

寸法表

単位: mm

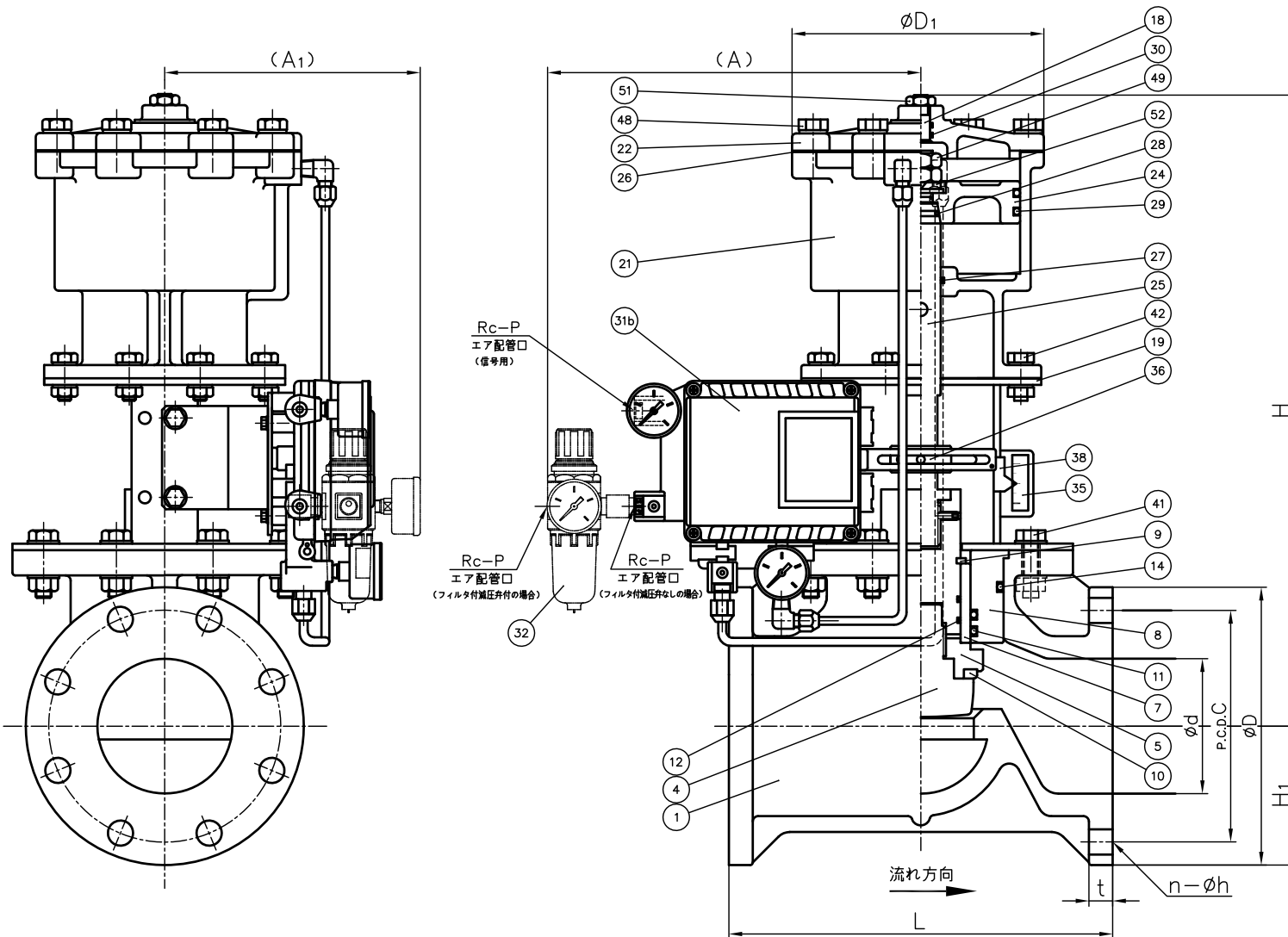
| 呼び径  |    | JIS 10K |     |     |   |    | D <sub>1</sub> | L   | t  | H   | H <sub>1</sub> | A   | A <sub>1</sub> | P   |
|------|----|---------|-----|-----|---|----|----------------|-----|----|-----|----------------|-----|----------------|-----|
|      |    | d       | D   | C   | n | h  |                |     |    |     |                |     |                |     |
| 50mm | 2" | 52      | 155 | 120 | 4 | 19 | 147            | 200 | 16 | 381 | 77.5           | 275 | 169            | 1/4 |
| 80   | 3  | 78      | 185 | 150 | 8 | 19 | 147            | 240 | 18 | 420 | 92.5           | 280 | 193            | 1/4 |
| 100  | 4  | 100     | 210 | 175 | 8 | 19 | 208            | 290 | 18 | 477 | 105            | 285 | 193            | 1/4 |

注記. 1. 供給エア圧力: 0.4MPa  
2. 組立品の外観及び形状は、呼び径により本図と若干異なります。

リフト表

単位: mm

| 呼び径  |    | ポートサイズ |    |
|------|----|--------|----|
|      |    | S      | L  |
| 50mm | 2" | 26     | 28 |
| 80   | 3  | 30     | 28 |
| 100  | 4  | 32     | 28 |



|            |             |                                                                                       |         |                           |
|------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|
| 52         | スプリングワッシャー  | 1                                                                                     | SUP     |                           |
| 51         | ナット (C)     | 1                                                                                     | SUS304  |                           |
| 49         | ナット (A)     | 2                                                                                     | SUS304  |                           |
| 48         | ボルト (G)     | —                                                                                     | SUS304  |                           |
| 42         | ボルト・ナット (B) | —                                                                                     | SUS304  |                           |
| 41         | ボルト・ナット (A) | —                                                                                     | SUS304  |                           |
| 38         | 指針          | 1                                                                                     | SUS304  |                           |
| 36         | カップリング      | 1                                                                                     | C3604   |                           |
| 35         | 開度目盛シール     | 1                                                                                     | アクリル    |                           |
| 32         | フィルタ付減圧弁    | —                                                                                     | ZDC2 他  | 口あり (ARU2-02-8A-G)<br>口なし |
| 31b        | 空室ボジショナ     | 1                                                                                     | ADC12 他 | YT-1200L                  |
| 30         | Oリング (H)    | 2                                                                                     | NBR     |                           |
| 29         | Oリング (G)    | 2                                                                                     | NBR     |                           |
| 28         | Oリング (F)    | 1                                                                                     | NBR     |                           |
| 27         | Oリング (E)    | 1                                                                                     | NBR     |                           |
| 26         | パッキン        | 1                                                                                     | NBR     |                           |
| 25         | ステム         | 1                                                                                     | SUS304  |                           |
| 24         | ピストン (B)    | 1                                                                                     | AC2A    |                           |
| 22         | シリンダ蓋       | 1                                                                                     | AC4C    | エポキシ塗装                    |
| 21         | シリンダ本体      | 1                                                                                     | AC4C    | エポキシ塗装                    |
| 19         | 取付台         | 1                                                                                     | SUS304  |                           |
| 18         | シールロッド      | 1                                                                                     | SUS304  |                           |
| 14         | Oリング (D)    | 1                                                                                     | ロEPDM   |                           |
| 12         | Oリング (B)    | 2                                                                                     | ロバイフロンF |                           |
| 11         | Oリング (A)    | 2                                                                                     | ロバイフロンC |                           |
| 10         | シート         | 1                                                                                     | ロその他    |                           |
| 9          | ストップリング     | 1                                                                                     | ( )     |                           |
| 8          | プシュガイド      | 1                                                                                     | PVDF    |                           |
| 7          | プシュ         | 1                                                                                     | U-PVC   |                           |
| 6          | プシュ         | 1                                                                                     | PTFE    |                           |
| 5          | ピストン (A)    | 1                                                                                     | U-PVC   |                           |
| 4          | プラグ         | 1                                                                                     | U-PVC   |                           |
| 1          | ボディ         | 1                                                                                     | U-PVC   |                           |
| 部番         | 名 称         | 個数                                                                                    | 材 質     | 備 考                       |
| 作図         | 岩切まゆみ       | 旭有機材株式会社                                                                              |         |                           |
| 検図         | 佐藤幸宜        |                                                                                       |         |                           |
| 承認         | 吉野研郎        |                                                                                       |         |                           |
| 2024年11月1日 |             | 図面名称<br>調節弁 エア式 AV型 組立図<br>復動<br>JIS 10K: 50mm (2") ~100mm (4")<br>空室ボジショナ、フィルタ付減圧弁 付 |         |                           |
| 尺度         |             |                                                                                       |         |                           |
| 識別符<br>No. |             |                                                                                       |         |                           |
|            |             |                                                                                       |         |                           |
| 納入先        |             |                                                                                       | 図番      | CV-AA034JJ                |