PICK UP SOLUTION

ピックアップ ソリューション

当社では、蓄積された技術力や省エネ製品を活かし最適な形で組み合わせることで、お客さまにベストソリューションをご提案しています。その中からピックアップしたソリューションをご紹介いたします。

システム事例

商用運転ポンプ設備2系統にインバータ台数制御と中央一括監視を導入し、
省エネと見える化を図った事例

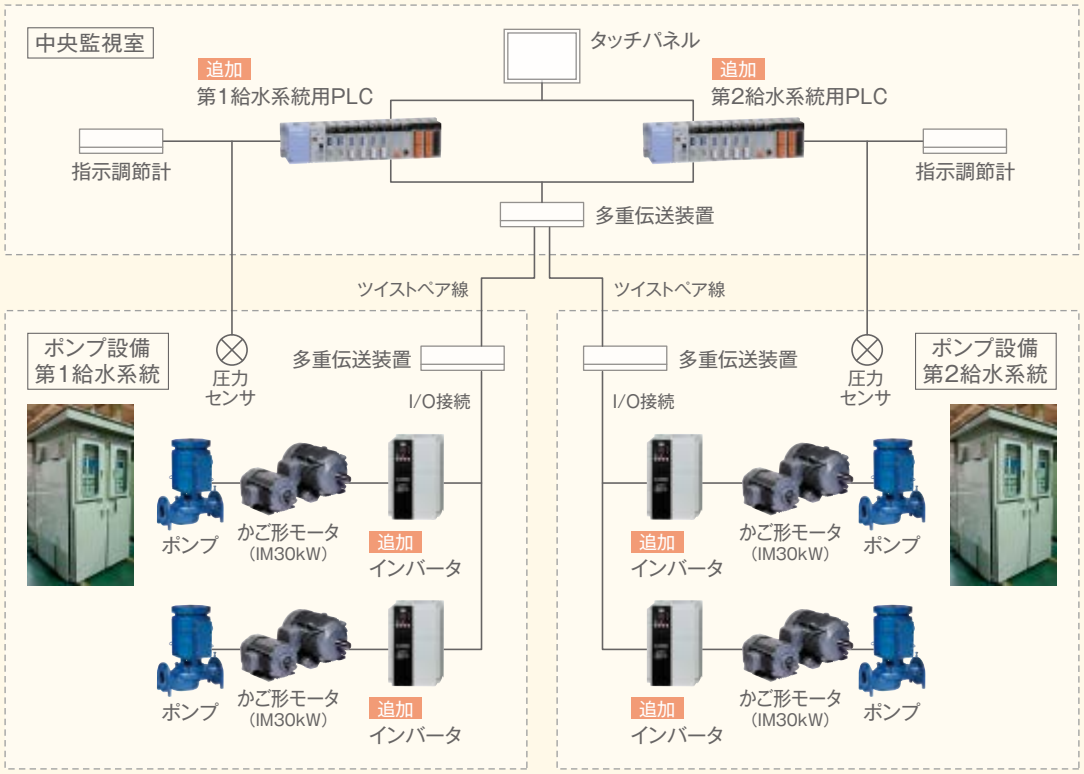
ポンプ設備2系統の台数制御システム

台数制御による省エネ提案、中央監視による見える化提案

2系統あるポンプをそれぞれ単独で商用運転していた設備に対し、台数制御と中央一括監視を提案しました。台数制御は2系統それぞれをインバータ化と吐出圧一定制御することで省エネを実現。中央監視は2系統を一括監視することで見える化を実現することができました。

- ポンプ設備の給水系統2系統に、それぞれインバータ化と吐出圧一定制御を導入
- 給水系統を2系統とも中央監視室にて一括監視を実現
- 中央監視室から離れたポンプ設備の監視に多重伝送装置を採用

システム構成例



お問合せ：日立産機システム エンジニアリング事業推進本部 03-3643-1117