

株式会社 ダンレイ 技術部	<b>Danle</b>	承認	審査	作成
				
作成年月日 2013年03月08日	<b>製品仕様書</b>			

名	称	戸別給水用減圧弁
呼	び	径：20
型	式	RU2020PZZZ
組	立	番：RU2020PZZZ00A1

接続	管	接続端	入	口	ねじ込み形 M42×2(おねじ)
			出	口	ねじ込み形 M42×2(おねじ)
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(60メッシュ)	
材	質	要部材質	弁箱	CAC406	
			弁座	SUS303	
			弁棒	耐食銅合金	
			ダイヤフラムケース	SUS304	
			ストレーナふた	C3771	
			ダイヤフラム	FKM	
			ディスク	FKM	
使用条件	流体	水道水			
	流体温度	60℃以下(ただし、凍結のないこと)			
	雰囲気温度	-15~60℃			
	一次側圧力	最高 1.0MPa			
	取付姿勢	水平・垂直 但し、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			
性能	設定圧力	200kPa 許容差 ±20kPa 一次側圧力 350kPa時			
	圧力調整範囲	150kPa以上, 300kPa以下			
	開放流量	50ℓ/min以上 一次側 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。			

取り扱い上の注意事項

1. 取付方向は、弁箱の casting 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、十分に洗い落とすこと。
3. 凍結破損しないように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回以上定期的に行うこと。特に、設置当初は配管工事中に混入した泥や砂などがたまり易いので、給水開始後早めに掃除を行うこと。
6. 減圧弁カセット部を交換する際は、カセット部を接続しているU型止めピンを外してから行うこと。
7. 配管する際は、減圧弁カセット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るので、ごみなどが付着しないよう注意すること。

備考	1. 製造年月表示：ばねカバーに略号を捺印			
	2. プラグ(呼び1/8)付			
	3. 水道法基準適合品(認証ラベル付) (耐圧性能, 耐久性能, 浸出性能)			
		—	13.03.08	61-173(新規設定)
	改訂番号	改訂日	改訂内容	