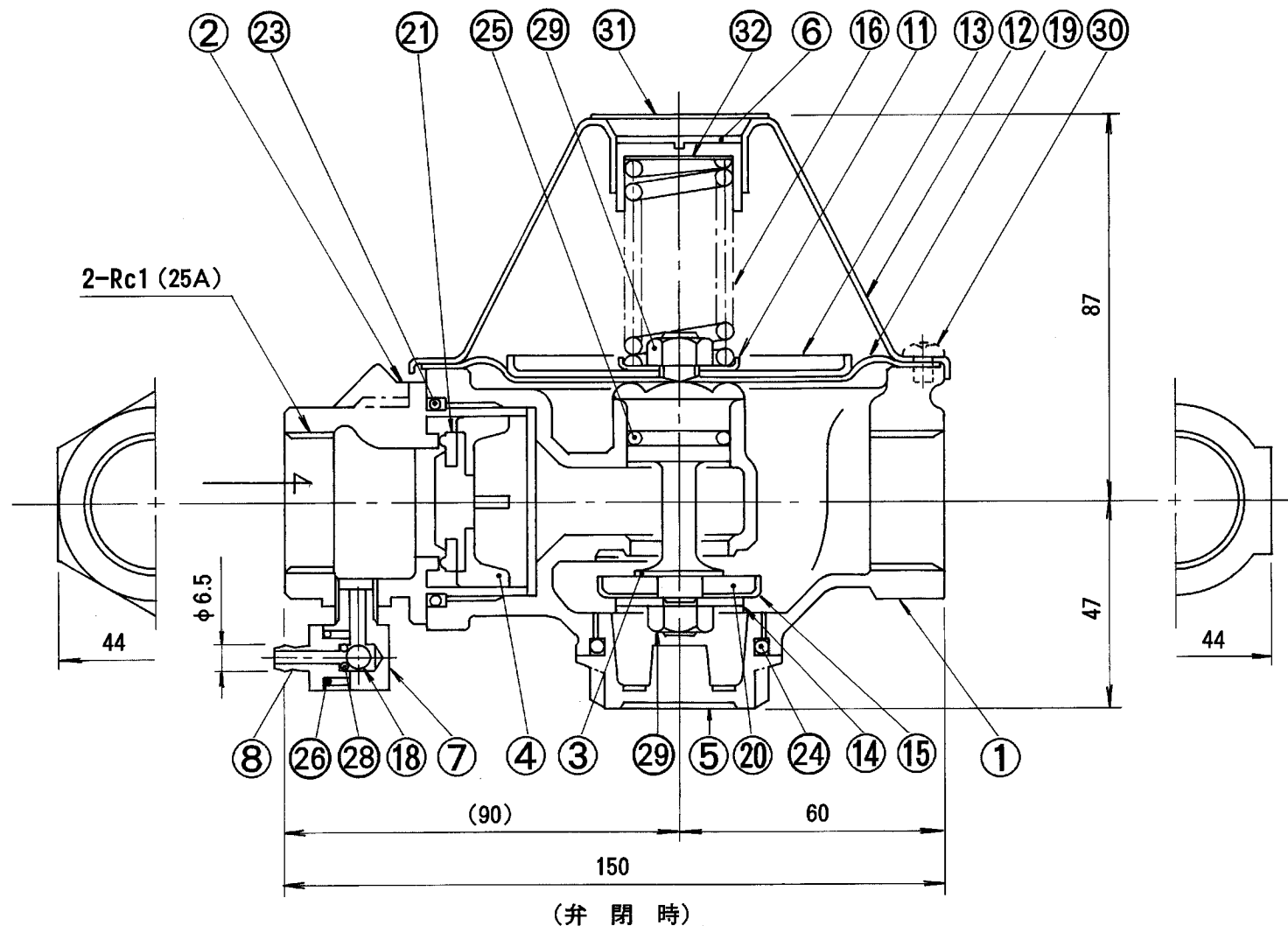




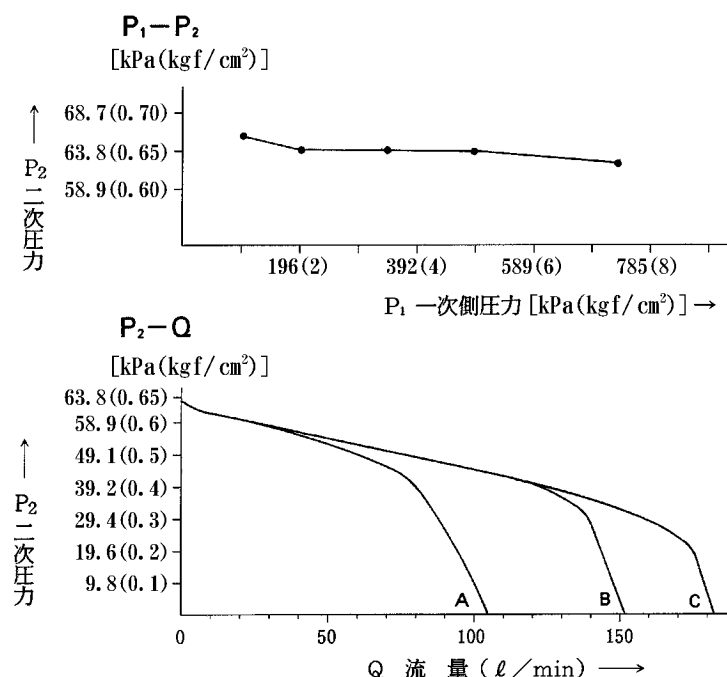
■  $P_1-P_2$ 特性線図 (圧力)

● 試験条件

- 流体：常温・水道水
- 一次圧力  $P_1=343\text{kPa}$  (3.5kgf/cm<sup>2</sup>) のときに二次圧力  $P_2=63.8\text{kPa}$  (0.65kgf/cm<sup>2</sup>) に設定
- 測定方法：一次圧力を 98.1→736kPa (1→7.5kgf/cm<sup>2</sup>) まで徐々に上昇させる

■  $P_2-Q$ 特性線図 (流量)

| 曲線 | 圧力<br>一次圧力 $P_1$<br>kPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) | 二次圧力 $P_2$<br>kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )                                                                                  |
|----|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A  | 98.1 (1.0)                                     | 一次圧力 $P_1=343\text{kPa}$<br>(3.5kgf/cm <sup>2</sup> ) のときに<br>二次圧力 $P_2=63.8\text{kPa}$<br>(0.65kgf/cm <sup>2</sup> ) に設定 |
| B  | 196 (2.0)                                      |                                                                                                                           |
| C  | 294 (3.0)                                      |                                                                                                                           |



仕様表

|          |           |        |     |                                                                                                                         |
|----------|-----------|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 接<br>続   | 管 接 続 端   | 入      | 口   | ねじ込み形 Rc1 (25A)                                                                                                         |
|          |           | 出      | 口   | ねじ込み形 Rc1 (25A)                                                                                                         |
|          |           | 負圧作動機構 |     |                                                                                                                         |
| 使用<br>条件 | 流         |        | 体   | 水道水                                                                                                                     |
|          | 流 体       |        | 温 度 | 60℃以下                                                                                                                   |
|          | 霧 囲 気     |        | 温 度 | -15℃～60℃ (但し、凍結の無いこと)                                                                                                   |
|          | 一 次 側     |        | 圧 力 | 最高 736kPa (7.5kgf/cm <sup>2</sup> )                                                                                     |
| 性        | 取 付       |        | 姿 勢 | 垂 直                                                                                                                     |
|          | 設 定       |        | 圧 力 | 63.8kPa (0.65kgf/cm <sup>2</sup> ) 許容差±3.9kPa (±0.04kgf/cm <sup>2</sup> )<br>(一次側圧力 343kPa (3.5kgf/cm <sup>2</sup> ) 時) |
|          | 圧 力       |        | 特 性 | 設定圧力測定値の±0.03 kgf/cm <sup>2</sup> 以内                                                                                    |
|          | 開 放       |        | 流 量 | 60 ℓ/min 以上<br>(一次側 98.1kPa (1.0kgf/cm <sup>2</sup> ) 二次側開放時)                                                           |
|          | 逆止め機構の閉作動 |        | 圧 力 | 4.91kPa (0.05kgf/cm <sup>2</sup> ) 以下 (二次側)                                                                             |
| 能        | 負圧作動機構    | 開作動    | 圧 力 | -54.0kPa (-0.55kgf/cm <sup>2</sup> ) 以下                                                                                 |
|          |           | 閉作動    | 圧 力 | 49.1kPa (0.50kgf/cm <sup>2</sup> ) 以下                                                                                   |
|          | 耐         | 圧      | 性   | 一次側 1.72MPa (17.5kgf/cm <sup>2</sup> ) (水圧1分間加圧)                                                                        |

● JISマーク表示品 (JIS B 8410 適合品)

● 日本水道協会登録品 日本協登録番号 B-74

|    |            |        |    |          |
|----|------------|--------|----|----------|
| 32 | ばね押さえ      | 合成樹脂   | 1  | POM      |
| 31 | ラベ         | 合成樹脂   | —  | テトロンフィルム |
| 30 | 十字穴付きなべ小ねじ | C2700  | 12 | MBNi     |
| 29 | 六角ナット      | C3604  | 2  |          |
| 28 | Oリング       | 合成ゴム   | 1  | NBR      |
| 27 | —          | —      | —  |          |
| 26 | Oリング       | 合成ゴム   | 1  | NBR      |
| 25 | Oリング       | 合成ゴム   | 1  | NBR      |
| 24 | Oリング       | 合成ゴム   | 1  | NBR      |
| 23 | Oリング       | 合成ゴム   | 1  | NBR      |
| 22 | —          | —      | —  |          |
| 21 | ディスク B     | 合成ゴム   | 1  | NBR      |
| 20 | ディスク A     | 合成ゴム   | 1  | EPDM     |
| 19 | ダイヤフラム     | 合成ゴム   | 1  | NBR      |
| 18 | ボ—ル        | SUS304 | 1  |          |
| 17 | —          | —      | —  |          |
| 16 | 調節ばね       | SWP    | 1  | 黒染め      |
| 15 | ディスク押え A   | SUS304 | 1  |          |
| 14 | 補強板        | SUS304 | 1  |          |
| 13 | ダイヤフラム受け   | SPC    | 1  | MFZnII   |
| 12 | ばねカバー      | SPC    | 1  | メラニン塗装   |
| 11 | ばね受け       | C2600  | 1  |          |
| 10 | —          | —      | —  |          |
| 9  | —          | —      | —  |          |
| 8  | ニップル       | C3604  | 1  |          |
| 7  | 負圧作動弁      | C3604  | 1  |          |
| 6  | 調節ねじ       | C3604  | 1  |          |
| 5  | 下部ふた       | C3771  | 1  |          |
| 4  | 逆止め弁体      | BC6    | 1  |          |
| 3  | 弁棒         | RC-B   | 1  |          |
| 2  | 逆止め弁箱      | BC6    | 1  |          |
| 1  | 弁箱         | BC6    | 1  |          |
| 番号 | 部品名称       | 材質     | 数量 | 備考       |

※逆止弁, 負圧作動弁付

|          |             |     |             |
|----------|-------------|-----|-------------|
| 型 式      | 減圧逆止弁 RW-62 |     |             |
| 図 名      | 外形寸法図       |     |             |
| 尺 度      | 1/15        | 図 番 | 93-WG-0010  |
| 作 成      | 1993. 6. 5  | 調 整 | 2000. 11. 7 |
| 株式会社ノーリツ |             |     |             |