

感染系廃水の適切な滅菌処理を実現。  
解剖室や実験・研究室に最適です。

実験・研究室用  
小型廃水加熱滅菌処理装置

# SRE

近年、世界においては新型インフルエンザなどの未知の感染症が出現しており、これらは国際交流の活発化や航空輸送の活発化に伴い、世界中に流行する危険性が高まっています。エンバイシスは、実績に裏付けられた廃水滅菌処理技術により、バイオハザードから人々の安全な暮らしを守ります。「信頼度の高い確かな処理システムだからこそ、初めて実現できることがある」・・・エンバイシスは、もう次世代へ向けて走り出しています。



株式会社エンバイシス

## 1. 簡単で環境にも優しい処理

- 廃水の受入れから滅菌処理後の排出まで、すべてコンピューター制御による自動運転のため、運転管理が容易です。
- 滅菌処理後の廃水は、消毒剤を使用しないため残留毒性がなく、環境に対して低負荷です。

## 2. 小型ながら確実な高性能処理

- 滅菌温度121℃以上と滅菌時間20分をコンピューター制御により保証し、廃水中の微生物を確実に死滅させます。
- 滅菌槽の排気ラインにはHEPAフィルターを設置し、排気中の病原菌対策も万全です。

## 3. 操作部にタッチパネルを採用

- 優れた操作性・視認性に加え、温度・圧力などのプロセス値のロギング機能や警報履歴機能が付いています。また、ロギングデータや警報履歴データはUSBメモリーに記憶できるため、パソコン上で容易に閲覧できます。この機能は、保守・管理面において便利なツールです。

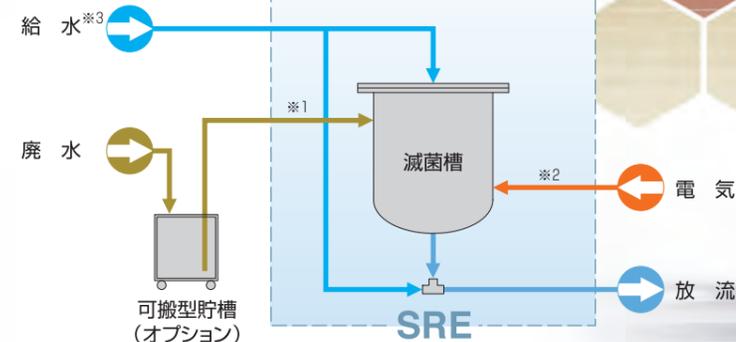
## 4. 設置が簡単でメンテナンスが容易

- 熱源に電気ヒーターを使用しているため、蒸気のようなユーティリティが必要なく、また、コンパクト設計のため設置が容易です。
- 滅菌槽への廃水の移送は、真空ポンプによる滅菌槽から吸引する方法なので、汚染されている場合取扱いが困難な送水ポンプのメンテナンスがなく、保守・点検が容易です。

## 5. オプション品

- 可搬型廃水貯槽ユニット  
50・100ℓの可搬式の廃水貯槽です。
- SUS316L製滅菌槽  
耐食性に優れたSUS316L製滅菌槽をご用意しています。

### ■ フローシート



※1 真空ポンプによる滅菌槽からの吸引方式。  
※2 加熱用電気ヒーターへ供給。  
※3 冷却・洗浄水として利用。

### 仕様

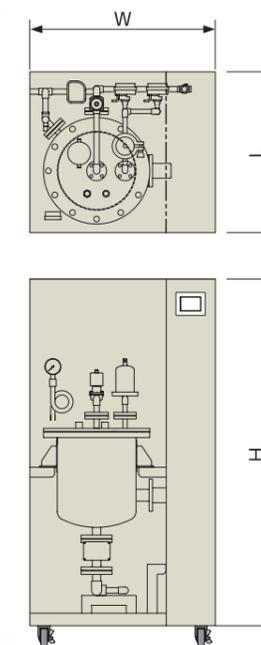
型式	SRE-20	SRE-40
処理対象	要滅菌廃水(但し、固形物は除きます)	
処理能力	20ℓ/回/4h	40ℓ/回/4h
処理方式	回分式全自動加熱滅菌処理	
滅菌槽	圧力容器構造規格適合SUS304*	
電源	AC200V-3φ	

\* オプションでSUS316L選択可。

### 寸法表

型式	SRE-20	SRE-40
W(mm)	750	850
L(mm)	650	800
H(mm)	1,500	1,500

### 寸法図



### プラントタイプのご紹介

#### 省エネ型連続廃水加熱滅菌処理システム

## SRAX

医療機関やDNA研究機関などの廃水のバイオハザード対策に最適。処理水を廃水の加熱に利用する合理的な連続処理方式を採用しているため、省エネルギー対策と大容量処理を可能とし、耐久性にも優れています。

型式	処理能力
SRAX-250	250ℓ/H
SRAX-500	500ℓ/H
SRAX-750	750ℓ/H



※仕様及びデザインは予告なしに変更する場合がありますので予めご了承ください。

### ⚠ 安全に関するご注意

- 1/廃水は、人体に害を及ぼす危険があります。むやみに触れないよう、また、触れる場合は、保護具を着用してください。
- 2/感電防止のため、制御盤の必要操作部以外はむやみに手を触れないでください。
- 3/機器類の整備は必ず停止中に行ってください。

株式会社エンバイシス <http://www.envisys.co.jp/>

本 社 〒670-0972 兵庫県姫路市手柄2丁目121番地  
TEL:079-234-1804 FAX:079-233-0395  
神 戸 支 店 〒650-0022 兵庫県神戸市中央区元町通3丁目17番8号 TOWA神戸元町ビル5F  
TEL:078-393-1154 FAX:078-393-1164  
東京営業所 〒101-0061 東京都千代田区三崎町2丁目10番11号 写真製版会館4F  
TEL:03-5226-2571 FAX:03-5226-2574  
技術研究所・工場 〒671-2134 兵庫県姫路市夢前町菅生瀬923-2  
TEL:079-335-3378 FAX:079-335-3141  
福 岡 出 張 所 〒813-0005 福岡県福岡市東区御島崎1丁目40-305  
TEL:092-402-0650 FAX:092-402-0651