

Nadcap・AMS2750

航空機部品の熱処理支援



# TUSレポート出力ソフト



## Nadcapとは？

### 国際特殊工程認証制度

(National Aerospace and Defense Contractors Accreditation Program)

航空宇宙産業における熱処理などの認証制度です。  
航空機メーカーからの要望事項として、部品製造の特殊工程（熱処理・溶接など）にはNadcapの認証が求められています。

## TUSとは？

### 温度均一性検査 (Temperature Uniform Survey)

炉に使用される計器や熱電対を構成する一連の試験です。

設定温度に対して測定温度分布の変位が要求公差内に入っていることが必要です。



## NADCAP認証に必要なTUSのレポート作成を 統合パッケージソフトTRAMSでサポート

### <運用例>

- 高精度温度変換器KT-MとPC間をRS-485で接続
- 通信で収録したデータをTRAMSで、TUSに適したレポート形式で出力

## ▶パソコンでデータ集録

パソコンとデジタル通信で接続。温度校正を支援する便利なアプリケーションソフトウェアを用意。



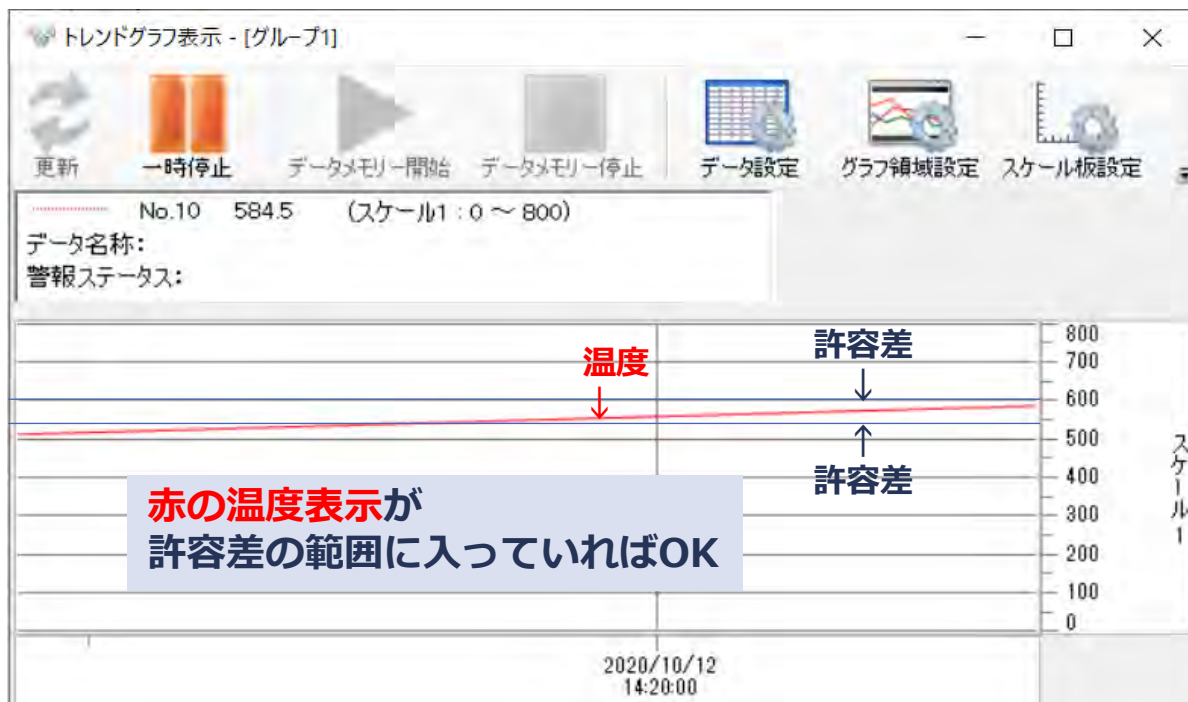
## 高精度温度変換器 KT-Mもご用意しています

- 高精度な基準点保証を内蔵し、優れた精度を実現 (K,N:±0.4℃、R:±0.7℃)
- TUS・SAT (システム精度試験) の運用に



# 温度の安定判別もソフトなら見やすく！自動判定もOK

- 温度データ安定の判別は、「自動」「半自動」「手動」の3種から選択可能
- データの安定で、データの収録を開始
- 設定により必要なデータを取得し、自動で収録を終了



## 試験結果はレポートを簡単に作成

フォーマットはExcelでフレキシブルに！

- サンプルフォーマットを基に、任意のフォーマット作成が可能
- フォーマット作成はExcelを使用。親しみやすい操作性で効率的

フォーマット例

Temperature Uniform Survey

Facility name	Furnace #1	Class No.	
Department name	Production Technology Division	Tolerance	

Date	20XX/XX/XX
Measurer	user name
Room temp.(°C)	20.0
Target temp.(°C)	600.0

Mesuring T/C No.		Correction value(°C)	Mesuring T/C No.		Correction value(°C)
T/C_1	KT-0200CXXXX		T/C_6	KT-0200CXXXX	
T/C_2	KT-0201CXXXX		T/C_7	KT-0201CXXXX	
T/C_3	KT-0202CXXXX		T/C_8	KT-0202CXXXX	
T/C_4	KT-0203CXXXX		T/C_9	KT-0203CXXXX	
T/C_5	KT-0204CXXXX		T/C_10	KT-0204CXXXX	

Time	Control T/C	T/C_1	T/C_2	T/C_3	T/C_4	T/C_5	T/C_6	T/C_7	T/C_8	T/C_9	T/C_10
0:00:00											
0:01:00											
0:02:00											
0:03:00											
0:04:00											
0:05:00											
0:06:00											

Unit: °C

**CHINO**

株式会社チノ

コールセンター お客様製品相談室

☎0120-41-2070

お問い合わせフォーム <https://www.chino.co.jp/form/form/form.cgi>

※この資料の掲載内容は2023年2月28日現在のものです。