

制御・システムコントロール

お客様の様々な要求ニーズにお応えし、工場・産業プラント・食品工場等、一般用機器から過酷な環境で使用される特殊機器まで、それぞれに最適な制御・監視システムをご提案します

■制御盤・配電盤 設計製作

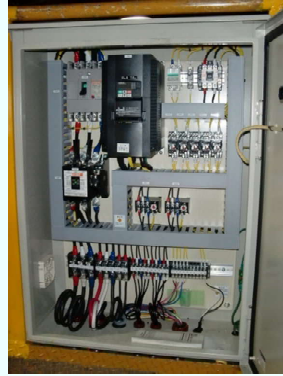
コントロール制御盤から配電盤まで、大小問わず様々な盤を最適設計で製作・納入します



冷蔵設備用制御盤(例)



監視制御操作卓(例)



インバーター制御盤(例)



特殊装置制御盤(例)

■既存盤改造・改修

既設盤の改修・改造・リニューアルなど、他社製の盤にも対応します



更新前



更新後

他社製を含めたPLCの更新例



更新前



更新後

高圧受変電盤 真空遮断器のリニューアル例

■監視・制御システム

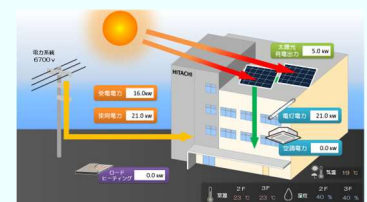
SCADA・PLCを活用したシステム構築にて、自動制御及び状態監視(温度/電力等)によるシステムの新設・メーカー系専用装置からの更新によるコスト低減に貢献します

メーカー系システムだと

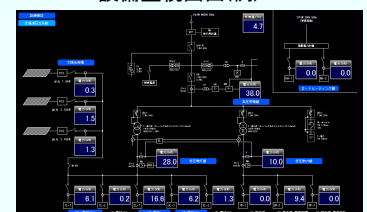
- ・専用パーツなどを使用しているため割高
- ・機械設備増設や更新などで仕様が変わると対応に時間がかかる
- ・汎用性が低いため変更対応するためのコストと労力が大きい

SCADAシステムだと

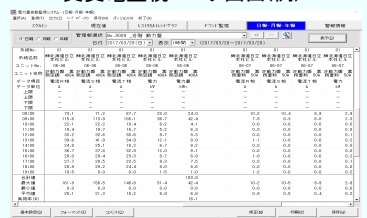
- ・汎用性が高いパーツなどを使用するため最小限のコストで対応できる
- ・I/F仕様が異なる機器でも統合可能
- ・OSに汎用性があるため、将来的にサーバーやシステムの更新が容易



設備監視画面(例)



受変電監視モニタ画面(例)



管理帳票画面(例)

