

# アプリケーション事例紹介

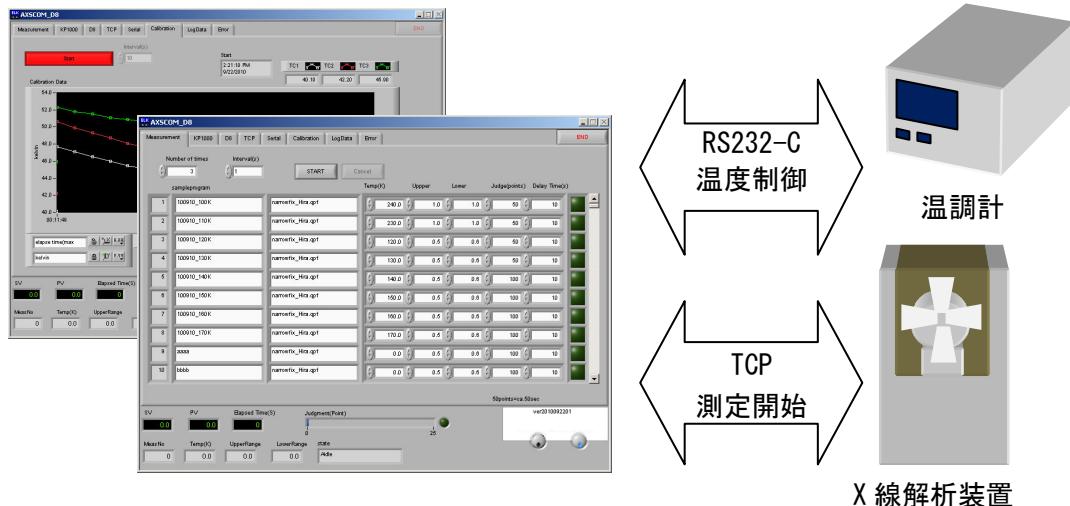
## 温度制御を行う無人測定

チノー社の温度調節計にて温度制御を行い、目標温度に連動してブルカー社の X 線回折装置を駆動させます。長時間にわたる連続試験をサポートする為に、無人測定の自動化をサポートします。

### システム全体概略

複数の目標温度と温度勾配を設定し、目標温度到達を検知すると TCP/IP にて X 線回折装置用アプリケーションに測定開始のコマンドを送信します。

- 複数の目標温度を設定し、X 線解析装置の動作タスクを調べて測定を順番に自動実行できます。
- 温度はロギングデータとして保存。
- 目標温度検知後、測定に移行する為のディレーを設定可能。



### 費用

プログラム作成費用のみ 約60万円程度  
お客様のご要求に基づくカスタマイズ対応製品です。

計測制御のシステムインテグレーター 計測制御用 Windows プログラムの受託開発  
お問い合わせは・・・



株式会社エレクトロニカ

〒252-0233 神奈川県相模原市中央区鹿沼台 2-11-1-504

TEL 042-754-0606 FAX 042-758-0177

http://www.elk.co.jp