

株式会社 ダンレイ
技術部

Danle

承認

審査

作成

作成年月日 2001年 8月24日

改訂年月日 2005年11月 8日

製品仕様書



名称：戸別給水用減圧弁

呼び径：20

型式：RU2020PZFZ

型式コードNo.：RU2020PZFZ201

組立図面：RU2020PZFZ0000A1

御仕様

接続	管 接 続 端	入 口	ねじ込み形 Rc 3/4
		出 口	ねじ込み形 Rc 3/4
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)
		ス ト レ ー ナ	250μm
材 質	要 部 材 質	弁 箱	CAC406
		弁 座	SUS303
		弁 棒	耐食銅合金
		ダ イ ア フ ラ ム	FKM
		デ ィ ス ク	FKM
使用条件	流 体	水道水	
	流 体 温 度	60℃以下 (但し、凍結のないこと)	
	霧 囲 気 温 度	-15℃~60℃	
	一 次 側 圧 力	最高 1.0 MPa	
性 能	取 付 姿 勢	水平・垂直 水平配管の場合、ストレーナふたが水平より上向きにならないようにする。	
	設 定 圧 力	200kPa 許容差 ±20kPa 一次側圧力 350kPa時	
性 能	圧 力 調 整 範 囲	150kPa 以上, 300kPa 以下	
	開 放 流 量	50ℓ/min 以上 一次側圧力 300kPa、二次側 開放時	
	耐 圧 性 能	一次側 2.0MPa 水圧 1分間加圧	
	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 8410-2004に示す判定基準に適合すること△		

取扱い上の注意事項

- (1) 取付姿勢は、弁箱の鋳出し矢印を流れ方向に合わせること。
- (2) 配管施工時の砂、切り屑、切削油などは、十分洗い落とすこと。
- (3) 凍結破損しないよう保温などの処理をすること
- (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こと
- (5) ストレーナの掃除は、1年に2回以上定期的に行なうこと。
- (6) 主弁部を交換する際は、カセット部を接続しているU型止めピンを外し交換すること。
- (7) 配管する際は、カセット部交換のための空間としてばねカバー上方に45mm以上を確保すること。
- (8) 減圧弁カセット交換の際には、減圧弁カセットリング部にはグリースが付いていますので、ごみなどが付着しないよう注意すること。

備 考	1. 製造年月は、減圧弁カバー一部に略号を捺印			
	2. プラグ (呼び1/8) 付			
	3. 水道法基準適合品 (認証ラベル付)	△	05.11.8	型式コードNo., 浸出性能変更
	(耐圧性能, 耐久性能, 浸出性能)	△	02.10.15	社名変更
	改訂番号	改訂日	改訂内容	