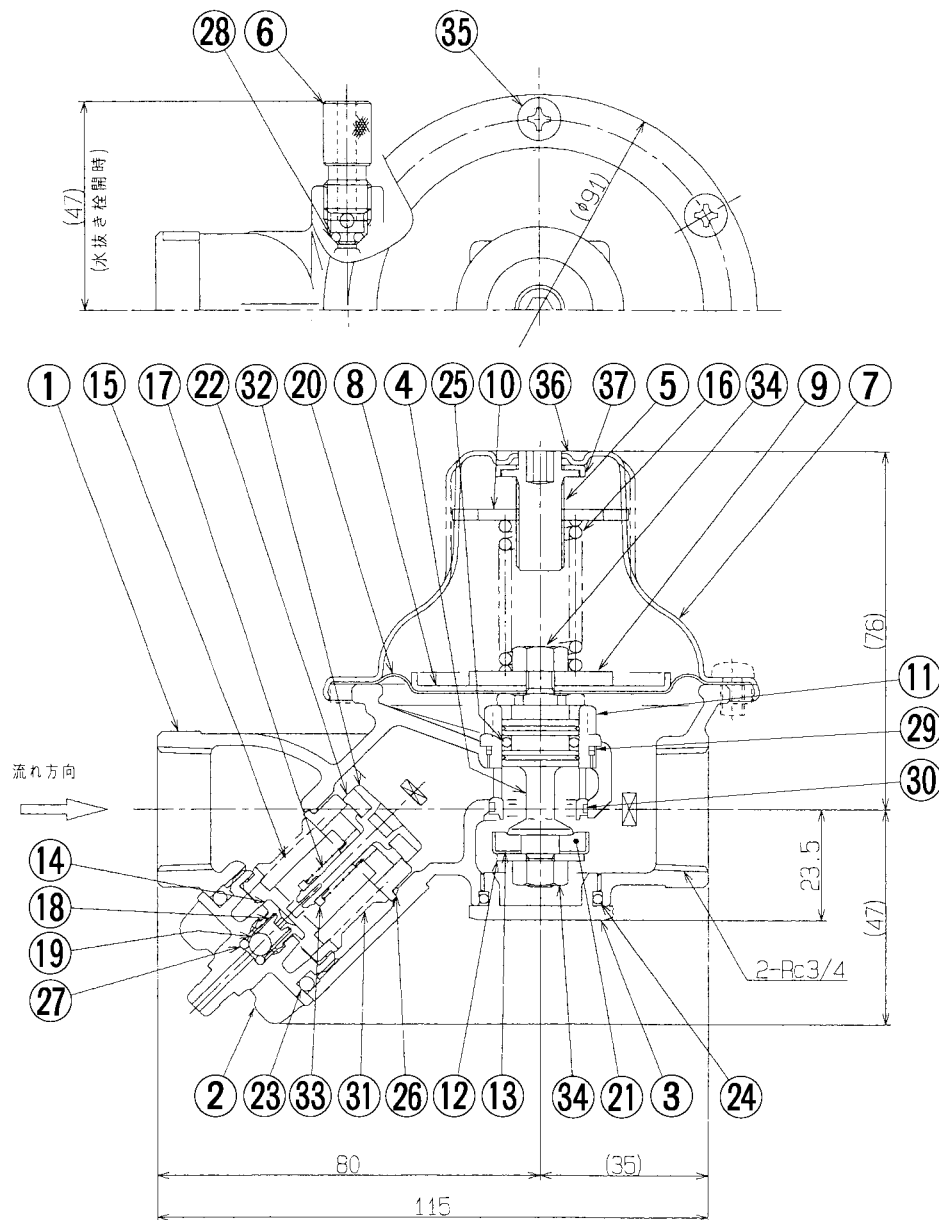


外形図



部番	部品名称	材質	数量	部番	部品名称	材質	数量
1	弁箱	CAC406	1	20	ダイヤフラム	NBR	1
2	ストレーナふた	C3771	1	21	ディスクA	FKM	1
3	下部ふた	C3604	1	22	ディスクB	NBR	1
4	弁棒	耐食銅合金	1	23	Oリング-P22.4	NBR	1
5	調節ねじ	SUS430	1	24	Oリング-P22	NBR	1
6	水抜き栓	C3604	1	25	Oリング-P12	NBR	1
7	ばねカバー	SUS304	1	26	Oリング-S22	NBR	1
8	ダイヤフラム受け	SPC	1	27	Oリング-P3	NBR	1
9	ダイヤフラム受け座金	SPH	1	28	Oリング-P3	NBR	1
10	調節ナット	SPC	1	29	Oリング-S20	NBR	1
11	弁座	SUS304	1	30	Oリング-S18	NBR	1
12	座金	SUS304	1	31	逆止め弁座	POM	1
13	ディスク押え	SUS304	1	32	逆止め弁体	PSF	1
14	負圧作動弁ふた	PP	1	33	逆止めばね押え	PSF	1
15	ストレーナ	SUS304-W	1	34	六角ナット-M6	C3604	2
16	調節ばね	SWP	1	35	十字穴付きなべ小ねじ-M5×8	SUS304	6
17	逆止め弁ばね	SUS304-WP	1	36	ラベル	テトロンフィルム	1
18	負圧作動弁ばね	SUS304-WP	1	37	調節ねじ受け	POM	1
19	ボール	SUS304	1				

仕様表

接続	管接続端	入	口ねじ込み形 Rc3/4
		出	口ねじ込み形 Rc3/4
構造	機能	負圧作動機構	ホース継手 φ6.5
		圧力調整機構	直動式自力制御形(ダイヤフラム式)
		逆止め機構	リフト式
		負圧作動機構	ボール式
使用条件	流体	ストレーナ	250μm
		水抜き栓	付
		体	水道水
		温度	60℃以下(但し、凍結のないこと)
性能	取付姿勢	気温度	-20~60℃
		側圧力	最高 750kPa
		設定圧力	80kPa 許容差 ±6kPa
		一次側圧力	350kPa時
性能	圧力特性	開放流量	設定圧力値の許容差以内であること
		30L/min 以上	
		一次側	100kPa、二次側 開放時
		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。
性能	逆流防止性能	開作動圧力	-55kPa 以下
		閉作動圧力	漏れないこと

取扱い上の注意事項

- 取付姿勢は、弁箱の casting 矢印を流れ方向に合わせる。
- 配管施工時の砂、切り屑、切削油などは、十分に洗い落とす。
- 凍結破損しないよう保温などの処理をすること。
- 調節ねじを動かすと、作動圧力が変わるので動かさない。
- ストレーナの掃除は、1年に2回以上定期的に行なう。
- 負圧作動弁部のホース口には、万が一の水漏れ防止として内径φ6のホースを接続し、ホースの先を排水口に導く。

図面番号		Q1104G008				
品名	東芝水道用減圧弁		尺	—	図	第三角法
	HPL-801GS		度			
東芝機器株式会社						

(単位: mm)