

株式会社 ダンレイ 技術部	Danle	承認	審査	作成
		22.4.20 崎	22.4.20 (南)	22.4.20 巻
作成年月日 2003年01月31日	製品仕様書			

名 称 : 水道用減圧弁
 型 式 : RJ2004MZ
 組立図番 : RJ2004MZ0000A1

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)
		逆止め機構	リフト式
		ストレーナ	250 μ m (60メッシュ)
		水抜き栓	付き
材質	主要部材質	弁 箱	CAC406
		弁 棒	C3531
		ダイヤフラム	NBR
		ディスク	EPDM
使用条件	流 体	水道水	
	流 体 温 度	0~60 $^{\circ}$ C (ただし、凍結のないこと)	
	雰 囲 気 温 度	-20~60 $^{\circ}$ C	
	一 次 側 圧 力	0~750kPa	
	取 付 姿 勢	水平・垂直 (ばねカバー：上向き又は水平)	
性 能	設 定 圧 力	80 \pm 6 kPa 一次側圧力 350kPa時	
	圧 力 特 性	設定圧力の許容差内	
	開 放 流 量	30L/min以上 一次側 100kPa, 二次側 開放時	
	逆 流 防 止 性 能	二次側 3kPa および当該減圧弁の設定圧力(1分間)で漏れがないこと。	
耐 性 能	耐 圧 性 能	一次側 1.75MPa, 水圧 1分間加圧	
	耐 寒 性 能	再通水後、設定圧力の許容差以内であること。	
	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。	

△取り扱い上の注意事項

1. 取付方向は、弁箱の鑄出し矢印を流れ方向に合わせてください。
2. 配管施工時の砂、切り屑、切削油などは、十分に洗い落としてください。
3. 凍結破損しないよう保温などの処理をしてください。
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でください。
5. ストレーナの掃除は、1年に2回以上定期的に行ってください。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ってください。
6. 減圧弁は、逃し弁より下に取り付けてください。
7. 逃し弁を組み合わせる際の設定圧力は、逃し弁の設定圧力を95kPaまたは97kPaにしてください。また、吹き止り圧力が減圧弁の設定圧力と重ならないように注意してください。
8. 落下品は、作動圧力が変動している恐れがあるため、使用しないでください。
9. 製品を機器に組み込んだ状態でのご使用状況につきましては、弊社での予見が困難でありますので、品質・性能・安全性を十分に御確認された上でご使用ください。

備 考	1. 製造年月表示：ばねカバーに略号を捺印	△ ²	22.04.20	設変No. 70-034
	△2. 水道法基準適合品※認証マーク貼付品のみ	△ ⁰	11.01.12	59-060(書式変更)
	(逆流防止性能、耐圧性能、耐寒性能、	△	08.05.30	型式コード削除
	耐久性能、浸出性能)	△	04.11.18	浸出性能変更
	改訂番号	改訂日	改訂内容	