     | フランジ形                        |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A23L*UEF****                 | A23L*UVF**** | A23L*CEF**** | A23L*CVF**** | A23L*PEF**** | A23L*PVF**** | A23L*FEF**** | A23L*FVF**** |
| 15         | 015 | 75,780                       | 77,900       | 78,270       | 80,290       | 77,170       | 79,190       | 115,010      | 117,220      |
| 20         | 020 | 79,240                       | 81,790       | 82,120       | 84,660       | 80,820       | 83,360       | 127,560      | 130,330      |
| 25         | 025 | 83,660                       | 87,710       | 87,550       | 91,510       | 85,830       | 89,890       | 142,220      | 146,650      |
| 32         | 032 | 86,020                       | 92,290       | 92,290       | 98,560       | 89,430       | 95,700       | 160,320      | 167,160      |
| 40         | 040 | 95,120                       | 101,720      | 101,760      | 108,360      | 98,760       | 105,360      | 173,750      | 180,950      |
| 50         | 050 | 112,570                      | 119,600      | 122,390      | 129,420      | 117,980      | 125,000      | 209,470      | 217,140      |
| 65         | 065 | 269,710                      | 277,380      | 298,080      | 305,750      | 283,890      | 291,560      | 593,960      | 602,330      |
| 80         | 080 | 290,090                      | 297,770      | 321,600      | 329,260      | 305,870      | 313,530      | 649,120      | 657,480      |
| 100        | 100 | 328,460                      | 336,220      | 422,190      | 431,060      | 373,870      | 381,630      | 958,560      | 961,850      |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② 上記製品の標準仕様はダブルポートです。

## 49 三方ボールバルブ23型 エア式 TA型 (復動)

| 型番 | A     | 23     | K     | F    | *                                    | *               | *                              | *                     | ***                        |
|----|-------|--------|-------|------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|    | 駆動    | 型式     | 駆動部型式 | 作動方式 | ボディ材質                                | シール材質           | 接続                             | 規格                    | 呼び径                        |
|    | A 自動弁 | 23 23型 | K TA型 | F 復動 | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形<br>P スピゴット形 | J JIS<br>D DIN        | 015 15mm<br>I<br>100 100mm |
|    |       |        |       |      |                                      |                 | F フランジ形                        | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K |                            |



| 駆動部型式/作動方式 |     | 三方ボールバルブ23型 エア式TA型 (復動) |              |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                   |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質      |     | EPDM                    | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続        |     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形      |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A23KFUE*J***            | A23KFUV*J*** | A23KFCE*J*** | A23KFVC*J*** | A23KFPE***** | A23KFPV***** | A23KFFE***** | A23KFFV***** |
| 15         | 015 | 94,810                  | 96,530       | 96,660       | 98,370       | 96,100       | 97,810       | 152,620      | 154,490      |
| 20         | 020 | 96,760                  | 98,860       | 99,150       | 101,260      | 98,450       | 100,550      | 163,130      | 165,420      |
| 25         | 025 | 98,570                  | 101,890      | 101,330      | 104,650      | 100,510      | 103,830      | 180,590      | 184,210      |
| 32         | 032 | 100,060                 | 105,440      | 107,070      | 112,450      | 104,270      | 109,650      | 198,890      | 204,760      |
| 40         | 040 | 111,170                 | 116,550      | 118,970      | 124,340      | 115,850      | 121,230      | 220,980      | 226,850      |
| 50         | 050 | 120,620                 | 126,480      | 131,820      | 137,690      | 127,340      | 133,200      | 250,550      | 256,940      |
| 65         | 065 | 192,800                 | 201,640      | 218,130      | 226,970      | 205,480      | 214,320      | 511,670      | 521,320      |
| 80         | 080 | 214,210                 | 223,060      | 242,360      | 251,210      | 228,310      | 237,150      | 568,510      | 578,160      |
| 100        | 100 | 287,130                 | 296,090      | 364,110      | 373,070      | 325,620      | 334,580      | 904,210      | 913,980      |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② 上記製品の標準仕様はダブルポートです。  
 ③ PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。  
 ④ JIS規格PP製32mmソケット形は製造しておりません。  
 ⑤ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。  
 ⑥ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。  
 ⑦ 32mm、65mmのスピゴット形は製造しておりません。

| 駆動部型式/作動方式 |     | 三方ボールバルブ23型 エア式TA型 (復動) |              |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                   |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質      |     | EPDM                    | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続        |     | フランジ形                   |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A23KFUEF****            | A23KFUVF**** | A23KFCEF**** | A23KFCVF**** | A23KFPEF**** | A23KFPVF**** | A23KFFEF**** | A23KFFVF**** |
| 15         | 015 | 100,790                 | 102,510      | 104,740      | 106,460      | 103,570      | 105,280      | 172,120      | 173,990      |
| 20         | 020 | 103,290                 | 105,390      | 108,650      | 110,750      | 107,050      | 109,150      | 183,170      | 185,460      |
| 25         | 025 | 107,820                 | 111,140      | 115,070      | 118,390      | 112,890      | 116,220      | 214,500      | 218,120      |
| 32         | 032 | 108,000                 | 113,380      | 119,470      | 124,850      | 114,900      | 120,270      | 232,800      | 238,670      |
| 40         | 040 | 119,990                 | 125,370      | 132,740      | 138,120      | 127,660      | 133,030      | 258,660      | 264,530      |
| 50         | 050 | 132,920                 | 138,790      | 149,180      | 155,050      | 142,690      | 148,560      | 288,720      | 295,120      |
| 65         | 065 | 211,670                 | 220,520      | 244,400      | 253,240      | 228,030      | 236,870      | 576,640      | 586,280      |
| 80         | 080 | 235,190                 | 244,040      | 271,550      | 280,390      | 253,360      | 262,210      | 640,700      | 650,350      |
| 100        | 100 | 311,870                 | 320,830      | 416,610      | 425,570      | 364,240      | 373,200      | 997,200      | 1,006,970    |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② 上記製品の標準仕様はダブルポートです。

## 50 三方ボールバルブ23型 エア式 TA型 (逆作動・正作動)

| 型番 | A     | 23     | K     | *              | *                                    | *               | *                              | *                     | ***                        |
|----|-------|--------|-------|----------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|    | 駆動    | 型式     | 駆動部型式 | 作動方式           | ボディ材質                                | シール材質           | 接続                             | 規格                    | 呼び径                        |
|    | A 自動弁 | 23 23型 | K TA型 | G 逆作動<br>S 正作動 | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形<br>P スピゴット形 | J JIS<br>D DIN        | 015 15mm<br> <br>100 100mm |
|    |       |        |       |                |                                      |                 | F フランジ形                        | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K |                            |



| 駆動部型式/作動方式 |     | 三方ボールバルブ23型 エア式TA型 (逆作動・正作動) |              |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                        |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質      |     | EPDM                         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続        |     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形           |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A23K*UE*J***                 | A23K*UV*J*** | A23K*CE*J*** | A23K*CV*J*** | A23K*PE***** | A23K*PV***** | A23K*FE***** | A23K*FV***** |
| 15         | 015 | 142,140                      | 143,860      | 143,990      | 145,710      | 143,430      | 145,150      | 204,280      | 206,150      |
| 20         | 020 | 144,100                      | 146,200      | 146,490      | 148,590      | 145,790      | 147,900      | 214,790      | 217,080      |
| 25         | 025 | 145,940                      | 149,260      | 148,680      | 152,000      | 147,870      | 151,200      | 232,250      | 235,870      |
| 32         | 032 | 146,730                      | 152,770      | 154,410      | 159,790      | 151,600      | 156,980      | 250,520      | 256,390      |
| 40         | 040 | 158,520                      | 163,900      | 166,320      | 171,700      | 163,210      | 168,590      | 272,620      | 278,480      |
| 50         | 050 | 167,970                      | 173,830      | 179,190      | 185,050      | 174,690      | 180,550      | 302,180      | 308,580      |
| 65         | 065 | 292,200                      | 301,050      | 317,540      | 326,380      | 304,890      | 313,730      | 620,110      | 629,760      |
| 80         | 080 | 313,590                      | 322,430      | 341,750      | 350,590      | 327,680      | 336,520      | 676,200      | 685,850      |
| 100        | 100 | 354,120                      | 363,080      | 439,210      | 448,160      | 392,610      | 401,570      | 1,012,640    | 1,022,410    |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② 上記製品の標準仕様はダブルポートです。  
 ③ PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。  
 ④ JIS規格PP製32mmソケット形は製造しておりません。  
 ⑤ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。  
 ⑥ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。  
 ⑦ 32mm、65mmのスピゴット形は製造しておりません。

| 駆動部型式/作動方式 |     | 三方ボールバルブ23型 エア式TA型 (逆作動・正作動) |              |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                        |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質      |     | EPDM                         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続        |     | フランジ形                        |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A23K*UEF****                 | A23K*UVF**** | A23K*CEF**** | A23K*CVF**** | A23K*PEF**** | A23K*PVF**** | A23K*FEF**** | A23K*FVF**** |
| 15         | 015 | 148,150                      | 149,860      | 152,100      | 153,810      | 150,920      | 152,640      | 223,800      | 225,670      |
| 20         | 020 | 150,630                      | 152,740      | 156,000      | 158,100      | 154,400      | 156,500      | 234,820      | 237,110      |
| 25         | 025 | 155,170                      | 158,490      | 162,390      | 165,720      | 160,240      | 163,560      | 266,110      | 269,740      |
| 32         | 032 | 155,330                      | 160,710      | 166,800      | 172,180      | 162,230      | 167,610      | 284,440      | 290,300      |
| 40         | 040 | 167,320                      | 172,700      | 180,100      | 185,480      | 174,990      | 180,370      | 310,320      | 316,190      |
| 50         | 050 | 180,260                      | 186,120      | 196,540      | 202,400      | 190,030      | 195,890      | 340,360      | 346,750      |
| 65         | 065 | 311,080                      | 319,920      | 343,810      | 352,650      | 327,440      | 336,280      | 685,080      | 694,730      |
| 80         | 080 | 334,600                      | 343,440      | 370,930      | 379,780      | 352,780      | 361,630      | 748,690      | 758,340      |
| 100        | 100 | 378,840                      | 387,790      | 488,220      | 497,180      | 431,220      | 440,180      | 1,105,610    | 1,115,380    |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② 上記製品の標準仕様はダブルポートです。



## 51 コンパクトボールバルブ27型 エア式 AR型 (復動・逆作動・正作動)

| 型番 | A     | 7B     | L     | *                      | *                  | *               | *                  | J     | ***                       |
|----|-------|--------|-------|------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-------|---------------------------|
|    | 駆動    | 型式     | 駆動部型式 | 作動方式                   | ボディ材質              | シール材質           | 接続                 | 規格    | 呼び径                       |
|    | A 自動弁 | 7B 27型 | L AR型 | F 復動<br>G 逆作動<br>S 正作動 | U U-PVC<br>C C-PVC | E EPDM<br>V FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形 | J JIS | 013 13mm<br> <br>050 50mm |



| 駆動部型式/作動方式 |     | コンパクトボールバルブ27型 エア式AR型 (復動) |              |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                      |              |              |              | C-PVC        |              |              |              |
| シール材質      |     | EPDM                       |              | FKM          |              | EPDM         |              | FKM          |              |
| 接 続        |     | ソケット形                      | ねじ込み形        | ソケット形        | ねじ込み形        | ソケット形        | ねじ込み形        | ソケット形        | ねじ込み形        |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A7BLFUESJ***               | A7BLFUENJ*** | A7BLFUVSJ*** | A7BLFUVNJ*** | A7BLFCESJ*** | A7BLFCENJ*** | A7BLFCVSJ*** | A7BLFCVNJ*** |
| 13         | 013 | 36,410                     | -            | 36,630       | -            | 36,850       | -            | 37,070       | -            |
| 15         | 015 | 36,630                     | 36,630       | 36,850       | 36,850       | 37,290       | 37,290       | 37,510       | 37,510       |
| 20         | 020 | 36,740                     | 36,740       | 37,070       | 37,070       | 37,400       | 37,400       | 37,730       | 37,730       |
| 25         | 025 | 37,400                     | 37,400       | 37,840       | 37,840       | 37,730       | 37,730       | 38,170       | 38,170       |
| 32         | 032 | 38,500                     | 38,500       | 39,380       | 39,380       | 39,380       | 39,380       | 40,260       | 40,260       |
| 40         | 040 | 49,500                     | 49,500       | 50,600       | 50,600       | 51,150       | 51,150       | 52,250       | 52,250       |
| 50         | 050 | 50,600                     | 50,600       | 51,920       | 51,920       | 52,910       | 52,910       | 54,230       | 54,230       |

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

| 駆動部型式/作動方式 |     | コンパクトボールバルブ27型 エア式AR型 (逆作動・正作動) |              |              |              |              |              |              |              |
|------------|-----|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                           |              |              |              | C-PVC        |              |              |              |
| シール材質      |     | EPDM                            |              | FKM          |              | EPDM         |              | FKM          |              |
| 接 続        |     | ソケット形                           | ねじ込み形        | ソケット形        | ねじ込み形        | ソケット形        | ねじ込み形        | ソケット形        | ねじ込み形        |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A7BL*UESJ***                    | A7BL*UENJ*** | A7BL*UVSJ*** | A7BL*UVNJ*** | A7BL*CESJ*** | A7BL*CENJ*** | A7BL*CVSJ*** | A7BL*CVNJ*** |
| 13         | 013 | 61,600                          | -            | 61,820       | -            | 62,150       | -            | 62,370       | -            |
| 15         | 015 | 61,930                          | 61,930       | 62,150       | 62,150       | 62,480       | 62,480       | 62,700       | 62,700       |
| 20         | 020 | 62,040                          | 62,040       | 62,260       | 62,260       | 62,700       | 62,700       | 63,030       | 63,030       |
| 25         | 025 | 62,150                          | 62,150       | 62,590       | 62,590       | 63,250       | 63,250       | 63,690       | 63,690       |
| 32         | 032 | 63,800                          | 63,800       | 64,680       | 64,680       | 64,900       | 64,900       | 66,000       | 66,000       |
| 40         | 040 | 80,300                          | 80,300       | 81,400       | 81,400       | 82,500       | 82,500       | 83,600       | 83,600       |
| 50         | 050 | 82,500                          | 82,500       | 83,820       | 83,820       | 84,700       | 84,700       | 86,020       | 86,020       |

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

# 「自動弁【エア式】」

## 52 バタフライバルブ57型・56型・75型 エア式 TA型・TW型 (復動)

| 型番 | A     | **                         | K     | F    | *                         | *               | W      | *                             | ***                        |
|----|-------|----------------------------|-------|------|---------------------------|-----------------|--------|-------------------------------|----------------------------|
|    | 駆動    | 型式                         | 駆動部型式 | 作動方式 | ボディ材質                     | シール材質           | 接続     | 規格                            | 呼び径                        |
|    | A 自動弁 | 57 57型<br>56 56型<br>75 75型 | K TA型 | F 復動 | U U-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | W ウエハ形 | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K<br>W 上水 | 040 40mm<br> <br>600 600mm |



| 駆動部型式/作動方式 |     | バタフライバルブ57型 エア式TA型 (復動) |              |              |              |              |              |
|------------|-----|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                   |              | PP           |              | PVDF         |              |
| ディスク       |     | PP                      |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シート        |     | EPDM                    | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続        |     | ウエハ形                    |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A57KFUEW****            | A57KFUVW**** | A57KFPEW**** | A57KFPVW**** | A57KFFEW**** | A57KFFVW**** |
| 40         | 040 | 113,540                 | 140,730      | 124,890      | 152,090      | 157,080      | 186,740      |
| 50         | 050 | 116,110                 | 146,480      | 127,730      | 158,100      | 162,580      | 195,710      |
| 65         | 065 | 118,340                 | 156,960      | 130,190      | 168,810      | 173,560      | 215,690      |
| 80(75)     | 080 | 150,440                 | 195,660      | 165,440      | 210,660      | 213,700      | 263,030      |
| 100        | 100 | 171,550                 | 232,410      | 188,760      | 249,620      | 257,060      | 323,460      |
| 125        | 125 | 202,510                 | 290,810      | 221,790      | 310,090      | 317,800      | 414,120      |
| 150        | 150 | 210,750                 | 313,400      | 231,810      | 334,470      | 364,460      | 476,450      |
| 200        | 200 | 293,720                 | 475,780      | 323,090      | 505,150      | 678,160      | 876,770      |
| 250        | 250 | 383,800                 | 611,040      | 418,320      | 645,560      | 1,010,090    | 1,366,390    |
| 300        | 300 | 531,880                 | 858,790      | 581,140      | 908,050      | 1,243,980    | 1,815,490    |
| 350        | 350 | 976,260                 | 1,406,670    | 1,026,670    | 1,457,080    | 1,758,310    | 2,227,850    |
| 駆動部型式/作動方式 |     | バタフライバルブ56型 エア式TA型 (復動) |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | —                       | —            | A56KFPEW*400 | A56KFPVW*400 | A56KFFEW*400 | A56KFFVW*400 |
| 400        | 400 | -                       | -            | 1,240,360    | 1,865,080    | 2,641,860    | 3,323,380    |
| 駆動部型式/作動方式 |     | バタフライバルブ75型 エア式TW型 (復動) |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | —                       | —            | A75KFPEW**** | A75KFPVW**** | A75KFFEW**** | A75KFFVW**** |
| 450        | 450 | -                       | -            | 1,891,530    | 2,564,360    | 3,754,440    | 4,488,440    |
| 500        | 500 | -                       | -            | 2,033,960    | 2,975,870    | 4,463,150    | 5,490,700    |
| 600        | 600 | -                       | -            | 2,250,520    | 3,490,030    | 5,149,180    | 7,394,870    |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② 接続規格 上水規格(W)の呼び径(75)の型番は「075」になります。

## 53 バタフライバルブ57型・56型 エア式 TA型 (逆作動・正作動)

| 型番 | A     | **               | K     | *              | *                         | *               | W      | *                             | ***                        |
|----|-------|------------------|-------|----------------|---------------------------|-----------------|--------|-------------------------------|----------------------------|
|    | 駆動    | 型式               | 駆動部型式 | 作動方式           | ボディ材質                     | シール材質           | 接続     | 規格                            | 呼び径                        |
|    | A 自動弁 | 57 57型<br>56 56型 | K TA型 | G 逆作動<br>S 正作動 | U U-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | W ウエハ形 | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K<br>W 上水 | 040 40mm<br> <br>400 400mm |



| 駆動部型式/作動方式 |     | バタフライバルブ57型 エア式TA型 (逆作動・正作動) |              |              |              |              |              |
|------------|-----|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| ディスク       |     | PP                           |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シート        |     | EPDM                         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続        |     | ウエハ形                         |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | A57K*UEW****                 | A57K*UVW**** | A57K*PEW**** | A57K*PVW**** | A57K*FEW**** | A57K*FVW**** |
| 40         | 040 | 159,040                      | 186,230      | 170,390      | 197,580      | 206,710      | 236,380      |
| 50         | 050 | 161,590                      | 191,950      | 173,240      | 203,600      | 212,180      | 245,300      |
| 65         | 065 | 163,820                      | 202,440      | 175,680      | 214,300      | 223,180      | 265,310      |
| 80(75)     | 080 | 230,380                      | 275,620      | 245,390      | 290,620      | 300,920      | 350,270      |
| 100        | 100 | 251,500                      | 312,370      | 268,710      | 329,570      | 344,280      | 410,680      |
| 125        | 125 | 317,700                      | 406,000      | 336,970      | 425,270      | 443,450      | 539,770      |
| 150        | 150 | 324,590                      | 427,240      | 345,650      | 448,310      | 488,650      | 600,640      |
| 200        | 200 | 460,420                      | 642,480      | 489,790      | 671,850      | 815,050      | 1,013,660    |
| 250        | 250 | 688,720                      | 915,960      | 723,240      | 950,480      | 1,243,300    | 1,491,190    |
| 300        | 300 | 836,800                      | 1,163,710    | 886,060      | 1,212,970    | 1,576,620    | 1,933,250    |
| 350        | 350 | 1,806,480                    | 2,236,880    | 1,854,340    | 2,284,740    | 2,661,230    | 3,130,760    |
| 駆動部型式/作動方式 |     | バタフライバルブ56型 エア式TA型 (逆作動・正作動) |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | —                            | —            | A56K*PEW*400 | A56K*PVW*400 | A56K*FEW*400 | A56K*FVW*400 |
| 400        | 400 | -                            | -            | 2,071,220    | 2,695,950    | 3,548,270    | 4,229,780    |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② 接続規格 上水規格(W)の呼び径(75)の型番は「075」になります。

# ◀自動弁【エア式】▶

## 54 バタフライバルブ56D型・75D型 エア式 TW型 (復動)

| 型番 | A     | **                 | K     | F    | D       | E      | W      | *                 | ***                         |
|----|-------|--------------------|-------|------|---------|--------|--------|-------------------|-----------------------------|
|    | 駆動    | 型式                 | 駆動部型式 | 作動方式 | ボディ材質   | シール材質  | 接続     | 規格                | 呼び径                         |
|    | A 自動弁 | 56 56D型<br>75 75D型 | K TW型 | F 復動 | D PDCPD | E EPDM | W ウエハ形 | 1 JIS 10K<br>W 上水 | 400 400mm<br> <br>600 600mm |



|            |                          |              |
|------------|--------------------------|--------------|
| 駆動部型式/作動方式 | バタフライバルブ56D型 エア式TW型 (復動) |              |
| ボディ        | PDCPD                    |              |
| ディスク       | PP                       |              |
| シート        | EPDM                     |              |
| 接 続        | ウエハ形                     |              |
| 呼び径(mm)    | 型番                       | A56KFDEW*400 |
| 400        | 400                      | 1,523,870    |
| 駆動部型式/作動方式 | バタフライバルブ75D型 エア式TW型 (復動) |              |
| 呼び径(mm)    | 型番                       | A75KFDEW**** |
| 450        | 450                      | 1,891,530    |
| 500        | 500                      | 2,033,960    |
| 600        | 600                      | 2,250,520    |

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

## 55 バタフライバルブ58型 エア式 FL型 (復動)

| 型番 | A   |    | 58  |   | F     |   | F    |   | D     |   | E     |   | W    |   | *       |     | ***   |  |
|----|-----|----|-----|---|-------|---|------|---|-------|---|-------|---|------|---|---------|-----|-------|--|
|    | 駆動  |    | 型式  |   | 駆動部型式 |   | 作動方式 |   | ボディ材質 |   | シール材質 |   | 接続   |   | 規格      |     | 呼び径   |  |
| A  | 自動弁 | 58 | 58型 | F | FL型   | F | 復動   | D | PDCPD | E | EPDM  | W | ウエハ形 | 1 | JIS 10K | 700 | 700mm |  |
|    |     |    |     |   |       |   |      |   |       |   |       |   |      |   |         | 900 | 900mm |  |

|            |                         |              |
|------------|-------------------------|--------------|
| 駆動部型式/作動方式 | バタフライバルブ58型 エア式FL型 (復動) |              |
| ボディ        | PDCPD                   |              |
| ディスク       | PP                      |              |
| シート        | EPDM                    |              |
| 接 続        | ウエハ形                    |              |
| 呼び径(mm)    | 型番                      | A58FFDEW1*** |
| 700        | 700                     | 4,322,060    |
| 800        | 800                     | 5,924,550    |
| 900        | 900                     | 6,663,930    |

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

## 56 バタフライバルブ55型・55IS型 エア式 TA型 (復動・逆作動・正作動)

| 型番 | A   | **                 | K     | *                      | S       | T      | W      | 1         | ***                        |
|----|-----|--------------------|-------|------------------------|---------|--------|--------|-----------|----------------------------|
|    | 駆動  | 型式                 | 駆動部型式 | 作動方式                   | ボディ材質   | シール材質  | 接続     | 規格        | 呼び径                        |
| A  | 自動弁 | 55 55型<br>55 55IS型 | K TA型 | F 復動<br>G 逆作動<br>S 正作動 | S FCD-S | T PTFE | W ウエハ形 | 1 JIS 10K | 050 50mm<br> <br>400 400mm |



|         |     |                   |              |                                  |              |
|---------|-----|-------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 駆動部型式   |     | バタフライバルブ55型エア式TA型 |              | バタフライバルブ55IS型 (ISOショート面間) エア式TA型 |              |
| 作動方式    |     | 復動                | 逆作動・正作動      | 復動                               | 逆作動・正作動      |
| ボディ     |     | FCD-S             |              |                                  |              |
| ディスク    |     | PTFE              |              |                                  |              |
| シート     |     | PTFE              |              |                                  |              |
| 接 続     |     | ウエハ形              |              |                                  |              |
| 呼び径(mm) | 型番  | A55KFSTW****      | A55K*STW**** | A5SKFSTW1***                     | A5SK*STW1*** |
| 50      | 050 | 243,090           | 285,450      | 243,090                          | 285,450      |
| 65      | 065 | -                 | -            | 269,570                          | 318,420      |
| 80      | 080 | 296,030           | 351,380      | 296,030                          | 351,380      |
| 100     | 100 | 349,020           | 438,530      | 349,020                          | 438,530      |
| 125     | 125 | 455,820           | 542,370      | 455,820                          | 542,370      |
| 150     | 150 | 536,150           | 650,450      | 536,150                          | 650,450      |
| 200     | 200 | 760,830           | 939,110      | 760,830                          | 939,110      |
| 250     | 250 | 945,000           | 1,252,120    | 945,000                          | 1,252,120    |
| 300     | 300 | -                 | -            | 1,221,000                        | 1,905,200    |
| 350     | 350 | -                 | -            | 1,842,500                        | 2,530,000    |
| 400     | 400 | -                 | -            | 2,799,500                        | 3,371,500    |

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

57 ロータリーダンパー57型・56型・75型 エア式 TA型 (復動・逆作動・正作動)

| 型番 | A     | **                         | K     | F                      | *                         | *                         | W      | *                     | ***                        |
|----|-------|----------------------------|-------|------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|-----------------------|----------------------------|
|    | 駆動    | 型式                         | 駆動部型式 | 作動方式                   | ボディ材質                     | シール材質                     | 接続     | 規格                    | 呼び径                        |
|    | A 自動弁 | D7 57型<br>D6 56型<br>DP 75型 | K TA型 | F 復動<br>G 逆作動<br>S 正作動 | U U-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM<br>T PTFE | W ウエハ形 | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K | 040 40mm<br> <br>600 600mm |

\* ボディ材質PVDFの場合シール材質PTFEとなります。



| 駆動部型式/作動方式 |     | ロータリーダンパー57型 エア式 TA型 (復動) |              |              |               |              |
|------------|-----|---------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                     |              | PP           |               | PVDF         |
| ディスク       |     | PP                        |              | PP           |               | PVDF         |
| シート        |     | EPDM                      | FKM          | EPDM         | FKM           | PTFE(パッキン)   |
| 接 続        |     | ウエハ形                      |              |              |               |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | AD7KFUEW****              | AD7KFUVW**** | AD7KFPEW**** | AD7KFPPVW**** | AD7KFFTW**** |
| 40         | 040 | 68,810                    | 69,160       | 72,350       | 72,700        | 146,640      |
| 50         | 050 | 69,060                    | 69,410       | 72,640       | 73,000        | 153,840      |
| 65         | 065 | 72,530                    | 72,880       | 76,670       | 77,010        | 166,610      |
| 80         | 080 | 74,760                    | 75,090       | 79,120       | 79,450        | 179,400      |
| 100        | 100 | 78,190                    | 78,510       | 83,120       | 83,440        | 220,810      |
| 125        | 125 | 131,310                   | 131,770      | 137,790      | 138,250       | 245,990      |
| 150        | 150 | 134,010                   | 134,490      | 140,940      | 141,420       | 361,850      |
| 200        | 200 | 181,500                   | 182,130      | 195,040      | 195,670       | 622,900      |
| 250        | 250 | 251,710                   | 252,450      | 275,580      | 276,320       | 821,380      |
| 300        | 300 | 283,370                   | 284,300      | 312,030      | 312,950       | 1,065,430    |
| 350        | 350 | 358,840                   | 359,770      | 391,560      | 392,480       | 1,157,100    |
| 駆動部型式/作動方式 |     | ロータリーダンパー56型 エア式 TA型 (復動) |              |              |               |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | —                         | —            | AD6KFPEW*400 | AD6KFPPVW*400 | AD6KFFTW*400 |
| 400        | 400 | -                         | -            | 614,790      | 615,730       | 1,803,730    |
| 駆動部型式/作動方式 |     | ロータリーダンパー75型 エア式 TA型 (復動) |              |              |               |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | —                         | —            | ADPKFPEW**** | ADPKFPPVW**** | ADPKFFTW**** |
| 450        | 450 | -                         | -            | 895,140      | 896,250       | 2,784,820    |
| 500        | 500 | -                         | -            | 1,015,450    | 1,017,120     | 3,614,570    |
| 600        | 600 | -                         | -            | 1,162,870    | 1,165,660     | 4,446,320    |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② スピードコントローラー付が標準となります。

| 駆動部型式/作動方式 |     | ロータリーダンパー57型 エア式 TA型 (逆作動・正作動) |              |              |               |              |
|------------|-----|--------------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                          |              | PP           |               | PVDF         |
| ディスク       |     | PP                             |              | PP           |               | PVDF         |
| シート        |     | EPDM                           | FKM          | EPDM         | FKM           | PTFE(パッキン)   |
| 接 続        |     | ウエハ形                           |              |              |               |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | AD7K*UEW****                   | AD7K*UVW**** | AD7K*PEW**** | AD7K*PPVW**** | AD7K*FTW**** |
| 40         | 040 | 118,840                        | 119,170      | 122,390      | 122,720       | 183,970      |
| 50         | 050 | 119,100                        | 119,430      | 122,670      | 123,000       | 187,400      |
| 65         | 065 | 122,560                        | 122,900      | 126,710      | 127,050       | 197,400      |
| 80(75)     | 080 | 124,800                        | 125,110      | 129,160      | 129,480       | 206,350      |
| 100        | 100 | 128,220                        | 128,550      | 133,140      | 133,470       | 243,760      |
| 125        | 125 | 221,970                        | 222,440      | 228,900      | 229,370       | 387,620      |
| 150        | 150 | 264,850                        | 265,460      | 278,390      | 279,000       | 567,190      |
| 200        | 200 | 378,420                        | 379,160      | 402,290      | 403,030       | 772,400      |
| 250        | 250 | 410,070                        | 411,000      | 438,740      | 439,670       | 936,580      |
| 300        | 300 | 436,650                        | 437,570      | 469,380      | 470,310       | 1,160,930    |
| 350        | 350 | 694,250                        | 695,180      | 726,970      | 727,890       | 1,290,530    |
| 駆動部型式/作動方式 |     | ロータリーダンパー56型 エア式 TA型 (逆作動・正作動) |              |              |               |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | —                              | —            | AD6K*PEW*400 | AD6K*PPVW*400 | AD6K*FTW*400 |
| 400        | 400 | -                              | -            | 950,200      | 951,200       | 2,169,640    |
| 駆動部型式/作動方式 |     | ロータリーダンパー75型 エア式 TA型 (逆作動・正作動) |              |              |               |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | —                              | —            | ADPK*PEW**** | ADPK*PPVW**** | ADPK*FTW**** |
| 450        | 450 | -                              | -            | 1,230,550    | 1,231,660     | 3,082,700    |
| 500        | 500 | -                              | -            | 1,350,870    | 1,352,530     | 3,841,700    |
| 600        | 600 | -                              | -            | 1,498,280    | 1,501,070     | 4,602,550    |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② スピードコントローラー付が標準となります。

## ◀自動弁【エア式】▶

### 58 ピンチバルブ01型 エア式 AX型 (復動・逆作動・正作動)

| 型番 | A     | 01 | X         | *     | U                      | E       | *      | *                  | 025            |     |      |
|----|-------|----|-----------|-------|------------------------|---------|--------|--------------------|----------------|-----|------|
|    | ↓     | ↓  | ↓         | ↓     | ↓                      | ↓       | ↓      | ↓                  | ↓              |     |      |
|    | 駆動    | 型式 |           | 駆動部型式 | 作動方式                   | ボディ材質   | シール材質  | 接続                 | 規格             | 呼び径 |      |
|    | A 自動弁 | 01 | ピンチバルブ01型 | X AX型 | F 復動<br>G 逆作動<br>S 正作動 | U U-PVC | E EPDM | S ソケット形<br>N ねじ込み形 | J JIS<br>D DIN | 025 | 25mm |
|    |       |    |           |       |                        |         |        | F フランジ形            | 1 JIS 10K      |     |      |



| 駆動部型式   |     | ピンチバルブ01型 エア式 AX型 |              |              |              |
|---------|-----|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 作動方式    |     | 復動                | 逆作動・正作動      | 復動           | 逆作動・正作動      |
| ボディ     |     | U-PVC             |              |              |              |
| シール     |     | EPDM              |              |              |              |
| 接 続     |     | ソケット形・ねじ込み形       |              | フランジ形        |              |
| 呼び径(mm) | 型番  | A01XFUE**025      | A01X*UE**025 | A01XFUEF1025 | A01X*UEF1025 |
| 25      | 025 | 49,500            | 55,000       | 51,150       | 57,200       |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② DIN規格のみボディ (U-PVC製) ボディキャップ (PP製) も供給可能です。  
 ③ チューブはボディとセットで消耗品として別にお求め頂けます。  
 ④ ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形はワンタッチ継手付も供給可能です。別途お問い合わせください。

### 59 調節弁 エア式 AV型 (復動・逆作動)

| 型番 | A     | CV     | V     | *             | *                 | *                   | F       | 1         | ***                        | 0*                                                     |
|----|-------|--------|-------|---------------|-------------------|---------------------|---------|-----------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
|    | 駆動    | 型式     | 駆動部型式 | 作動方式          | ボディ材質             | シール材質               | 接続      | 規格        | 呼び径                        | ポジション                                                  |
|    | A 自動弁 | CV 調節弁 | V AV型 | F 復動<br>G 逆作動 | U U-PVC<br>F PVDF | E EPDM<br>F バイフロン®F | F フランジ形 | 1 JIS 10K | 015 15mm<br> <br>100 100mm | 01 電空ポジションナ<br>02 空空ポジションナ<br>03 電空FRセット<br>04 空空FRセット |



| 駆動部型式   | 調節弁 エア式 AV型【ポジション】 |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 作動方式    | 復動                 |                |                |                |                | 逆作動            |                |                |                |                |
| ボディ     | U-PVC              |                | PVDF           |                | U-PVC          |                | PVDF           |                |                |                |
| シール     | EPDM               | バイフロン®F        | EPDM           | バイフロン®F        | EPDM           | バイフロン®F        | EPDM           | バイフロン®F        | EPDM           | バイフロン®F        |
| 接 続     | フランジ形              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 呼び径(mm) | 型番                 | ACVVFUEF1***0* | ACVVFUFF1***0* | ACVVFEEF1***0* | ACVVFEEF1***0* | ACVVGUEF1***0* | ACVVGUFF1***0* | ACVVGFEF1***0* | ACVVGFEF1***0* | ACVVGFEF1***0* |
| 15      | 015                | 433,040        | 443,840        | 694,010        | 703,880        | 439,700        | 450,510        | 700,100        | 709,980        | 709,980        |
| 25      | 025                | 521,480        | 533,080        | 813,540        | 824,150        | 542,820        | 554,430        | 833,050        | 843,660        | 843,660        |
| 50      | 050                | 593,120        | 604,730        | -              | -              | 619,810        | 631,410        | -              | -              | -              |
| 80      | 080                | 673,170        | 685,170        | -              | -              | 726,530        | 738,530        | -              | -              | -              |
| 100     | 100                | 779,890        | 792,690        | -              | -              | 886,610        | 899,420        | -              | -              | -              |

| 駆動部型式   | 調節弁 エア式 AV型【ポジション/FRセット】 |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|---------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 作動方式    | 復動                       |                |                |                |                | 逆作動            |                |                |                |                |
| ボディ     | U-PVC                    |                | PVDF           |                | U-PVC          |                | PVDF           |                |                |                |
| シール     | EPDM                     | バイフロン®F        | EPDM           | バイフロン®F        | EPDM           | バイフロン®F        | EPDM           | バイフロン®F        | EPDM           | バイフロン®F        |
| 接 続     | フランジ形                    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 呼び径(mm) | 型番                       | ACVVFUEF1***0* | ACVVFUFF1***0* | ACVVFEEF1***0* | ACVVFEEF1***0* | ACVVGUEF1***0* | ACVVGUFF1***0* | ACVVGFEF1***0* | ACVVGFEF1***0* | ACVVGFEF1***0* |
| 15      | 015                      | 449,040        | 459,840        | 708,650        | 718,520        | 459,450        | 470,250        | 718,400        | 728,280        | 728,280        |
| 25      | 025                      | 537,480        | 549,090        | 828,170        | 838,790        | 562,690        | 574,310        | 851,340        | 861,960        | 861,960        |
| 50      | 050                      | 611,800        | 623,400        | -              | -              | 637,410        | 649,010        | -              | -              | -              |
| 80      | 080                      | 693,040        | 705,050        | -              | -              | 749,070        | 761,070        | -              | -              | -              |
| 100     | 100                      | 800,700        | 813,490        | -              | -              | 909,950        | 922,750        | -              | -              | -              |

- (注) ① 本体U-PVC製は、JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② 標準品は電空 (空空) ポジション付です。  
 ③ FRセット品は、電空 (空空) ポジション及びフィルター付減圧弁 (FR) のセットとなります。  
 ④ スマートポジション付につきましては別途お問い合わせください。

## 60 ダイアフラムバルブ14型・15型 電動式 H型

| 型番 | A     | **     | H     | *        | *       | *        | F       | *         | ***       |
|----|-------|--------|-------|----------|---------|----------|---------|-----------|-----------|
| 駆動 | A 自動弁 | 型式     | 駆動部型式 | 電圧       | ボディ材質   | ダイヤフラム材質 | 接続      | 規格        | 呼び径       |
|    |       | 14 14型 | H H型  | 1 単相100V | U U-PVC | E EPDM   | F フランジ形 | 1 JIS 10K | 015 15mm  |
|    |       | 15 15型 |       | 2 単相200V | C C-PVC | T PTFE   |         | 5 JIS 5K  | 150 150mm |
|    |       |        |       |          | P PP    |          |         |           |           |
|    |       |        |       |          | F PVDF  |          |         |           |           |



| 駆動部型式/電圧 |     | ダイヤフラムバルブ14型 電動式 H型 (単相AC100V/AC200V) |              |              |              |              |              |              |
|----------|-----|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ      |     | U-PVC                                 |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |
| ダイヤフラム   |     | EPDM                                  | PTFE         | EPDM         | PTFE         | EPDM         | PTFE         | PTFE         |
| 接 続      |     | フランジ形                                 |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番  | A14H*UEF1***                          | A14H*UTF1*** | A14H*CEF1*** | A14H*CTF1*** | A14H*PEF1*** | A14H*PTF1*** | A14H*FTF1*** |
| 15       | 015 | 312,860                               | 317,990      | 317,640      | 322,790      | 315,820      | 320,950      | 362,080      |
| 20       | 020 | 314,210                               | 319,370      | 319,570      | 324,730      | 317,430      | 322,570      | 367,420      |
| 25       | 025 | 319,680                               | 327,250      | 326,570      | 334,140      | 323,030      | 330,600      | 386,750      |
| 32       | 032 | 324,360                               | 329,850      | 331,590      | 337,080      | 330,630      | 336,120      | 392,370      |
| 40       | 040 | 327,130                               | 335,580      | 335,350      | 343,800      | 332,120      | 340,570      | 401,570      |
| 50       | 050 | 334,280                               | 345,250      | 344,160      | 355,140      | 340,210      | 351,180      | 423,080      |
| 65       | 065 | 422,630                               | 436,860      | 436,210      | 450,450      | 430,760      | 445,000      | 542,120      |
| 80       | 080 | 432,760                               | 453,750      | 448,320      | 469,300      | 442,130      | 463,120      | 582,610      |
| 100      | 100 | 464,460                               | 492,380      | 538,090      | 566,010      | 478,130      | 506,040      | 666,180      |
| 駆動部型式/電圧 |     | ダイヤフラムバルブ15型 電動式H型 (単相AC100V/AC200V)  |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番  | A15H*UEF***                           | A15H*UTF***  | —            | —            | A15H*PEF***  | A15H*PTF***  | A15H*FTF***  |
| 125      | 125 | 660,370                               | 738,900      | -            | -            | 686,380      | 764,910      | 1,028,590    |
| 150      | 150 | 734,980                               | 829,170      | -            | -            | 770,270      | 864,450      | 1,288,950    |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② ダイアフラムバルブ14型のJIS5K規格は製造しておりません。

## 61 自在ダイヤフラムバルブ14型 電動式 H型

| 型番 | A     | T1       | H     | *        | *       | *           | *        | *     | ***      |
|----|-------|----------|-------|----------|---------|-------------|----------|-------|----------|
| 駆動 | A 自動弁 | 型式       | 駆動部型式 | 電圧       | ボディ材質   | シール材質       | 接続       | 規格    | 呼び径      |
|    |       | T1 自在14型 | H H型  | 1 単相100V | U U-PVC | E EPDM      | S ソケット形  | J JIS | 015 15mm |
|    |       |          |       | 2 単相200V | C C-PVC | 1 PTFE+EPDM | N ねじ込み形  | D DIN | 050 50mm |
|    |       |          |       |          | P PP    | 2 PTFE+FKM  | P スピゴット形 |       |          |
|    |       |          |       |          | F PVDF  |             |          |       |          |



| 駆動部型式/電圧 |     | 自在ダイヤフラムバルブ14型 電動式 H型 (単相AC100V/AC200V) |              |              |              |              |              |
|----------|-----|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ      |     | U-PVC                                   |              | C-PVC        |              | PP           |              |
| ダイヤフラム   |     | EPDM                                    | PTFE         | EPDM         | PTFE         | EPDM         | PTFE         |
| Oリング     |     | EPDM                                    | EPDM         | FKM          | EPDM         | EPDM         | FKM          |
| 接 続      |     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形                      |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番  | AT1H*UE*J***                            | AT1H*U1*J*** | AT1H*U2*J*** | AT1H*CE*J*** | AT1H*C1*J*** | AT1H*C2*J*** |
| 15       | 015 | 312,160                                 | 317,320      | 317,780      | 318,130      | 323,280      | 323,740      |
| 20       | 020 | 313,470                                 | 318,610      | 319,330      | 319,900      | 325,040      | 325,770      |
| 25       | 025 | 318,710                                 | 326,300      | 327,240      | 326,980      | 334,570      | 335,500      |
| 32       | 032 | 324,160                                 | 329,650      | 330,450      | 335,650      | 341,150      | 341,940      |
| 40       | 040 | 325,980                                 | 334,420      | 335,400      | 336,050      | 344,500      | 345,480      |
| 50       | 050 | 332,940                                 | 343,920      | 346,260      | 344,910      | 355,890      | 358,230      |

| 駆動部型式/電圧 |     | 自在ダイヤフラムバルブ14型 電動式 H型 (単相AC100V/AC200V) |              |              |              |              |
|----------|-----|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ      |     | PP                                      |              | PVDF         |              |              |
| ダイヤフラム   |     | EPDM                                    | PTFE         | EPDM         | PTFE         |              |
| Oリング     |     | EPDM                                    | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続      |     | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形                      |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番  | AT1H*PE*****                            | AT1H*P1***** | AT1H*P2***** | AT1H*F1***** | AT1H*F2***** |
| 15       | 015 | 315,860                                 | 321,020      | 321,480      | 360,540      | 361,040      |
| 20       | 020 | 317,430                                 | 322,560      | 323,280      | 362,560      | 363,350      |
| 25       | 025 | 323,840                                 | 331,430      | 332,360      | 380,350      | 381,360      |
| 32       | 032 | 331,140                                 | 336,640      | 337,420      | 389,300      | 390,160      |
| 40       | 040 | 332,210                                 | 340,660      | 341,650      | 393,780      | 394,850      |
| 50       | 050 | 340,350                                 | 351,320      | 353,670      | 413,680      | 416,230      |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。

③ JIS規格PP製32mmソケット形は製造しておりません。

④ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。

⑤ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。

62 ダイヤフラムバルブ15型・72型 電動式 S型

| 型番 | A   | **               | S     | *                    | *                         | *                | F       | *                     | ***                         |
|----|-----|------------------|-------|----------------------|---------------------------|------------------|---------|-----------------------|-----------------------------|
|    | 駆動  | 型式               | 駆動部型式 | 電圧                   | ボディ材質                     | ダイヤフラム材質         | 接続      | 規格                    | 呼び径                         |
| A  | 自動弁 | 15 15型<br>72 72型 | S S型  | 3 三相200V<br>4 三相400V | U U-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>T PTFE | F フランジ形 | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K | 125 125mm<br> <br>250 250mm |



| 駆動部型式/電圧 |     | ダイヤフラムバルブ15型 電動式 S型 (三相AC200V/AC400V) |              |              |              |              |
|----------|-----|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ      |     | U-PVC                                 |              | PP           |              | PVDF         |
| ダイヤフラム   |     | EPDM                                  | PTFE         | EPDM         | PTFE         | PTFE         |
| 接 続      |     | フランジ形                                 |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番  | A15S*UEF****                          | A15S*UTF**** | A15S*PEF**** | A15S*PTF**** | A15S*FTF**** |
| 125      | 125 | 813,000                               | 871,170      | 821,510      | 879,680      | 1,082,030    |
| 150      | 150 | 1,088,440                             | 1,158,200    | 1,100,250    | 1,170,020    | 1,507,450    |
| 駆動部型式/電圧 |     | ダイヤフラムバルブ72型 電動式S型 (三相AC200V/AC400V)  |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番  | A72S*UEF****                          | A72S*UTF**** | A72S*PEF**** | A72S*PTF**** | A72S*FTF**** |
| 200      | 200 | 1,241,420                             | 1,328,970    | 1,261,360    | 1,348,910    | 2,035,560    |
| 250      | 250 | 1,541,880                             | 1,640,900    | 1,574,790    | 1,673,820    | 2,590,690    |

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

| 型番 | A     | **                | Z     | U             | *                                    | *               | *                              | *                     | ***                       |
|----|-------|-------------------|-------|---------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|
|    | 駆動    | 型式                | 駆動部型式 | 電圧            | ボディ材質                                | シール材質           | 接続                             | 規格                    | 呼び径                       |
|    | A 自動弁 | 2A 21α型<br>21 21型 | Z Z型  | U 単相AC95~240V | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形<br>P スピゴット形 | J JIS<br>D DIN        | 015 15mm<br> <br>050 50mm |
|    |       |                   |       |               |                                      |                 | F フランジ形                        | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K |                           |



| 駆動部型式/電圧 |     |                  | ボールバルブ21α型・21型 電動式 Z型 (単相AC95V~AC240V) |              |              |              |              |              |              |              |
|----------|-----|------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ      |     |                  | U-PVC                                  |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質    |     |                  | EPDM                                   | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続      |     |                  | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形                     |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番  | 仕様               | A2AZUUE*J***                           | A2AZUUV*J*** | A2AZUCE*J*** | A2AZUCV*J*** | A21ZUPE***** | A21ZUPV***** | A21ZUFE***** | A21ZUFV***** |
| 15       | 015 | 標準品<br>(スパー・シタ付) | 104,120                                | 105,850      | 105,050      | 106,790      | 104,650      | 106,400      | 118,880      | 120,780      |
| 20       | 020 |                  | 104,320                                | 106,590      | 105,370      | 107,650      | 104,950      | 107,230      | 122,180      | 124,670      |
| 25       | 025 |                  | 105,880                                | 109,430      | 107,170      | 110,720      | 106,650      | 110,190      | 128,270      | 132,130      |
| 32       | 032 |                  | 106,810                                | 111,070      | 108,470      | 112,730      | 107,790      | 112,050      | 130,800      | 135,460      |
| 40       | 040 |                  | 108,210                                | 113,920      | 110,700      | 116,420      | 109,700      | 115,410      | 138,430      | 144,660      |
| 50       | 050 |                  | 111,430                                | 117,650      | 114,690      | 120,900      | 113,380      | 119,590      | 151,540      | 158,320      |

- ② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。
- ③ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。
- ④ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造しておりません。
- ⑤ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。
- ⑥ 微小負荷電流仕様（リミットスイッチの接点容量が1mA-100mA、DC5-30V）につきましては別途お問い合わせください。

型式は呼び径と材質により  
以下の表のとおりに区分されます。

|          |       |      |
|----------|-------|------|
| ボディ材質    | U-PVC | PP   |
| 呼び径      | C-PVC | PVDF |
| 15～ 50mm | 21α型  | 21型  |

| 駆動部型式/電圧 |     |                   | ボールバルブ21α型・21型 電動式 Z型 (単相AC95V～AC240V) |              |              |              |              |              |              |              |
|----------|-----|-------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ      |     |                   | U-PVC                                  |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質    |     |                   | EPDM                                   | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続      |     |                   | フランジ形                                  |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番  | 仕様                | A2AZUUEF****                           | A2AZUUVF**** | A2AZUCEF**** | A2AZUCVF**** | A21ZUPEF**** | A21ZUPVF**** | A21ZUFEF**** | A21ZUFVF**** |
| 15       | 015 | 標準品<br>(ｽﾍﾟｰｼｬﾙ付) | 105,880                                | 107,620      | 108,200      | 109,930      | 106,430      | 108,160      | 129,720      | 131,630      |
| 20       | 020 |                   | 106,470                                | 108,750      | 109,730      | 112,000      | 106,930      | 109,210      | 140,410      | 142,900      |
| 25       | 025 |                   | 108,610                                | 112,160      | 112,970      | 116,510      | 109,010      | 112,560      | 147,640      | 151,500      |
| 32       | 032 |                   | 109,890                                | 114,150      | 115,280      | 119,540      | 110,080      | 114,330      | 164,500      | 169,140      |
| 40       | 040 |                   | 112,380                                | 118,090      | 120,790      | 126,500      | 113,260      | 118,980      | 168,130      | 174,360      |
| 50       | 050 |                   | 117,250                                | 123,460      | 128,570      | 134,770      | 117,980      | 124,190      | 195,950      | 202,720      |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
② 微小負荷電流仕様 (リミットスイッチの接点容量が1mA・100mA、PC5-30V) につきましては別途お問い合わせください。



## 64 ボールバルブ21α型・21型 電動式 T型

| 型番 | A     | **                | T     | *                    | *                                    | *               | *                              | *                     | ***                              | **                         |
|----|-------|-------------------|-------|----------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------|
| 駆動 | A 自動弁 | 型式                | 駆動部型式 | 電圧                   | ボディ材質                                | シール材質           | 接続                             | 規格                    | 呼び径                              | 標準品                        |
|    |       | 2A 21α型<br>21 21型 | T T型  | 1 単相100V<br>2 単相200V | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形<br>P スピゴット形 | J JIS<br>D DIN        | 015 15mm<br>1 100mm<br>100 100mm | OC<br>スペースヒータ<br>(15~50mm) |
|    |       |                   |       |                      |                                      |                 | F フランジ形                        | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K |                                  |                            |



| 駆動部型式/電圧 |     |                               | ボールバルブ21α型・21型 電動式 T型 (単相AC100V/AC200V) |                |                |                |                |                |                |                |
|----------|-----|-------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ボディ      |     |                               | U-PVC                                   |                | C-PVC          |                | PP             |                | PVDF           |                |
| シール材質    |     |                               | EPDM                                    | FKM            | EPDM           | FKM            | EPDM           | FKM            | EPDM           | FKM            |
| 接 続      |     |                               | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形                      |                |                |                |                |                |                |                |
| 呼び径(mm)  | 型番  | 仕様                            | A2AT*UE*J***                            | A2AT*UV*J***   | A2AT*CE*J***   | A2AT*CV*J***   | A21T*PE*****   | A21T*PV*****   | A21T*FE*****   | A21T*FV*****   |
| 15       | 015 | 標準品                           | 98,530                                  | 100,270        | 99,450         | 101,200        | 99,070         | 100,820        | 112,790        | 114,680        |
| 20       | 020 |                               | 98,730                                  | 101,000        | 99,780         | 102,060        | 99,360         | 101,630        | 116,090        | 118,570        |
| 25       | 025 |                               | 100,290                                 | 103,840        | 101,590        | 105,130        | 101,060        | 104,600        | 122,170        | 126,040        |
| 32       | 032 |                               | 101,220                                 | 105,480        | 102,880        | 107,140        | 102,200        | 106,460        | 124,700        | 129,350        |
| 40       | 040 |                               | 102,610                                 | 108,330        | 105,120        | 110,830        | 104,120        | 109,820        | 132,340        | 138,560        |
| 50       | 050 |                               | 105,840                                 | 112,050        | 109,100        | 115,300        | 107,790        | 114,000        | 145,440        | 152,220        |
| 呼び径(mm)  | 型番  | 仕様                            | A2AT*UE*J***OC                          | A2AT*UV*J***OC | A2AT*CE*J***OC | A2AT*CV*J***OC | A21T*PE*****OC | A21T*PV*****OC | A21T*FE*****OC | A21T*FV*****OC |
| 15       | 015 | λ <sup>α</sup> -ス-タ付          | 104,120                                 | 105,850        | 105,050        | 106,790        | 104,650        | 106,400        | 118,880        | 120,780        |
| 20       | 020 |                               | 104,320                                 | 106,590        | 105,370        | 107,650        | 104,950        | 107,230        | 122,180        | 124,670        |
| 25       | 025 |                               | 105,880                                 | 109,430        | 107,170        | 110,720        | 106,650        | 110,190        | 128,270        | 132,130        |
| 32       | 032 |                               | 106,810                                 | 111,070        | 108,470        | 112,730        | 107,790        | 112,050        | 130,800        | 135,460        |
| 40       | 040 |                               | 108,210                                 | 113,920        | 110,700        | 116,420        | 109,700        | 115,410        | 138,430        | 144,660        |
| 50       | 050 |                               | 111,430                                 | 117,650        | 114,690        | 120,900        | 113,380        | 119,590        | 151,540        | 158,320        |
| 呼び径(mm)  | 型番  | 仕様                            | A21T*UE*J***                            | A21T*UV*J***   | A21T*CE*J***   | A21T*CV*J***   | A21T*PE*****   | A21T*PV*****   | A21T*FE*****   | A21T*FV*****   |
| 65       | 065 | 標準品<br>(λ <sup>α</sup> -ス-タ付) | 142,300                                 | 149,420        | 146,310        | 153,440        | 144,680        | 151,810        | 213,430        | 221,210        |
| 80       | 080 |                               | 173,500                                 | 181,680        | 180,640        | 188,820        | 177,760        | 185,930        | 260,210        | 269,120        |
| 100      | 100 |                               | 185,360                                 | 193,630        | 195,800        | 204,070        | 191,590        | 199,860        | 388,680        | 397,700        |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。

③ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。

④ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造しておりません。

⑤ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。

⑥ 65mm、80mm、100mmはスペースヒータ (結露防止用ヒータ) が標準装備されます。

⑦ 微小負荷電流仕様 (リミットスイッチの接点容量が1mA-100mA、DC5-30V) につきましては別途お問い合わせください。

### 型式区分について

型式は呼び径と材質により

以下の表のとおり区分されます。

| ボディ材質    | U-PVC | PP   |
|----------|-------|------|
| 呼び径      | C-PVC | PVDF |
| 15~ 50mm | 21α型  | 21型  |
| 65~100mm |       |      |

| 駆動部型式/電圧 |     |                               | ボールバルブ21α型・21型 電動式 T型 (単相AC100V/AC200V) |                |                |                |                |                |                |                |
|----------|-----|-------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ボディ      |     |                               | U-PVC                                   |                | C-PVC          |                | PP             |                | PVDF           |                |
| シール材質    |     |                               | EPDM                                    | FKM            | EPDM           | FKM            | EPDM           | FKM            | EPDM           | FKM            |
| 接 続      |     |                               | フランジ形                                   |                |                |                |                |                |                |                |
| 呼び径(mm)  | 型番  | 仕様                            | A2AT*UEF****                            | A2AT*UVF****   | A2AT*CEF****   | A2AT*CVF****   | A21T*PEF****   | A21T*PVF****   | A21T*FEF****   | A21T*FVF****   |
| 15       | 015 | 標準品                           | 100,290                                 | 102,040        | 102,600        | 104,350        | 100,840        | 102,580        | 123,620        | 125,520        |
| 20       | 020 |                               | 100,880                                 | 103,160        | 104,140        | 106,410        | 101,340        | 103,620        | 134,320        | 136,800        |
| 25       | 025 |                               | 103,030                                 | 106,570        | 107,380        | 110,920        | 103,420        | 106,960        | 141,540        | 145,400        |
| 32       | 032 |                               | 104,290                                 | 108,560        | 109,690        | 113,950        | 104,490        | 108,750        | 158,390        | 163,040        |
| 40       | 040 |                               | 106,790                                 | 112,500        | 115,190        | 120,910        | 107,670        | 113,380        | 162,040        | 168,260        |
| 50       | 050 |                               | 111,660                                 | 117,880        | 122,980        | 129,180        | 112,390        | 118,600        | 189,850        | 196,620        |
| 呼び径(mm)  | 型番  | 仕様                            | A2AT*UEF****OC                          | A2AT*UVF****OC | A2AT*CEF****OC | A2AT*CVF****OC | A21T*PEF****OC | A21T*PVF****OC | A21T*FEF****OC | A21T*FVF****OC |
| 15       | 015 | λ <sup>α</sup> -ス-タ付          | 105,880                                 | 107,620        | 108,200        | 109,930        | 106,430        | 108,160        | 129,720        | 131,630        |
| 20       | 020 |                               | 106,470                                 | 108,750        | 109,730        | 112,000        | 106,930        | 109,210        | 140,410        | 142,900        |
| 25       | 025 |                               | 108,610                                 | 112,160        | 112,970        | 116,510        | 109,010        | 112,560        | 147,640        | 151,500        |
| 32       | 032 |                               | 109,890                                 | 114,150        | 115,280        | 119,540        | 110,080        | 114,330        | 164,500        | 169,140        |
| 40       | 040 |                               | 112,380                                 | 118,090        | 120,790        | 126,500        | 113,260        | 118,980        | 168,130        | 174,360        |
| 50       | 050 |                               | 117,250                                 | 123,460        | 128,570        | 134,770        | 117,980        | 124,190        | 195,950        | 202,720        |
| 呼び径(mm)  | 型番  | 仕様                            | A21T*UEF****                            | A21T*UVF****   | A21T*CEF****   | A21T*CVF****   | A21T*PEF****   | A21T*PVF****   | A21T*FEF****   | A21T*FVF****   |
| 65       | 065 | 標準品<br>(λ <sup>α</sup> -ス-タ付) | 148,650                                 | 155,780        | 154,300        | 161,430        | 152,680        | 159,810        | 248,410        | 256,190        |
| 80       | 080 |                               | 180,610                                 | 188,780        | 189,500        | 197,670        | 186,970        | 195,140        | 312,730        | 321,650        |
| 100      | 100 |                               | 198,090                                 | 206,360        | 210,320        | 218,590        | 206,840        | 215,120        | 435,180        | 444,200        |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② 65mm、80mm、100mmはスペースヒータ (結露防止用ヒータ) が標準装備されます。

③ 微小負荷電流仕様 (リミットスイッチの接点容量が1mA-100mA、DC5-30V) につきましては別途お問い合わせください。

## 65 緊急遮断弁(開放弁) ボールバルブ21α型・21型 電動式 E型 2線式

| 型番      | A                     | **                                           | E*                                           | *                   | *                      | *                         | *                         | *** |
|---------|-----------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|-----|
| 駆動      | 型式                    | 駆動部型式/電圧                                     |                                              | ボディ材質               | シール材質                  | 接続                        | 規格                        | 呼び径 |
| A   自動弁 | 2A   21α型<br>21   21型 | E1   E型 単相AC100V 2線式<br>E3   E型 単相AC200V 2線式 | U   U-PVC<br>C   C-PVC<br>P   PP<br>F   PVDF | E   EPDM<br>V   FKM | S   ソケット形<br>N   ねじ込み形 | J   JIS<br>D   DIN        | 015   15mm<br>100   100mm |     |
|         |                       |                                              |                                              |                     | F   フランジ形              | 1   JIS 10K<br>5   JIS 5K |                           |     |



※ 開閉頻度が多い場合は4線式を選定願います。

| 駆動部型式/電圧 |     | ボールバルブ21α型・21型 緊急遮断弁(開放弁) 電動式 E型 2線式 (単相AC100V/AC200V) |              |              |              |              |              |              |              |
|----------|-----|--------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ      |     | U-PVC                                                  |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質    |     | EPDM                                                   | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続      |     | ソケット形・ねじ込み形                                            |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番  | A2AE*UE*J***                                           | A2AE*UV*J*** | A2AE*CE*J*** | A2AE*CV*J*** | A21E*PE***** | A21E*PV***** | A21E*FE***** | A21E*FV***** |
| 15       | 015 | 333,300                                                | 335,500      | 334,400      | 336,600      | 334,400      | 336,600      | 369,600      | 370,800      |
| 20       | 020 | 346,500                                                | 348,700      | 347,600      | 349,800      | 346,500      | 348,700      | 386,400      | 388,800      |
| 25       | 025 | 356,400                                                | 359,700      | 357,500      | 360,800      | 357,500      | 360,800      | 400,800      | 404,400      |
| 32       | 032 | 357,500                                                | 361,900      | 358,600      | 363,000      | 358,600      | 363,000      | 404,400      | 409,200      |
| 40       | 040 | 364,100                                                | 369,600      | 366,300      | 371,800      | 365,200      | 370,700      | 416,400      | 422,400      |
| 50       | 050 | 383,900                                                | 389,400      | 386,100      | 391,600      | 385,000      | 390,500      | 447,600      | 453,600      |
| 呼び径(mm)  | 型番  | A21E*UE*J***                                           | A21E*UV*J*** | A21E*CE*J*** | A21E*CV*J*** | A21E*PE***** | A21E*PV***** | A21E*FE***** | A21E*FV***** |
| 65       | 065 | 435,600                                                | 443,300      | 440,000      | 446,600      | 437,800      | 445,500      | 536,400      | 544,800      |
| 80       | 080 | 462,000                                                | 469,700      | 468,600      | 477,400      | 466,400      | 474,100      | 578,400      | 588,000      |
| 100      | 100 | 761,200                                                | 768,900      | 771,100      | 779,900      | 767,800      | 775,500      | 1,024,800    | 1,034,400    |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。

③ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。

④ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造しておりません。

### 型式区分について

型式は呼び径と材質により

以下の表のとおり区分されます。

| ボディ材質    | U-PVC | PP   |
|----------|-------|------|
| 呼び径      | C-PVC | PVDF |
| 15～ 50mm | 21α型  | 21型  |
| 65～100mm |       |      |

| 駆動部型式/電圧 |     | ボールバルブ21α型・21型 緊急遮断弁(開放弁) 電動式 E型 2線式 (単相AC100V/AC200V) |              |              |              |              |              |              |              |
|----------|-----|--------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ      |     | U-PVC                                                  |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質    |     | EPDM                                                   | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続      |     | フランジ形                                                  |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番  | A2AE*UEF****                                           | A2AE*UVF**** | A2AE*CEF**** | A2AE*CVF**** | A21E*PEF**** | A21E*PVF**** | A21E*FEF**** | A21E*FVF**** |
| 15       | 015 | 334,400                                                | 336,600      | 335,500      | 337,700      | 335,500      | 337,700      | 380,400      | 381,600      |
| 20       | 020 | 347,600                                                | 349,800      | 349,800      | 352,000      | 348,700      | 350,900      | 397,200      | 399,600      |
| 25       | 025 | 358,600                                                | 361,900      | 360,800      | 364,100      | 360,800      | 364,100      | 416,400      | 420,000      |
| 32       | 032 | 363,000                                                | 367,400      | 366,300      | 370,700      | 365,200      | 369,600      | 420,000      | 424,800      |
| 40       | 040 | 367,400                                                | 372,900      | 370,700      | 376,200      | 369,600      | 375,100      | 441,600      | 447,600      |
| 50       | 050 | 389,400                                                | 396,000      | 394,900      | 400,400      | 392,700      | 398,200      | 475,200      | 481,200      |
| 呼び径(mm)  | 型番  | A21E*UEF****                                           | A21E*UVF**** | A21E*CEF**** | A21E*CVF**** | A21E*PEF**** | A21E*PVF**** | A21E*FEF**** | A21E*FVF**** |
| 65       | 065 | 442,200                                                | 449,900      | 449,900      | 456,500      | 446,600      | 454,300      | 578,400      | 586,800      |
| 80       | 080 | 468,600                                                | 477,400      | 479,600      | 488,400      | 476,300      | 484,000      | 639,600      | 649,200      |
| 100      | 100 | 770,000                                                | 778,800      | 783,200      | 792,000      | 778,800      | 786,500      | 1,082,400    | 1,092,000    |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

## 66 緊急遮断弁(開放弁) ボールバルブ21α型・21型 電動式 E型 4線式

| 型番 | A   | **                | E*                                       | *                                    | *               | *                  | *                     | ***                   |
|----|-----|-------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
|    | 駆動  | 型式                | 駆動部型式/電圧                                 | ボディ材質                                | シール材質           | 接続                 | 規格                    | 呼び径                   |
| A  | 自動弁 | 2A 21α型<br>21 21型 | E2 E型 単相AC100V 4線式<br>E4 E型 単相AC200V 4線式 | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形 | J JIS<br>D DIN        | 015 15mm<br>100 100mm |
|    |     |                   |                                          |                                      |                 | F フランジ形            | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K |                       |



| 駆動部型式/電圧 |     | ボールバルブ21α型・21型 緊急遮断弁(開放弁) 電動式 E型 4線式 (単相AC100V/AC200V) |              |              |              |              |              |              |              |
|----------|-----|--------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ      |     | U-PVC                                                  |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質    |     | EPDM                                                   | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続      |     | ソケット形・ねじ込み形                                            |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番  | A2AE*UE*J***                                           | A2AE*UV*J*** | A2AE*CE*J*** | A2AE*CV*J*** | A21E*PE***** | A21E*PV***** | A21E*FE***** | A21E*FV***** |
| 15       | 015 | 390,500                                                | 392,700      | 391,600      | 393,800      | 391,600      | 393,800      | 432,000      | 433,200      |
| 20       | 020 | 394,900                                                | 397,100      | 396,000      | 398,200      | 394,900      | 397,100      | 439,200      | 441,600      |
| 25       | 025 | 404,800                                                | 408,100      | 405,900      | 409,200      | 405,900      | 409,200      | 453,600      | 457,200      |
| 32       | 032 | 412,500                                                | 416,900      | 413,600      | 418,000      | 413,600      | 418,000      | 464,400      | 469,200      |
| 40       | 040 | 416,900                                                | 422,400      | 419,100      | 424,600      | 418,000      | 423,500      | 474,000      | 480,000      |
| 50       | 050 | 478,500                                                | 484,000      | 480,700      | 486,200      | 479,600      | 485,100      | 550,800      | 556,800      |
| 呼び径(mm)  | 型番  | A21E*UE*J***                                           | A21E*UV*J*** | A21E*CE*J*** | A21E*CV*J*** | A21E*PE***** | A21E*PV***** | A21E*FE***** | A21E*FV***** |
| 65       | 065 | 596,200                                                | 603,900      | 600,600      | 607,200      | 598,400      | 606,100      | 711,600      | 720,000      |
| 80       | 080 | 622,600                                                | 630,300      | 629,200      | 638,000      | 627,000      | 634,700      | 753,600      | 763,200      |
| 100      | 100 | 981,200                                                | 988,900      | 991,100      | 999,900      | 987,800      | 995,500      | 1,264,800    | 1,274,400    |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。

③ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。

④ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造しておりません。

### 型式区分について

型式は呼び径と材質により

以下の表のとおり区分されます。

| 呼び径      | ボディ材質 | U-PVC<br>C-PVC<br>21α型 | PP<br>PVDF<br>21型 |
|----------|-------|------------------------|-------------------|
| 15～ 50mm |       |                        |                   |
| 65～100mm |       |                        |                   |

| 駆動部型式/電圧 |     | ボールバルブ21α型・21型 緊急遮断弁(開放弁) 電動式 E型 4線式 (単相AC100V/AC200V) |              |              |              |              |              |              |              |
|----------|-----|--------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ      |     | U-PVC                                                  |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質    |     | EPDM                                                   | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続      |     | フランジ形                                                  |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番  | A2AE*UEF****                                           | A2AE*UVF**** | A2AE*CEF**** | A2AE*CVF**** | A21E*PEF**** | A21E*PVF**** | A21E*FEF**** | A21E*FVF**** |
| 15       | 015 | 391,600                                                | 393,800      | 392,700      | 394,900      | 392,700      | 394,900      | 442,800      | 444,000      |
| 20       | 020 | 396,000                                                | 398,200      | 398,200      | 400,400      | 397,100      | 399,300      | 450,000      | 452,400      |
| 25       | 025 | 407,000                                                | 410,300      | 409,200      | 412,500      | 409,200      | 412,500      | 469,200      | 472,800      |
| 32       | 032 | 418,000                                                | 422,400      | 421,300      | 425,700      | 420,200      | 424,600      | 480,000      | 484,800      |
| 40       | 040 | 420,200                                                | 425,700      | 423,500      | 429,000      | 422,400      | 427,900      | 499,200      | 505,200      |
| 50       | 050 | 484,000                                                | 490,600      | 489,500      | 495,000      | 487,300      | 492,800      | 578,400      | 584,400      |
| 呼び径(mm)  | 型番  | A21E*UEF****                                           | A21E*UVF**** | A21E*CEF**** | A21E*CVF**** | A21E*PEF**** | A21E*PVF**** | A21E*FEF**** | A21E*FVF**** |
| 65       | 065 | 602,800                                                | 610,500      | 610,500      | 617,100      | 607,200      | 614,900      | 753,600      | 762,000      |
| 80       | 080 | 629,200                                                | 638,000      | 640,200      | 649,000      | 636,900      | 644,600      | 814,800      | 824,400      |
| 100      | 100 | 990,000                                                | 998,800      | 1,003,200    | 1,012,000    | 998,800      | 1,006,500    | 1,322,400    | 1,332,000    |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

## 67 三方ボールバルブ23型 電動式 Z型

| 型番    | A      | 23   | Z             | U                                    | *               | *                              | *                     | *                         | *** |
|-------|--------|------|---------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----|
|       | 駆動     | 型式   | 駆動部型式         | 電圧                                   | ボディ材質           | シール材質                          | 接続                    | 規格                        | 呼び径 |
| A 自動弁 | 23 23型 | Z Z型 | U 単相AC95~240V | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形<br>P スピゴット形 | J JIS<br>D DIN        | 015 15mm<br> <br>050 50mm |     |
|       |        |      |               |                                      |                 | F フランジ形                        | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K |                           |     |



| 駆動部型式/電圧 |     |                              | 三方ボールバルブ23型 電動式 Z型 (単相AC95V~AC240V) |              |              |              |              |              |              |              |
|----------|-----|------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ      |     |                              | U-PVC                               |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質    |     |                              | EPDM                                | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続      |     |                              | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形                  |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番  | 仕様                           | A23ZUUE*J***                        | A23ZUUV*J*** | A23ZUCE*J*** | A23ZUCV*J*** | A23ZUPE*J*** | A23ZUPV*J*** | A23ZUFE*J*** | A23ZUFV*J*** |
| 15       | 015 | 標準品<br>(λ <sup>π</sup> -スト付) | 137,450                             | 139,170      | 139,290      | 141,020      | 138,740      | 140,470      | 199,140      | 201,020      |
| 20       | 020 |                              | 137,730                             | 139,830      | 140,130      | 142,230      | 139,410      | 141,520      | 207,840      | 210,130      |
| 25       | 025 |                              | 144,470                             | 147,790      | 147,220      | 150,540      | 146,400      | 149,710      | 230,660      | 234,280      |
| 32       | 032 |                              | 147,390                             | 152,770      | 154,410      | 159,790      | 151,600      | 156,980      | 250,520      | 256,390      |
| 40       | 040 |                              | 158,520                             | 163,900      | 166,320      | 171,700      | 163,210      | 168,590      | 272,620      | 278,480      |
| 50       | 050 |                              | 167,970                             | 173,830      | 179,170      | 185,030      | 174,690      | 180,550      | 302,180      | 308,580      |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② 上記製品の標準仕様はダブルポートです。  
 ③ PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。  
 ④ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造しておりません。  
 ⑤ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。  
 ⑥ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。  
 ⑦ 32mmのスピゴット形は製造しておりません。  
 ⑧ 微小負荷電流仕様 (リミットスイッチの接点容量が1mA-100mA、DC5-30V) につきましては別途お問い合わせください。

| 駆動部型式/電圧 |     |                              | 三方ボールバルブ23型 電動式 Z型 (単相AC95V~AC240V) |              |              |              |              |              |              |              |
|----------|-----|------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ      |     |                              | U-PVC                               |              | C-PVC        |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シール材質    |     |                              | EPDM                                | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続      |     |                              | フランジ形                               |              |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番  | 仕様                           | A23ZUUEF****                        | A23ZUUVF**** | A23ZUCEF**** | A23ZUCVF**** | A23ZUPEF**** | A23ZUPVF**** | A23ZUFEF**** | A23ZUFVF**** |
| 15       | 015 | 標準品<br>(λ <sup>π</sup> -スト付) | 143,320                             | 145,050      | 147,270      | 149,000      | 146,090      | 147,820      | 218,530      | 220,420      |
| 20       | 020 |                              | 144,180                             | 146,280      | 149,560      | 151,660      | 147,940      | 150,040      | 227,760      | 230,050      |
| 25       | 025 |                              | 153,690                             | 156,990      | 160,930      | 164,240      | 158,760      | 162,070      | 261,730      | 265,340      |
| 32       | 032 |                              | 155,330                             | 160,710      | 166,800      | 172,180      | 162,230      | 167,610      | 284,440      | 290,300      |
| 40       | 040 |                              | 167,320                             | 172,700      | 179,710      | 185,480      | 174,990      | 180,370      | 310,320      | 316,190      |
| 50       | 050 |                              | 180,260                             | 186,120      | 196,540      | 202,400      | 190,030      | 195,890      | 340,360      | 346,750      |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② 上記製品の標準仕様はダブルポートです。  
 ③ 微小負荷電流仕様 (リミットスイッチの接点容量が1mA-100mA、DC5-30V) につきましては別途お問い合わせください。

## 68 三方ボールバルブ23型 電動式 T型

| 型番    | A      | 23   | T                    | *                                    | *               | *                              | *                     | *               | ***                | **                         |
|-------|--------|------|----------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|----------------------------|
|       | 駆動     | 型式   | 駆動部型式                | 電圧                                   | ボディ材質           | シール材質                          | 接続                    | 規格              | 呼び径                | 標準品                        |
| A 自動弁 | 23 23型 | T T型 | 1 単相100V<br>2 単相200V | U U-PVC<br>C C-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | S ソケット形<br>N ねじ込み形<br>P スピゴット形 | J JIS<br>D DIN        | 015<br> <br>100 | 15mm<br> <br>100mm | OC<br>スペースヒータ<br>(15~50mm) |
|       |        |      |                      |                                      |                 | F フランジ形                        | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K |                 |                    |                            |



| 駆動部型式/電圧 |     |                               | 三方ボールバルブ23型 電動式 T型 (単相AC100V/AC200V) |                |                |                |                |                |                |                |
|----------|-----|-------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ボディ      |     |                               | U-PVC                                |                | C-PVC          |                | PP             |                | PVDF           |                |
| シール材質    |     |                               | EPDM                                 | FKM            | EPDM           | FKM            | EPDM           | FKM            | EPDM           | FKM            |
| 接 続      |     |                               | ソケット形・ねじ込み形・スピゴット形                   |                |                |                |                |                |                |                |
| 呼び径(mm)  | 型番  | 仕様                            | A23T*UE*J***                         | A23T*UV*J***   | A23T*CE*J***   | A23T*CV*J***   | A23T*PE*****   | A23T*PV*****   | A23T*FE*****   | A23T*FV*****   |
| 15       | 015 | 標準品                           | 132,360                              | 134,090        | 134,210        | 135,940        | 133,660        | 135,390        | 193,600        | 195,480        |
| 20       | 020 |                               | 132,650                              | 134,750        | 135,050        | 137,150        | 134,330        | 136,430        | 202,300        | 204,590        |
| 25       | 025 |                               | 139,390                              | 142,700        | 142,140        | 145,450        | 141,320        | 144,630        | 225,120        | 228,730        |
| 32       | 032 |                               | 142,310                              | 147,690        | 149,330        | 154,700        | 146,520        | 151,900        | 244,980        | 250,850        |
| 40       | 040 |                               | 153,440                              | 158,820        | 161,240        | 166,620        | 158,130        | 163,500        | 267,070        | 272,940        |
| 50       | 050 |                               | 162,890                              | 168,750        | 174,090        | 179,950        | 169,610        | 175,470        | 296,640        | 303,040        |
| 呼び径(mm)  | 型番  | 仕様                            | A23T*UE*J***OC                       | A23T*UV*J***OC | A23T*CE*J***OC | A23T*CV*J***OC | A23T*PE*****OC | A23T*PV*****OC | A23T*FE*****OC | A23T*FV*****OC |
| 15       | 015 | λ <sup>h</sup> -スレ-付          | 137,450                              | 139,170        | 139,290        | 141,020        | 138,740        | 140,470        | 199,140        | 201,020        |
| 20       | 020 |                               | 137,730                              | 139,830        | 140,130        | 142,230        | 139,410        | 141,520        | 207,840        | 210,130        |
| 25       | 025 |                               | 144,470                              | 147,790        | 147,220        | 150,540        | 146,400        | 149,710        | 230,660        | 234,280        |
| 32       | 032 |                               | 147,390                              | 152,770        | 154,410        | 159,790        | 151,600        | 156,980        | 250,520        | 256,390        |
| 40       | 040 |                               | 158,520                              | 163,900        | 166,320        | 171,700        | 163,210        | 168,590        | 272,620        | 278,480        |
| 50       | 050 |                               | 167,970                              | 173,830        | 179,170        | 185,030        | 174,690        | 180,550        | 302,180        | 308,580        |
| 呼び径(mm)  | 型番  | 仕様                            | A23T*UE*J***                         | A23T*UV*J***   | A23T*CE*J***   | A23T*CV*J***   | A23T*PE*****   | A23T*PV*****   | A23T*FE*****   | A23T*FV*****   |
| 65       | 065 | 標準品<br>(λ <sup>h</sup> -スレ-付) | 248,770                              | 257,610        | 274,100        | 282,940        | 261,450        | 270,290        | 572,720        | 582,370        |
| 80       | 080 |                               | 270,180                              | 279,030        | 321,060        | 329,900        | 295,630        | 304,470        | 653,630        | 663,280        |
| 100      | 100 |                               | 332,230                              | 341,180        | 427,450        | 436,390        | 379,840        | 388,780        | 999,790        | 1,009,550      |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。② 上記製品の標準仕様はダブルポートです。  
 ③ PP、PVDF製のソケット形は溶着タイプです。④ PP製ソケット形JIS規格32mmは製造しておりません。  
 ⑤ PVDF製のソケット形にはJIS規格はありません。  
 ⑥ スピゴット形はDIN規格です。C-PVCのスピゴット形は製造しておりません。  
 ⑦ 32mm、65mmのスピゴット形は製造しておりません。  
 ⑧ 65mm、80mm、100mmはスペースヒータ (結露防止用ヒータ) が標準装備されます。  
 ⑨ 微小負荷電流仕様 (リミットスイッチの接点容量が1mA・100mA、DC5・30V) につきましては別途お問い合わせください。

| 駆動部型式/電圧 |     |                              | 三方ボールバルブ23型 電動式 T型 (単相AC100V/AC200V) |                |                |                |                |                |                |                |
|----------|-----|------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ボディ      |     |                              | U-PVC                                |                | C-PVC          |                | PP             |                | PVDF           |                |
| シール材質    |     |                              | EPDM                                 | FKM            | EPDM           | FKM            | EPDM           | FKM            | EPDM           | FKM            |
| 接 続      |     |                              | フランジ形                                |                |                |                |                |                |                |                |
| 呼び径(mm)  | 型番  | 仕様                           | A23T*UEF****                         | A23T*UVF****   | A23T*CEF****   | A23T*CVF****   | A23T*PEF****   | A23T*PVF****   | A23T*FEF****   | A23T*FVF****   |
| 15       | 015 | 標準品                          | 138,240                              | 139,960        | 142,190        | 143,910        | 141,010        | 142,740        | 212,990        | 214,870        |
| 20       | 020 |                              | 139,100                              | 141,200        | 144,470        | 146,580        | 142,860        | 144,960        | 222,220        | 224,510        |
| 25       | 025 |                              | 148,610                              | 151,920        | 155,850        | 159,160        | 153,680        | 156,990        | 256,190        | 259,800        |
| 32       | 032 |                              | 150,250                              | 155,630        | 161,720        | 167,100        | 157,150        | 162,530        | 278,890        | 284,760        |
| 40       | 040 |                              | 162,240                              | 167,620        | 175,020        | 180,400        | 169,910        | 175,290        | 304,780        | 310,640        |
| 50       | 050 |                              | 175,180                              | 181,040        | 191,460        | 197,320        | 184,940        | 190,810        | 334,810        | 341,210        |
| 呼び径(mm)  | 型番  | 仕様                           | A23T*UEF****OC                       | A23T*UVF****OC | A23T*CEF****OC | A23T*CVF****OC | A23T*PEF****OC | A23T*PVF****OC | A23T*FEF****OC | A23T*FVF****OC |
| 15       | 015 | λ <sup>h</sup> -スレ付          | 143,320                              | 145,050        | 147,270        | 149,000        | 146,090        | 147,820        | 218,530        | 220,420        |
| 20       | 020 |                              | 144,180                              | 146,280        | 149,560        | 151,660        | 147,940        | 150,040        | 227,760        | 230,050        |
| 25       | 025 |                              | 153,690                              | 157,000        | 160,930        | 164,240        | 158,760        | 162,070        | 261,730        | 265,340        |
| 32       | 032 |                              | 155,330                              | 160,710        | 166,800        | 172,180        | 162,230        | 167,610        | 284,440        | 290,300        |
| 40       | 040 |                              | 167,320                              | 172,700        | 180,100        | 185,480        | 174,990        | 180,370        | 310,320        | 316,190        |
| 50       | 050 |                              | 180,260                              | 186,120        | 196,540        | 202,400        | 190,030        | 195,890        | 340,360        | 346,750        |
| 呼び径(mm)  | 型番  | 仕様                           | A23T*UEF****                         | A23T*UVF****   | A23T*CEF****   | A23T*CVF****   | A23T*PEF****   | A23T*PVF****   | A23T*FEF****   | A23T*FVF****   |
| 65       | 065 | 標準品<br>(λ <sup>h</sup> -スレ付) | 281,310                              | 290,160        | 314,040        | 322,880        | 297,670        | 306,520        | 652,610        | 662,260        |
| 80       | 080 |                              | 304,830                              | 313,680        | 350,230        | 359,070        | 327,530        | 336,370        | 726,130        | 735,780        |
| 100      | 100 |                              | 356,950                              | 365,890        | 476,450        | 485,400        | 416,700        | 425,650        | 1,092,760      | 1,102,510      |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。② 上記製品の標準仕様はダブルポートです。  
 ③ 65mm、80mm、100mmはスペースヒータ (結露防止用ヒータ) が標準装備されます。  
 ④ 微小負荷電流仕様 (リミットスイッチの接点容量が1mA・100mA、DC5・30V) につきましては別途お問い合わせください。

## 69 コンパクトボールバルブ27型 電動式 R型

| 型番 | A  |     | 7B |     | R     |    | U  |             | *     |       | *     |      | *  |       | *  |     | *** |      |
|----|----|-----|----|-----|-------|----|----|-------------|-------|-------|-------|------|----|-------|----|-----|-----|------|
|    | 駆動 |     | 型式 |     | 駆動部型式 |    | 電圧 |             | ボディ材質 |       | シール材質 |      | 接続 |       | 規格 |     | 呼び径 |      |
|    | A  | 自動弁 | 7B | 27型 | R     | R型 | U  | 単相AC95~240V | U     | U-PVC | E     | EPDM | S  | ソケット形 | J  | JIS | 013 | 13mm |
|    |    |     |    |     |       |    |    |             | C     | C-PVC | V     | FKM  | N  | ねじ込み形 |    |     | 050 | 50mm |



| 駆動部型式/電圧 |     | コンパクトボールバルブ27型 電動式 R型 (単相AC95V~AC240V) |             |              |              |              |              |              |              |
|----------|-----|----------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ      |     | U-PVC                                  |             |              |              | C-PVC        |              |              |              |
| シール材質    |     | EPDM                                   |             | FKM          |              | EPDM         |              | FKM          |              |
| 接 続      |     | ソケット形                                  |             | ねじ込み形        |              | ソケット形        |              | ねじ込み形        |              |
| 呼び径(mm)  | 型番  | A7BRUUESJ***                           | A7BRUUEJ*** | A7BRUUVSJ*** | A7BRUUVNJ*** | A7BRUCESJ*** | A7BRUCENJ*** | A7BRUCVSJ*** | A7BRUCVNJ*** |
| 13       | 013 | 41,800                                 | -           | 42,000       | -            | 42,410       | -            | 42,410       | -            |
| 15       | 015 | 41,800                                 | 41,800      | 42,000       | 42,000       | 42,410       | 42,410       | 42,410       | 42,410       |
| 20       | 020 | 41,800                                 | 41,800      | 42,000       | 42,000       | 42,410       | 42,410       | 42,600       | 42,600       |
| 25       | 025 | 42,410                                 | 42,410      | 42,600       | 42,600       | 43,400       | 43,400       | 43,400       | 43,400       |
| 32       | 032 | 44,610                                 | 44,610      | 44,800       | 44,800       | 46,000       | 46,000       | 46,200       | 46,200       |
| 40       | 040 | 45,200                                 | 45,200      | 45,600       | 45,600       | 46,000       | 46,000       | 46,400       | 46,400       |
| 50       | 050 | 46,200                                 | 46,200      | 46,810       | 46,810       | 47,400       | 47,400       | 48,000       | 48,000       |

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

## 70 Picoball™ボールバルブ 電動式 V型

| 型番 | A  |     | PB |            | V     |    | *        |  | *     |       | *     |      | *  |       | J  |     | *** |      |
|----|----|-----|----|------------|-------|----|----------|--|-------|-------|-------|------|----|-------|----|-----|-----|------|
|    | 駆動 |     | 型式 |            | 駆動部型式 |    | 電圧       |  | ボディ材質 |       | シール材質 |      | 接続 |       | 規格 |     | 呼び径 |      |
|    | A  | 自動弁 | PB | Picoball ™ | V     | V型 | 1 単相100V |  | U     | U-PVC | E     | EPDM | S  | ソケット形 | J  | JIS | 010 | 10mm |
|    |    |     |    |            |       |    | 2 単相200V |  | C     | C-PVC | V     | FKM  | N  | ねじ込み形 |    |     | 015 | 15mm |



| 駆動部型式/電圧 |     | Picoball ™ボールバルブ 電動式 V型 (単相AC100V/AC200V) |              |              |              |              |              |              |             |
|----------|-----|-------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| ボディ      |     | U-PVC                                     |              | C-PVC        |              | U-PVC        |              | C-PVC        |             |
| シール材質    |     | EPDM                                      | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM         |
| 接 続      |     | ソケット形                                     |              |              |              | ねじ込み形        |              |              |             |
| 呼び径(mm)  | 型番  | APBV*UESJ***                              | APBV*UVSJ*** | APBV*CESJ*** | APBV*CVSJ*** | APBV*UENJ*** | APBV*UVNJ*** | APBV*CENJ*** | APBV*CVNJ** |
| 10       | 010 | -                                         | -            | -            | -            | 24,200       | 25,800       | 24,200       | 25,800      |
| 13       | 013 | 24,200                                    | 24,420       | 24,200       | 24,420       | -            | -            | -            | -           |
| 15       | 015 | 28,050                                    | 28,270       | 28,050       | 28,270       | 28,050       | 28,270       | 28,050       | 28,270      |

\*ねじ規格：10A (Rc3/8) 15A (Rc1/2)

| 型番 | A  |     | PB |           | V     |    | *        |  | U     |       | *     |      | J  |     | ****            |  |
|----|----|-----|----|-----------|-------|----|----------|--|-------|-------|-------|------|----|-----|-----------------|--|
|    | 駆動 |     | 型式 |           | 駆動部型式 |    | 電圧       |  | ボディ材質 |       | シール材質 |      | 規格 |     | 呼び径・接続          |  |
|    | A  | 自動弁 | PB | Picoball™ | V     | V型 | 1 単相100V |  | U     | U-PVC | E     | EPDM | J  | JIS | 価格欄の型番をご参照ください。 |  |
|    |    |     |    |           |       |    | 2 単相200V |  |       |       | V     | FKM  |    |     |                 |  |



| 駆動部型式/電圧      |      | Picoball™ボールバルブ 電動式 V型 (単相AC100V/AC200V) |              |
|---------------|------|------------------------------------------|--------------|
| ボディ           |      | U-PVC                                    |              |
| シール材質         |      | EPDM                                     |              |
| 呼び径・接続        | 型番   | APBV*UEJ****                             | APBV*UVJ**** |
| 1/4めねじx1/4めねじ | N4N4 | 19,800                                   | 20,240       |
| 3/8めねじx1/4めねじ | N8N4 | 19,800                                   | 20,240       |
| 3/8めねじx3/8めねじ | N8N8 | 19,800                                   | 20,240       |
| ホースxホース       | H0H0 | 19,800                                   | 20,240       |
| 1/4めねじxホース    | N4H0 | 19,800                                   | 20,240       |
| 3/8めねじxホース    | N8H0 | 19,800                                   | 20,240       |
| 1/4おねじxホース    | O4H0 | 19,800                                   | 20,240       |
| 1/2おねじxホース    | O2H0 | 19,800                                   | 20,240       |
| 1/4おねじx1/4おねじ | O4O4 | 19,800                                   | 20,240       |
| 1/2おねじx1/4おねじ | O2O4 | 19,800                                   | 20,240       |
| 1/2おねじx1/2おねじ | O2O2 | 19,800                                   | 20,240       |
| 1/4おねじx1/4めねじ | O4N4 | 19,800                                   | 20,240       |
| 1/4おねじx3/8めねじ | O4N8 | 19,800                                   | 20,240       |
| 1/2おねじx1/4めねじ | O2N4 | 19,800                                   | 20,240       |
| 1/2おねじx3/8めねじ | O2N8 | 19,800                                   | 20,240       |

## 71 バタフライバルブ57型 電動式 T型

| 型番 | A  |     | 57 |     | T     |    | *  |        | *     |       | *     |      | W  |      | *  |         | *** |       |
|----|----|-----|----|-----|-------|----|----|--------|-------|-------|-------|------|----|------|----|---------|-----|-------|
|    | 駆動 |     | 型式 |     | 駆動部型式 |    | 電圧 |        | ボディ材質 |       | シール材質 |      | 接続 |      | 規格 |         | 呼び径 |       |
|    | A  | 自動弁 | 57 | 57型 | T     | T型 | 1  | 単相100V | U     | U-PVC | E     | EPDM | W  | ウエハ形 | 1  | JIS 10K | 040 | 40mm  |
|    |    |     |    |     |       |    | 2  | 単相200V | P     | PP    | V     | FKM  |    |      | 5  | JIS 5K  |     |       |
|    |    |     |    |     |       |    |    |        | F     | PVDF  |       |      |    |      | W  | 上水      | 350 | 350mm |



| 駆動部型式/電圧 |     | バタフライバルブ57型 電動式 T型 (単相AC100V/AC200V) |              |              |              |              |              |
|----------|-----|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ      |     | U-PVC                                |              | PP           |              | PVDF         |              |
| ディスク     |     | PP                                   |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シート      |     | EPDM                                 | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続      |     | ウエハ形                                 |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番  | A57T*UEW****                         | A57T*UVW**** | A57T*PEW**** | A57T*PVW**** | A57T*FEW**** | A57T*FVW**** |
| 40       | 040 | 158,820                              | 186,010      | 163,770      | 190,960      | 209,840      | 239,510      |
| 50       | 050 | 159,460                              | 189,710      | 164,660      | 194,910      | 213,440      | 246,440      |
| 65       | 065 | 160,080                              | 198,610      | 165,430      | 203,950      | 223,570      | 265,600      |
| 80(75)   | 080 | 162,620                              | 207,860      | 168,600      | 213,830      | 232,020      | 281,360      |
| 100      | 100 | 167,710                              | 228,540      | 174,200      | 235,030      | 259,880      | 326,240      |
| 125      | 125 | 222,340                              | 310,550      | 231,500      | 319,700      | 349,140      | 445,370      |
| 150      | 150 | 254,100                              | 356,660      | 264,260      | 366,830      | 425,230      | 537,120      |
| 200      | 200 | 279,510                              | 461,570      | 305,810      | 487,870      | 649,070      | 1,037,290    |
| 250      | 250 | 559,020                              | 786,260      | 571,730      | 798,960      | 1,101,910    | 1,490,600    |
| 300      | 300 | 590,790                              | 917,700      | 616,200      | 943,110      | 1,421,280    | 1,980,540    |
| 350      | 350 | 683,410                              | 1,040,040    | 713,140      | 1,306,470    | 1,609,440    | 2,345,740    |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② 接続規格 上水規格(W)の呼び径(75)の型番は「075」になります。  
 ③ 微小負荷電流仕様 (リミットスイッチの接点容量が1mA-100mA、DC5-30V) につきましては別途お問い合わせください。

## 72 バタフライバルブ57型・56型・75型 電動式 S型

| 型番 | A  |     | ** |     | S     |    | *  |        | *     |       | *     |      | W  |      | *  |         | *** |       |
|----|----|-----|----|-----|-------|----|----|--------|-------|-------|-------|------|----|------|----|---------|-----|-------|
|    | 駆動 |     | 型式 |     | 駆動部型式 |    | 電圧 |        | ボディ材質 |       | シール材質 |      | 接続 |      | 規格 |         | 呼び径 |       |
|    | A  | 自動弁 | 57 | 57型 | S     | S型 | 3  | 三相200V | U     | U-PVC | E     | EPDM | W  | ウエハ形 | 1  | JIS 10K | 040 | 40mm  |
|    |    |     | 56 | 56型 |       |    | 4  | 三相400V | P     | PP    | V     | FKM  |    |      | 5  | JIS 5K  |     |       |
|    |    |     | 75 | 75型 |       |    |    |        | F     | PVDF  |       |      |    |      | W  | 上水      | 600 | 600mm |



| 駆動部型式/電圧 |     | バタフライバルブ57型 電動式 S型 (三相AC200V/AC400V) |              |              |              |              |              |
|----------|-----|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ      |     | U-PVC                                |              | PP           |              | PVDF         |              |
| ディスク     |     | PP                                   |              | PP           |              | PVDF         |              |
| シート      |     | EPDM                                 | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |
| 接 続      |     | ウエハ形                                 |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番  | A57S*UEW****                         | A57S*UVW**** | A57S*PEW**** | A57S*PVW**** | A57S*FEW**** | A57S*FVW**** |
| 40       | 040 | 467,040                              | 494,230      | 479,620      | 506,810      | 542,720      | 572,390      |
| 50       | 050 | 467,930                              | 498,180      | 480,770      | 511,020      | 546,380      | 579,380      |
| 65       | 065 | 469,960                              | 508,490      | 483,050      | 521,580      | 557,150      | 599,170      |
| 80(75)   | 080 | 475,430                              | 520,650      | 492,070      | 537,300      | 568,240      | 617,570      |
| 100      | 100 | 479,880                              | 540,690      | 498,930      | 559,750      | 593,400      | 659,750      |
| 125      | 125 | 522,310                              | 610,510      | 543,650      | 631,850      | 666,660      | 762,880      |
| 150      | 150 | 530,440                              | 633,010      | 553,820      | 656,380      | 713,220      | 825,110      |
| 200      | 200 | 741,600                              | 923,650      | 774,130      | 956,180      | 1,121,800    | 1,320,400    |
| 250      | 250 | 763,830                              | 991,070      | 801,940      | 1,029,180    | 1,325,240    | 1,573,140    |
| 300      | 300 | 1,228,450                            | 1,555,370    | 1,282,950    | 1,609,870    | 2,003,870    | 2,360,510    |
| 350      | 350 | 1,292,100                            | 1,648,740    | 1,361,600    | 1,718,230    | 2,100,100    | 2,489,150    |
| 駆動部型式/電圧 |     | バタフライバルブ56型 電動式 S型 (三相AC200V/400V)   |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番  | -                                    | -            | A56S*PEW*400 | A56S*PVW*400 | A56S*FEW*400 | A56S*FVW*400 |
| 400      | 400 | -                                    | -            | 1,494,880    | 2,119,600    | 2,919,520    | 3,601,030    |
| 駆動部型式/電圧 |     | バタフライバルブ75型 電動式 S型 (三相AC200V/400V)   |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番  | -                                    | -            | A75S*PEW**** | A75S*PVW**** | A75S*FEW**** | A75S*FVW**** |
| 450      | 450 | -                                    | -            | 1,599,060    | 2,271,890    | 3,435,380    | 4,169,380    |
| 500      | 500 | -                                    | -            | 1,706,930    | 2,648,830    | 4,106,390    | 6,377,060    |
| 600      | 600 | -                                    | -            | 1,873,100    | 3,794,760    | 5,946,680    | 8,067,130    |

- (注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
 ② 接続規格 上水規格(W)の呼び径(75)の型番は「075」になります。  
 ③ 北海道農水向け製品については、別途お問い合わせください。



## 73 緊急遮断弁(開放弁) バタフライバルブ 57型 電動式 E型 2線式

| 型番 | A   | 57     | E*                                       | *                         | *               | W      | *                             | ***                        |
|----|-----|--------|------------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------|-------------------------------|----------------------------|
| 駆動 | 自動弁 | 型式     | 駆動部型式/電圧                                 | ボディ材質                     | シール材質           | 接続     | 規格                            | 呼び径                        |
| A  | 自動弁 | 57 57型 | E1 E型 単相AC100V 2線式<br>E3 E型 単相AC200V 2線式 | U U-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | W ウエハ形 | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K<br>W 上水 | 040 40mm<br> <br>250 250mm |



※開閉頻度が多い場合は4線式を選定願います。

| 駆動部型式/電圧 | バタフライバルブ 57型 緊急遮断弁(開放弁) 電動式 E型 2線式 (単相AC100V/AC200V) |              |              |              |              |              |              |
|----------|------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ      | U-PVC                                                |              | PP           |              | PVDF         |              |              |
| ディスク     | PP                                                   |              | PP           |              | PVDF         |              |              |
| シート      | EPDM                                                 | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |              |
| 接 続      | ウエハ形                                                 |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番                                                   | A57E*UEW**** | A57E*UVW**** | A57E*PEW**** | A57E*PVW**** | A57E*FEW**** | A57E*FVW**** |
| 40       | 040                                                  | 523,600      | 556,600      | 533,500      | 565,400      | 607,200      | 642,000      |
| 50       | 050                                                  | 528,000      | 564,300      | 537,900      | 573,100      | 615,600      | 654,000      |
| 65       | 065                                                  | 532,400      | 578,600      | 542,300      | 587,400      | 630,000      | 679,200      |
| 80(75)   | 080                                                  | 539,000      | 592,900      | 550,000      | 603,900      | 642,000      | 700,800      |
| 100      | 100                                                  | 675,400      | 748,000      | 687,500      | 760,100      | 813,600      | 892,800      |
| 125      | 125                                                  | 959,200      | 1,064,800    | 975,700      | 1,080,200    | 1,153,200    | 1,267,200    |
| 150      | 150                                                  | 976,800      | 1,098,900    | 995,500      | 1,117,600    | 1,214,400    | 1,347,600    |
| 200      | 200                                                  | 1,232,000    | 1,448,700    | 1,258,400    | 1,475,100    | 1,693,200    | 1,928,400    |
| 250      | 250                                                  | 2,640,000    | 2,899,600    | 2,671,900    | 2,941,400    | 3,423,600    | 3,717,600    |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② 接続規格 上水規格(W)の呼び径(75)の型番は「075」になります。

## 74 緊急遮断弁(開放弁) バタフライバルブ 57型 電動式 E型 4線式

| 型番 | A   | 57     | E*                                       | *                         | *               | W      | *                             | ***                        |
|----|-----|--------|------------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------|-------------------------------|----------------------------|
| 駆動 | 自動弁 | 型式     | 駆動部型式/電圧                                 | ボディ材質                     | シール材質           | 接続     | 規格                            | 呼び径                        |
| A  | 自動弁 | 57 57型 | E2 E型 単相AC100V 4線式<br>E4 E型 単相AC200V 4線式 | U U-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM | W ウエハ形 | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K<br>W 上水 | 040 40mm<br> <br>250 250mm |



| 駆動部型式/電圧 | バタフライバルブ 57型 緊急遮断弁(開放弁) 電動式 E型 4線式 (単相AC100V/AC200V) |              |              |              |              |              |              |
|----------|------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ      | U-PVC                                                |              | PP           |              | PVDF         |              |              |
| ディスク     | PP                                                   |              | PP           |              | PVDF         |              |              |
| シート      | EPDM                                                 | FKM          | EPDM         | FKM          | EPDM         | FKM          |              |
| 接 続      | ウエハ形                                                 |              |              |              |              |              |              |
| 呼び径(mm)  | 型番                                                   | A57E*UEW**** | A57E*UVW**** | A57E*PEW**** | A57E*PVW**** | A57E*FEW**** | A57E*FVW**** |
| 40       | 040                                                  | 585,200      | 618,200      | 595,100      | 627,000      | 674,400      | 709,200      |
| 50       | 050                                                  | 589,600      | 625,900      | 599,500      | 634,700      | 682,800      | 721,200      |
| 65       | 065                                                  | 596,200      | 642,400      | 606,100      | 651,200      | 699,600      | 748,800      |
| 80(75)   | 080                                                  | 600,600      | 654,500      | 611,600      | 665,500      | 709,200      | 768,000      |
| 100      | 100                                                  | 719,400      | 792,000      | 731,500      | 804,100      | 861,600      | 940,800      |
| 125      | 125                                                  | 1,084,600    | 1,190,200    | 1,101,100    | 1,205,600    | 1,290,000    | 1,404,000    |
| 150      | 150                                                  | 1,106,600    | 1,228,700    | 1,125,300    | 1,247,400    | 1,356,000    | 1,489,200    |
| 200      | 200                                                  | 1,320,000    | 1,536,700    | 1,346,400    | 1,563,100    | 1,789,200    | 2,024,400    |
| 250      | 250                                                  | 3,080,000    | 3,339,600    | 3,111,900    | 3,381,400    | 3,903,600    | 4,197,600    |

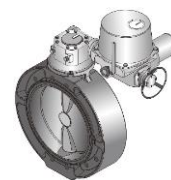
(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② 接続規格 上水規格(W)の呼び径(75)の型番は「075」になります。



## 75 バタフライバルブ56D型・75D型 電動式 S型

| 型番 | A     | **                 | S     | *                    | D       | E      | W      | *                 | ***                         |
|----|-------|--------------------|-------|----------------------|---------|--------|--------|-------------------|-----------------------------|
|    | 駆動    | 型式                 | 駆動部型式 | 電圧                   | ボディ材質   | シール材質  | 接続     | 規格                | 呼び径                         |
|    | A 自動弁 | 56 56D型<br>75 75D型 | S S型  | 3 三相200V<br>4 三相400V | D PDCPD | E EPDM | W ウエハ形 | 1 JIS 10K<br>W 上水 | 400 400mm<br> <br>600 600mm |



|          |                                            |              |
|----------|--------------------------------------------|--------------|
| 駆動部型式/電圧 | バタフライバルブ56D型・75D型 電動式 S型 (三相AC200V/AC400V) |              |
| ボディ      | PDCPD                                      |              |
| ディスク     | PP                                         |              |
| シート      | EPDM                                       |              |
| 接 続      | ウエハ形                                       |              |
| 駆動部型式/電圧 | バタフライバルブ56D型 電動式 S型 (三相AC200V/AC400V)      |              |
| 呼び径(mm)  | 型番                                         | A56S*DEW*400 |
| 400      | 400                                        | 1,692,960    |
| 駆動部型式/電圧 | バタフライバルブ75D型 電動式 S型 (三相AC200V/AC400V)      |              |
| 呼び径(mm)  | 型番                                         | A75S*DEW**** |
| 450      | 450                                        | 1,786,490    |
| 500      | 500                                        | 1,927,780    |
| 600      | 600                                        | 2,121,900    |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
② 北海道農水向け製品については別途お問い合わせください。

## 76 バタフライバルブ 58型 電動式 S型

| 型番 | A     | 58     | S     | *                    | D       | E      | W      | 1         | ***                         |
|----|-------|--------|-------|----------------------|---------|--------|--------|-----------|-----------------------------|
|    | 駆動    | 型式     | 駆動部型式 | 電圧                   | ボディ材質   | シール材質  | 接続     | 規格        | 呼び径                         |
|    | A 自動弁 | 58 58型 | S S型  | 3 三相200V<br>4 三相400V | D PDCPD | E EPDM | W ウエハ形 | 1 JIS 10K | 700 700mm<br> <br>900 900mm |

|          |                                       |              |
|----------|---------------------------------------|--------------|
| 駆動部型式/電圧 | バタフライバルブ 58型 電動式 S型 (三相AC200V/AC400V) |              |
| ボディ      | PDCPD                                 |              |
| ディスク     | PP                                    |              |
| シート      | EPDM                                  |              |
| 接 続      | ウエハ形                                  |              |
| 呼び径(mm)  | 型番                                    | A58S*DEW1*** |
| 700      | 700                                   | 4,054,010    |
| 800      | 800                                   | 5,849,390    |
| 900      | 900                                   | 6,531,830    |

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

## 77 PDCPD製大口徑バタフライバルブ 電動式 S型

| 型番 | A     | PD             | S     | *                    | D       | E      | W      | *                 | ***                          |
|----|-------|----------------|-------|----------------------|---------|--------|--------|-------------------|------------------------------|
|    | 駆動    | 型式             | 駆動部型式 | 電圧                   | ボディ材質   | シール材質  | 接続     | 規格                | 呼び径                          |
|    | A 自動弁 | PD 大口徑バタフライバルブ | S S型  | 3 三相200V<br>4 三相400V | D PDCPD | E EPDM | W ウエハ形 | 1 JIS 10K<br>W 上水 | 700 700mm<br> <br>A20 1200mm |

|          |                                           |              |
|----------|-------------------------------------------|--------------|
| 駆動部型式/電圧 | PDCPD大口徑バタフライバルブ 電動式 S型 (三相AC200V/AC400V) |              |
| ボディ      | PDCPD                                     |              |
| ディスク     | PDCPD                                     |              |
| シート      | EPDM                                      |              |
| 接 続      | ウエハ形                                      |              |
| 呼び径(mm)  | 型番                                        | APDS*DEW**** |
| 700      | 700                                       | 4,699,700    |
| 800      | 800                                       | 5,620,230    |
| 900      | 900                                       | 7,152,920    |
| 1000     | A00                                       | 8,090,780    |
| 1100     | A10                                       | 9,240,000    |
| 1200     | A20                                       | 9,869,480    |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。  
② 本製品は、弊社営業との仕様、機能、保証等の内容に対し、合意後のみの販売となります。最寄りの営業所へお問い合わせください。  
③ 北海道農水向け製品については別途お問い合わせください。



## 78 バタフライバルブ55型・55IS型 電動式 T型

| 型番 | A   | **                 | T     | *                    | S       | T      | W      | 1         | ***                        |
|----|-----|--------------------|-------|----------------------|---------|--------|--------|-----------|----------------------------|
|    | 駆動  | 型式                 | 駆動部型式 | 電圧                   | ボディ材質   | シール材質  | 接続     | 規格        | 呼び径                        |
| A  | 自動弁 | 55 55型<br>5S 55IS型 | T T型  | 1 単相100V<br>2 単相200V | S FCD-S | T PTFE | W ウエハ形 | 1 JIS 10K | 050 50mm<br> <br>350 350mm |



| 駆動部型式/電圧 |     | バタフライバルブ55型 電動式 T型 (単相AC100V/AC200V) | バタフライバルブ55IS型 電動式 T型 (単相AC100V/AC200V) |
|----------|-----|--------------------------------------|----------------------------------------|
| ボディ      |     | FCD-S                                | FCD-S                                  |
| ディスク     |     | PTFE                                 | PTFE                                   |
| シート      |     | PTFE                                 | PTFE                                   |
| 接 続      |     | ウエハ形                                 | ウエハ形                                   |
| 呼び径(mm)  | 型番  | A55T*STW1***                         | A55T*STW1***                           |
| 50       | 050 | 374,040                              | 374,040                                |
| 65       | 065 | -                                    | 389,920                                |
| 80       | 080 | 405,790                              | 405,790                                |
| 100      | 100 | 420,340                              | 420,340                                |
| 125      | 125 | 594,630                              | 594,630                                |
| 150      | 150 | 757,110                              | 757,110                                |
| 200      | 200 | 869,090                              | 869,090                                |
| 250      | 250 | 1,537,720                            | 1,537,720                              |
| 300      | 300 | -                                    | 2,006,850                              |
| 350      | 350 | -                                    | 2,402,750                              |

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

## 79 バタフライバルブ55型・55IS型 電動式 S型

| 型番 | A   | **                 | S     | *                    | S       | T      | W      | 1         | ***                        |
|----|-----|--------------------|-------|----------------------|---------|--------|--------|-----------|----------------------------|
|    | 駆動  | 型式                 | 駆動部型式 | 電圧                   | ボディ材質   | シール材質  | 接続     | 規格        | 呼び径                        |
| A  | 自動弁 | 55 55型<br>5S 55IS型 | S S型  | 3 三相200V<br>4 三相400V | S FCD-S | T PTFE | W ウエハ形 | 1 JIS 10K | 050 50mm<br> <br>400 400mm |



| 駆動部型式/電圧 |     | バタフライバルブ55型 電動式 S型 (三相AC200V/AC400V) | バタフライバルブ55IS型 電動式 S型 (三相AC200V/AC400V) |
|----------|-----|--------------------------------------|----------------------------------------|
| ボディ      |     | FCD-S                                | FCD-S                                  |
| ディスク     |     | PTFE                                 | PTFE                                   |
| シート      |     | PTFE                                 | PTFE                                   |
| 接 続      |     | ウエハ形                                 | ウエハ形                                   |
| 呼び径(mm)  | 型番  | A55S*STW1***                         | A55S*STW1***                           |
| 50       | 050 | 577,230                              | 577,230                                |
| 65       | 065 | -                                    | 598,680                                |
| 80       | 080 | 620,130                              | 620,130                                |
| 100      | 100 | 661,060                              | 661,060                                |
| 125      | 125 | 789,150                              | 789,150                                |
| 150      | 150 | 849,420                              | 849,420                                |
| 200      | 200 | 1,138,740                            | 1,138,740                              |
| 250      | 250 | 1,282,790                            | 1,282,790                              |
| 300      | 300 | -                                    | 2,320,440                              |
| 350      | 350 | -                                    | 2,637,060                              |
| 400      | 400 | -                                    | 3,030,380                              |

(注) JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

## 80 ロータリーダンパー57型・56型 電動式 T型

| 型番    | A                | **   | T                    | *                         | *                         | *      | W                     | *                          | *** |
|-------|------------------|------|----------------------|---------------------------|---------------------------|--------|-----------------------|----------------------------|-----|
|       | 駆動               | 型式   | 駆動部型式                | 電圧                        | ボディ材質                     | シール材質  | 接続                    | 規格                         | 呼び径 |
| A 自動弁 | D7 57型<br>D6 56型 | T T型 | 1 単相100V<br>2 単相200V | U U-PVC<br>P PP<br>F PVDF | E EPDM<br>V FKM<br>T PTFE | W ウエハ形 | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K | 040 40mm<br> <br>400 400mm |     |

\* ボディ材質PVDFの場合シール材質PTFEとなります。

| 駆動部型式/電圧   |     | ロータリーダンパー57型 電動式 T型 (単相AC100V/AC200V) |             |              |              |              |
|------------|-----|---------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| ボディ        |     | U-PVC                                 |             | PP           |              | PVDF         |
| ディスク       |     | PP                                    |             | PP           |              | PVDF         |
| シート        |     | EPDM                                  | FKM         | EPDM         | FKM          | PTFE(パッキン)   |
| 接 続        |     | ウエハ形                                  |             |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | AD7T*UEW***                           | AD7T*UVW*** | AD7T*PEW***  | AD7T*PVW***  | AD7T*FTW***  |
| 40         | 040 | 116,490                               | 116,830     | 120,030      | 120,370      | 157,400      |
| 50         | 050 | 116,740                               | 117,080     | 120,330      | 120,670      | 160,400      |
| 65         | 065 | 120,220                               | 120,560     | 124,360      | 124,700      | 169,070      |
| 80         | 080 | 122,430                               | 122,770     | 126,800      | 127,140      | 176,860      |
| 100        | 100 | 125,870                               | 126,190     | 130,790      | 131,120      | 209,400      |
| 125        | 125 | 136,580                               | 137,050     | 143,060      | 143,530      | 251,750      |
| 150        | 150 | 139,290                               | 139,740     | 146,220      | 146,700      | 297,420      |
| 200        | 200 | 177,770                               | 178,230     | 184,700      | 185,170      | ○            |
| 250        | 250 | 220,650                               | 221,270     | 234,190      | 234,820      | ○            |
| 300        | 300 | 290,850                               | 291,590     | 314,720      | 315,470      | ○            |
| 350        | 350 | 322,520                               | 323,430     | 351,180      | 352,100      | ○            |
| 駆動部型式/作動方式 |     | ロータリーダンパー56型 電動式 T型 (単相AC100V/AC200V) |             |              |              |              |
| 呼び径(mm)    | 型番  | —                                     | —           | AD6T*PEW*400 | AD6T*PVW*400 | AD6T*FTW*400 |
| 400        | 400 | -                                     | -           | 692,760      | 693,750      | ○            |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② ○印のサイズや450mm以上のサイズ及び電動S型(三相電源)につきましては別途お問い合わせください。



## 81 調節弁 電動式 M型

| 型番 | A   | CV | M     | *  | *     | *                    | F                 | 1                   | ***     |           |                            |
|----|-----|----|-------|----|-------|----------------------|-------------------|---------------------|---------|-----------|----------------------------|
|    | 駆動  | 型式 | 駆動部型式 | 電圧 | ボディ材質 | シール材質                | 接続                | 規格                  | 呼び径     |           |                            |
| A  | 自動弁 | CV | 調節弁   | M  | M型    | 1 単相100V<br>2 単相200V | U U-PVC<br>F PVDF | E EPDM<br>F バイフロン®F | F フランジ形 | 1 JIS 10K | 015 15mm<br> <br>100 100mm |

| 駆動部型式/電圧 | 調節弁 電動式 M型 (単相AC100V/AC200V) |              |              |                              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| ボディ      | U-PVC                        |              | PVDF         |                              |
| シール      | EPDM                         | バイフロン®F      | EPDM         | バイフロン®F                      |
| 接 続      | フランジ形                        |              |              |                              |
| 呼び径(mm)  | 型番                           | ACVM*UEF1*** | ACVM*UFF1*** | ACVM*FEF1***<br>ACVM*FFF1*** |
| 15       | 015                          | 506,410      | 517,210      | 837,940<br>847,810           |
| 25       | 025                          | 606,460      | 618,070      | 983,060<br>993,680           |
| 50       | 050                          | 939,970      | 951,580      | -<br>-                       |
| 80       | 080                          | 966,650      | 978,650      | -<br>-                       |
| 100      | 100                          | 1,020,010    | 1,032,820    | -<br>-                       |

(注) ① 本体U-PVC製は、JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② 電動式標準品は電ポジショナ及びポテンショメータ内蔵です。

③ 供給電源DC24Vも供給可能です。別途お問い合わせください。



## 82 溶接フランジ・板フランジ

| 型番 | F    | N  | *                  | U       | *                     | ***                        |
|----|------|----|--------------------|---------|-----------------------|----------------------------|
|    | 種類   | 分野 | 型式                 | 材質      | 規格                    | 呼び径                        |
| F  | フランジ | N  | J Jフランジ<br>P Pフランジ | U U-PVC | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K | 013 13mm<br> <br>300 300mm |



Jフランジ



Pフランジ

| 型式      | 溶接フランジ(Jフランジ) | 板フランジボルト孔無し(Pフランジ) |
|---------|---------------|--------------------|
| 材質      | U-PVC         |                    |
| 規格      | JIS 10K       | JIS 5K             |
| 呼び径(mm) | 型番            | 型番                 |
| 13      | 013           | 580                |
| 15      | 015           | 630                |
| 20      | 020           | 720                |
| 25      | 025           | 1,030              |
| 32      | 032           | 1,250              |
| 40      | 040           | 1,320              |
| 50      | 050           | 1,670              |
| 65      | 065           | 2,020              |
| 80      | 080           | 2,200              |
| 100     | 100           | 3,330              |
| 125     | 125           | 4,310              |
| 150     | 150           | 5,820              |
| 200     | 200           | 7,510              |
| 250     | 250           | 9,810              |
| 300     | 300           | 13,230             |

(注) ① Jフランジ：パイプ溶接用フランジ(パイプ孔あき・ボルト孔あき)

② Pフランジ：板フランジ(パイプ孔無し・ボルト孔無し)

| 型番 | F    | N  | Q       | *                              | *                     | ***                        |
|----|------|----|---------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|    | 種類   | 分野 | 型式      | 材質                             | 規格                    | 呼び径                        |
| F  | フランジ | N  | Q Qフランジ | U U-PVC<br>I HI-PVC<br>C C-PVC | 1 JIS 10K<br>5 JIS 5K | 013 13mm<br> <br>300 300mm |



Qフランジ

| 型式      | 板フランジボルト孔あき(Qフランジ) |
|---------|--------------------|
| 材質      | U-PVC              |
| 規格      | JIS 10K            |
| 呼び径(mm) | 型番                 |
| 13      | 013                |
| 15      | 015                |
| 20      | 020                |
| 25      | 025                |
| 32      | 032                |
| 40      | 040                |
| 50      | 050                |
| 65      | 065                |
| 80      | 080                |
| 100     | 100                |
| 125     | 125                |
| 150     | 150                |
| 200     | 200                |
| 250     | 250                |
| 300     | 300                |

(注) ① Qフランジ：板フランジ (パイプ孔無し・ボルト孔あき)

② U-PVC製 QフランジJIS10K 13mm～150mm(は成形品 (管末端閉止専用) が標準となります。

JIS10K 15mm～150mmで両面加工品 (両面フラット) が必要な場合は、両面加工品とご指定願います。

③ QフランジはAVパイプ継手シリーズ (U-PVC+FRP補強品) もあります。

83 TSフランジ

| 型番     | F    | N        | T        | *         | *   | ***   |
|--------|------|----------|----------|-----------|-----|-------|
|        |      |          |          |           |     |       |
| 種類     | 分野   | 型式       | 材質       | 規格        | 呼び径 |       |
| F フランジ | N 標準 | T TSフランジ | U U-PVC  | 1 JIS 10K | 013 | 13mm  |
|        |      |          | I HI-PVC | 5 JIS 5K  |     |       |
|        |      |          | C C-PVC  | W 上水      | 350 | 350mm |

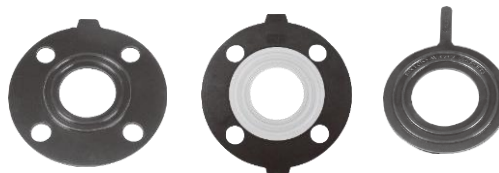


| 型式      |     | TSフランジ   |          |          |          |          |          |          |          |
|---------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 材質      |     | U-PVC    |          | HI-PVC   |          | C-PVC    |          | U-PVC    | HI-PVC   |
| 規格      |     | JIS 10K  | JIS 5K   | JIS 10K  | JIS 5K   | JIS 10K  | JIS 5K   | 上水       | 上水       |
| 呼び径(mm) | 型番  | FNTU1*** | FNTU5*** | FNTI1*** | FNTI5*** | FNTC1*** | FNTC5*** | FNTUW*** | FNTIW*** |
| 13      | 013 | 580      | 570      | 860      | 800      | 1,290    | 1,240    | -        | -        |
| 15      | 015 | 630      | 620      | 880      | 840      | 1,440    | 1,300    | -        | -        |
| 20      | 020 | 720      | 670      | 1,030    | 980      | 1,730    | 1,650    | -        | -        |
| 25      | 025 | 1,060    | 880      | 1,520    | 1,300    | 2,500    | 2,170    | -        | -        |
| 32      | 032 | 1,360    | 1,060    | 1,900    | 1,550    | 3,370    | 2,640    | -        | -        |
| 40      | 040 | 1,420    | 1,300    | 1,970    | 1,830    | 3,580    | 3,180    | -        | -        |
| 50      | 050 | 1,840    | 1,670    | 2,610    | 2,340    | 4,590    | 4,190    | 2,390    | -        |
| 65      | 065 | 2,340    | 2,100    | 3,330    | 2,970    | 6,220    | 5,830    | -        | -        |
| 80(75)  | 080 | 2,860    | 2,570    | 4,070    | 3,620    | 8,460    | -        | 4,130    | 5,900    |
| 100     | 100 | 4,070    | 3,650    | 5,700    | 5,100    | 11,480   | -        | 5,480    | 7,580    |
| 125     | 125 | 4,950    | 4,790    | 7,100    | 6,890    | 14,630   | -        | 7,120    | 10,240   |
| 150     | 150 | 7,960    | 6,910    | 11,320   | 9,760    | 21,870   | -        | 11,660   | 16,600   |
| 200     | 200 | 10,600   | 9,600    | 15,260   | 14,530   | 29,080   | -        | 14,530   | 22,400   |
| 250     | 250 | 14,730   | 13,020   | 22,290   | -        | -        | -        | 20,230   | 27,030   |
| 300     | 300 | 18,220   | 17,200   | 25,450   | -        | -        | -        | 24,970   | -        |
| 350     | 350 | 72,040   | 69,540   | -        | -        | -        | -        | -        | -        |

- (注) ① JIS以外の接続規格（ANSI）も供給可能です。
- ② PP製フランジ類はP.68(100)をご参照ください。
- ③ 接続規格 上水規格(W)の呼び径(75)の型番は「075」になります。
- ④ ボルト穴寸法はJIS 10K、JIS 5K、上水規格に準拠しています。
- ⑤ JIS5K 350mmのボルト穴寸法はJIS 5Kと異なりますので締結ボルトはM20をご使用ください。
- ⑥ AVパイプ・継手シリーズ（U-PVCによるFRP補強品）もあります。

## 84 AVパッキン(ガスケット)

| 型番 | G             | * | *                | * | ***       |
|----|---------------|---|------------------|---|-----------|
| 種類 | G パッキン(ガスケット) |   | ゴム材質             |   | 呼び径       |
|    | A 全面          |   | E EPDM           |   | 013 13mm  |
|    | N 内面          |   | G ジアブロックTM IIR-C |   | 350 350mm |
|    |               |   | V FKM            |   |           |
|    |               |   | 1 バイフロン®F        |   |           |
|    |               |   | T PTFE被覆         |   |           |
|    |               |   | F PVDF被覆         |   |           |
|    |               |   | S SBR            |   |           |



| 型式      |     | AVパッキン(ガスケット) |         |                   |         |         |                     |              |
|---------|-----|---------------|---------|-------------------|---------|---------|---------------------|--------------|
|         |     | 全面パッキン        |         |                   |         |         | 全面パッキン<br>(EPDM+被覆) | 内面パッキン       |
| 材質      |     | EPDM          |         | ジアブロックTM<br>IIR-C | FKM     | バイフロン®F | PTFE被覆<br>PVDF被覆    | EPDM         |
| 規格      |     | JIS 10K       | JIS 5K  | JIS 10K           | JIS 10K | JIS 10K | JIS 10K             | JIS10K,JIS5K |
| 呼び径(mm) | 型番  | GAE1***       | GAE5*** | GAG1***           | GAV1*** | GA*1*** | GA*1***             | GNE****      |
| 13      | 013 | 250           | 190     | 350               | -       | -       | -                   | -            |
| 15      | 015 | 260           | 200     | 360               | 4,480   | 5,830   | 1,610               | 110          |
| 20      | 020 | 290           | 220     | 420               | 5,320   | 6,920   | 1,800               | 120          |
| 25      | 025 | 350           | 260     | 530               | 6,150   | 8,010   | 2,060               | 120          |
| 32      | 032 | 380           | 320     | 550               | 7,020   | 9,120   | 2,360               | 130          |
| 40      | 040 | 430           | 350     | 620               | 7,690   | 10,000  | 2,620               | 190          |
| 50      | 050 | 490           | 380     | 720               | 9,080   | 11,820  | 3,140               | 200          |
| 65      | 065 | 620           | 530     | 960               | 12,980  | 16,870  | 3,980               | 320          |
| 80      | 080 | 760           | 650     | 1,200             | 20,640  | 26,840  | 5,080               | 420          |
| 100     | 100 | 950           | 790     | 1,440             | 26,720  | 34,750  | 6,020               | 520          |
| 125     | 125 | 1,150         | 1,130   | 1,800             | 32,530  | 42,310  | 7,060               | 780          |
| 150     | 150 | 1,430         | 1,310   | 2,280             | 40,300  | 52,400  | 8,800               | 860          |
| 200     | 200 | 1,780         | 1,690   | ○                 | 50,260  | 65,200  | 11,280              | 1,020        |
| 250     | 250 | 2,400         | 2,240   | ○                 | 75,320  | 80,820  | 14,120              | 1,430        |
| 300     | 300 | 2,820         | 2,750   | ○                 | 95,590  | 103,010 | 16,180              | 1,790        |
| 350     | 350 | 4,600         | 4,450   | ○                 | ○       | ○       | -                   | -            |

(注) ① JIS以外の接続規格 (ANSI・DIN) も供給可能です。

② ジアブロックTM(IIR-C)200mm以上及びFKM,バイフロン®F350mmは受注生産品です。

③ ○印( 受注生産品)の価格は別途お問い合わせください。

| 型式      |     | AVパッキン(ガスケット) |         |
|---------|-----|---------------|---------|
|         |     | 全面パッキン        | 内面パッキン  |
| 材質      |     | SBR (水協検印付)   |         |
| 規格      |     | 上水規格          |         |
| 呼び径(mm) | 型番  | GASW***       | GNSW*** |
| 40      | 040 | 520           | 220     |
| 50      | 050 | 610           | 230     |
| 75      | 075 | 920           | 490     |
| 100     | 100 | 1,090         | 610     |
| 125     | 125 | 1,280         | 860     |
| 150     | 150 | 1,610         | 960     |
| 200     | 200 | 1,960         | 1,120   |
| 250     | 250 | 2,750         | 1,660   |
| 300     | 300 | 3,250         | 2,080   |
| 350     | 350 | 5,300         | 2,660   |

## 85 AV90°ベンド・AV45°ベンド

| 型番 | B      | N  | *      | ** | V     | N   | ***                        |
|----|--------|----|--------|----|-------|-----|----------------------------|
|    | 種類     | 分野 | 材質     | 型式 | 規格    | その他 | 呼び径                        |
| B  | ベンド    | N  | 標準     | U  | U-PVC | 90  | 90°ベンド                     |
| I  | HI-PVC | 45 | 45°ベンド | V  | AV    | N   | 標準                         |
|    |        |    |        |    |       |     | 040 40mm<br> <br>300 300mm |



| 型式      |     | 90°ベンド     |            | 45°ベンド     |            |
|---------|-----|------------|------------|------------|------------|
| 略号      |     | 90B        |            | 45B        |            |
| 材質      |     | U-PVC      | HI-PVC     | U-PVC      | HI-PVC     |
| 呼び径(mm) | 型番  | BNU90VN*** | BNI90VN*** | BNU45VN*** | BNI45VN*** |
| 40      | 040 | -          | -          | 860        | 1,170      |
| 50      | 050 | -          | -          | 1,360      | 1,850      |
| 65      | 065 | -          | -          | 2,220      | 3,090      |
| 75      | 075 | 3,400      | -          | 2,550      | 3,550      |
| 100     | 100 | 5,940      | -          | 4,690      | 6,580      |
| 125     | 125 | 11,950     | -          | 11,280     | 15,750     |
| 150     | 150 | 17,330     | -          | 16,740     | 23,470     |
| 200     | 200 | 31,080     | 42,800     | 26,320     | 36,850     |
| 250     | 250 | 47,150     | 64,470     | 36,980     | 45,470     |
| 300     | 300 | 70,540     | 98,730     | 46,380     | 64,880     |

(注) AVパイプ・継手シリーズ(U-PVC+FRP補強品)もあります。

## 86 大口径継手

| 型番 | T      | N  | *    | ** | V     | N   | *****                                                                    |
|----|--------|----|------|----|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------|
|    | 種類     | 分類 | 材質   | 型式 | 規格    | その他 | 呼び径                                                                      |
| T  | TS継手   | N  | 標準   | U  | U-PVC | 9L  | ショートエルボ                                                                  |
| I  | HI-PVC | SO | ソケット | V  | AV    | N   | 標準                                                                       |
| TE | チーズ    |    |      |    |       |     |                                                                          |
|    |        |    |      |    |       |     | 200 200mm<br> <br>300 300mm<br>200075 200X 75mm<br> <br>300250 300X250mm |



| 型式       |        | ショートエルボ    |            | ソケット       |            | チーズ        |            |
|----------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 略号       |        | 9L         |            | SO (RS)    |            | TE         |            |
| 材質       |        | U-PVC      | HI-PVC     | U-PVC      | HI-PVC     | U-PVC      | HI-PVC     |
| 呼び径(mm)  | 型番     | TNU9LVN*** | TNI9LVN*** | TNUSOVN*** | TNISOVN*** | TNUTEVN*** | TNITEVN*** |
| 200      | 200    | 24,270     | 33,920     | 16,300     | 22,780     | 37,740     | 52,820     |
| 250      | 250    | 37,090     | 50,930     | 24,330     | 33,410     | 54,410     | 78,970     |
| 300      | 300    | 69,170     | 96,830     | 32,540     | 45,510     | 78,400     | 110,320    |
| 200X 75  | 200075 | -          | -          | -          | -          | 25,910     | 44,360     |
| 200X100  | 200100 | -          | -          | -          | -          | 26,440     | 45,280     |
| 200X150  | 200150 | -          | -          | 15,940     | 22,310     | 30,720     | 45,580     |
| 250X 75  | 250075 | -          | -          | -          | -          | 31,450     | 48,400     |
| 250X100  | 250100 | -          | -          | -          | -          | 32,130     | 49,690     |
| 250x 200 | 250200 | -          | -          | 23,820     | 34,120     | 51,300     | 69,840     |
| 300X 75  | 300075 | -          | -          | -          | -          | 62,590     | 105,590    |
| 300x 250 | 300250 | -          | -          | 33,390     | 48,070     | -          | -          |

(注) AVパイプ・継手シリーズ(U-PVC+FRP補強品)もあります。



## 87 フランジ付短管・フランジ付ベンド

| 型番 | B   | N  | U  | ** | 1        | N   | ***       |
|----|-----|----|----|----|----------|-----|-----------|
|    | 型式  | 分野 | 材質 | 型式 | 規格       | その他 | 呼び径       |
| B  | ベンド | N  | 標準 | U  | U-PVC    | FT  | フランジ付短管   |
|    |     |    |    | FB | フランジ付ベンド | 1   | JIS 10K   |
|    |     |    |    |    |          | N   | 標準        |
|    |     |    |    |    |          |     | 呼び径       |
|    |     |    |    |    |          |     | 075 75mm  |
|    |     |    |    |    |          |     | 200 200mm |

| 型式      | フランジ付短管 | フランジ付ベンド   |
|---------|---------|------------|
| 略号      | FT      | FB         |
| 材質      | U-PVC   | U-PVC      |
| 呼び径(mm) | 型番      | BNUFT1N*** |
| 75      | 075     | 12,800     |
| 100     | 100     | 14,710     |
| 150     | 150     | 28,190     |
| 200     | 200     | -          |



## 88 伸縮継手

| 型番 | JEP |      | *  |       | *    |      | T  |       | J  |     | *** |       |
|----|-----|------|----|-------|------|------|----|-------|----|-----|-----|-------|
|    | 型式  |      | 材質 |       | Oリング |      | 接続 |       | 規格 |     | 呼び径 |       |
|    | JEP | 伸縮継手 | U  | U-PVC | E    | EPDM | T  | ソケット形 | J  | JIS | 020 | 20mm  |
|    |     |      | S  | スーパー  | V    | FKM  |    |       |    |     | 100 | 100mm |

| 型式      |     | 伸縮継手       |             |             |            |
|---------|-----|------------|-------------|-------------|------------|
| 略号      |     | JEP        |             |             |            |
| 材質      |     | U-PVC      |             | スーパー(C-PVC) |            |
| Oリング    |     | EPDM       | FKM         | EPDM        | FKM        |
| 呼び径(mm) | 型番  | JEPUETJ*** | JEPUVJTJ*** | JEPSETJ***  | JEPSVTJ*** |
| 20      | 020 | 7,010      | 9,220       | 13,290      | 16,450     |
| 25      | 025 | 8,420      | 11,170      | 15,940      | 20,170     |
| 30      | 030 | 10,350     | 13,740      | 19,570      | 24,320     |
| 40      | 040 | 11,190     | 15,510      | 21,250      | 27,100     |
| 50      | 050 | 13,980     | 19,910      | 26,570      | 34,410     |
| 65      | 065 | 30,760     | 40,380      | 55,900      | 69,280     |
| 75      | 075 | 41,930     | 54,310      | 81,060      | 99,400     |
| 100     | 100 | 61,500     | 78,210      | 122,990     | 149,050    |



## 89 プレハブジョイント

| 型番  | JPF       | *                  | *               | *                  | J     | ***                        |
|-----|-----------|--------------------|-----------------|--------------------|-------|----------------------------|
|     | 型式        | 材質                 | Oリング            | 接続                 | 規格    | 呼び径                        |
| JPF | プレハブジョイント | U U-PVC<br>C C-PVC | E EPDM<br>V FKM | T ソケット形<br>N ねじ込み形 | J JIS | 013 13mm<br> <br>100 100mm |

| 型式      | プレハブジョイント |            |            |            |             |            |            |
|---------|-----------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|
| 略号      | JPF       |            |            |            |             |            |            |
| 材質      | U-PVC     |            |            |            | スーパー(C-PVC) |            |            |
| Oリング    | EPDM      |            | FKM        |            | EPDM        | FKM        |            |
| 接続      | ソケット形     |            | ねじ込み形      |            | ソケット形       |            |            |
| 呼び径(mm) | 型番        | JPFUETJ*** | JPFUVTJ*** | JPFUENJ*** | JPFUVNJ***  | JPFCETJ*** | JPFCVTJ*** |
| 13      | 013       | 920        | 1,190      | 920        | 1,190       | 1,500      | 1,750      |
| 16      | 016       | 990        | 1,260      | 990        | 1,260       | 1,640      | 1,900      |
| 20      | 020       | 1,240      | 1,520      | 1,240      | 1,520       | 2,060      | 2,340      |
| 25      | 025       | 1,580      | 2,010      | 1,580      | 2,010       | 2,640      | 3,070      |
| 30      | 030       | 2,070      | 2,540      | 2,070      | 2,540       | 3,950      | 4,410      |
| 40      | 040       | 2,760      | 3,470      | 2,760      | 3,470       | 5,140      | 5,800      |
| 50      | 050       | 4,190      | 5,550      | 4,190      | 5,550       | 8,160      | 9,460      |
| 65      | 065       | 6,970      | 8,160      | -          | -           | 15,880     | 17,000     |
| 75      | 075       | 11,610     | 12,820     | -          | -           | 24,630     | 25,800     |
| 100     | 100       | 26,330     | 27,670     | -          | -           | 63,040     | 64,320     |



(注) ① PP製はP.67(99)をご参照ください。

② スーパー(C-PVC)製のねじ込み形は製造しておりません。

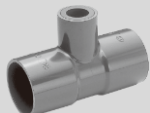
③ 呼び径50mmは、ボールバルブ21a型とは互換性はありません。自在ダイヤフラムバルブ14型と互換性があります。



## 90 マルチジョイント

| 型番 | WM       | U       | *              | *            | *                          | *                                                                                         | ***                        |
|----|----------|---------|----------------|--------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|    | 種類・分野    | 材質      | 型式             | 型式           | 規格                         | 特殊接続部のサイズ                                                                                 | 呼び径                        |
| WM | マルチジョイント | U U-PVC | N 成型品<br>2 接着品 | L L型<br>T T型 | R RCねじ<br>N NPTねじ<br>T TS式 | 2 1/4 A 016 E 050<br>3 3/8 B 020 F 065<br>4 1/2 C 025 G 075<br>6 3/4 D 040 H 100<br>I 125 | 020 20mm<br> <br>200 200mm |

| 型式      |                    | マルチジョイント                                                                          |                                                                                   |
|---------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|         |                    | L型                                                                                | T型                                                                                |
| 形状      |                    |  |  |
| 規格      |                    | ねじ式 (Rc, NPT)                                                                     |                                                                                   |
| 呼び径(mm) | 型番 (特殊接続部のサイズ+呼び径) | WMU*L*****                                                                        | WMU2T*****                                                                        |
| 20x1/4  | 2 020              | 7,160                                                                             | 7,160                                                                             |
| 20x3/8  | 3 020              | 7,160                                                                             | 7,160                                                                             |
| 25x1/4  | 2 025              | 7,540                                                                             | 7,540                                                                             |
| 25x3/8  | 3 025              | 7,540                                                                             | 7,540                                                                             |
| 30x1/4  | 2 030              | 7,710                                                                             | 7,710                                                                             |
| 30x3/8  | 3 030              | 7,710                                                                             | 7,710                                                                             |
| 40x1/4  | 2 040              | ※ 3,720                                                                           | 8,500                                                                             |
| 40x3/8  | 3 040              | ※ 3,720                                                                           | 8,500                                                                             |
| 40x1/2  | 4 040              | ※ 3,720                                                                           | 8,500                                                                             |
| 40x3/4  | 6 040              | ※ 3,720                                                                           | 8,500                                                                             |
| 50x1/4  | 2 050              | ※ 6,560                                                                           | 9,040                                                                             |
| 50x3/8  | 3 050              | ※ 6,560                                                                           | 9,040                                                                             |
| 50x1/2  | 4 050              | ※ 6,560                                                                           | 9,040                                                                             |
| 50x3/4  | 6 050              | ※ 6,560                                                                           | 9,040                                                                             |
| 65x1/4  | 2 065              | ※ 9,170                                                                           | 9,440                                                                             |
| 65x3/8  | 3 065              | ※ 9,170                                                                           | 9,440                                                                             |
| 65x1/2  | 4 065              | ※ 9,170                                                                           | 9,440                                                                             |
| 65x3/4  | 6 065              | ※ 9,170                                                                           | 9,440                                                                             |
| 75x1/4  | 2 075              | ※ 12,720                                                                          | 10,690                                                                            |
| 75x3/8  | 3 075              | ※ 12,720                                                                          | 10,690                                                                            |
| 75x1/2  | 4 075              | ※ 12,720                                                                          | 10,690                                                                            |
| 75x3/4  | 6 075              | ※ 12,720                                                                          | 10,690                                                                            |
| 100x1/4 | 2 100              | ※ 28,890                                                                          | 14,340                                                                            |
| 100x3/8 | 3 100              | ※ 28,890                                                                          | 14,340                                                                            |
| 100x1/2 | 4 100              | ※ 28,890                                                                          | 14,340                                                                            |
| 100x3/4 | 6 100              | ※ 28,890                                                                          | 14,340                                                                            |
| 125x1/4 | 2 125              | ※ 36,850                                                                          | 39,570                                                                            |
| 125x3/8 | 3 125              | ※ 36,850                                                                          | 39,570                                                                            |
| 125x1/2 | 4 125              | ※ 36,850                                                                          | 39,570                                                                            |
| 125x3/4 | 6 125              | ※ 36,850                                                                          | 39,570                                                                            |
| 150x1/4 | 2 150              | ※ 52,310                                                                          | 49,020                                                                            |
| 150x3/8 | 3 150              | ※ 52,310                                                                          | 49,020                                                                            |
| 150x1/2 | 4 150              | ※ 52,310                                                                          | 49,020                                                                            |
| 150x3/4 | 6 150              | ※ 52,310                                                                          | 49,020                                                                            |
| 200x1/4 | 2 200              | 218,750                                                                           | 100,500                                                                           |
| 200x3/8 | 3 200              | 218,750                                                                           | 100,500                                                                           |
| 200x1/2 | 4 200              | 218,750                                                                           | 100,500                                                                           |
| 200x3/4 | 6 200              | 218,750                                                                           | 100,500                                                                           |

| 型式       |                    | マルチジョイント                                                                            |                                                                                     |
|----------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                    | L型                                                                                  | T型                                                                                  |
| 形状       |                    |  |  |
| 規格       |                    | TS式                                                                                 |                                                                                     |
| 呼び径(mm)  | 型番 (特殊接続部のサイズ+呼び径) | WMU2LT****                                                                          | WMU2TT****                                                                          |
| 40x 16   | A 040              | 13,600                                                                              | 13,600                                                                              |
| 40x 20   | B 040              | 13,600                                                                              | ○                                                                                   |
| 40x 25   | C 040              | 13,600                                                                              | ○                                                                                   |
| 50x 16   | A 050              | 13,600                                                                              | ○                                                                                   |
| 50x 20   | B 050              | 13,600                                                                              | ○                                                                                   |
| 50x 25   | C 050              | 13,600                                                                              | ○                                                                                   |
| 65x 16   | A 065              | 17,900                                                                              | 13,600                                                                              |
| 65x 20   | B 065              | 17,900                                                                              | 13,600                                                                              |
| 65x 25   | C 065              | 17,900                                                                              | 13,600                                                                              |
| 65x 40   | D 065              | 17,900                                                                              | ○                                                                                   |
| 75x 16   | A 075              | 21,520                                                                              | 14,850                                                                              |
| 75x 20   | B 075              | 21,520                                                                              | 14,850                                                                              |
| 75x 25   | C 075              | 21,520                                                                              | ○                                                                                   |
| 75x 40   | D 075              | 21,520                                                                              | ○                                                                                   |
| 75x 50   | E 075              | 21,520                                                                              | ○                                                                                   |
| 100x 16  | A 100              | 30,930                                                                              | 18,890                                                                              |
| 100x 20  | B 100              | 30,930                                                                              | 18,890                                                                              |
| 100x 25  | C 100              | 30,930                                                                              | 18,890                                                                              |
| 100x 40  | D 100              | 30,930                                                                              | 25,320                                                                              |
| 100x 50  | E 100              | 30,930                                                                              | ○                                                                                   |
| 100x 65  | F 100              | 30,930                                                                              | 25,320                                                                              |
| 125x 16  | A 125              | 41,580                                                                              | 32,340                                                                              |
| 125x 20  | B 125              | 41,580                                                                              | 32,340                                                                              |
| 125x 25  | C 125              | 41,580                                                                              | 32,340                                                                              |
| 125x 40  | D 125              | 41,580                                                                              | 32,340                                                                              |
| 125x 50  | E 125              | 41,580                                                                              | 32,340                                                                              |
| 125x 65  | F 125              | 41,580                                                                              | 32,340                                                                              |
| 125x 75  | G 125              | 41,580                                                                              | ○                                                                                   |
| 150x 16  | A 150              | 136,600                                                                             | 37,860                                                                              |
| 150x 20  | B 150              | 136,600                                                                             | 37,860                                                                              |
| 150x 25  | C 150              | 136,600                                                                             | 37,860                                                                              |
| 150x 40  | D 150              | 136,600                                                                             | 37,860                                                                              |
| 150x 50  | E 150              | 136,600                                                                             | 37,860                                                                              |
| 150x 65  | F 150              | 136,600                                                                             | 38,190                                                                              |
| 150x 75  | G 150              | 136,600                                                                             | ○                                                                                   |
| 150x 100 | H 150              | 136,600                                                                             | ○                                                                                   |
| 200x 16  | A 200              | 289,260                                                                             | 116,770                                                                             |
| 200x 20  | B 200              | 289,260                                                                             | 116,770                                                                             |
| 200x 25  | C 200              | 289,260                                                                             | 116,770                                                                             |
| 200x 40  | D 200              | 289,260                                                                             | 116,770                                                                             |
| 200x 50  | E 200              | 289,260                                                                             | 116,770                                                                             |
| 200x 65  | F 200              | 289,260                                                                             | 116,770                                                                             |
| 200x 75  | G 200              | 289,260                                                                             | ○                                                                                   |
| 200x100  | H 200              | 289,260                                                                             | ○                                                                                   |
| 200x125  | I 200              | 289,260                                                                             | 289,260                                                                             |

(注) ① ○印はTS継手、大口径継手 (チーズ) として供給しております。

② ※は一体成型品です。

③ U-PVC (グレー) も供給可能です (接着加工品)。

④ FRP補強品も供給可能です。詳細は別途お問い合わせください。

## 91 ケミカルパイプ (硬質ポリ塩化ビニル管)

| 型番 | P     | N    | K      | PP       | J     | N    | ***                        | 04    |
|----|-------|------|--------|----------|-------|------|----------------------------|-------|
|    | 種類    | 分野   | 材質     | 型式       | 規格    | 種類   | 呼び径                        | 長さ    |
|    | P パイプ | N 標準 | K ケミカル | PP 直管 VP | J JIS | N 標準 | 016 16mm<br> <br>300 300mm | 04 4m |



|         |           |                    |
|---------|-----------|--------------------|
| 型式      | パイプ(4 m)  |                    |
| 略号      | VP        |                    |
| 材質      | U - P V C |                    |
| 呼び径(mm) | 型番        | PN K PP J N *** 04 |
| 16      | 016       | 920                |
| 20      | 020       | 1,090              |
| 25      | 025       | 1,580              |
| 30      | 030       | 1,930              |
| 40      | 040       | 2,800              |
| 50      | 050       | 3,970              |
| 65      | 065       | 5,120              |
| 75      | 075       | 6,910              |
| 100     | 100       | 11,660             |
| 125     | 125       | 15,290             |
| 150     | 150       | 22,190             |
| 200     | 200       | 33,240             |
| 250     | 250       | 51,240             |
| 300     | 300       | 72,710             |

(注) ケミカルパイプを接続する際にはTS継手・大口継手・バンド・TSフランジ(U-PVC)をご使用ください。

## 92 耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管及び継手 (JIS K6776/JIS K6777)

| 型番 | *    | N    | S      | **         | *     | N    | ***       | 04    |
|----|------|------|--------|------------|-------|------|-----------|-------|
|    | 種類   | 分野   | 材質     | 型式         | 規格    | 種類   | 呼び径       | 長さ    |
| P  | パイプ  | N 標準 | S スーパー | PP 直管 VP   | J JIS | N 標準 | 013 13mm  | 04 4m |
| T  | TS継手 |      |        | SO ソケット    | V AV  |      | 200 200mm | パイプのみ |
| B  | バンド  |      |        | 9L エルボ     |       |      |           |       |
|    |      |      |        | 4L 45°エルボ  |       |      |           |       |
|    |      |      |        | 45 45°バンド  |       |      |           |       |
|    |      |      |        | TE チーズ     |       |      |           |       |
|    |      |      |        | VS バルブソケット |       |      |           |       |
|    |      |      |        | CP キャップ    |       |      |           |       |



| 型式      |     | パイプ(4m)      | ソケット       | エルボ        | 45°エルボ     | 45°バンド     | チーズ        | バルブソケット    | キャップ       |
|---------|-----|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 略号      |     | VP           | SO         | 9L         | 45L        | 45B        | TE         | VS         | CP         |
| 規格      |     | JIS K 6776   | JIS K 6777 | JIS K 6777 | —          | —          | JIS K 6777 | —          | JIS K 6777 |
| 呼び径(mm) | 型番  | PNSPPJN***04 | TNSSOJN*** | TNS9LJN*** | TNS4LJN*** | BNS45VN*** | TNSTEJN*** | TNSVSJN*** | TNSCPJN*** |
| 13      | 013 | 1,510        | 180        | 220        | -          | -          | 240        | □ 660      | -          |
| 16      | 016 | 2,210        | 200        | 300        | -          | -          | 330        | □ 660      | -          |
| 20      | 020 | 2,710        | 310        | 390        | □ 390      | -          | 520        | □ 780      | -          |
| 25      | 025 | 3,860        | 430        | 530        | □ 530      | -          | 750        | □ 1,040    | -          |
| 30      | 030 | 4,820        | 480        | 650        | -          | -          | 900        | □ 1,420    | -          |
| 40      | 040 | 6,990        | 750        | 1,050      | -          | □ 1,180    | 1,560      | □ 1,980    | -          |
| 50      | 050 | 10,640       | 1,190      | 1,720      | -          | □ 1,850    | 2,440      | □ 3,040    | -          |
| 65      | 065 | □ 14,540     | □ 1,790    | □ 2,770    | -          | □ 3,990    | □ 4,320    | □ 4,320    | □ 2,810    |
| 75      | 075 | □ 20,550     | □ 2,570    | □ 4,160    | -          | □ 5,230    | □ 6,030    | □ 5,540    | □ 5,290    |
| 100     | 100 | □ 31,900     | □ 5,790    | □ 8,320    | -          | □ 9,130    | □ 12,870   | □ 10,720   | □ 9,410    |
| 125     | 125 | □ 42,650     | □ 8,450    | □ 17,120   | -          | □ 17,370   | □ 22,080   | -          | -          |
| 150     | 150 | □ 58,470     | □ 12,390   | □ 26,220   | -          | □ 30,950   | □ 29,590   | -          | □ 22,610   |
| 呼び径(mm) | 型番  | PNSPPJN20004 | TNSSOVN200 | TNS9LVN200 | —          | —          | —          | —          | —          |
| 200     | 200 | □ ○          | □ 55,900   | □ 72,680   | -          | -          | -          | -          | -          |

(注) ① バルブソケット(金属無し)は、ねじれ・曲がり・振動がかかる場所や、度かさなる取外しを必要とする場合や、金属との接続には使用しないでください。

□ AV規格

② 200mmパイプ価格につきましては別途お問い合わせください。

| 型式      |        | 径違いソケット    | 径違いチーズ     |
|---------|--------|------------|------------|
| 略号      |        | SO (RS)    | TE         |
| 規格      |        | JIS K 6777 | JIS K 6777 |
| 呼び径(mm) | 型番     | TNSSOJN*** | TNSTEJN*** |
| 16x13   | 016013 | 180        | 300        |
| 20x13   | 020013 | 230        | 390        |
| 20x16   | 020016 | 230        | 390        |
| 25x13   | 025013 | 360        | 540        |
| 25x16   | 025016 | 360        | 540        |
| 25x20   | 025020 | 360        | 540        |
| 30x13   | 030013 | 450        | 910        |
| 30x16   | 030016 | -          | 910        |
| 30x20   | 030020 | 450        | 910        |
| 30x25   | 030025 | 450        | 910        |
| 40x13   | 040013 | -          | 1,550      |
| 40x16   | 040016 | -          | 1,550      |
| 40x20   | 040020 | 700        | 1,550      |
| 40x25   | 040025 | 700        | 1,550      |
| 40x30   | 040030 | 700        | 1,550      |
| 50x13   | 050013 | -          | 2,420      |
| 50x16   | 050016 | -          | 2,420      |
| 50x20   | 050020 | -          | 2,420      |
| 50x25   | 050025 | 1,090      | 2,420      |
| 50x30   | 050030 | 1,090      | 2,420      |
| 50x40   | 050040 | 1,090      | 2,420      |
| 65x13   | 065013 | -          | □ * 4,350  |
| 65x16   | 065016 | -          | □ * 4,350  |

| 型式      |        | 径違いソケット    |        | 径違いチーズ     |        |
|---------|--------|------------|--------|------------|--------|
| 略号      |        | SO (RS)    |        | TE         |        |
| 規格      |        | JIS K 6777 |        | JIS K 6777 |        |
| 呼び径(mm) | 型番     | TNSOJN***  |        | TNSTEJN*** |        |
| 65x20   | 065020 | -          |        | □ *        | 4,350  |
| 65x25   | 065025 | -          |        | □ *        | 4,350  |
| 65x30   | 065030 | □ *        | 3,270  | □ *        | 4,350  |
| 65x40   | 065040 | □ *        | 3,270  | □          | 4,350  |
| 65x50   | 065050 | □          | 1,660  | □          | 4,350  |
| 75x20   | 075020 | -          |        | □ *        | 6,040  |
| 75x25   | 075025 | -          |        | □          | 6,040  |
| 75x30   | 075030 | -          |        | □ *        | 6,040  |
| 75x40   | 075040 | □ *        | 4,040  | □          | 6,040  |
| 75x50   | 075050 | □          | 2,340  | □          | 6,040  |
| 75x65   | 075065 | □          | 2,340  | -          |        |
| 100x20  | 100020 | -          |        | □ *        | 12,870 |
| 100x25  | 100025 | -          |        | □ *        | 12,870 |
| 100x30  | 100030 | -          |        | □ *        | 12,870 |
| 100x40  | 100040 | □ *        | 7,110  | □ *        | 12,870 |
| 100x50  | 100050 | □ *        | 7,110  | □          | 12,870 |
| 100x65  | 100065 | □ *        | 7,110  | -          |        |
| 100x75  | 100075 | □          | 4,260  | □          | 12,870 |
| 125x 75 | 125075 | □ *        | 15,180 | □          | 22,090 |
| 125x100 | 125100 | □ *        | 15,710 | □          | 22,090 |
| 150x 75 | 150075 | □ *        | 21,470 | □          | 29,680 |
| 150x100 | 150100 | □ *        | 22,080 | □          | 29,680 |
| 150x125 | 150125 | □ *        | 22,750 | □          | 29,680 |

□ AV規格 \* 組合せ型

## 93 耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管用金属入継手 (JIS K6777)

| 型番 | T    | N    | S      | **              | J     | N    | *****          |
|----|------|------|--------|-----------------|-------|------|----------------|
|    | 種類   | 分野   | 材質     | 型式              | 規格    | 種類   | 呼び径            |
| T  | TS継手 | N 標準 | S スーパー | KV バルブソケット(金属入) | J JIS | N 標準 | 013 13mm       |
|    |      |      |        | KL 給水栓エルボ (金属入) |       |      | 050 50mm       |
|    |      |      |        | KS 給水栓ソケット(金属入) |       |      | 016013 16X13mm |
|    |      |      |        |                 |       |      | 020013 20X13mm |



| 型式      |        | 金属入バルブソケット | 金属入給水栓エルボ                      | 金属入給水栓ソケット                     |
|---------|--------|------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 略号      |        | KVS        | KFL                            | KFS                            |
| 規格      |        | JIS K 6777 | JIS K 6777                     | JIS K 6777                     |
| 呼び径(mm) | 型番     | TNSKVJN*** | TNSKLJN***                     | TNSKSJN***                     |
| 13      | 013    | 1,400      | 870                            | 660                            |
| 16      | 016    | 1,610      | -                              | -                              |
| 20      | 020    | 2,390      | 1,310                          | 1,190                          |
| 25      | 025    | 3,100      | 2,020                          | 1,860                          |
| 30      | 030    | 4,980      | -                              | -                              |
| 40      | 040    | 5,750      | -                              | -                              |
| 50      | 050    | 11,210     | -                              | -                              |
| 16x 13  | 016013 | -          | 1,120                          | 880                            |
| 20x 13  | 020013 | -          | <input type="checkbox"/> 1,310 | <input type="checkbox"/> 1,190 |

□ AV規格

## 94 TSフランジ・板フランジ(C-PVC製)

| 型番 | F    | N    | *        | C       | *         | ***       |
|----|------|------|----------|---------|-----------|-----------|
|    | 種類   | 分野   | 型式       | 材質      | 規格        | 呼び径       |
| F  | フランジ | N 標準 | T TSフランジ | C C-PVC | 1 JIS 10K | 013 13mm  |
|    |      |      | Q Qフランジ  |         | 5 JIS 5K  | 200 200mm |



| 型式      |     | TSフランジ   |          | 板フランジ ボルト孔あき(Qフランジ) |
|---------|-----|----------|----------|---------------------|
| 材質      |     | C-PVC    |          |                     |
| 規格      |     | JIS 10K  | JIS 5K   | JIS 10K             |
| 呼び径(mm) | 型番  | FNTC1*** | FNTC5*** | FNQC1***            |
| 13      | 013 | 1,290    | 1,240    | -                   |
| 15      | 015 | 1,440    | 1,300    | 1,520               |
| 20      | 020 | 1,730    | 1,650    | 2,050               |
| 25      | 025 | 2,500    | 2,170    | 2,600               |
| 32      | 032 | 3,370    | 2,640    | 3,480               |
| 40      | 040 | 3,580    | 3,180    | 3,850               |
| 50      | 050 | 4,590    | 4,190    | 4,380               |
| 65      | 065 | 6,220    | 5,830    | 5,710               |
| 80      | 080 | 8,460    | -        | 6,470               |
| 100     | 100 | 11,480   | -        | 8,280               |
| 125     | 125 | 14,630   | -        | -                   |
| 150     | 150 | 21,870   | -        | -                   |
| 200     | 200 | 29,080   | -        | -                   |

(注) Qフランジ：板フランジ（パイプ孔無し・ボルト孔あき）

## 95 伸縮継手(C-PVC製)

| 型番 | JEP      | S      | *               | T       | J     | ***                        |
|----|----------|--------|-----------------|---------|-------|----------------------------|
|    | 型式       | 材質     | Oリング            | 接続      | 規格    | 呼び径                        |
|    | JEP 伸縮継手 | S スーパー | E EPDM<br>V FKM | T ソケット形 | J JIS | 020 20mm<br> <br>100 100mm |



| 型式      | 伸縮継手        |                       |
|---------|-------------|-----------------------|
| 略号      | JEP         |                       |
| 材質      | スーパー(C-PVC) |                       |
| Oリング    | EPDM        | FKM                   |
| 呼び径(mm) | 型番          |                       |
|         |             | JEPSETJ*** JEPSVTJ*** |
| 20      | 020         | 13,290 16,450         |
| 25      | 025         | 15,940 20,170         |
| 30      | 030         | 19,570 24,320         |
| 40      | 040         | 21,250 27,100         |
| 50      | 050         | 26,570 34,410         |
| 65      | 065         | 55,900 69,280         |
| 75      | 075         | 81,060 99,400         |
| 100     | 100         | 122,990 149,050       |

## 96 プレハブジョイント(C-PVC製)

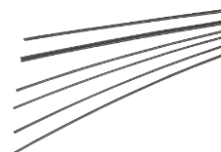
| 型番 | JPF           | C       | *               | T       | J     | ***                        |
|----|---------------|---------|-----------------|---------|-------|----------------------------|
|    | 型式            | 材質      | Oリング            | 接続      | 規格    | 呼び径                        |
|    | JPF プレハブジョイント | C C-PVC | E EPDM<br>V FKM | T ソケット形 | J JIS | 013 13mm<br> <br>100 100mm |



| 型式      | プレハブジョイント   |                       |
|---------|-------------|-----------------------|
| 略号      | JPF         |                       |
| 材質      | スーパー(C-PVC) |                       |
| Oリング    | EPDM        | FKM                   |
| 接続      | ソケット形       |                       |
| 呼び径(mm) | 型番          |                       |
|         |             | JPFCETJ*** JPFCVTJ*** |
| 13      | 013         | 1,500 1,750           |
| 16      | 016         | 1,640 1,900           |
| 20      | 020         | 2,060 2,340           |
| 25      | 025         | 2,640 3,070           |
| 30      | 030         | 3,950 4,410           |
| 40      | 040         | 5,140 5,800           |
| 50      | 050         | 8,160 9,460           |
| 65      | 065         | 15,880 17,000         |
| 75      | 075         | 24,630 25,800         |
| 100     | 100         | 63,040 64,320         |

## 97 スーパー溶接棒(C-PVC製)

| 型番 | S     | S      | *              | *               | 0        |
|----|-------|--------|----------------|-----------------|----------|
|    | 種類    | 材質     | 呼び径            | 型式              | 長さ       |
|    | S 溶接棒 | S スーパー | 2 2mm<br>3 3mm | 1 シングル<br>2 ダブル | 0 ステック1m |



| 型式      | スーパー溶接棒 |        |
|---------|---------|--------|
| 呼び径(mm) | 型番      |        |
| 2mmシングル | SS210   | 35,800 |
| 3mmシングル | SS310   | 35,800 |
| 3mmダブル  | SS320   | 35,800 |

(注) 溶接棒は梱包単位での販売となります。  
上記価格は1梱包あたりの価格です。

98 AV PPパイプ・継手

| 型番 | *    | N    | P    | ** |          | I     | *       | *** |       | ***         |
|----|------|------|------|----|----------|-------|---------|-----|-------|-------------|
|    | 種類   | 分野   | 材質   | 型式 |          | 規格    | 種類・接続   | 呼び径 |       | 長さ          |
| P  | パイプ  | N 標準 | P PP | PP | 直管 VP    | I ISO | N 標準    | 015 | 15mm  | 04 4m PN10  |
| T  | TS継手 |      |      | SO | ソケット     |       | T ソケット  |     |       | 04U 4m PN 4 |
|    |      |      |      | 9L | 90°エルボ   |       | F スピゴット | 200 | 200mm | パイプのみ       |
|    |      |      |      | 4L | 45°エルボ   |       |         |     |       |             |
|    |      |      |      | TE | チーズ      |       |         |     |       |             |
|    |      |      |      | CP | エンドキャップ  |       |         |     |       |             |
|    |      |      |      | AO | おねじアダプター |       |         |     |       |             |
|    |      |      |      | AM | めねじアダプター |       |         |     |       |             |



| 型式         |     | パイプ (4m)     |               | ソケット       | エルボ        | 45°エルボ     | チーズ        | エンドキャップ    | おねじアダプター   | めねじアダプター   |
|------------|-----|--------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 略号         |     | PN10(厚肉)     | PN 4(薄肉)      | SO         | 9L         | 45L        | TE         | CP         | AO         | AM         |
| 呼び径(mm)    | 型番  | PNPPPIN***04 | PNPPPIN***04U | TNPSOIT*** | TNP9LIT*** | TNP4LIT*** | TNPTEIT*** | TNPCPIT*** | TNPAOIF*** | TNPAMIF*** |
| 15 (d 20)  | 015 | 1,700        | -             | 300        | 420        | 660        | 500        | 480        | 1,120      | 1,400      |
| 20 (d 25)  | 020 | 2,110        | -             | 420        | 500        | 710        | 560        | 530        | 1,310      | 1,520      |
| 25 (d 32)  | 025 | 3,140        | -             | 430        | 650        | 820        | 640        | 550        | 1,660      | 2,040      |
| 32 (d 40)  | 032 | 4,120        | -             | 550        | 840        | 970        | 820        | 680        | 1,870      | 2,350      |
| 40 (d 50)  | 040 | 5,140        | -             | 910        | 1,360      | 1,270      | 1,370      | 920        | 3,020      | 3,660      |
| 50 (d 63)  | 050 | 8,030        | -             | 1,360      | 1,810      | 1,880      | 1,900      | 1,280      | 3,800      | 4,610      |
| 65 (d 75)  | 065 | 12,620       | -             | 1,840      | 3,740      | 3,850      | 4,610      | 2,150      | -          | -          |
| 80 (d 90)  | 075 | 17,900       | -             | 2,620      | 4,680      | 5,110      | 6,950      | 2,700      | -          | -          |
| 100 (d110) | 100 | 29,090       | -             | 4,070      | 7,120      | 8,100      | 8,870      | 3,600      | -          | -          |
| 125 (d140) | 125 | 45,110       | 20,620        | 7,390      | 15,530     | 19,460     | 22,080     | -          | -          | -          |
| 150 (d180) | 150 | 78,440       | 35,950        | 14,110     | 31,980     | 40,940     | 45,370     | -          | -          | -          |
| 200 (d225) | 200 | 107,180      | 48,560        | 24,890     | 60,790     | 75,620     | 85,990     | -          | -          | -          |

(注) ① 「EFソケット」につきましては別途お問い合わせください。  
② おねじアダプター及びめねじアダプターをパイプと接続する際には、ソケット等の継手を用いるか、バット接続してください。

| 型式                  |        | レジャーサー(プッシュタイプ) |              | 型式                   |        | レジャーサー(プッシュタイプ) |              |
|---------------------|--------|-----------------|--------------|----------------------|--------|-----------------|--------------|
| 略号                  |        | 略号              |              | 略号                   |        | 略号              |              |
| 呼び径(mm)             | 型番     | SO (RS)         | TNPSOIT***** | 呼び径(mm)              | 型番     | SO (RS)         | TNPSOIT***** |
| 20× 15 (d 25× d 20) | 020015 | 480             |              | 50× 20 (d 63× d 25)  | 050020 | 1,280           |              |
| 25× 15 (d 32× d 20) | 025015 | 650             |              | 50× 25 (d 63× d 32)  | 050025 | 1,280           |              |
| 25× 20 (d 32× d 25) | 025020 | 550             |              | 50× 32 (d 63× d 40)  | 050032 | 1,280           |              |
| 32× 15 (d 40× d 20) | 032015 | 790             |              | 50× 40 (d 63× d 50)  | 050040 | 1,240           |              |
| 32× 20 (d 40× d 25) | 032020 | 900             |              | 65× 50 (d 75× d 63)  | 065050 | 2,160           |              |
| 32× 25 (d 40× d 32) | 032025 | 680             |              | 80× 50 (d 90× d 63)  | 080050 | 2,950           |              |
| 40× 15 (d 50× d 20) | 040015 | 1,060           |              | 80× 65 (d 90× d 75)  | 080065 | 2,800           |              |
| 40× 20 (d 50× d 25) | 040020 | 1,060           |              | 100× 80 (d110× d 90) | 100080 | 3,660           |              |
| 40× 25 (d 50× d 32) | 040025 | 1,060           |              | 125×100 (d140× d110) | 125100 | 6,790           |              |
| 40× 32 (d 50× d 40) | 040032 | 980             |              | 150×125 (d180× d140) | 150125 | 13,070          |              |
|                     |        |                 |              | 200×150 (d225× d180) | 200150 | 25,450          |              |

(注) レジャーサーはプッシュタイプですので、パイプと接続するにはソケットが必要です。  
ソケットタイプの継手にはそのまま挿入できます（おねじアダプター、めねじアダプターは除く）

99 プレハブジョイント(PP製)

| 型番  | JPF       | *       | *      | T       | *     | ***      | *                   |
|-----|-----------|---------|--------|---------|-------|----------|---------------------|
|     | 型式        | 本体材質    | Oリング   | 接続      | 規格    | 呼び径      | タイプ                 |
| JPF | プレハブジョイント | P PP    | E EPDM | T ソケット形 | D DIN | 016 16mm | D ソケット形 (DIN)       |
|     |           | U U-PVC | V FKM  |         | J JIS |          | E スピゴット形 (DIN)      |
|     |           | C C-PVC |        |         |       | 050 50mm | *変換タイプのボディキャップPPの規格 |



| 型式        |     | プレハブジョイント  |            |               |              |               |               |
|-----------|-----|------------|------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 略号        |     | JPF        |            |               |              |               |               |
| 材質        |     | PP         |            | U-PVC(変換)* PP |              | C-PVC(変換)* PP |               |
| Oリング      |     | EPDM       | FKM        | EPDM          | FKM          | EPDM          | FKM           |
| 接続        |     | ソケット形      |            |               |              |               |               |
| 呼び径(mm)   | 型番  | JJPFETD*** | JJPFVTD*** | JJPFUETJ****  | JJPFUVTJ**** | JJPFCEJ****   | JJPFCEVTJ**** |
| 16 (d 20) | 016 | 1,960      | 2,570      | 1,240         | 1,540        | 1,820         | 2,110         |
| 20 (d 25) | 020 | 2,220      | 2,880      | 1,640         | 1,960        | 2,320         | 2,620         |
| 25 (d 32) | 025 | 2,640      | 3,430      | 2,230         | 2,760        | 3,350         | 3,830         |
| 32 (d 40) | 030 | 3,720      | 5,080      | 2,720         | 3,400        | 4,820         | 5,440         |
| 40 (d 50) | 040 | 5,050      | 6,960      | 3,590         | 4,540        | 6,070         | 6,860         |
| 50 (d 63) | 050 | 6,960      | 9,290      | 5,260         | 7,040        | 9,670         | 11,140        |

(注) ① U-PVC(JIS規格)\* PP(DIN規格)、C-PVC(JIS規格)\* PP(DIN規格)の変換タイプです。  
② 変換タイプはボディキャップがPP製となります。（本体側がU-PVC、C-PVC製）規格 J を選択願います。  
③ ユニオン(スピゴットタイプ) DIN規格品（購入品）は別途お問い合わせください。

100 AV PPパイプ用各種フランジ

| 型番 | T    | N   | P    | AD          | I     | T     | ***                        | **                         |
|----|------|-----|------|-------------|-------|-------|----------------------------|----------------------------|
| 種類 | TS継手 | N標準 | P PP | 型式          | 規格    | 接続    | 呼び径                        | その他                        |
| T  | TS継手 | N標準 | P PP | ADフランジアダプター | I ISO | Tソケット | 015 15mm<br> <br>200 200mm | BF 125(d140),200(d225) BF用 |

| 型番 | F     | N   | *                                                          | P    | 1         | ***                        | **                                     |
|----|-------|-----|------------------------------------------------------------|------|-----------|----------------------------|----------------------------------------|
| 種類 | Fフランジ | N標準 | 型式                                                         | 材質   | 規格        | 呼び径                        | その他                                    |
| F  | Fフランジ | N標準 | B バッキングフランジ<br>T ソケットフランジ<br>J Jフランジ<br>P Pフランジ<br>Q Qフランジ | P PP | 1 JIS 10K | 015 15mm<br> <br>300 300mm | K バッキングフランジ(ソケット用)<br>WG ワームグレー(J,P,Q) |



| 型式         |     | 継手            | フランジ (JIS10K) |              |              |            |            |  |
|------------|-----|---------------|---------------|--------------|--------------|------------|------------|--|
|            |     | フランジ<br>アダプター | バックিং<br>フランジ | ソケット<br>フランジ | 溶接フランジ・板フランジ |            |            |  |
|            |     |               |               |              | Jフランジ        | Pフランジ      | Qフランジ      |  |
| 呼び径(mm)    | 型番  | TNPADIT****   | FNBP****K     | FNTP1***     | FNJP1***WG   | FNPP1***WG | FNQP1***WG |  |
| 15 (d 20)  | 015 | 340           | 2,170         | 1,420        | 840          | 1,260      | 1,540      |  |
| 20 (d 25)  | 020 | 360           | 2,720         | 1,560        | 950          | 1,420      | 1,690      |  |
| 25 (d 32)  | 025 | 380           | 3,260         | 1,780        | 1,260        | 1,610      | 2,060      |  |
| 32 (d 40)  | 030 | 430           | 3,920         | 2,230        | 1,570        | 2,160      | 2,510      |  |
| 40 (d 50)  | 040 | 530           | 4,740         | 2,500        | 1,610        | 2,280      | 2,640      |  |
| 50 (d 63)  | 050 | 680           | 5,900         | 2,690        | 2,160        | 2,470      | 2,860      |  |
| 65 (d 75)  | 065 | 1,450         | 6,820         | 3,620        | 2,760        | 3,860      | 4,250      |  |
| 80 (d 90)  | 075 | 2,270         | 8,400         | 4,210        | 2,810        | 4,020      | 4,460      |  |
| 100 (d110) | 100 | 3,290         | 11,000        | 5,210        | 4,270        | 5,410      | 5,870      |  |
| 125 (d140) | 125 | ★ 10,240      | 12,370        | -            | 5,650        | 8,140      | 8,600      |  |
| 150 (d180) | 150 | 16,030        | * 14,220      | -            | 7,510        | 11,770     | 12,340     |  |
| 200 (d225) | 200 | ★ 22,430      | 22,250        | -            | 10,260       | 15,740     | 16,340     |  |
| 250 (d250) | 250 | -             | -             | -            | 13,260       | 23,470     | 24,250     |  |
| 300 (d315) | 300 | -             | -             | -            | 16,850       | 31,070     | 32,080     |  |

- (注) ① フランジ規格はJIS10Kです。その他のフランジ規格につきましては別途お問い合わせください。  
Jフランジ：パイプ溶接用（パイプ孔及びボルト孔明）  
Pフランジ：パイプ孔及びボルト孔無板フランジ  
Qフランジ：パイプ孔無、ボルト孔明板フランジ  
② バッキングフランジはフランジアダプターと組み合わせて使用します。  
③ ★パタフライバルブを配管する場合、フランジアダプター125(d140),200(d225) はパタフライバルブ用を使用願います。  
④ \* バッキングフランジ150(d180)のJIS10K規格は製造しておりませんのでDIN規格品【FNBP150KB】を転用願います。

101 溶接棒(PP製)

| 型番 | S    | P    | *                       | *               | *                |
|----|------|------|-------------------------|-----------------|------------------|
| 種類 | S溶接棒 | P PP | 呼び径                     | 型式              | 長さ               |
| S  | S溶接棒 | P PP | 3 3mm<br>4 4mm<br>5 5mm | 1 シングル<br>2 ダブル | 0 マキ<br>1 ステック1m |



| 型式      |       | PP溶接棒          |       |                  |
|---------|-------|----------------|-------|------------------|
| 呼び径(mm) | 型番    | 長尺巻物 (4Kg/1梱包) | 型番    | ステック1m (2Kg/1梱包) |
| 3mmシングル | SP310 | 21,300         | SP311 | 10,660           |
| 4mmシングル | SP410 | 21,300         | SP411 | 10,660           |
| 5mmシングル | SP510 | 21,300         | SP511 | 10,660           |
| 3mmダブル  | —     | -              | SP321 | 10,660           |

(注) 溶接棒は梱包単位での販売となります。  
上記価格は1梱包あたりの価格です。



## 102 空調用ドレンパイプ【アイボリーホワイト】

| 型番 | PD        | U       | **                   | VN           | ***                       | 04T    |
|----|-----------|---------|----------------------|--------------|---------------------------|--------|
|    | 種類        | 材質      | 型式                   | 色            | 呼び径                       | 長さ     |
| PD | 空調用ドレンパイプ | U U-PVC | PP 直管 VP<br>UP 直管 VU | VN アイボリーホワイト | 016 16mm<br> <br>040 40mm | 04T 4m |



| 型式      | パイプ (4 m) |               |               |
|---------|-----------|---------------|---------------|
| 略号      | VP VU     |               |               |
| 材質      | U-PVC     |               |               |
| 呼び径(mm) | 型番        | PDUPPVN***04T | PDUUPVN***04T |
| 16      | 016       | 1,700         | -             |
| 20      | 020       | 2,060         | 1,600         |
| 25      | 025       | 2,880         | 2,320         |
| 30      | 030       | 3,460         | -             |
| 40      | 040       | 5,090         | -             |

## 103 空調用ドレン継手【アイボリーホワイト】

| 型番 | **       | U       | **                                                       | **                                       | *****                                                              |
|----|----------|---------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|    | 種類       | 材質      | 型式                                                       | 色                                        | 呼び径                                                                |
| TD | 空調用ドレン継手 | U U-PVC | SO ソケット<br>9L 90°エルボ<br>4L 45°エルボ<br>TE チーズ<br>45 45°ベンド | JN 標準(アイボリーホワイト)<br>VN 45°ベンド(アイボリーホワイト) | 016 16mm<br> <br>040 40mm<br>020016 20×16mm<br> <br>040030 40×30mm |



| 型式      | ソケット  | エルボ        | 45°エルボ     | チーズ        | 45°ベンド     |
|---------|-------|------------|------------|------------|------------|
| 略号      | SO    | 9L         | 45L        | TE         | 45B        |
| 材質      | U-PVC |            |            |            |            |
| 呼び径(mm) | 型番    | TDUSOJN*** | TDU9LJN*** | TDU4LJN*** | TDUTEJN*** |
| 16      | 016   | 121        | 154        | -          | 198        |
| 20      | 020   | 154        | 198        | 242        | 253        |
| 25      | 025   | 209        | 264        | 341        | 363        |
| 30      | 030   | 264        | 363        | 649        | 506        |
| 40      | 040   | 473        | 605        | -          | 825        |

▲ 仕入品

| 型式      |        | 径違いソケット      | 径違いチーズ       |
|---------|--------|--------------|--------------|
| 略号      |        | SO(RS)       | TE           |
| 材質      |        | U-PVC        |              |
| 呼び径(mm) | 型番     | TDUSOJN***** | TDUTEJN***** |
| 20x16   | 020016 | 154          | -            |
| 25x20   | 025020 | 209          | 363          |
| 30x25   | 030025 | 264          | 506          |
| 40x25   | 040025 | 473          | 825          |
| 40x30   | 040030 | 473          | 825          |

## 104 空調用サドルバンド

| 型番  | LSB       | U       | *                    | ***                       |
|-----|-----------|---------|----------------------|---------------------------|
|     | 種類        | 材質      | 色                    | 呼び径                       |
| LSB | 空調用サドルバンド | U U-PVC | D アイボリーホワイト<br>G グレー | 016 16mm<br> <br>040 40mm |



| 型式      |     | サドルバンド        |     |
|---------|-----|---------------|-----|
| 略号      |     | LSB           |     |
| 色       |     | アイボリーホワイト/グレー |     |
| 材質      |     | U-PVC         |     |
| 呼び径(mm) | 型番  | LSBU****      |     |
| 16      | 016 | ▲             | 99  |
| 20      | 020 | ▲             | 99  |
| 25      | 025 | ▲             | 121 |
| 30      | 030 | ▲             | 143 |
| 40      | 040 | ▲             | 209 |

▲ 仕入品



## 105 ゲージフランジ

| 型番 | LG      | *                  | **                 | 1         | *                                     | ***                        |
|----|---------|--------------------|--------------------|-----------|---------------------------------------|----------------------------|
|    | 型式      | 材質                 | タイプ                | 規格        | 接続                                    | 呼び径                        |
| LG | ゲージフランジ | U U-PVC<br>C C-PVC | G1 タイプⅠ<br>G2 タイプⅡ | 1 JIS 10K | A 15mm<br>B 20mm<br>C 25mm<br>N ねじ込み形 | 020 20mm<br> <br>300 300mm |



タイプⅠ



タイプⅡ

\* A,B,CはタイプⅠ型のみです。

ねじ込み形はタイプⅡ型のみです。

| 型式      |     | ゲージフランジ    |            |            |            |
|---------|-----|------------|------------|------------|------------|
| タイプ     |     | タイプⅠ       |            | タイプⅡ       |            |
| 略号      |     | G1         |            | G2         |            |
| 材質      |     | U-PVC      | C-PVC      | U-PVC      | C-PVC      |
| 呼び径(mm) | 型番  | LGUG11**** | LGCG11**** | LGUG21N*** | LGCG21N*** |
| 20      | 020 | 22,480     | 42,550     | 12,380     | 20,030     |
| 25      | 025 | 28,920     | 53,370     | 15,750     | 25,030     |
| 30      | 030 | 31,570     | 58,480     | 17,810     | 29,330     |
| 40      | 040 | 32,620     | 64,340     | 18,150     | 31,810     |
| 50      | 050 | 34,200     | 73,170     | 18,740     | 34,690     |
| 65      | 065 | 42,640     | 94,390     | 23,780     | 42,930     |
| 75      | 075 | 44,210     | 101,830    | 24,780     | 46,620     |
| 100     | 100 | 52,170     | 126,800    | 30,420     | 55,480     |
| 125     | 125 | 73,820     | 162,760    | 43,400     | 77,310     |
| 150     | 150 | 76,850     | 189,290    | 50,890     | 87,030     |
| 200     | 200 | 104,590    | 237,590    | 58,910     | 110,310    |
| 250     | 250 | 125,820    | 274,750    | -          | -          |
| 300     | 300 | 152,930    | 332,480    | -          | -          |

(注) ① プラグにはシールテープを巻いてご使用願います。

② タイプⅢ型（肉厚品）については別途お問い合わせください。

## 106 AV隔膜式圧力計

| 型番  | LPG    | U       | *                | *         | **                                       | ***                                                                                                                                                |
|-----|--------|---------|------------------|-----------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 型式     | 材質      | ケースサイズ           | 規格        | 接続                                       | 目盛                                                                                                                                                 |
| LPG | 隔膜式圧力計 | U U-PVC | A ∅ 75<br>B ∅100 | 1 JIS 10K | 15 15mm<br>20 20mm<br>25 25mm            | 010 0.1 MPa<br>016 0.16MPa<br>020 0.2 MPa<br>025 0.25MPa<br>030 0.3 MPa<br>040 0.4 MPa<br>050 0.5 MPa<br>060 0.6 MPa<br>070 0.7 MPa<br>100 1.0 MPa |
|     |        |         |                  | N ねじ込み形   | G8 G3/8<br>R8 R3/8<br>G2 G1/2<br>R2 R1/2 |                                                                                                                                                    |



| 型式        |    | AV隔膜式圧力計   |            |
|-----------|----|------------|------------|
| フランジ材質    |    | U-PVC      |            |
| ダイヤフラム    |    | PTFE       |            |
| 規格        |    | JIS 10K    |            |
| 目盛        |    | 0.1～1.0MPa |            |
| 圧力計ケースサイズ |    | ∅ 75       | ∅100       |
| 呼び径(mm)   | 型番 | LPGUA***** | LPGUB***** |
| 15        | 15 | 63,700     | 66,670     |
| 20        | 20 | 63,700     | 66,670     |
| 25        | 25 | 73,270     | 76,230     |

(注) ① 連成計も供給可能です。

② ねじ込み形も供給可能です。別途お問い合わせください。

107 ボルト・ナット・ワッシャー

| 型番 | M   | *       | U       | ***     | ***     | *          |
|----|-----|---------|---------|---------|---------|------------|
|    | 種類  | 型式      | 材質      | 呼び径     | 長さ      | 規格         |
| M  | 副資材 | B ボルト   | U U-PVC | 008 M 8 | 014 14L | - 標準       |
|    |     | N ナット   |         | 010 M10 |         | A 総ねじ(全ねじ) |
|    |     | W ワッシャー |         | 012 M12 | 095 95L |            |
|    |     |         |         | 016 M16 |         |            |
|    |     |         |         | 020 M20 |         |            |



| 型式   |     | ボルト       |           |           |           |           |
|------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 材質   |     | U-PVC     |           |           |           |           |
| 呼び径  |     | M 8       | M10       | M12       | M16       | M20       |
| 首下寸法 | 型番  | MBU008*** | MBU010*** | MBU012*** | MBU016*** | MBU020*** |
| 14L  | 014 | -         | ● 55      | -         | -         | -         |
| 20L  | 020 | ● 49      | ● 55      | -         | -         | -         |
| 25L  | 025 | ● 55      | ● 55      | ● 79      | -         | -         |
| 28L  | 028 | -         | ● 55      | -         | -         | -         |
| 30L  | 030 | -         | ● 55      | ● 79      | -         | -         |
| 32L  | 032 | 55        | 73        | -         | -         | -         |
| 36L  | 036 | -         | 73        | ● 79      | -         | -         |
| 38L  | 038 | 55        | -         | -         | -         | -         |
| 40L  | 040 | -         | 73        | ● 79      | ● 110     | -         |
| 45L  | 045 | -         | 73        | ● 83      | 122       | -         |
| 50L  | 050 | 55        | 73        | 83        | 122       | -         |
| 55L  | 055 | 64        | ○ 73      | -         | ○ 126     | 233       |
| 56L  | 056 | -         | -         | ○ 92      | -         | -         |
| 60L  | 060 | -         | ○ 77      | ○ 92      | ○ 148     | -         |
| 65L  | 065 | -         | ○ 77      | ○ 92      | ○ 148     | ○ 233     |
| 70L  | 070 | -         | -         | ○ 92      | ○ 161     | -         |
| 75L  | 075 | -         | -         | -         | ○ 161     | ○ 233     |
| 80L  | 080 | -         | -         | -         | ○ 161     | ○ 247     |
| 85L  | 085 | -         | -         | -         | ○ 162     | ○ 247     |
| 90L  | 090 | -         | -         | -         | -         | ○ 247     |
| 95L  | 095 | -         | -         | -         | ○ 168     | -         |

| 型式  |     | ナット    |
|-----|-----|--------|
| 材質  |     | U-PVC  |
| 呼び径 | 型番  | MNU*** |
| M 8 | 008 | 55     |
| M10 | 010 | 55     |
| M12 | 012 | 73     |
| M16 | 016 | 77     |
| M20 | 020 | 122    |

| 型式  |     | ワッシャー  |
|-----|-----|--------|
| 材質  |     | U-PVC  |
| 呼び径 | 型番  | MWU*** |
| M 8 | 008 | 38     |
| M10 | 010 | 38     |
| M12 | 012 | 38     |
| M16 | 016 | 38     |
| M20 | 020 | 89     |

(注) ① ボルトは標準と総ねじがあります。価格は同じです。  
② ●：総ねじのみ、○：標準のみ、無印：総ねじ、標準の両方があります。

108 サドル (U-PVC製)

| 型番 | M     | S     | U       | ***                        |
|----|-------|-------|---------|----------------------------|
|    | 種類    | 型式    | 材質      | 呼び径                        |
|    | M 副資材 | S サドル | U U-PVC | 016 16mm<br> <br>200 200mm |



| 型式  | サドル   |        |
|-----|-------|--------|
| 材質  | U-PVC |        |
| 呼び径 | 型番    | MSU*** |
| 16  | 016   | 320    |
| 20  | 020   | 330    |
| 25  | 025   | 350    |
| 30  | 030   | 470    |
| 40  | 040   | 670    |
| 50  | 050   | 730    |
| 65  | 065   | 800    |
| 75  | 075   | 1,000  |
| 100 | 100   | 1,130  |
| 125 | 125   | 1,870  |
| 150 | 150   | 2,500  |
| 200 | 200   | 3,700  |

(注) JIS規格の塩ビ管 (VP、VU) 用サドルです。

109 接着剤

| 型番 | C       | *                                                                                         | *              | ***                                         |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|
|    | 種類      | 型式                                                                                        | 筆              | 重量                                          |
|    | C AV接着剤 | 3 AV接着剤32<br>5 AV接着剤52<br>6 AV接着剤62<br>8 AV接着剤88<br>9 AV接着剤90<br>1 AV接着剤100<br>2 AV接着剤102 | 1 筆付き<br>0 筆なし | 001 100g<br>003 250g<br>005 500g<br>010 1kg |



● #32(青缶)



● #52(赤缶)



● #62(黄缶)



● #90(濃紺缶)  
HI-PVC用



● #100(水色缶)  
HI-PVC用(白)



● #102(濃緑缶)  
HI-PVC用(白)



● #88(茶缶)  
スーパー(C-PVC)用

| 適用管種                 | 型番     | 種別                      | 荷姿      | 価格      |
|----------------------|--------|-------------------------|---------|---------|
| U-PVC用               | C31001 | AV接着剤 32 低粘度速乾性(青缶)     | 100g缶筆付 | * 580   |
|                      | C31005 |                         | 500g缶筆付 | * 1,410 |
|                      | C31010 |                         | 1kg缶筆付  | * 2,710 |
|                      | C51005 | AV接着剤 52 高粘度速乾性(赤缶)     | 500g缶筆付 | * 1,410 |
|                      | C61010 | AV接着剤 62 高粘度遅乾性(黄缶)     | 1kg缶筆付  | 2,710   |
| HI-PVC用              | C91005 | AV接着剤 90 低粘度速乾性(濃紺缶)    | 500g缶筆付 | * 1,410 |
|                      | C91010 |                         | 1kg缶筆付  | * 2,790 |
| HI-PVC用<br>(色付)      | C11010 | AV接着剤100(白) 低粘度速乾性(水色缶) | 1kg缶筆付  | * 3,600 |
|                      | C20010 | AV接着剤102(白) 高粘度遅乾性(濃緑缶) | 1kg缶筆なし | 5,060   |
| C-PVC用<br>(スーパーパイプ用) | C81003 | AV接着剤 88 低粘度速乾性(茶缶)     | 250g缶筆付 | 1,650   |
|                      | C81005 |                         | 500g缶筆付 | 2,890   |

(注) \*印は「日本水道協会規格 JWWA S101 水道用硬質塩化ビニル管の接着剤」に規定された材料・製造方法・組成で、品質については弊社にて試験を行い、規格に適合することを確認したものです。

|                                    | 対応サイズ |       |
|------------------------------------|-------|-------|
| 1 ダイヤフラムバルブ14型・15型・72型             |       |       |
| ① 特殊ゴム材質（カクマク:FKM/FKM-F仕様）         | 15 ~  | 150A  |
| ② PVDFクッションカバー付                    | 15 ~  | 250A  |
| ③ ボンネット締結ボルト（B仕様）                  | 15 ~  | 250A  |
| ④ 電解仕様                             | 15 ~  | 250A  |
| ⑤ EL電解仕様                           | 15 ~  | 100A  |
| ⑥ ボンネット締結ボルト 耐食ボルト（Ti仕様）           | 15 ~  | 100A  |
| ⑦ ボンネット締結ボルト 耐食ボルト（PFAコーティングボルト仕様） | 15 ~  | 100A  |
| ⑧ リミットスイッチ（開側、閉側、開閉2個）             | 15 ~  | 100A  |
| ⑨ ハンドルロック付                         | 15 ~  | 50A   |
| ⑩ エンザート（SUS）                       | 15 ~  | 100A  |
| 3 ボールバルブ21a型・21型                   |       |       |
| ① 特殊ゴム材質（Oリング：FKM-F）               | 15 ~  | 100A  |
| ② フローコントロール                        | 15 ~  | 50A   |
| ③ カラーハンドル（青、黄、白、緑）                 | 13 ~  | 100A  |
| ④ ロック付ハンドル                         | 13 ~  | 100A  |
| ⑤ 穴あきボール（3mm穴あき）                   | 15 ~  | 100A  |
| ⑥ オリフィスボール                         | 15 ~  | 100A  |
| ⑦ ワンタッチホース形ボディキャップ付                | 15 ~  | 25A   |
| ⑧ 延長ステム（40mm延長）                    | 15 ~  | 50A   |
| ⑨ リミットスイッチ（開側、閉側、開閉2個）             | 13 ~  | 100A  |
| ⑩ エンザート（SUS）                       | 15 ~  | 50A   |
| 4 三方ボールバルブ23型                      |       |       |
| ① 特殊ゴム材質（Oリング：FKM-F）               | 15 ~  | 100A  |
| ② WLポート、クロスポート(50Aまで)              | 15 ~  | 100A  |
| ③ カラーハンドル（青、黄、白）                   | 15 ~  | 100A  |
| ④ 延長ステム（40mm延長）                    | 15 ~  | 100A  |
| ⑤ リミットスイッチ（右開側、左開側、右開左開2個）         | 15 ~  | 100A  |
| 6 ラブコック                            |       |       |
| ① 特殊ゴム材質（Oリング：FKM/FKM-F）           |       |       |
| ② ハンドル逆向                           |       |       |
| ③ ワンタッチホース形ボディキャップ付                |       |       |
| 7 コンパクトボールバルブ27型                   |       |       |
| ① 特殊ゴム材質（Oリング：FKM-F）               | 13 ~  | 50A   |
| ② カラーハンドル（青、黄、白）                   | 13 ~  | 50A   |
| 8 バタフライバルブ57型・56型・75型              |       |       |
| ① 特殊ゴム材質（シート/Oリング：FKM/FKM-F）       | 40 ~  | 350A  |
| ② 特殊ゴム材質（シート/Oリング：NBR）             | 40 ~  | 400A  |
| ③ カラーハンドル（青）                       | 40 ~  | 200A  |
| ④ ディスク材質（U-PVC）                    | 40 ~  | 350A  |
| ⑤ ステム材質（SUS316）                    | 40 ~  | 400A  |
| ⑥ ハンドルロック機構付（サイドギヤ式）               | 40 ~  | 400A  |
| ⑦ チェーン式（サイドギヤ式）                    | 40 ~  | 600A  |
| ⑧ ロングステム式（サイドギヤ式/トップギヤ式）           | 40 ~  | 600A  |
| ⑨ リミットスイッチ（開側、閉側、開閉2個）             | 40 ~  | 400A  |
| 11,12 バタフライバルブ55型・55IS型            |       |       |
| ① ハンドルロック機構付（サイドギヤ式）               | 50 ~  | 250A  |
| ② チェーン式（サイドギヤ式）                    | 50 ~  | 250A  |
| ③ ロングステム式（サイドギヤ式/トップギヤ式）           | 50 ~  | 250A  |
| ④ リミットスイッチ（開側、閉側、開閉2個）             | 50 ~  | 250A  |
| 15 PDCPD製大口徑バタフライバルブ               |       |       |
| ① ロングステム式（サイドギヤ式/トップギヤ式）           | 700 ~ | 1200A |

|                                      | 対応サイズ     |
|--------------------------------------|-----------|
| 16 ロータリーダンパー57型・56型・75型              |           |
| ① 特殊ゴム材質（シート/Oリング：FKM-F）             | 40 ～ 600A |
| ② ディスク材質（U-PVC）                      | 40 ～ 350A |
| ③ 低リーク仕様（本体：PVDF）                    | 40 ～ 250A |
| ④ ハンドルロック機構付（サイドギヤ式）                 | 40 ～ 400A |
| ⑤ チェーン式（サイドギヤ式）                      | 40 ～ 600A |
| ⑥ リミットスイッチ（開側、閉側、開閉2個）               | 40 ～ 400A |
| 17 スイングチェックバルブ                       |           |
| ① 特殊ゴム材質（Oリング：FKM-F）                 | 15 ～ 200A |
| ② ボンネット締結ボルト（皿バネワッシャー+上下ライナー付）       | 25 ～ 200A |
| ③ EL電解仕様                             | 25 ～ 100A |
| 18 ウエハーチェックバルブ                       |           |
| ① ドレンプラグ付                            | 80 ～ 300A |
| 19,20 ボールチェックバルブ/自在型ボールチェックバルブ       |           |
| ① 特殊ゴム材質（シート/Oリング：FKM-F）             | 15 ～ 100A |
| ② 自在型ボールチェックバルブ                      | 15 ～ 50A  |
| 21 ボールフットバルブ                         |           |
| ① 特殊ゴム材質（シート/Oリング：FKM-F）             | 15 ～ 100A |
| 22,23 ゲートバルブ【標準型】/ゲートバルブ【ソフトシール】     |           |
| ① ロングステム式 標準型（トップキャップ式）              | 50 ～ 350A |
| ② ロングステム式 ソフトシールタイプ（トップキャップ式）        | 50 ～ 200A |
| 24 ゲートバルブ【ソフトシールタイプ】 外ネジ             |           |
| ① 特殊ゴム材質（シート/Oリング：SBR）               | 32 ～ 250A |
| 25 ストップバルブ                           |           |
| ① 特殊ゴム材質（シート：FKM-F）                  | 15 ～ 50A  |
| ② ニードル仕様                             | 15 ～ 100A |
| ③ ニードル仕様（開度表示/ロックナット付）               | 15 ～ 50A  |
| 26 定流量弁                              |           |
| ① 特殊ゴム材質（シート/Oリング：FKM-F）             | 15 ～ 100A |
| 27 ニードルバルブ                           |           |
| ① 特殊ゴム材質（シート/Oリング：FKM-F）             | 15 ～ 25A  |
| 28 ピンチバルブ01型                         |           |
| ① ベースプレート付                           | 25A       |
| 29 自在型ストレーナー(Y形)                     |           |
| ① 特殊ゴム材質（Oリング：FKM-F）                 | 15 ～ 100A |
| ② ドレン受け口仕様                           | 15 ～ 50A  |
| ③ 短面間仕様（フランジ形）                       | 15 ～ 50A  |
| ④ PVCスクリーン 20 30 50 60メッシュ           | 15 ～ 100A |
| ⑤ SUSスクリーン 10 20 30 40 60 80 100メッシュ | 15 ～ 100A |
| 33 ゲージバルブ                            |           |
| ① 特殊ゴム材質（シート/Oリング：FKM-F）             | 20 ～ 25A  |
| 89 プレハブジョイント                         |           |
| ① 特殊ゴム材質（Oリング：FKM-F）                 | 13 ～ 100A |
| ② ワンタッチホース形ボディキャップ付                  | 15 ～ 25A  |

## 付録：セット部品

※価格につきましては弊社販売店にお問い合わせください。

| 製品名                           | セット名               | ボディ類材質              | シール類材質    | 備考                  |
|-------------------------------|--------------------|---------------------|-----------|---------------------|
| 自在型用                          | 自在型用ボディキャップ        | U-PVC・C-PVC         | -         |                     |
| ボールバルブ21型・21a型, 三方ボールバルブ23型   | 自在型用ボディキャップ/ナットセット | U-PVC・C-PVC         | -         |                     |
| 自在型ストレーナー(Y形), 自在ダイヤフラムバルブ14型 | 自在型用Oリング           | -                   | EPDM・FKM  |                     |
| 自力式弁シリーズ, 時間差式ミキサ             |                    |                     |           |                     |
| フレハブジョイント, 伸縮継手               |                    |                     |           |                     |
| ダイヤフラムバルブ14型・15型・72型          | ダイヤフラム             | -                   | EPDM・PTFE |                     |
|                               | ゲージカバーセット          | -                   | -         |                     |
| ※15型は125, 150mmのみ             | ハンドルセット            | -                   | -         |                     |
| ※72型は200, 250mmのみ             | ステム組立品             | -                   | -         |                     |
|                               | ボンネット組立品 (1)       | U-PVC・PP・PPG・PVDF   | EPDM・PTFE |                     |
|                               | ボンネット組立品 (2)       | U-PVC・PP・PPG・PVDF   | -         |                     |
| 自在ダイヤフラムバルブ14型                | 自在型用ボディキャップ/ナットセット | U-PVC・C-PVC・PP・PVDF | -         | PP JISソケット32mmは製造不可 |
|                               | 自在型用Oリング           | -                   | EPDM・FKM  |                     |
|                               | Oリングセット            | -                   | EPDM・FKM  |                     |
|                               | シートセット             | -                   | EPDM・FKM  |                     |
|                               | ボール/シートセット         | U-PVC・C-PVC・PP・PVDF | -         |                     |
|                               | ステム組立品             | U-PVC・C-PVC・PP・PVDF | EPDM・FKM  |                     |
| ボールバルブ21a型・21型                | ハンドルセット            | -                   | -         |                     |
|                               | ロック付ハンドルセット        | -                   | -         |                     |
|                               | ボディキャップ/ナットセット     | U-PVC・C-PVC・PP・PVDF | -         | PP JISソケット32mmは製造不可 |
|                               | ボディ組立品             | U-PVC・C-PVC・PP・PVDF | EPDM・FKM  |                     |
|                               | ロングステムセット          | -                   | -         | 40mm延長ステム           |
|                               | Oリングセット            | -                   | EPDM・FKM  |                     |
|                               | シートセット             | -                   | EPDM・FKM  |                     |
| 三方ボールバルブ<br>23型・23H型          | ボール/シートセット         | U-PVC・C-PVC・PP・PVDF | -         | クロスポートは15～50mmまで対応  |
|                               | ステム組立品             | U-PVC・C-PVC・PP・PVDF | EPDM・FKM  |                     |
|                               | ハンドルセット            | -                   | -         |                     |
|                               | ボディキャップ/ナットセット     | U-PVC・C-PVC・PP・PVDF | -         | PP JISソケット32mmは製造不可 |
|                               | ボディ組立品             | U-PVC・C-PVC・PP・PVDF | EPDM・FKM  |                     |
| ラブコック                         | ハンドル               | -                   | -         |                     |
| コンパクトボールバルブ27型                | ハンドル               | -                   | -         |                     |
|                               | Oリング               | -                   | EPDM・FKM  |                     |
|                               | シートセット             | -                   | EPDM・FKM  |                     |
|                               | ディスク・シート・プッシュセット   | PP・PVDF             | -         |                     |
|                               | ステムセット             | -                   | EPDM・FKM  |                     |
|                               | レバーセット             | -                   | -         |                     |
| バタフライバルブ57型                   | ロッキングプレートセット       | -                   | -         |                     |
| ラグバタフライバルブ57L・57TL型           | サイドギヤセット           | -                   | -         | プッシュのみにも対応可能        |
|                               | トップギヤセット           | -                   | -         | キャップ式/丸ハンドル式        |
|                               | 駆動部なし組立品           | U-PVC・PP・PVDF・PDCPD | EPDM・FKM  |                     |
|                               | 樹脂ギヤボックス・ハンドルセット   | -                   | -         |                     |
|                               | ラグインサート (ANSI用)    | -                   | -         | ANSIのみ対応可能          |
|                               | Oリングセット            | -                   | EPDM・FKM  |                     |
|                               | シート                | -                   | EPDM・FKM  |                     |
|                               | ディスク組立品            | PP・PVDF             | EPDM・FKM  |                     |
| バタフライバルブ56型                   | ステム組立品             | -                   | EPDM・FKM  |                     |
| バタフライバルブ56D型                  | サイドギヤセット           | -                   | -         |                     |
|                               | トップギヤセット           | -                   | -         | キャップ式/丸ハンドル式        |
|                               | 駆動部なし組立品           | U-PVC・PP・PVDF・PDCPD | EPDM・FKM  |                     |
|                               | Oリングセット            | -                   | EPDM      |                     |
|                               | シート                | -                   | EPDM      |                     |
| バタフライバルブ75型                   | ステム組立品             | -                   | EPDM      |                     |
| バタフライバルブ75D型                  | サイドギヤセット           | -                   | -         |                     |
|                               | 駆動部なし組立品           | PP・PDCPD            | EPDM      |                     |
|                               | Oリング               | -                   | EPDM・FKM  |                     |
|                               | ディスク               | PP                  | -         |                     |
|                               | ステムセット             | U-PVC・PP            | EPDM・FKM  |                     |
| ロータリーダンパー57型                  | レバーセット             | -                   | -         |                     |
|                               | ロッキングプレートセット       | -                   | -         |                     |
|                               | サイドギヤセット           | -                   | -         | 200-350mm           |
|                               | 駆動部なし組立品           | U-PVC・PP            | EPDM・FKM  |                     |
|                               | Oリング               | -                   | EPDM・FKM  |                     |
|                               | ディスク               | PP                  | -         |                     |
|                               | ステムセット             | U-PVC・PP            | EPDM・FKM  |                     |
| ロータリーダンパー56型                  | レバーセット             | -                   | -         |                     |
|                               | ロッキングプレートセット       | -                   | -         |                     |
|                               | サイドギヤセット           | -                   | -         |                     |
|                               | 駆動部なし組立品           | U-PVC・PP            | EPDM・FKM  |                     |

## 付録：セット部品

※価格につきましては弊社販売店にお問い合わせください。

| 製品名                      | セット名               | ボディ類材質                                                  | シール類材質        | 備考                            |
|--------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|
| スイングチェックバルブ              | 弁体組立品              | HI-PVC・PP・PVDF                                          | EPDM・FKM      | 15mm、20mmは製造不可                |
|                          | シャフトセット            | HI-PVC・PP・PVDF                                          | EPDM          |                               |
|                          | Oリング               | -                                                       | EPDM・PFA被覆    | Oリングタイプ（ガスケットタイプは供給不可）        |
| ボールチェックバルブ               | シールセット             | U-PVC・C-PVC・PP・PVDF                                     | EPDM・FKM      |                               |
|                          | ボール                | U-PVC・C-PVC・PP・PVDF                                     | -             |                               |
|                          | ボディキャップ/ナットセット     | U-PVC・C-PVC・PP・PVDF                                     | -             |                               |
|                          | 自在用ボディキャップ/ナットセット  | U-PVC・C-PVC・PP・PVDF                                     | -             |                               |
|                          | 自在型用シートセット         | U-PVC・C-PVC・PP・PVDF                                     | EPDM・FKM      |                               |
| ボールフートバルブ                | シールセット             | U-PVC・C-PVC・PP・PVDF                                     | EPDM・FKM      |                               |
|                          | ボール                | U-PVC・C-PVC・PP・PVDF                                     | -             |                               |
|                          | スクリーンセット           | U-PVC・C-PVC・PP・PVDF                                     | -             | 新型専用                          |
| ストップバルブ                  | バッキンセット            | -                                                       | EPDM・PTFE・FKM |                               |
|                          | ハンドルセット            | -                                                       | -             |                               |
| 定流量弁                     | Oリングセット            | -                                                       | EPDM・FKM      |                               |
| ニードルバルブ                  | Oリングセット            | -                                                       | EPDM・FKM      |                               |
| ピンチバルブ01型                | 自在型用ボディキャップ/ナットセット | U-PVC・PP                                                | -             |                               |
|                          | チューブボディセット         | U-PVC                                                   | EPDM          |                               |
| 自力式弁<br>減圧タイプ            | 調整キット              | -                                                       | -             |                               |
|                          | シーリングキット           | -                                                       | -             |                               |
|                          | ボディキャップ/ナットセット     | -                                                       | -             |                               |
|                          | Oリング               | -                                                       | EPDM・FKM      |                               |
| 自力式弁<br>リリーフタイプ<br>背圧タイプ | スベアパーツ             | -                                                       | -             |                               |
|                          | ボディキャップ/ナットセット     | -                                                       | -             |                               |
|                          | Oリング               | -                                                       | EPDM・FKM      |                               |
| ゲージバルブ                   | ダイヤフラムセット          | -                                                       | EPDM・FKM・PTFE |                               |
|                          | Oリングセット            | -                                                       | EPDM・PTFE     |                               |
|                          | ドレンブラグ             | U-PVC・PP                                                | -             |                               |
|                          | ハンドルセット            | -                                                       | -             |                               |
|                          | グランドナットセット         | U-PVC・PP                                                | -             |                               |
| 自在型ストレーナー（Y形）            | スクリーン              | -                                                       | -             |                               |
|                          | スクリーンサポートセット       | -                                                       | EPDM・FKM      |                               |
|                          | Oリングセット            | -                                                       | EPDM・FKM      |                               |
|                          | ボディキャップ/ナットセット     | -                                                       | -             |                               |
|                          | ドレン受口セット           | -                                                       | EPDM・FKM      | 15～50mmのみ                     |
| 伸縮継手                     | Oリングセット            | -                                                       | EPDM          |                               |
|                          | ボディキャップ（A）セット      | U-PVC・C-PVC                                             | -             |                               |
|                          | ボディキャップ（B）セット      | U-PVC・C-PVC                                             | -             |                               |
| ブレハブジョイント                | Oリング               | -                                                       | EPDM・FKM      | 21型BV Oリング(A)と共有部品            |
|                          | ボディキャップナットセット      | U-PVC・U-PVC(超純)・<br>C-PVC・PP・PVDF・<br>PP*U-PVC・PP*C-PVC | -             | ねじ込み形は<br>U-PVC 15～50mmのみ対応可能 |
| ゲートバルブ                   | 丸ハンドルセット           | -                                                       | -             |                               |
|                          | キャップセット            | -                                                       | -             |                               |
| 水道用空気弁<br>農業用空気弁         | 空気孔セット             | -                                                       | -             |                               |
|                          | カバー                | -                                                       | -             |                               |
|                          | フランジ               | -                                                       | -             | 25mmのみ                        |
|                          | ボルト・ナットセット         | -                                                       | -             | 75mmのみ                        |
| 自動給水栓 ※)                 | アタッチメントセット         | -                                                       | -             |                               |
|                          | 弁体セット              | -                                                       | -             |                               |
|                          | エルボ/キャップナットセット     | -                                                       | -             |                               |
|                          | 切替バルブセット           | -                                                       | -             |                               |
|                          | 切替バルブつまみ           | -                                                       | -             |                               |
|                          | シリンダーセット           | -                                                       | -             |                               |
|                          | ハンドルセット            | -                                                       | -             |                               |
|                          | フィルタセット            | -                                                       | -             |                               |
|                          | ボンネットエア抜き部セット      | -                                                       | -             |                               |
|                          | チューブAセット           | -                                                       | -             |                               |
|                          | ワンタッチセット（1）        | -                                                       | -             |                               |
|                          | ワンタッチセット（2）        | -                                                       | -             |                               |
|                          | ワンタッチセット（3）        | -                                                       | -             |                               |
|                          | センサーケース本体          | -                                                       | -             |                               |
|                          | センサーケース蓋           | -                                                       | -             |                               |
|                          | センサーセット            | -                                                       | -             |                               |
| アルファルファールバルブ®82型         | 弁体セット              | -                                                       | -             |                               |
|                          | カバーセット             | -                                                       | -             |                               |
|                          | ハンドルセット            | -                                                       | -             |                               |
| アングルバルブ                  | 弁体セット              | -                                                       | -             |                               |
|                          | アタッチメントセット         | -                                                       | -             |                               |
|                          | ボンネット組立品           | -                                                       | -             | ハンドル固定式/T字ハンドル式               |
|                          | ハンドルセット            | -                                                       | -             | ハンドル固定式のみ                     |

注※）自動給水栓には「10個セット部品」「リペアキット」があります。別途お問い合わせください。

## キャンセル・仕様変更時の諸経費

### ご注文額に対するご請求掛率

| 在庫品  | 0%    |      |
|------|-------|------|
| 非在庫品 | 射出成形前 | 0%   |
|      | 機械加工前 | 50%  |
|      | 組立前   | 80%  |
|      | 組立完了後 | 100% |

## 改訂履歴 2022年新規作成

| ページ  | 製品名 | 改訂区分 | 改訂内容詳細 |
|------|-----|------|--------|
| 全ページ | 全製品 |      | 価格改定   |

## 改訂履歴 2022年4月版との差異

| ページ | 製品名                    | 改訂区分 | 改訂内容詳細 |
|-----|------------------------|------|--------|
| 43  | ダイヤフラムバルブ 電動式 H型       |      | 価格改定   |
| -   | ケミカルパイプ/空調用ドレン (U-PVC) |      | 価格改定   |
| -   | 各種継手類 (U-PVC/HI-PVC)   |      | 価格改定   |
| 72  | 接着剤                    |      | 価格改定   |

## 改訂履歴 2022年10月版との差異

| ページ | 製品名                 | 改訂区分 | 改訂内容詳細           |
|-----|---------------------|------|------------------|
| 1   | ダイヤフラムバルブ14型15型72型  | 削除   | ボンネットPVDF製（個別対応） |
| 1   | 自在ダイヤフラムバルブ14型      | 削除   | ボンネットPVDF製（個別対応） |
| 7   | バタフライバルブ 58型        | 新規   | 800mm,900mm追加    |
| 27  | ダイヤフラムバルブ エア式AI型    | 新規   | 逆作動(0.7MPa仕様)追加  |
| 28  | 自在ダイヤフラムバルブ エア式AI型  | 新規   | 逆作動(0.7MPa仕様)追加  |
| 40  | バタフライバルブ 58型 エア式FL型 | 新規   | 新製品              |
| 42  | 調節弁 エア式AV型          | 削除   | シール材バイフロンCの製造中止  |
| 54  | バタフライバルブ 58型 電動式S型  | 新規   | 新製品              |
| 56  | 調節弁 電動式M型           | 削除   | シール材バイフロンCの製造中止  |
| 59  | 全面パッキン              | 削除   | バイフロンCの製造中止      |
| 71  | ボルト・ナット             | 削除   | PVDF製の製造中止       |
| 73  | オプション付手動弁           | 新規   | オプション仕様・対応サイズ一覧  |



記載価格は2023年4月現在のものです。  
この製品価格表の記載事項は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

## 管材システム事業部サイト



- カタログ(PDF)のダウンロード
- 価格表(PDF)のダウンロード
- 図面(CAD,外形図面)のダウンロード
- 取扱説明書のダウンロード
- 耐薬品性表のダウンロード
- 該非判定書類自動発行サービス
- 各種動画マニュアル 他

旭有機材 価格表 ダウンロード

検索

QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

## 管材システム事業部 旭有機材株式会社

### 札幌営業所

〒060-0807 北海道札幌市北区北7条西4-17-1 KDX札幌北口ビル8F  
TEL:011-746-7710 FAX:011-746-7714

### 仙台営業所

〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二日町12-30 日本生命仙台勾当台西ビル2F  
TEL:022-213-3911 FAX:022-213-3912

### 東京営業所

〒110-0005 東京都台東区上野3-24-6 上野フロンティアタワー 21F  
TEL:03-5826-8829 FAX:03-3834-7592

### 名古屋営業所

〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-4-16 KDX名古屋日銀前ビル4F  
TEL:052-222-8533 FAX:052-222-8233

### 大阪営業所

〒541-0048 大阪府大阪市中央区瓦町4-5-9 井門瓦町ビル7F  
TEL:06-4707-1080 FAX:06-4707-1088

### 福岡営業所

〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南1-8-13 博多駅南Rビル8F  
TEL:092-413-8700 FAX:092-413-8722

\*お問い合わせは上記各営業所へお問い合わせください。

販売代理店

不許転載

初版 2023年4月  
発行 2023年4月

AV-PE-001-J23