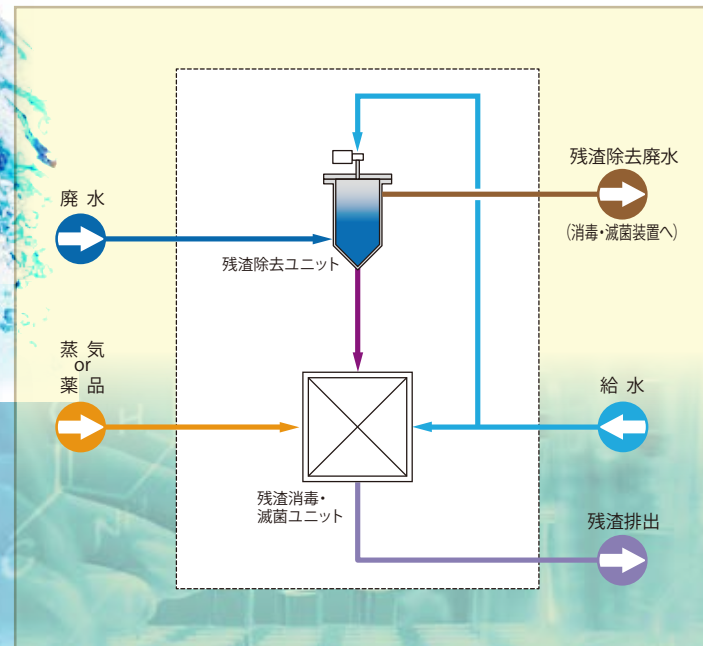


残渣除去消毒・滅菌処理システム

SP2



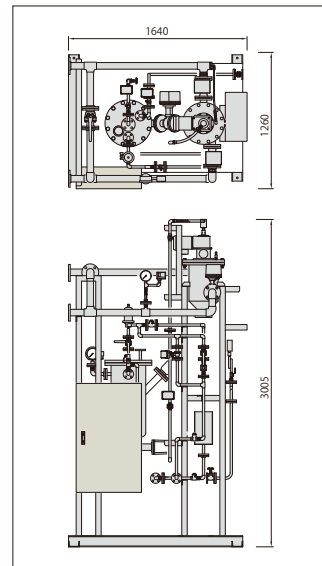
■フローシート



■処理概要

廃水の浮遊物質を密閉状態で安全に分離除去し、除去された残渣に対してより高度な消毒あるいは滅菌処理を行い排出します。浮遊物質が取り除かれた廃水は、後段に設置された省エネ型連続式消毒・加熱滅菌処理装置SRAX&SRBXで適切に処理され、さらに、省エネ性能の維持にも貢献します。

■外形図



■仕様

型 式	SP2
処 理 対 象	要消毒・滅菌廃水中の浮遊物質 ^{※1}
分離処理能力 ^{※2}	～5m ³ /h
分離処理方式	SUS304製ウェッジワイヤースクリーンによる連続分離
洗 淨 方 式	スプレーノズルによる全自動水洗浄
消毒・滅菌処理能力 ^{※3}	薬品消毒：20L/回/2h
	加熱消毒：20L/回/1h 加熱滅菌：20L/回/2h
消毒・滅菌処理方式 ^{※4}	消毒：バッチ式薬品または加熱消毒処理
	滅菌：バッチ式加熱滅菌処理
消毒・滅菌槽	薬品消毒：PVC 加熱消毒・滅菌：SUS304製小型压力容器
電 源	AC200V-3Φ

※1 処理対象の浮遊物質濃度は、下水道排出基準値が目安です。
 ※2 廃水の性状により異なります。
 ※3 残渣の洗浄水による希釈後の処理量。
 ※4 消毒薬品は次亜塩素酸ナトリウム、加熱消毒・滅菌熱源は0.2MPa高温高圧蒸気。

廃水滅菌システムのご案内 省エネ型 連続式加熱滅菌システム SRAX



省エネユニットにより廃水の加熱と処理水の冷却を行い、蒸気と冷却水の使用量を極力抑え、滅菌ユニットにより廃水の滅菌(121℃・20分)を連続して確実に行う、エンバイシスの最新廃水加熱滅菌システムです。

※仕様及びデザインは予告無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・営業本部 〒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 〒657-0035 神戸市灘区友田町3丁目6番15号 KHK灘ビル3F
 TEL.078-858-8154 FAX.078-858-8153
 東京支店 〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町3丁目3番1号 TKiビル5F
 TEL.03-5226-2571 FAX.03-5226-2574
 福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4丁目36番32号 N・Sハカタビル7F
 TEL.092-292-5755 FAX.092-292-5719
 技術研究所・工場 〒671-2134 兵庫県姫路市夢前町菅生潤923-2
 TEL.079-335-3378 FAX.079-335-3141

ENVISYS
ENVIRONMENT SYSTEM

廃水中の浮遊物質を人に晒すことなく、密閉状態で安全に分離回収し、確実に消毒・滅菌処理します。さらに、洗浄機能の強化で、メンテナンス効率が大幅にアップしました。



残渣除去消毒・滅菌処理システム

SP2



感染系排水を消毒・滅菌処理する場合、そのまま廃水処理装置で処理すると、廃水中の浮遊物質により計測機器などに悪影響を及ぼし装置のトラブルが発生します。そのため、前処理として浮遊物質を廃水から取り除き安全に消毒・滅菌処理をして排出する必要性があります。エンバイシスでは、この問題を解決するために、多くの運用実績から生まれたノウハウに磨きをかけた新タイプの残渣除去消毒・滅菌処理システムSP2をご提案します。

株式会社エンバイシス