

株式会社 ダンレイ 技術部		Danke	整理No.	RU2034PZ0000S20	1/1頁
作成年月日	2002年 7月29日		承認	審査	作成
改訂年月日	年 月 日	製品仕様書			
					

名 称 : 戸別給水用減圧弁
 呼 び 径 : 20A
 品 番 : MS-12R
 型 式 : RU2034PZ
 組 立 図 番 : RU2034PZ0000A1

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 G1 (おねじ)
構造	機 能	圧 力 調 整 機 構	直動式自力制御形 (ダイヤフラム式、カセット式)
		ス ト レーナ	250μm
		止 水 栓	ディスク式 (減圧弁一次側) 手動操作用ハンドル付
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
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 困 気 温 度	-15℃~60℃
		一 次 側 圧 力	最高 1.0 MPa
		取 付 姿 勢	水平・垂直 (但し、ストレーナふたが下、又は横向き) 水平配管の場合、止水栓ハンドルを上又は手前にする。
性 能		設 定 圧 力	kPa ± 20 kPa 一次側圧力 350 kPa時
		流 量 特 性	60 l/min 以上 一次側圧力 300 kPa、二次側 開放 時
		耐 圧 性 能	一次側 2.0 MPa、水圧 1分間加圧
性 能		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

取り扱い上の注意事項

1. 配管施工時の砂、切り屑、切削油などは、十分に洗いおとすこと。
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など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. 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。
6. 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：略号をばねカバーに捺印			
	2. 水道法基準適合品 (耐圧性能、耐久性能、浸出性能) 認証ラベル付			
		改訂番号	年 月 日	内 容