

STERILIZATION SYSTEM

SRBX



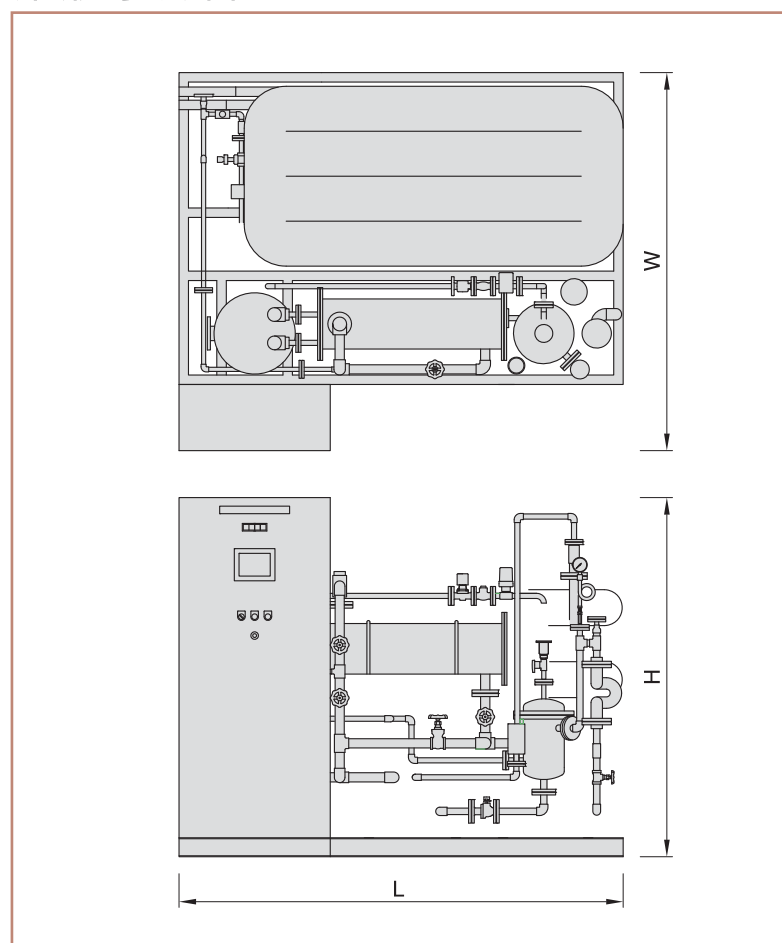
仕 様

型 式	SRBX-250	SRBX-500	SRBX-750	SRBX-1000
処 理 対 象	要消毒廃水(但し、固形物は除きます)			
処 理 能 力	250 ℓ/H	500 ℓ/H	750 ℓ/H	1000 ℓ/H
処 理 方 式	蒸気による加熱消毒法			
電 源	AC200V-3φ			

寸 法 表

型 式	SRBX-250	SRBX-500	SRBX-750	SRBX-1000
W(mm)	2,000	2,000	2,000	2,000
L(mm)	2,350	2,350	2,350	2,350
H(mm)	1,900	1,900	2,200	2,600

外 形 寸 法 図



廃水消毒の革命児、エンバイシスから登場！

廃水を連続で加熱消毒処理し、煮沸消毒にも対応しています、

省エネタイプで、バイオハザード対策の次世代型です。

STERILIZATION SYSTEM

SRBX

連続式廃水加熱消毒処理システム

スーパーステライザー



⚠ 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

大 阪 支 店 〒553-0003 大阪府大阪市福島区福島1丁目4番40号 サンフル梅田ビル8階
TEL:06-6348-1266 FAX:06-6348-1277

東 京 営 業 所 〒101-0061 東京都千代田区三崎町3丁目3番1号 TKiビル5階
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 〒812-0043 福岡県福岡市博多区堅粕5丁目6番21号 ノアズアーク博多北603号
TEL:092-292-5755

※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。

株式会社エンバイシス

新発想の連続式加熱消毒処理システムは、
煮沸消毒が可能で、しかも省エネタイプ。
環境にやさしい廃水消毒の理想形です。

SRBX

S T E R I L I Z A T I O N S Y S T E M

はるか昔より人類は、ウイルスやバクテリアに闘いを挑んでまいりました。多くの病原性微生物が解明され、その対策法が進化し、高度なバイオテクノロジーを確立した現代においても、感染ゼロという根本解決には至っておりません。近年、より一層のバイオハザード(生物災害)対策が叫ばれる中、平成11年に「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」が施行され、新しい時代の感染症対策として期待されています。また、この法律に基づくガイドラインでは、1～3類感染症の消毒方法として、80℃・10分の熱水消毒が推奨されています。私たちエンバイシスは、環境にやさしい水に還元することこそが、バイオテクノロジーの成否を、そして人類の未来をも左右する、最重要課題であると位置づけています。創業以来、公害対策・環境保全における最先端技術のクリエイターとして社会に貢献し続けてきた実績を礎に、今、新たに、連続式廃水加熱消毒処理システム“スーパーステライザーSRBX”をご提案いたします。



廃水中の病原菌を、新発想の連続処理方式で徹底消毒。

廃水中の病原菌は、ごく微量であっても未処理のままでは、想像以上の災害を招く恐れがあります。スーパーステライザーSRBXなら、蒸気を用いた画期的な連続式加熱消毒処理方式により、病原菌の確実な消毒処理が可能です。また、薬品消毒のように薬品を多量に使用しないため、環境に対してやさしい水質で排出します。高度な連続式加熱消毒処理方式に加え、省エネユニットによる卓越した省エネ性能、さらにコンパクトな設計など、スーパーステライザーSRBXは、まさにバイオハザード対策に不可欠なシステムです。

クオリティーの高い処理方式でランニングコストが大幅削減。

消毒ユニットでは、フィードバック制御により連続的に流入する廃水に対して、80℃以上10分間の加熱消毒処理を確実に行います。この処理方式は連続的に余熱を排出するため、これを、省エネユニットにより廃水に対して再利用することで、薬品消毒や回分式加熱消毒処理に比べて、大幅なランニングコストの削減が可能となりました。(大部分のウイルスに効果を示す煮沸(98℃以上)消毒にも対応しています。)

メンテナンスが極めて容易。

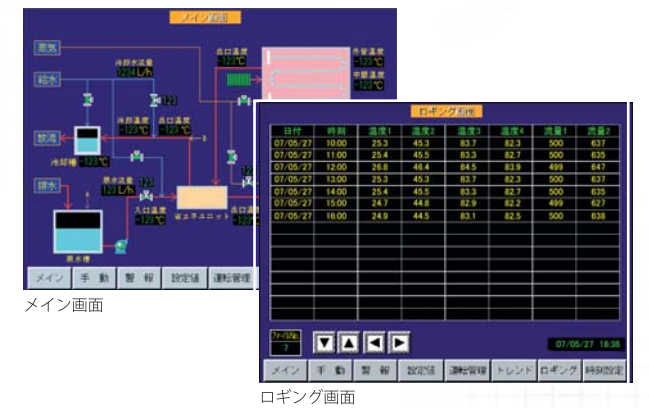
蒸気による加熱消毒のため、薬品消毒の場合の様な薬品補充や、pH・ORP・残留塩素電極などの保守や交換の必要がないので、日常のメンテナンスが極めて容易です。

ユニットタイプ、しかも高耐久。

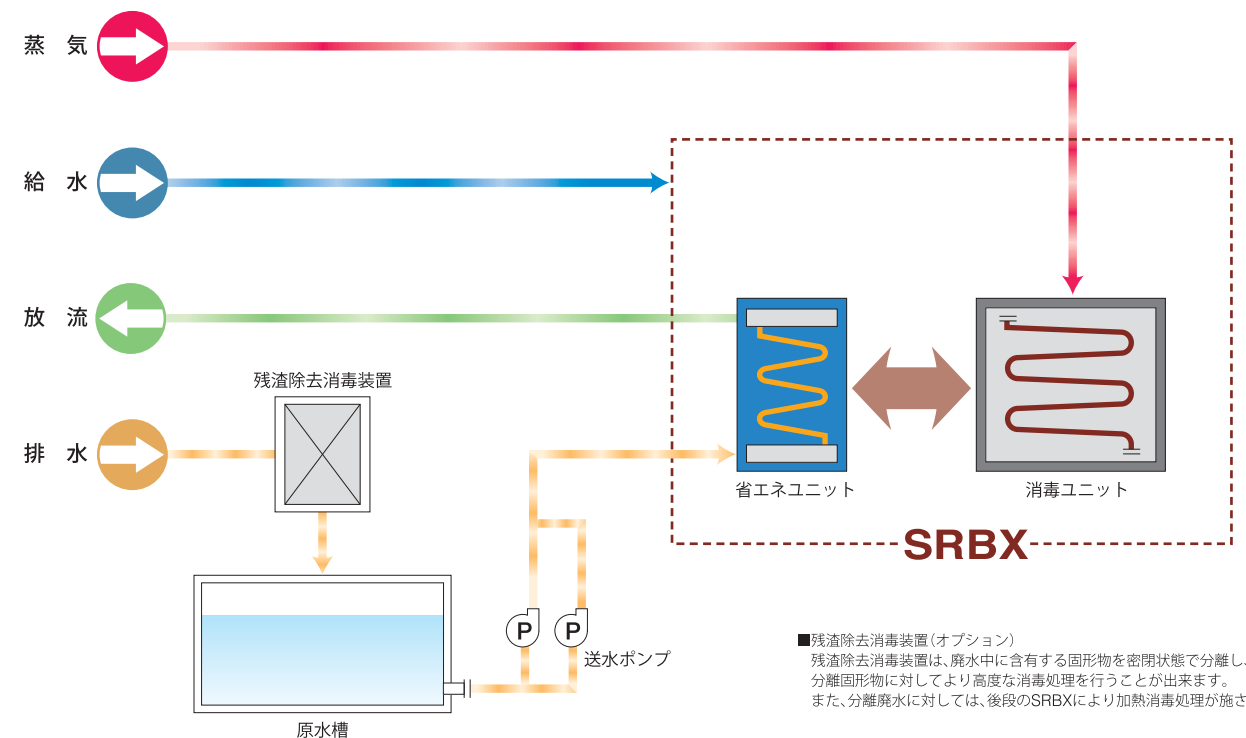
消毒ユニット、省エネユニット、制御盤が一体型のユニットタイプなので、設置スペースが小さく、短期間の工期で設置可能です。また、消毒ユニットは、運転サイクルの中で急激な温度変化がなく、回分式加熱処理と比べて、耐久性が格段に優れています。

操作盤にCFカード内蔵タッチパネを搭載。

タッチパネルのメイン画面では、機器の状態が分かるフローシートが掲載されているので、装置の運転状況が容易に確認できます。また、温度・流量などのプロセス値を一定時間ごとに記録したロギング画面やトレンド画面、警報履歴画面もご用意しています。さらに、内蔵されているCFカードは、ロギングデータや警報履歴データを記録することができ、これらは容易にパソコン上で管理出来るため、装置の保守・管理面において便利なツールです。



■ フローシート



■残渣除去消毒装置(オプション)
残渣除去消毒装置は、廃水中に含有する固形物を密閉状態で分離し、分離開固形物に対してより高度な消毒処理を行うことが出来ます。また、分離廃水に対しては、後段のSRBXにより加熱消毒処理が施されます。