

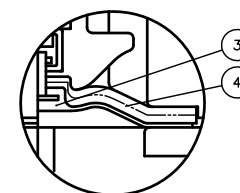
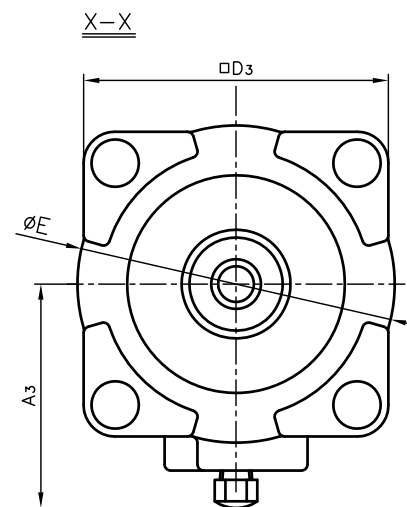
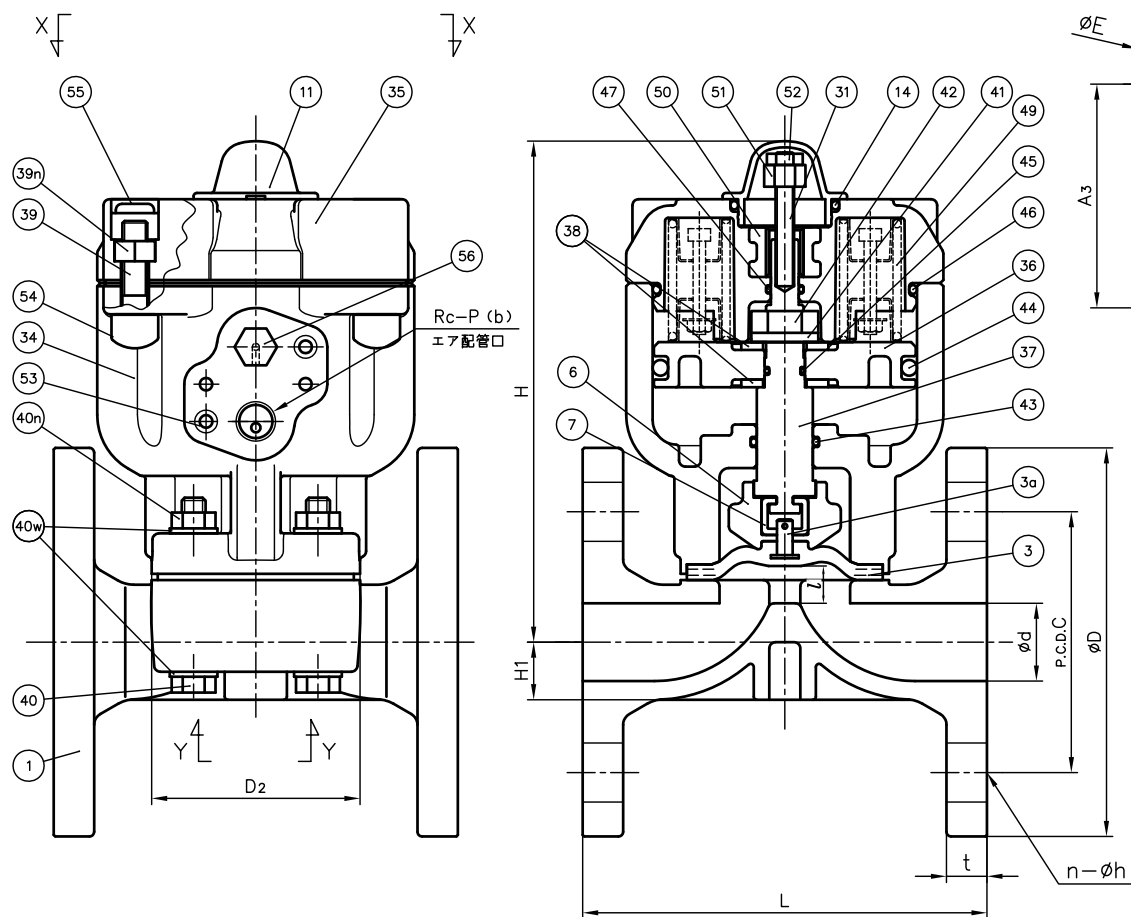
寸法表

単位: mm

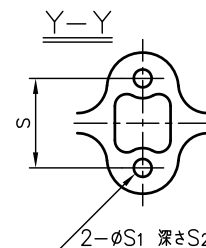
| 呼び径  |       | d  | JIS 10K |     |   |    | D2    | D3  | E   | L   | t  | l<br>(リフト) | H   | H1   | A3 | S  | S1 | S2 | P   |
|------|-------|----|---------|-----|---|----|-------|-----|-----|-----|----|------------|-----|------|----|----|----|----|-----|
|      |       |    | D       | C   | n | h  |       |     |     |     |    |            |     |      |    |    |    |    |     |
| 15mm | 1/2"  | 16 | 95      | 70  | 4 | 15 | 54×66 | 91  | 94  | 110 | 12 | 8          | 145 | 19.5 | 67 | 25 | 7  | 13 | 1/4 |
| 20   | 3/4   | 20 | 100     | 75  | 4 | 15 | 60×74 | 91  | 94  | 120 | 13 | 8          | 153 | 17.5 | 67 | 25 | 7  | 13 | 1/4 |
| 25   | 1     | 25 | 125     | 90  | 4 | 19 | 67×80 | 100 | 102 | 130 | 13 | 10         | 161 | 18.5 | 72 | 25 | 7  | 13 | 1/4 |
| 32   | 1 1/4 | 32 | 135     | 100 | 4 | 19 | 67×80 | 100 | 102 | 142 | 16 | 10         | 165 | 22.5 | 72 | 25 | 7  | 13 | 1/4 |

## 注記

- 許容供給エア圧力: (0.7MPa仕様) 0.4~0.6MPa G  
(1.0MPa仕様) 0.5~0.6MPa G
- 逆作動 バルブ開: 配管口(b) 給気  
バルブ閉: 配管口(b) 排気
- 組立品の外観および形状は、呼び形により本図と若干異なります。



ダイヤフラムがPTFEの場合



|                |                |                                                                      |                                  |                              |
|----------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 56             | ニップル           | 1                                                                    | C3604                            |                              |
| 55             | 保護キャップ         | 4                                                                    | EPDM                             | 0.7MPa仕様: 赤色<br>1.0MPa仕様: 青色 |
| 54             | 六角穴付ボルト用保護キャップ | 4                                                                    | PVC                              |                              |
| 53             | シリンダーボディねじ込み金具 | 2                                                                    | SUS303                           |                              |
| 52             | ナット (No.52)    | 1                                                                    | SUS304                           |                              |
| 51             | ストッパー (エア式専用)  | 1                                                                    | SUS304                           |                              |
| 50             | シリンダーカバー埋込金具   | 1                                                                    | SUS304                           |                              |
| 49             | スプリングユニット      | —                                                                    | SWOSC-V他                         |                              |
| 47             | Oリング (No.47)   | 1                                                                    | NBR                              |                              |
| 46             | Oリング (No.46)   | 1                                                                    | NBR                              |                              |
| 45             | Oリング (No.45)   | 1                                                                    | NBR                              |                              |
| 44             | Oリング (No.44)   | 1                                                                    | NBR                              |                              |
| 43             | Oリング (No.43)   | 1                                                                    | NBR                              |                              |
| 42             | ナット (No.42)    | 1                                                                    | SUS304                           |                              |
| 41             | スプリングワッシャ      | 1                                                                    | SUS304                           |                              |
| 40n            | ナット (No.40)    | 4                                                                    | SUS304                           |                              |
| 40w            | ワッシャ (No.40)   | 8                                                                    | SUS304                           |                              |
| 40             | ボルト (No.40)    | 4                                                                    | SUS304                           |                              |
| 39n            | ナット (No.39)    | 4                                                                    | SUS304                           |                              |
| 39             | 六角穴付ボルト        | 4                                                                    | SUS304                           |                              |
| 38             | ワッシャ (No.38)   | 2                                                                    | SUS304                           |                              |
| 37             | 一体型ステム (エア式)   | 1                                                                    | C3604                            |                              |
| 36             | ピストン           | 1                                                                    | PPG                              |                              |
| 35             | シリンダーカバー       | 1                                                                    | PPG                              |                              |
| 34             | シリンダーボディ       | 1                                                                    | PPG                              |                              |
| 31             | 表示ロッド          | 1                                                                    | SUS304                           |                              |
| 14             | Oリング (No.14)   | 1                                                                    | EPDM                             |                              |
| 11             | ゲージカバー         | 1                                                                    | PC                               |                              |
| 7              | ジョイント金具        | 1                                                                    | SUS304                           |                              |
| 6              | コンプレッサー        | 1                                                                    | PVDF                             |                              |
| 4              | クッション          | 1                                                                    | EPDM                             | ダイヤフラムがPTFEの場合に使用            |
| 3a             | ダイヤフラム埋込金具     | 1                                                                    | SUS304                           |                              |
| 3              | ダイヤフラム         | 1                                                                    | □EPDM<br>□PTFE<br>□その他<br>( )    |                              |
| 1              | ボディ            | 1                                                                    | □U-PVC<br>□C-PVC<br>□PP<br>□PVDF |                              |
| 部番 名称 個数 材質 備考 |                |                                                                      |                                  |                              |
| 作図             | 延命 悦子          | 旭有機材株式会社                                                             |                                  |                              |
| 検図             | 河野 宏幸          |                                                                      |                                  |                              |
| 承認             | 甲正 健二          |                                                                      |                                  |                              |
| 2018年12月19日    |                | ダイヤフラムバルブ エア式 AI型 組立図                                                |                                  |                              |
| 尺度             |                | 逆作動                                                                  |                                  |                              |
| 個別引 No.        |                | JIS 10K: フランジ形<br>15mm (1/2") ~ 32mm (1 1/4")<br>□0.7MPa仕様、□1.0MPa仕様 |                                  |                              |
| 納入先            |                | 図 番                                                                  | D1-AA087JJ                       |                              |