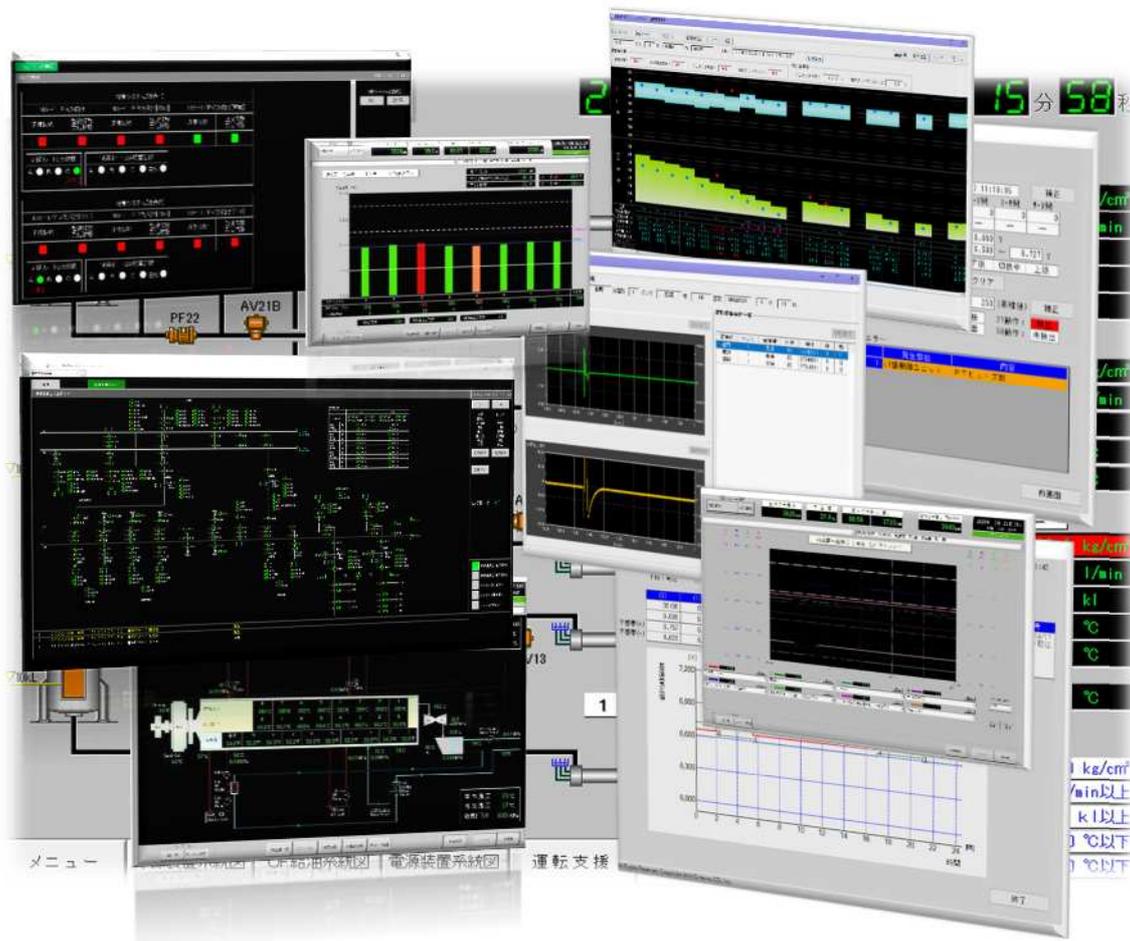


## 【個別技術紹介】 産業用ヒューマンマシンインターフェース(HMI)



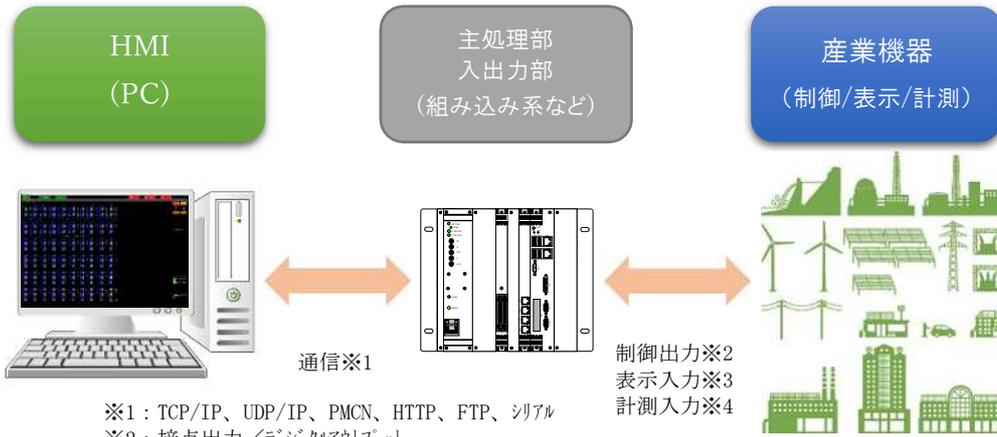
### 【概要】

当社では、電力設備の監視制御システムを中心に、お客様のニーズに応じた、独自の HMI(ヒューマンマシンインターフェース)ソフトウェア開発を行っております。HMI は、主に産業用および汎用パソコンを活用し実現しており、パッケージソフトウェアのみでは実現不可能なユーザーインターフェースの提供を行っております。

### 【特徴】

- 豊富な開発・納入実績で培われた各画面構成や部品群  
(ニーズに寄り添うフレキシブル性とナレッジの有効活用)
- 24時間365日連続稼働の安定性  
(リアルタイム性と信頼性の両立)
- 各種組み込み系装置や各種システムへの通信機能およびデータ連携など  
(連携や拡張などの各種カスタマイズ)
- システムの運用と試験を考慮したシステム構築  
(リモート保守/バックアップシステム/システムエンジニアリング)
- システム移行に伴う最新アプリケーションへのマイグレーション  
(現行資産やレガシーシステムの有効活用)
- 納入後の機能改善や仕様追加に対する各種対応など  
(長期メンテナンス可能/データベース化による対応)

【システム構成(例)】



通信※1  
 ※1: TCP/IP、UDP/IP、PMCN、HTTP、FTP、シリアル  
 ※2: 接点出力/デジタルアウトプット  
 ※3: デジタルインプット/パルスカウント入力/BCD入力  
 ※4: 交流/直流

制御出力※2  
 表示入力※3  
 計測入力※4

【適用実績(一例)】

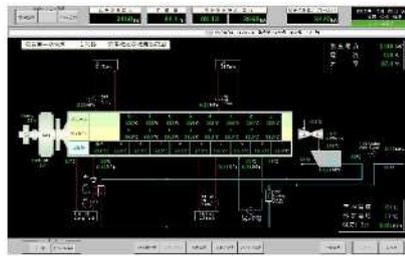
・電気所サーバイシステム



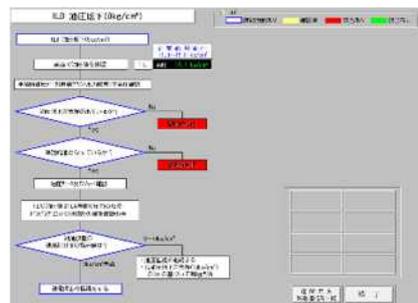
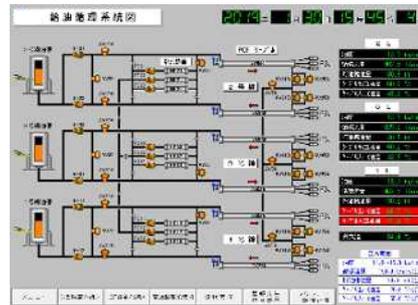
・デジタル型電圧調整盤



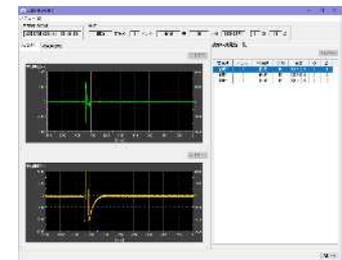
・発電設備監視システム



・送電線集中監視システム



・配電自動化システム



ご不明な点やサービスに関するご相談などございましたらお問い合わせください。