

| | | | | |
|------------------|--------------|-------------------|----------------------|--------------|
| 株式会社 ダンレイ 技術部 | Danle | 承認 | 審査 | 作成 |
| | | 真 22.9.14 崎 | 中田 22.9.13 (直) | 向 22.9.12 |
| 作成年月日 2022年9月12日 | 製品仕様書 | | | |

名 称 : メータユニット
 呼 び 径 : 25A
 型 式 : UV2513ZA
 組 立 図 番 : UV2513ZA0000A1

| | | | | |
|-----------|--|---|---|------------------------|
| 接続 | 管 接 続 端 | 入 口 側 | ねじ込み形 メス Rc1 | |
| | | 出 口 側 | ねじ込み形 メス Rc1 | |
| 構造 | 機 能 | 圧 力 調 整 機 構 | 直動式自動制御形 (ダイヤフラム式、カセット式) | |
| | | ス ト レ ー ナ | 25 μ m (6 ϕ メッシュ) | |
| | | 止 水 栓 | ボール式 | |
| 材質 | 主 要 部 質 | ユニット部 | 一 次 側 キ ャ ッ チ ャ | CAC911 |
| | | | 逆 止 弁 デ ィ ス ク | NBR |
| | | | ベ ー ス (台 座 部) | FCD45 ϕ -1 ϕ |
| | | | パ ッ キ ン | EPDM |
| | 減圧弁部 | 弁 箱 | CAC4 ϕ 6 | |
| | | ダ イ ア フ ラ ム | FKM | |
| | | デ ィ ス ク | FKM | |
| | | ス ト レ ー ナ ふ た | CAC4 ϕ 6 | |
| 使用条件 | 流 体 | 水道水 | | |
| | 流 体 温 度 | 20 $^{\circ}$ C \pm 15 $^{\circ}$ C 以下 (但し、凍結のないこと) | | |
| | 雰 囲 気 温 度 | -15 $^{\circ}$ C ~ 60 $^{\circ}$ C | | |
| | 一 次 側 圧 力 | 0 ~ 1.0 MPa | | |
| | 取 付 姿 勢 | 水平 (量水器が水平姿勢であること) | | |
| 性能 | 設 定 圧 力 (該当圧力に・点) | <input type="checkbox"/> 20 ϕ kPa \pm 3 ϕ kPa | 一次側圧力 350kPa時 ※設定圧力350kPaの場合 一次側圧力 500kPa | |
| | | <input type="checkbox"/> 25 ϕ kPa \pm 3 ϕ kPa | | |
| | | <input type="checkbox"/> 30 ϕ kPa \pm 3 ϕ kPa | | |
| | | <input type="checkbox"/> 35 ϕ kPa \pm 3 ϕ kPa | | |
| | 開 放 流 量 | 60 ℓ /min 以上 一次側 100kPa, 二次側 開放時 | | |
| | 逆 流 防 止 性 能 | 二次側から 3kPa および 1.5MPa の圧力 1分間加えて漏れのないこと | | |
| | 耐 圧 性 能 | 一次側から 1.75MPa の水圧を 1分間加えて変形及び外部への 水漏れがないこと | | |
| 止 水 栓 機 能 | 一次側から 0.75MPa および 1MPa の水圧を 30秒間加えて 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 | | | |
| 浸 出 性 能 | JIS B 8410 に示す判定基準に適合すること。 | | | |

| | | | |
|-----|--|-----|----------|
| 備 考 | 1. 製造年月の略号をばねカバー、ストレーナふたに捺印 | | |
| | 2. 水道法基準適合品 (逆流防止性能, 耐圧性能, 浸出性能) | | |
| | 3. 主弁部を交換する際には、カセット部を接続している U型止めピンを外し交換して下さい。 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | - | 22.09.12 |
| | 変更符号 | 年月日 | 記 事 |