

SERA

蒸気加熱式
フッ素樹脂製

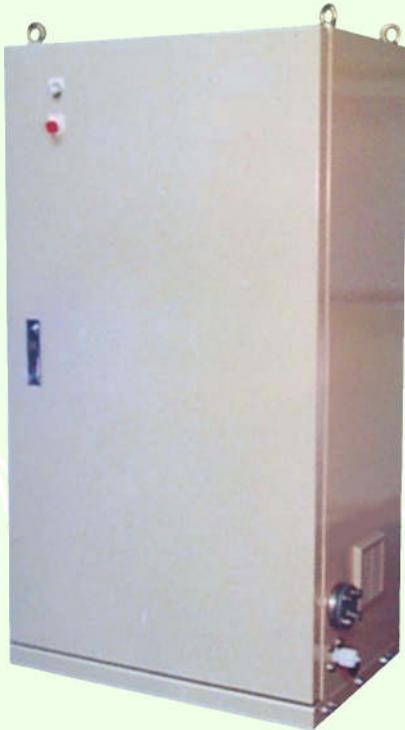
TYPE SES

超純水ヒーター

(PAT.P.)

エネルギーコスト ↓ コストパフォーマンス ↑

-特長-



- ◆優れた高純度特性
接液部は全てフッ素樹脂PTFE・PFAを用い
不純物の溶出やパーティクル発生のない、
優れた特性を持っています。
- ◆オゾン水を流せます
接液部はPTFE・PFAです。
全く問題ありません。
- ◆100°C以上の加熱水を供給できます
- ◆ピュアスチームを供給できます
- ◆低いランニングコスト
熱源に蒸気を使い、電力に比べ50%のランニング
コストで済みます。
- ◆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。
- ◆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。
- ◆運搬や据付に気を使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

型式	: SES型
加熱蒸気	: 0.2~0.3MPa (飽和蒸気)
純水温度	: 100°C
温度制御	: PID制御
温度精度	: ±1°C (定流量時)
耐圧力	: 0.4MPa
主要材質	: 接液部PTFE・PFA、その他要部SUS304
接続方法	: チューブ取り合い (フランジ、各社コネクターも可)
保護及び警報	: 標準 水温加熱、漏水 オプション フロー検知
ユーティリティ	: 操作電源 AC200V エアー 0.3~0.5MPa

概略寸法

型式	相当KW	幅	奥行	高さ
SES-1	25kw	700	500	1950
SES-2	50kw	890	500	1950
SES-3	75kw	1220	500	1950
SES-4	100kw	1550	500	1950

・コントロール盤が付属します。

・相当KWは、出口温度80°Cの場合の数値です。

株式会社 セラ

〒566-0043 大阪府摂津市一津屋1-26-9
[TEL]06-6340-1188 [FAX]06-6340-1220

