

## あらゆる条件をクリアーする

## — 特長 —

## ◆優れた高純度特性

接液部は全てフッ素樹脂PFAを用い、不純物の溶出やパーティクル発生の無い優れた特性を持っています。

## ◆オゾン水や機能水を流せます

接液部はSUPER PFAです。全く問題ありません。設備のレイアウトの自由度が広がります。

## ◆発熱体寿命10年以上

発熱体（ヒーター）はメンテナンスの必要がないよう、劣化や故障の生じない低い温度条件になっています。

## ◆流量変動に強い

純水の流量が急変したり止まっても大丈夫です。素材はヒートショックに強いフッ素樹脂です。過熱状態を緩和する構造になっています。電気的な加熱保護を設けています。

## ◆高い耐圧性能

純水ラインの圧力が0.4MPaまで上昇しても差し支えない強度を持っています。

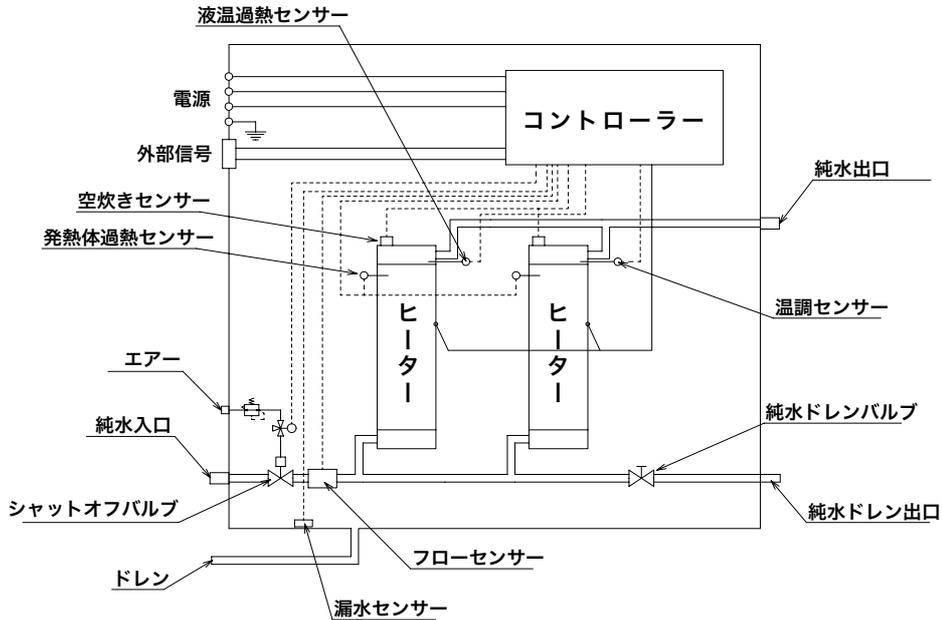
## ◆運搬や据付に気をつかう必要がありません

構成素材がフッ素樹脂なので、衝撃を受けても割れることはありません。



仕様は裏面をご覧ください

70-図



仕様

型式	: EHS
ヒーター容量	: 25kW~ 100kW
純水温度	: MAX95°C
温度制御	: PID制御
温調精度	: ±1°C (定流量時)
使用圧力	: MAX0.4MPa
主要材質	: 接液部PFA その他要部SUS304
接続部	: PFAチューブ
保護及び警報	: 水温過熱 発熱体過熱 漏水 70-検知 空炊き
1-ティリティー	: 操作電源 AC200Vxφ3 I7- 0.3~0.5MPa

100kW以上の製品につきましては別途お打ち合わせいたします。

概略寸法

型式	ヒーター容量 kW	幅x奥行きx高さ mm
EHS-250	25	400x600x1775
EHS-500	50	550x600x1775
EHS-750	75	750x600x1775
EHS-1000	100	950x600x1775