

|                  |  |              |                   |                   |                    |
|------------------|--|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 株式会社 ダンレイ<br>技術部 |  | <b>Danke</b> | 整理No.             | UF1514ZA2500S10   | 1/1頁               |
| 作成年月日 2015年2月10日 |  |              | 承認                | 審査                | 作成                 |
|                  |  |              | 松<br>15.2.10<br>野 | 真<br>15.2.10<br>崎 | 齋藤<br>15.2.10<br>仁 |

## 製品仕様書

名 称 : 減圧弁カセット  
 型 式 : UF1514ZA  
 組立図番 : UF1514ZA0000A1

|      |           |                                      |                          |
|------|-----------|--------------------------------------|--------------------------|
| 接続   | -         |                                      | U型止めピンで減圧弁弁箱に接続          |
| 構造   | 機能        | 圧力調整機構                               | 直動式自力制御型 (ダイヤフラム式、カセット式) |
| 材質   | 主要部材質     | 弁 棒                                  | 耐食銅合金                    |
|      |           | 弁 座                                  | SUS303                   |
|      |           | デ イ ス ク                              | FKM                      |
|      |           | ダ イ ア フ ラ ム                          | FKM                      |
|      |           | 摺動部Oリング                              | FKM                      |
|      |           | ダイヤフラムケース                            | SUS304                   |
| 使用条件 | 流 体       | 水道水                                  |                          |
|      | 流 体 温 度   | 0~60℃以下 (但し凍結のないこと)                  |                          |
|      | 雰 囲 気 温 度 | -15~60℃                              |                          |
|      | 一 次 側 圧 力 | 0~1.0MPa                             |                          |
|      | 取 付 姿 勢   | 水平・垂直                                |                          |
| 性能   | 設 定 圧 力   | 250±20kPa以内 (一次側圧力 350kPa時)          |                          |
|      | 耐 圧 性 能   | 一次側から2.0MPaの水圧を1分間加えて変形及び外部への漏れのないこと |                          |
|      | 耐 久 性 能   | 10万回作動した後、性能項目を満足すること                |                          |

### 取扱い上の注意事項

- ① 配管施工時において、配管内に切削油・接着剤・異物などが混入しないよう、十分に注意して下さい。
- ② 配管の際に減圧弁カセット交換のエリアとしてばねカバー上方に60mm以上の空間を確保して下さい。
- ③ 減圧弁カセットを取付ける又は交換する際は減圧弁カセット部を接続しているU型止めピンを外して取付け又は交換して下さい。  
また弁箱内側加工面に傷を付けたり異物が混入したりしないように注意して下さい。
- ④ 調節ねじを動かすと作動圧力が変わるので動かさないで下さい。
- ⑤ 凍結破損しないよう保温箱を取付ける等の処置をして下さい。

|    |                       |      |     |      |
|----|-----------------------|------|-----|------|
| 備考 | 1. 製造年月表示：略号をばねカバーに捺印 |      |     |      |
|    |                       |      |     |      |
|    |                       |      |     |      |
|    |                       | 改訂番号 | 改訂日 | 改訂内容 |