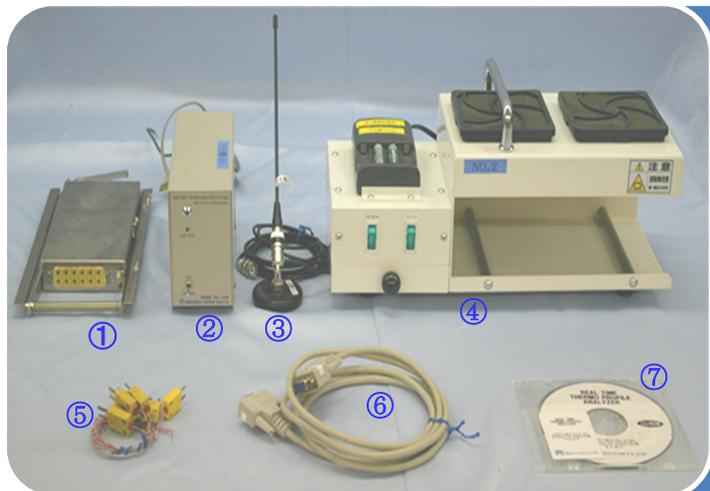


“無線式”プリント基板温度計測システム・・・Pbフリー対応耐熱型

# リアルタイム・サーモプロファイル・アナライザー

無線式リフローチェッカー！ディップチェッカーとしても使用可能！  
パソコンと接続し計測を開始すると、画面に温度グラフをリアルタイムでカラー表示します。



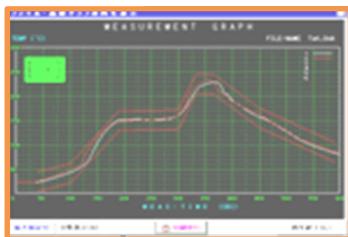
## システム構成ユニットの名称

セット型式：RTTS-555/6 DS

- ① データ計測送信機
- ② データ受信機
- ③ 受信アンテナ
- ④ クーリングチャージャー
- ⑤ K型コネクタ付 熱電対
- ⑥ RS232Cケーブル
- ⑦ アプリケーションソフト Vr.4
  - ・ Windows XP・7用 CD-ROM
  - ・ 日本語版・英語版OP

一測定精度 ±1.6℃ 送信機内部75℃MAX

## システムの特徴と概要



### パソコンと接続し、計測送信機の外部スイッチONで計測開始

- ・リフロー炉では、基板面の温度分布・実装部品の温度・他
- ・ディップ槽では、プリヒート温度・半田液温・ディップタイム・他
- ・パソコンの画面に温度グラフをリアルタイムで、カラー表示しますので、装置内ワークの温度変化をモニタリングできます。
- ・計測送信機の内部温度、内蔵する電池の電圧も表示します。



### 良否自動判定機能

- ・理想とするプロファイルカーブを画面上で作成し、設定した判定範囲内はOK、範囲外はNGとする自動判定機能です。
- ・判定基準とするプロファイルカーブは、1℃単位で設定できます。
- ・計測画面には、OK/NGの表示をします。
- ・計測後の、温度数値データのNG個所には\*アスタリクマークが付記されます。



### 分析条件と再生表示の変更設定

- ・変更条件を入力し、保存データを再生すると、その条件に基づいた分析結果を表示します。

#### その他の機能

- ・グラフの特定部分の拡大表示・特定チャンネルの再生、分析、印刷
- ・各データには、240文字メモ書き、30文字のファイル名が入力できます。
- ・計測サンプリングタイムは、0.1秒で、データは全てパソコンに取り込みます。
- ・計測したデータファイルの他に“CSVファイル”を同時保存します。付属ソフトの、分析項目の他に、独自の分析が可能となり、各種資料作成に便利です。

発売元

株式会社 セルテック

## アプリケーションソフトのメインメニュー項目

### 計測作業メニュー

- ・リアルタイム計測
- ・保存ファイル再生
- ・データ表の表示
- ・ファイルメモ編集

### 条件設定メニュー

- ・プロファイル読込
- ・基本計測条件設定
- ・計測条件確認表示
- ・プロファイル作成設定
- ・表示分析条件設定

## その他ユニットの機能



### 電波中継器

装置付近にパソコンが用意できない場合、本器を使用して更に10m~20mの送信ができます。

複数ラインの計測を1台のパソコンで、管理ができます。



### ディップ槽用 補助キャリア

計測送信機をこのキャリアに載せて、リフロー炉と同じ要領でディップ槽にて使用することができます。

キャリア搬送巾 可変範囲  
128mm~330mm



### クーリングチャージャー

計測直後の送信機は高温になっており、繰り返し計測する場合その都度、必ず冷却が必要です。

又、送信機内蔵の電池の充電機能も有しております。

## セット構成の詳細 セット型式：RTTS-555/6 DS

○印該当品目

No.	品名	型式 / 特記事項	標準	オプション
①	データ計測送信機 6ch計測 117mm~298mm可変	RTS-555/6 耐熱型ケース厚 28mm	○	
	同上用 単4ニッケル水素電池	NC-4 (3本 送信機内蔵出荷)	○	
②	データ受信機	RTR-555	○	
⑥	受信機→パソコン接続用 RS232Cケーブル	D-sub (9pin-9pin付) USB変換ケーブル付	○	
③	受信アンテナ	AL-1	○	
	同上用 マグネット基台	ALM-1.5 (コード1.5m付)	○	
④	クーリングチャージャー	CC-302 (送信機冷却&電池充電器)	○	
⑤	K型コネクタ付 熱電対 7φ被覆φ0.2 L500	CTC-50/0.2 (6本)	○	
	ディップ槽用 補助キャリア 128mm~330mm可変	HC-302	×	○
⑦	アプリケーションソフト (CD-ROM)	Ver.4シリーズ 日本語版	○	
		" 英語版	×	○
		Ver.5シリーズ	○	
	取扱説明書・保証書・検査成績書	取扱説明書のみ英語版指定対応	○	
	トレサビリティチャート	日本語版のみ対応	×	○
※ご購入後の送信機、定期校正も承っております。			別途御見積	

発売元

 株式会社 セルテック

TEL : 0263-54-7355

FAX : 0263-54-7377

〒399-0702 長野県塩尻市広丘野村 1376-16

販売代理店