

半導体・化学・食品工場など設備停止のリスク回避に貢献！

製造工場ユーティリティ IoT 監視システム

計測・監視・制御の技術を監視システムで活用しお客様の安心安全を支援します。

- 工場全体をタッチパネルやスマートフォンでリアルタイムモニタリング！
- 電力・火報・ガス・水質・環境温湿度・設備稼働状態などが見える化！
- 早期発見とデータ収集による予知・改善に適した監視システムを実現！

IoT わかり易いグラフィック画面でいつでも・どこからでも見える化



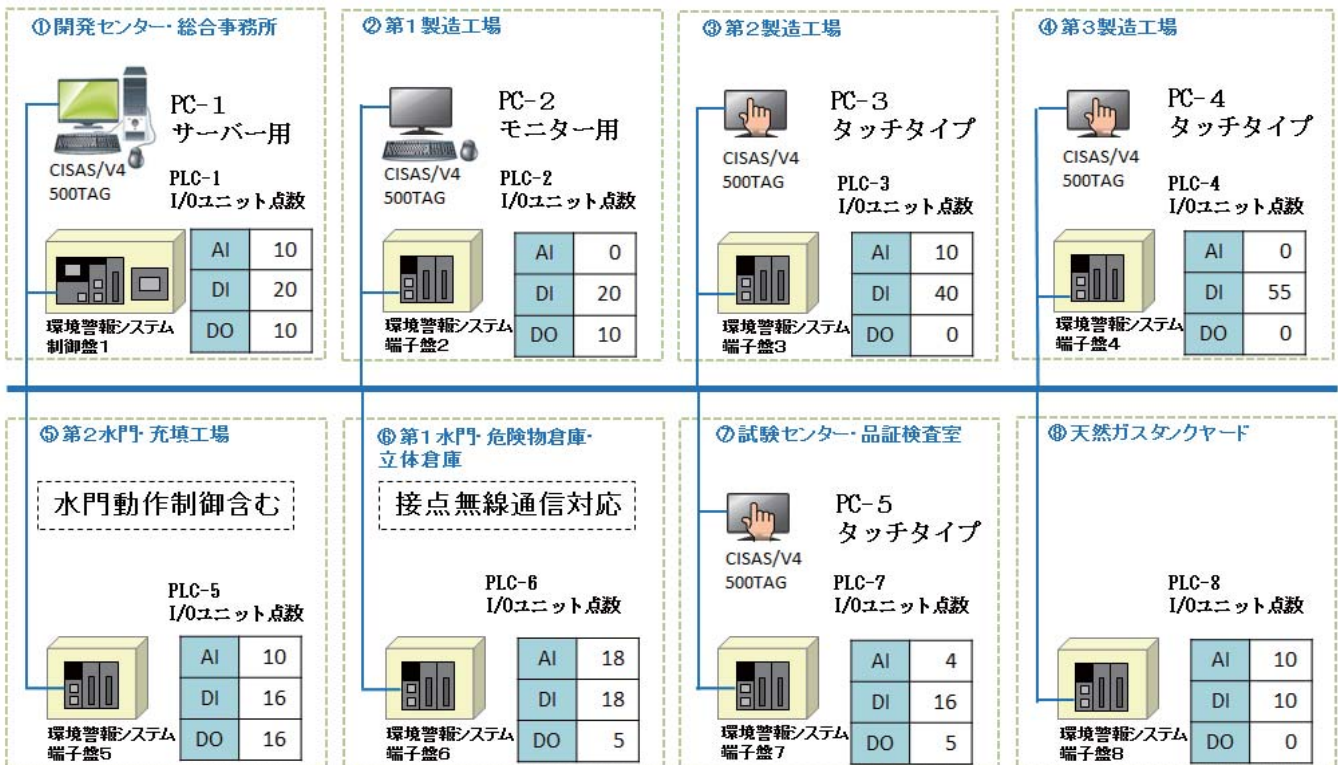
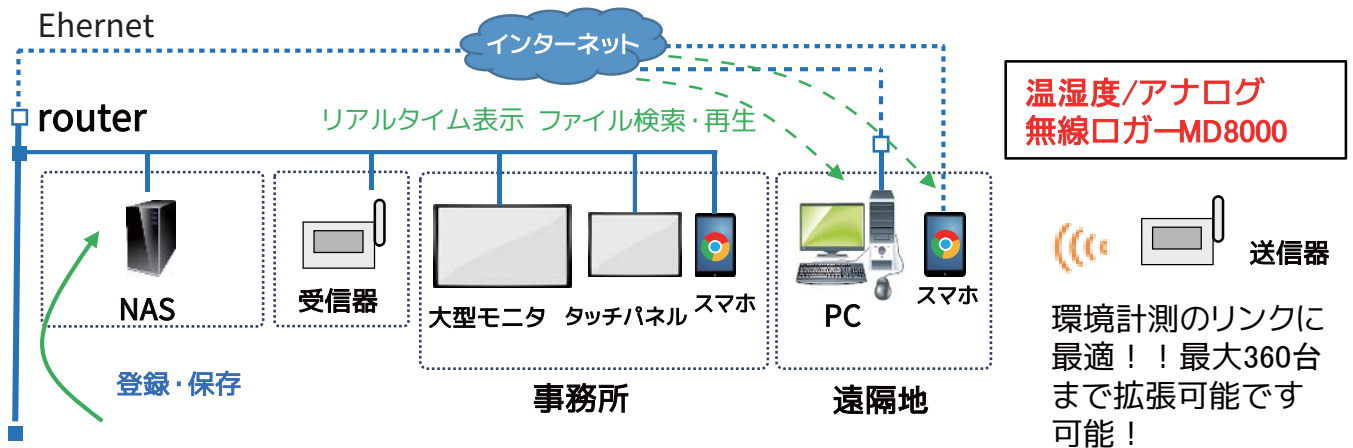
【特長】

- ①充実した機能が装備されたSCADAソフトにて5000点までのデータを監視、制御、集録、警報させることが可能
- ②簡易な構築により拡張性が高く、追加におけるソフト変更のコスト軽減を実現
- ③洗練されたグラフィックによる外観と操作性により状態監視が見える化
- ④帳票や演算、拡張機能、セキュリティ機能などの対応もあり顧客のニーズに合わせたシステムを形成することが可能
- ⑤劣化診断や生産管理などへの接続での発展対応も検討できます



火報警報が発生した後の画面事例





監視用パッケージソフト CISAS/V4

CISAS（シーザス）は構築形リアルタイム監視アプリケーションです。一品物の構築ではなく汎用でパッケージ化されたソフトのため、導入コストを抑え、システムの立上げもスムーズに行えます。標準品でありながら拡張性にも優れており、必要な機能等は外部アプリとして組み込むことが可能です。

主な機能

- リアルタイムトレンド
- データ一覧
- グラフィックモニタ
- アラームサマリ
- メモリー操作
- 帳票
- メール通報

便利なオプション

- 高速集録機能 CISAS-CX
現場データを最速 20msec で高速集録可能
- 遠隔モニタ機能 CISAS-Web
インターネット経由で CISAS 画面をモニタリング可能