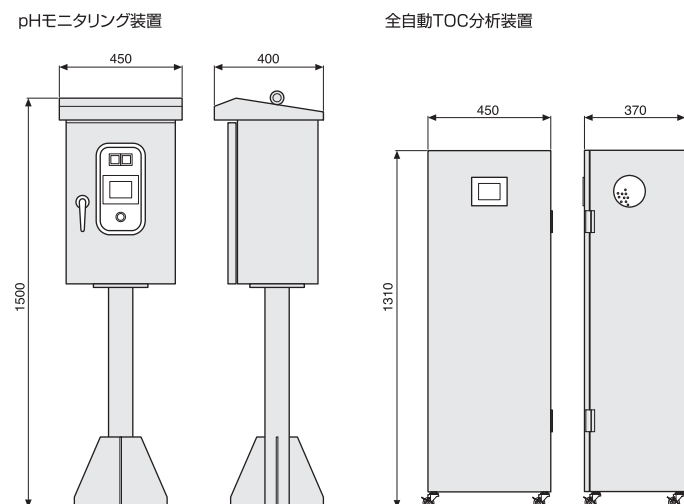


▶ 外形寸法図



▶ 仕 様

項 目		内 容
排水サンプリング装置	測定項目	pH・TOC・温度 etc
	測定周期	1時間ごと(変更可)
	操作パネル	3.8 型 TFT カラー LCDタッチパネル
	データ保存	USBメモリー
遠隔監視システム	監視盤	
	警報表示	LED表示灯・ブザー・外部出力
	操作パネル	5.7～12.1型 TFT カラー LCDタッチパネル
	通信方式	イーサネット(10BASE-T/100BASE-TX)
	データ保存	CFカード又はUSBメモリー
	監視パソコン	
	OS	Windows XP、Windows Vista
	ソフト	Microsoft Excel 2000～2007

▶ エンバイシスの特殊排水処理装置

エンバイシスでは、教育・研究機関、医療機関向け特殊排水処理装置の設計開発・製造・販売・保守を行っており、これら機関などに千件以上もの納入実績を誇ります。また、民間企業などの産業排水に対しても数多くの排水処理装置を納入しております。さらに、バイオハザード対策に必要な排水加熱消毒・滅菌装置、産業排水完全リサイクルシステム、透析排水処理装置、光触媒空気浄化装置なども数多く販売しております。エンバイシスなら、実績に裏づけされた確かな技術を基に、特殊排水処理装置から総合的な排水処理システムまで幅広くご提案します。



省エネ型連続廃水加熱滅菌装置
SRAX



廃水pH中和処理装置
HNR



実験・研究室用廃水処理装置
DP

⚠ 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 〒530-0015 大阪府大阪市北区中崎西2丁目2番1号 東梅田八千代ビル3F
TEL:06-6360-1266 FAX:06-6360-1277
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潤923-2
TEL:079-335-3378 FAX:079-335-3141
福 岡 出 張 所 〒812-0043 福岡市博多区堅粕5丁目6番21号 ノアーズアーク博多北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。

ENVIRONMENT SECURITY SYSTEM

環境セキュリティーシステム

監視項目 pH・TOC

ESS



pHモニタリング装置

全自動TOC分析装置

株式会社エンバイシス

排水発生源での
水質監視（pH・TOC）を的確に実施。
環境保全に対する安心・安全を
お約束する高信頼システム。

監視項目 pH・TOC

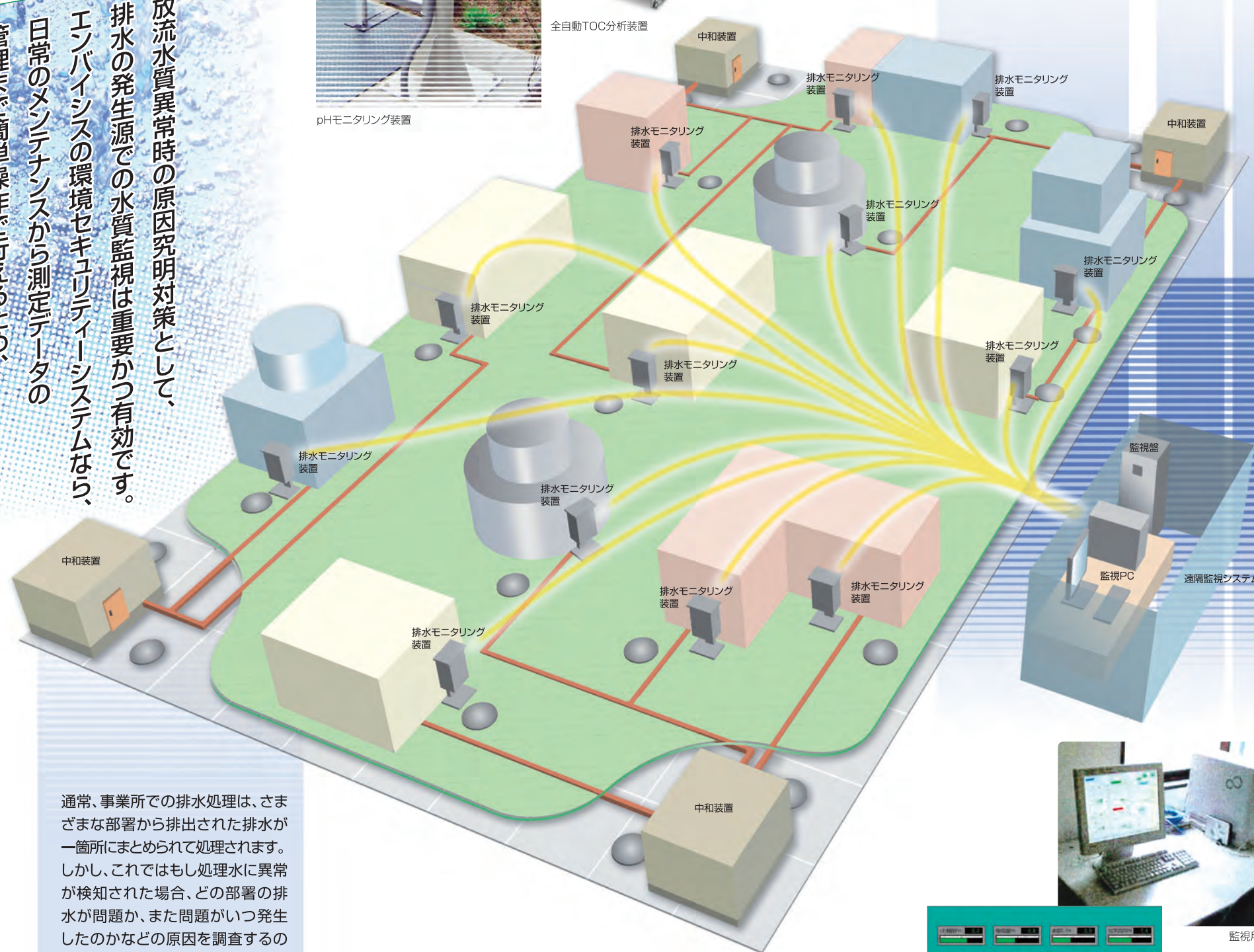
放流水質異常時の原因究明対策として、排水の発生源での水質監視は重要かつ有効です。エンバイシスの環境セキュリティシステムなら、日常のメンテナンスから測定データの管理まで簡単操作で行えるため、排水の発生源での水質監視に最適です。

エンバイシスの環境セキュリティシステムなら、

日常のメンテナンスから測定データの

管理まで簡単操作で行えるため

排水の発生源での水質監視に最適です。



通常、事業所での排水処理は、さまざまな部署から排出された排水が一箇所にまとめられて処理されます。しかし、これではもし処理水に異常が検知された場合、どの部署の排水が問題か、また問題がいつ発生したのかなどの原因を調査するのに多大な労力と時間が必要です。そこで、エンバイシスの環境セキュリティシステムなら、排水発生源で水質を的確に監視することにより問題発生時の原因究明が迅速に行われるため、環境保全に対する安心・安全を提供します。



■ 環境セキュリティーシステムESSについて

環境セキュリティシステムは、水質測定を行う排水モニタリング装置と測定データを一括管理する遠隔監視システムから構成されます。

排水モニタリング装置

環境セキュリティシステムで、実際に水質を測定する部分が排水モニタリング装置です。排水指標の基本となるpH及びTOCを測定するために、排水pHモニタリング装置と排水全自動TOC分析装置をご用意しています。

〈特 長〉

- 各モニタリング装置のモニター盤には、3.8型TFTカラーLCDタッチパネルを搭載しており、操作性・視認性に優れています。
- pH、TOC などの水質指標を一定周期で測定するロギング機能が付いており、測定データは測定時間ごとに一覧で表示されます。
- 測定データは、一日ごとにUSBメモリーに

● pH、TOC などの水質指標を一定周期で測定するロギング機能が付いており、測定データは測定時間ごとに一覧で表示されます。

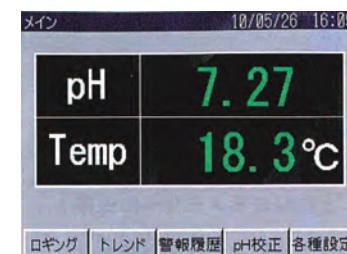
●測定データは、一日ごとにUSBメモリーに

CSV形式で保存されるので、パソコンで容易に管理出来ます。

- 水質異常等の警報を発報します。
- 警報履歴画面により警報の発報時間と復旧時間が記録されるため、原因の解明に役立ちます。
- オプションにより、全自動校正が可能です。

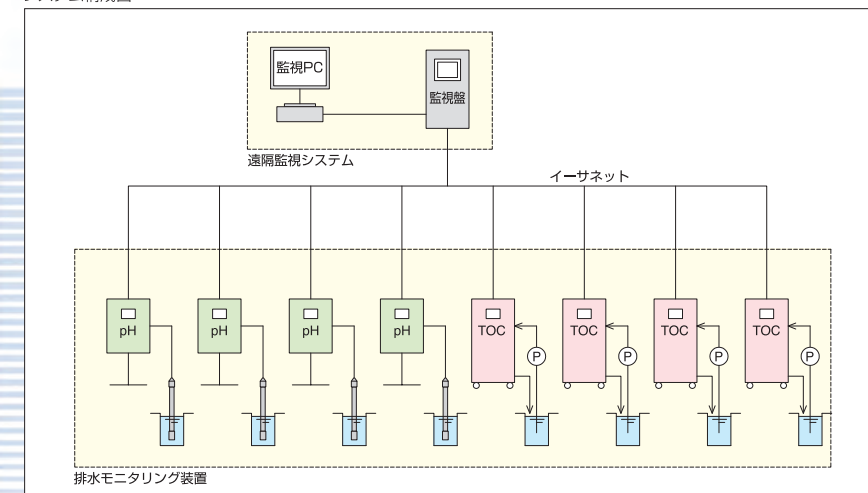
- 警報履歴画面により警報の発報時間と復旧時間が記録されるため、原因の解明に役立ちます。

●オプションにより、全自動校正が可能です。



pHモニタリング装置のタッチパネル画面

システム構成図



遠隔監視システム

環境セキュリティシステムで、各拠点に配置された排水モニタリング装置の測定データを、監視盤と監視パソコンにより遠隔で一括管理するのが遠隔監視システムです。

〈特 長〉

監視盤

- 各拠点の排水モニタリング装置が水質異常による警報発報時には、監視盤でもブザー・警報表示灯によりお知らせします。また、タッチパネル画面では、警報の詳細が確認出来ます。
- 監視盤に搭載されるタッチパネルでは、各拠点のモニタリング装置の測定データや警報を表示します。

- 監視盤に搭載されるタッチパネルでは、各拠点のモニタリング装置の測定データや警報を表示します。

監視パソコン

- 各拠点の一日ごとの水質サンプリングデータを、エクセルシートに一括して表示及び自動保存します。また、このエクセルシートを、プリンターを使用すれば自動で印刷す

ることも可能です。

- 監視盤と排水モニタリング装置のタッチパネル画面が閲覧出来ます（4台まで同時閲覧可）。
- 排水モニタリング装置のUSBメモリーに保存された、サンプリングデータや警報履歴データを操作（閲覧・削除）出来ます。
- 排水モニタリング装置が警報を発報した時には、メール*でお知らせします。

●排水モニタリング装置のUSBメモリーに保存された、サンプリングデータや警報履歴データを操作（閲覧・削除）出来ます。

●排水モニタリング装置が警報を発報した時には、メール※でお知らせします。

※監視パソコン単独で、インターネットに接続できる環境が必要です。

[illegible]

エクセルシート表示画面

ENVIRONMENT SECURITY SYSTEM