

コンピュータによる遠隔管理技術

技術情報

佐賀県工業技術センター 平成19年度研究報告書
ホームページ: <http://www.saga-itc.go.jp>

ココがすごい!

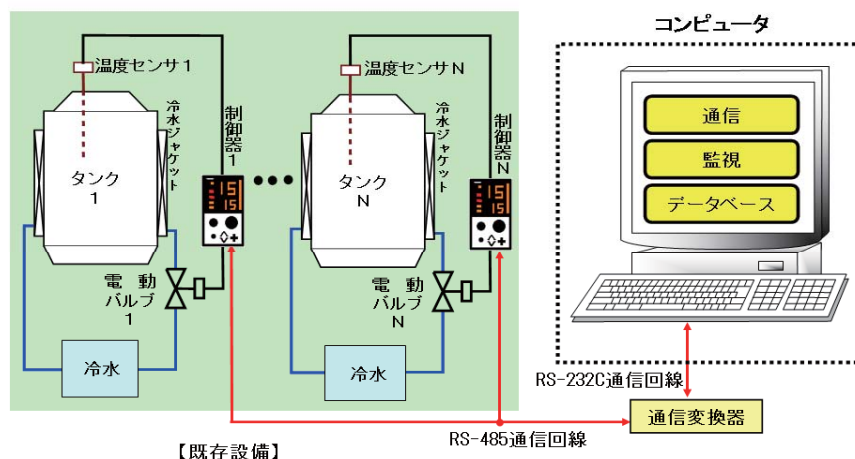


既存設備に通信機能を追加するだけで、コンピュータによる遠隔監視や集中管理のためのシステム構築を低コストで実現できる

技術概要

【POINT】

- ・既存設備(例えばタンク)において、個々の稼働管理を行っている制御器などにシリアル通信機能を追加することで、コンピュータと複数の設備間のデータ通信網を構築する。
- ・Microsoft Excel付属のVBA言語を用いて通信やデータ管理プログラムを作製する。
- ・通信によって蓄積したデータはExcelのシート上で管理する。



【既存設備】

コンピュータによる遠隔管理の例

【応用例・活用分野 等】

- ・清酒製造における発酵タンクの品温管理
- ・その他、操業データの集中管理など

【企業へのメッセージ】

温度や水位などのプロセスを遠隔で管理する技術です。実用化に向けて共同研究しませんか。

連絡先

機関名: 佐賀県工業技術センター

所在地: 佐賀県佐賀市鍋島町八戸溝114

担当部署: 生産技術部

電話番号: 0952-30-8237

FAX: 0952-32-6300

E-mail: skougi@saga-itc.go.jp HP: <http://www.saga-itc.go.jp>