

# 自由型アングルバルブ

## 特長

従来の回転式アングルバルブをよりコンパクト化し、接続受口にマチノ式、特殊エルボ式、ホース継手式を採用しておりますので狭いバルブボックス内でも取付が可能で、しかもアタッチメントを変えるだけで水田用と畑用に両用できます。

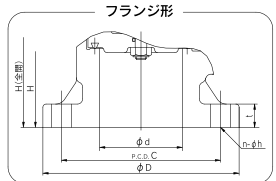
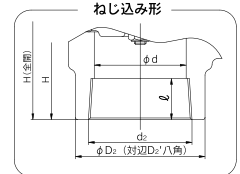
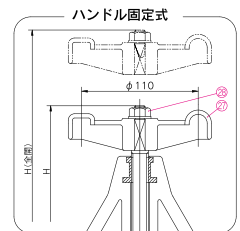
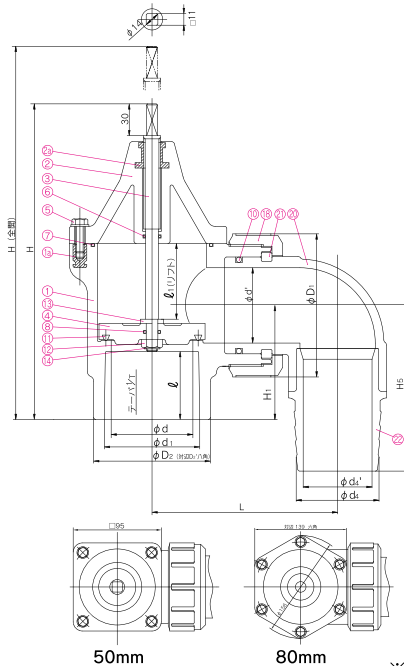
### ホース受口

ハンドル固定式

T字ハンドル式 ※T字式のT字ハンドルは別売となっております。  
 ハンドル(長)……470ℓ  
 ハンドル(短)……150ℓ



マチノ式



※50Aのフランジ形は接着品になります。

## ▼部品表

| 部番 | 名称        | 個数      | 材質     | 部番 | 名称                 | 個数 | 材質                 |
|----|-----------|---------|--------|----|--------------------|----|--------------------|
| ①  | ボディ       | 1       | U-PVC  | ⑩  | Oリング(E)            | 1  | EPDM               |
| ⑬  | ボディ埋込金具   | 4(50mm) | C3604  | ⑪  | パッキン               | 1  | ニポール <sup>1)</sup> |
|    |           | 6(80mm) | C3604  | ⑫  | ナット(A)             | 1  | SUS304             |
| ②  | ボンネット     | 1       | U-PVC  | ⑬  | ワッシャー              | 1  | SUS304             |
| ②a | ボンネット埋込金具 | 1       | C3604  | ⑭  | E形止め輪              | 1  | SUS304             |
| ③  | ステム       | 1       | SUS304 | ⑮  | キャップナット            | 1  | U-PVC              |
| ④  | ディスク      | 1       | U-PVC  | ⑯  | エルボ(A)             | 1  | U-PVC              |
| ⑤  | ボルト       | 4(50mm) | SUS304 | ⑰  | ストップリング(B)         | 1  | PVDF               |
|    |           | 6(80mm) | SUS304 | ⑱  | ホース受口              | 1  | U-PVC              |
| ⑥  | Oリング(A)   | 1       | EPDM   | ⑳  | ハンドル(ハンドル固定式に使用)   | 1  | PP                 |
| ⑦  | Oリング(B)   | 1       | EPDM   | ㉑  | ナット(B)(ハンドル固定式に使用) | 1  | SUS304             |
| ⑧  | Oリング(C)   | 1       | EPDM   |    |                    |    |                    |

(注) 1)ニポールは、日本ゼオン株式会社の登録商標です。

## ▼寸法表

単位:mm

| 呼び径 | T字ハンドル式 |       |       |       |       |       | ハンドル固定式 |       |       |       |       |       | フランジ形   |       |     |    | ソケット形 |                | ねじ込み形 |      | d <sub>4</sub> | d <sub>4</sub> ' |                |     |   |    |    |      |    |      |     |    |    |    |
|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-----|----|-------|----------------|-------|------|----------------|------------------|----------------|-----|---|----|----|------|----|------|-----|----|----|----|
|     | フランジ形   |       | ソケット形 |       | ねじ込み形 |       | フランジ形   |       | ソケット形 |       | ねじ込み形 |       | JIS 10K |       |     |    | t     | d <sub>1</sub> | ℓ     | 1/T  |                |                  | d <sub>2</sub> | ℓ   |   |    |    |      |    |      |     |    |    |    |
|     | H       | H(全開) | H     | H(全開) | H     | H(全開) | H       | H(全開) | H     | H(全開) | H     | H(全開) | D       | C     | n   | h  |       |                |       |      |                |                  |                |     |   |    |    |      |    |      |     |    |    |    |
| 50  | 2       | 263   | 308   | 247   | 292   | 247   | 292     | 275   | 320   | 259   | 304   | 259   | 304     | 100   | 129 | 52 | 51    | 96             | 80    | 77.5 | 147            | 45               | 155            | 120 | 4 | 19 | 20 | 60.8 | 63 | 1/37 | Rc2 | 28 | 52 | 40 |
| 80  | 3       | 307   | 379   | 297   | 369   | 297   | 369     | 319   | 391   | 309   | 381   | 309   | 381     | 118.5 | 154 | 78 | 70    | 133            | 110   | 105  | 172.5          | 72               | 185            | 150 | 8 | 19 | 22 | 89.6 | 64 | 1/49 | Rc3 | 35 | 77 | 65 |

## 自由型アングルバルブ 材質・使用温度 (注)耐薬品性については、弊社営業所へお問い合わせください。

| 材質             | 流体温度   | 最高許容圧力(常温)MPa{kgf/cm <sup>2</sup> } |
|----------------|--------|-------------------------------------|
| 硬質塩化ビニル(U-PVC) | 0℃~50℃ | 1.0{10.2}                           |

(注) 最高許容圧力は水撃圧を含んだ圧力です。最高許容圧力を超えて使用しないでください。

● 温度別、材質別許容圧力については、当カタログ68ページを参照ください。