

株式会社 ダンレイ 技術部		<b>Danle</b>		整理No.	RU2053BA0000S10	1/1頁
作成年月日 2007年9月27日				製品仕様書		承認
						杉 07.10.11 田
名 称 : 戸別給水用減圧弁 型 式 : RU2053BA 組立図番 : RU2053PA0000A1						
接続	管 接 続 端	入 口	ねじ込み式 Rc3/4			
		出 口	ねじ込み式 Rc3/4			
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、カセット式)			
		ス ト レーナ	250 $\mu$ m			
材 質	主 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(但し凍結のないこと)				
	雰 囲 気 温 度	-15~60℃(但し流体の凍結のないこと)				
	一 次 側 圧 力	最高 1.0MPa				
	取 付 姿 勢	水平・垂直(但しストレーナふたが下、又は横向き)				
性 能	設 定 圧 力 調 整 範 囲	150kPa~300kPa				
	設 定 圧 力	kPa $\pm$ 20kPa 一次側圧力 350kPa時				
	流 量 特 性	45L/min以上(暫定値) 一次側圧力 300kPa、二次側開放時				
	耐 圧 性 能	一次側 2.0MPa 水圧 1分間加压				
	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 S 3200-7 について適合すること				
取 扱 い 上 の 注 意 事 項	①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。 ②凍結破損しないよう保温などの処理をすること。また、凍結の恐れがある時は水を抜くこと。 ③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がたまりやすいので、給水開始後早めに掃除を行うこと。 ④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型止めピンを外し交換すること。 ⑤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。 ⑥減圧弁を配管する際は、減圧弁カセットを交換するエリアとしてばねカバー上方に40mm以上の空間を確保すること。 ⑦減圧弁カセット交換の際には、減圧弁カセットOリング部にゴミなどが付着しないように注意すること。					
備 考	1. 製造年月表示：略号をばねカバーに捺印					
	2. 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)					
			改訂番号	改訂日	改訂内容	