

NOX、O₂濃度管理システム

設備実績をリアルタイムに蓄積・表示するトレンドモニタシステム

NOX、O₂濃度管理システムでは、設備からの各種実績データをリアルタイムに収集・蓄積し、リアルタイムトレンドモニタを表示する事で操業に必要な情報を提供します。グラフの種類や表示形式は画面を表示したまま変更できます。複数の画面を横並びで表示する事も可能です。

NOX、O₂濃度管理システム『NOX、O₂濃度管理システム』の特徴

- 1 リアルタイムな実績収集・表示**
 各種実績データをリアルタイムに取り込み、蓄積します。様々なデータを取り込めます。
- 2 機能豊富なトレンドモニタ**
 収集した実績データを使ってトレンドモニタを表示します。リアルタイムトレンド、ヒストリカルトレンドなど。表示項目やグラフの種類も即座に切り替えられるなど機能豊富です。
- 3 実績保存**
 収集実績を保存し、ヒストリカルトレンドや報告書など帳票の出力に利用できます。Excelへの出力も可能です。
- 4 異常情報の常時監視**
 シーケンサの故障及び状態信号を常時監視し、状態変化した日時をロギングし、異常発生時に通知する刑法機能も備えています。

『NOX、O2濃度管理システム』の実運用イメージ

■トレンドモニタ・データロギング機能



設備からの実績値を収集し、トレンドモニタを表示します。リアルタイムトレンドの他、ヒストリカルトレンドの表示も可能です。

■充実した表示方法

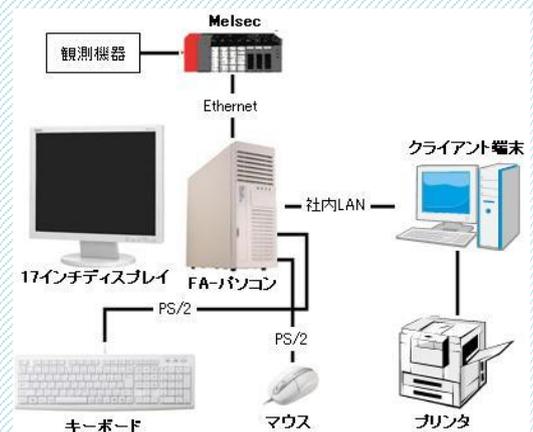


グラフは自動的に色分け表示されます。表示項目は任意に設定でき、リアルタイム値も同時に表示できます。

『NOX、O2濃度管理システム』の主な機能

機能名	概要
モニタリング	NOX、O2濃度データのリアルタイム値（瞬時値）を表示する。
トレンドモニタ	収集したトレンドデータをグラフ表示する。グラフの種類や表示形式は任意に変更可能。またポップアップ機能による複数グラフの横並び表示が可能。
アラーム管理	実績データの異常、異常信号を検知した際にアラームを発生させる。
帳票作成	日報、月報の出力が可能。CSVファイルとして出力し、Excelなどでデータ編集も可能。
データロギング	定周期でデータの収集・蓄積を行うデータロガーの機能を持つ。

システム構成図



『NOX、O2濃度管理システム』のアピールポイント

- ・既設トレンドループモニタの更新案件。
- ・既設のドキュメントが一切残っておらず、通信プロトコルや伝文仕様は不明。
- ・しかもPLCのセルマートとの接続が特殊なため、応礼のため2業者が既設調査に来たが2社とも「対応不可」と回答。
- ・既設業者に依頼したところ、足元を見られ1200万円との回答。1200万の回答は納得できるものではなかった。
- ・既設業者の回答には納得いかず、更新可能な業者も見付かっていないため、いつ故障するかも分からないという状況に怯えながら使い続けていた。
- ・当社は既設調査によって既設仕様を詳しく調査し、対応可能としました。
- ・既設業者の回答に納得いかず、更新業者も見付かっていなかったお客様に大変喜んでいただきました。

本パンフレットに書かれている構成、機能概要はシステム構成の例です。実際の構築はお客様との打合せにより決定していきます。

お問い合わせ先はこちら

株式会社 **コベルコE&M**

〒657-0846
兵庫県神戸市灘区岩屋北町4丁目5番22号
TEL 078-882-5271 FAX 078-871-3665

インターネットの情報もご覧ください

<https://www.kobelco-em.jp/>