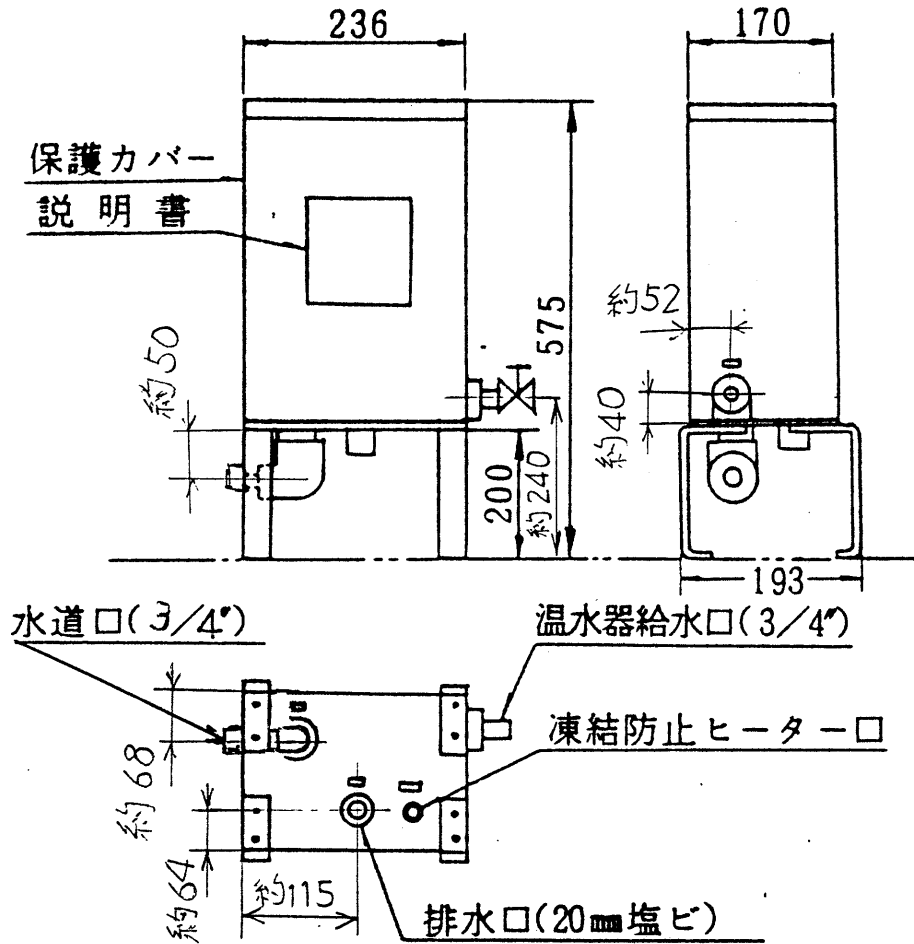


# 減圧弁給水ユニット仕様書

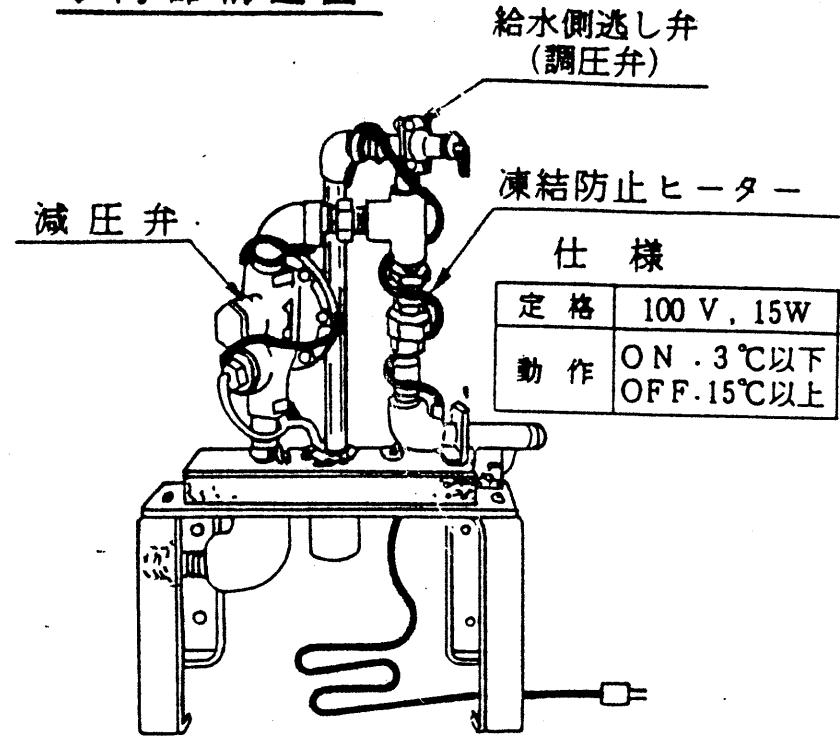
形 式		R F S - 2 N
内 蔵 機 能		減圧弁、逃し弁、配管部品、凍結防止ヒータ
最 高 使 用 圧 力		1 Mpa (10 kgf/cm <sup>2</sup> )
減 圧 弁 設 定 圧 力		80 ± 5 kpa (0.8 ± 0.05 kgf/cm <sup>2</sup> )
逃し弁	吹き始め圧力	95 ± 5 kpa (0.95 ± 0.05 kgf/cm <sup>2</sup> )
	吹き止り圧力	88 kpa (0.88 kgf/cm <sup>2</sup> )以上
吐 水 量		電気温水器接続時 約20L/分
接続口径	水道水側	R3/4
	二次側	R3/4
材 質	外 ケ ー ス	鋼板
	保 温 材	発泡ポリスチレン
	パ イ プ	ステンレス鋼管(SUS304)
	継 手 類	砲金(CAC406)
	減 圧 弁	砲金(CAC406)他
	逃 し 弁	砲金(CAC406)他
凍結防止ヒータ	定 格	AC100V 15W
	動 作	ON 3°C以下 OFF 15°C以上
設 置 場 所		地上設置
付 属 部 品		ストレーナ清掃用止水栓
備 考		

# 減圧弁給水ユニット (RFS-2N)

## ◆ 外形寸法図



## ◆ 内部構造図



### 仕様

定格	100 V, 15W
動作	ON: 3℃以下 OFF: 15℃以上

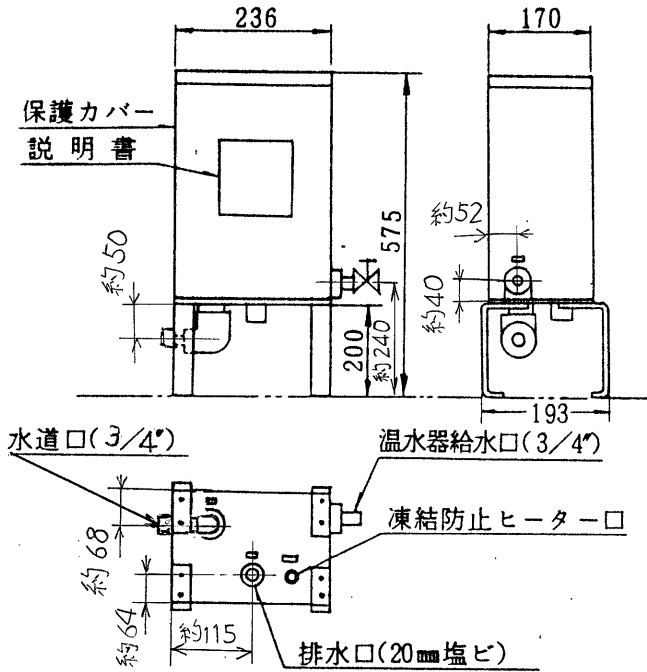
### 減圧弁仕様

許容水源圧力	0.8 kgf/cm <sup>2</sup> ~ 10 kgf/cm <sup>2</sup>
減圧側圧力	0.8 ± 0.05 kgf/cm <sup>2</sup>
耐圧試験圧力	17.5 kgf/cm <sup>2</sup>
吐水量	20 ℓ / 分 (約) 但し 0.4 kgf/cm <sup>2</sup> の圧力損失に おいて
付属機能	逆止弁・真空破壊弁・ストレーナ

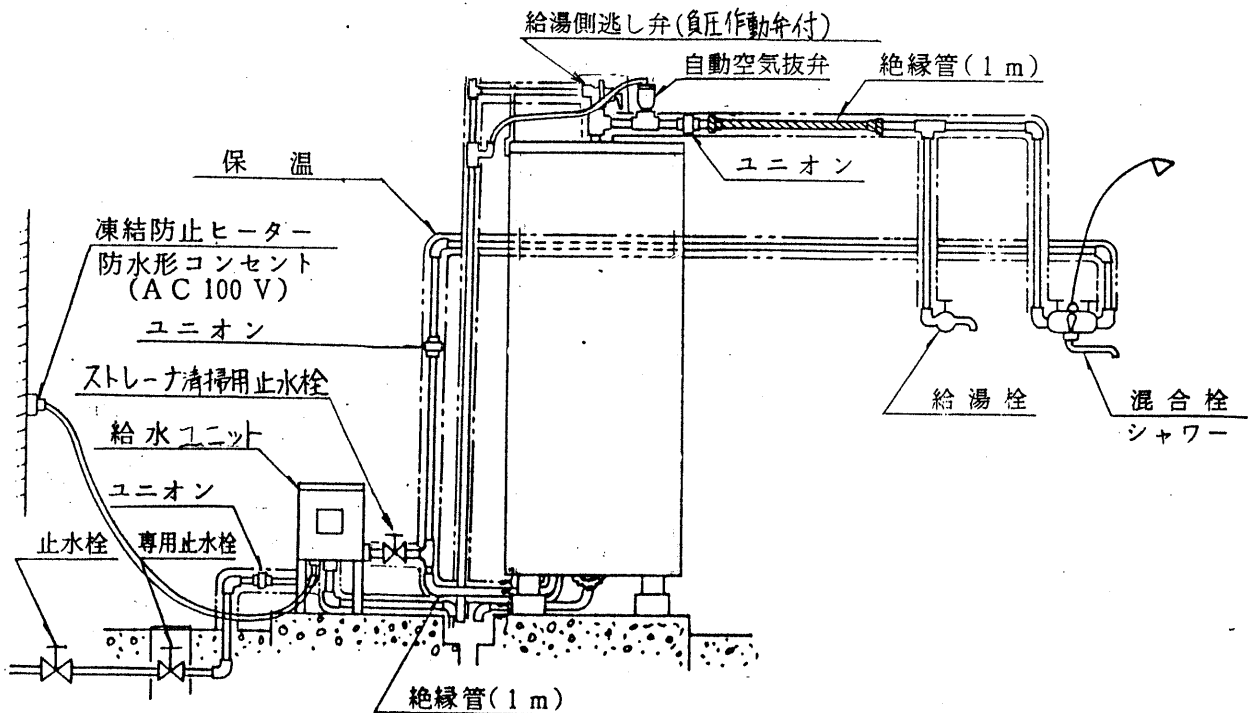
# 減圧弁給水ユニット (RFS-2N)

1. 配管部品はステンレスパイプまたは砲金継手を使用しています。
2. この給水ユニットは、減圧弁の設定圧力が $0.8\text{kgf/cm}^2$ になっていますので、必ず給湯側逃し弁は $0.95\text{kgf/cm}^2$ を使用してください。(当社電気温水器に付属)
3. 配管接続口径は水道側および温水器給水側とも $20\text{A}$  (3/4)です。
4. 付属の止水栓は減圧弁のストレーナ清掃時必要ですので必ず使用してください。

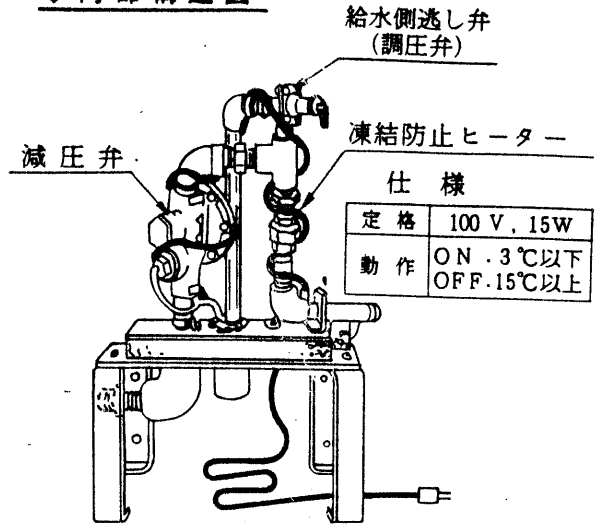
◆ 外形寸法図



◆ 減圧弁給水ユニット標準配管図



◆ 内部構造図



仕様	
定格	100V, 15W
動作	ON: $3^{\circ}\text{C}$ 以下 OFF: $15^{\circ}\text{C}$ 以上

減圧弁仕様

許容水源圧力	$0.8\text{kgf/cm}^2 \sim 10\text{kgf/cm}^2$
減圧側圧力	$0.8 \pm 0.05\text{kgf/cm}^2$
耐圧試験圧力	$17.5\text{kgf/cm}^2$
吐水量	$20\text{l/分}$ (約) 但し $0.4\text{kgf/cm}^2$ の圧力損失において
付属機能	逆止弁・真空破壊弁・ストレーナ