

無線式・リフロー炉用温度プロファイル計測システム リアルタイム・サーモプロファイル・アナライザ

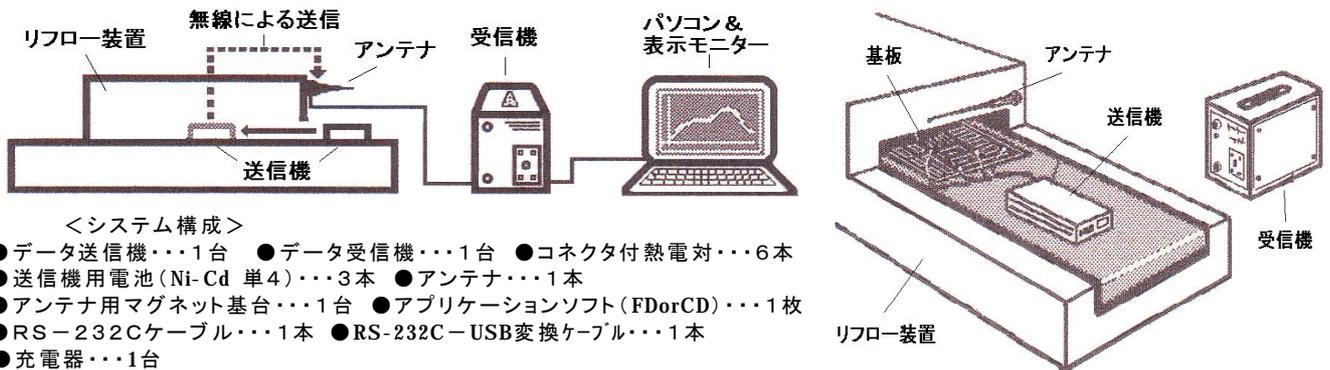
MODEL : RTTS-555/6H

アプリケーションソフト Ver. 5.0 (Win95/98/Me又はWin2000/Xp)

計測と同時進行でプロファイル表示。
炉内に入る送信機から無線でデータを送信。

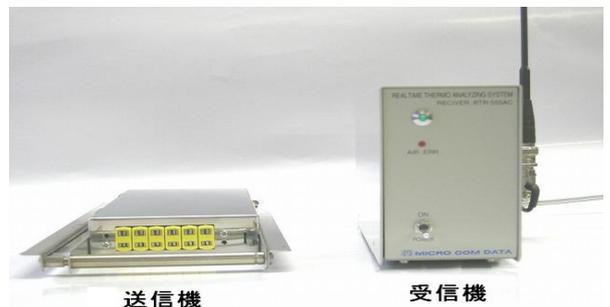
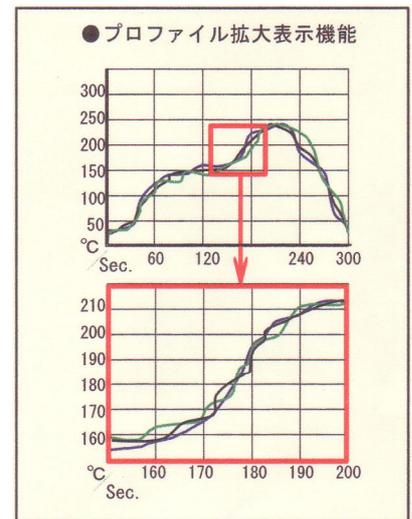
■概略

リフロー炉内を通過する基板及び部品の温度プロファイルを、計測中にリアルタイムでカラー表示できる温度測定・表示システム。計測したプロファイルデータを無線で送信するため、基板と一緒に炉内に入る送信機が熱電対を引きずることなく、安全で円滑な測定作業が可能。



■主な特長と機能

- A) プロファイル計測条件の設定および表示・検索時の諸機能
- ① 計測レンジ3段階(100℃, 200℃, 300℃), 計測時間(2, 4, 6, 8, 10分)をそれぞれ任意に選択可能。
 - ② プロファイルの一部を拡大表示させ、詳細な時間と温度の観察が可能。
 - ③ ピーク温度等の分析設定・表示が可能。
 - ④ 計測時に1~6の任意のチャンネルを指定してプロファイル表示が可能。
 - ⑤ 一定の温度に達するまでプロファイル表示しない起動温度設定機能付。
- B) プロファイルを保存・再生・出力する際の諸機能
- ① 作成したプロファイルを30字以内でネーミング、自由に保存・呼出しが可能。
 - ② 計測温度データのサンプリングは0.1秒で、全てパソコンに取り込みが可能。
 - ③ データを保存する際、240字以内のメモ書きをコメントとして入力可能。
 - ④ データは全てプリントアウトでき、プロファイル曲線はカラーで表示。
 - ⑤ 表計算ソフト(エクセル、ロータス123等)にCSVファイルで読み込み可能。
 - ⑥ 再生時にも1~6の任意のチャンネルを選んでプロファイル表示が可能。
- C) プロファイルの自動判定を行う為の付帯機能
- ① 計測中のプロファイルが一定の範囲に収まっているかどうかを表示する自動判定機能があり、判定を行う・行わないを自由に選択可能。
 - ② 判定の範囲幅は±1℃で任意に設定が可能。
 - ③ 判定の結果は計測中に OK NG で表示される。
 - ④ 呼出再生されたプロファイルの表示においても判定機能の有無を選択可能。



■仕様

型 式	RTTS-555/6H(高耐熱型)	RTTS-555/6
測定チャンネル数	6チャンネル	
送信機寸法(mm)	W89×L285×H28mm	W89×L285×H25mm
受信機寸法(mm)	W62×D184×H102mm	
測定温度範囲	0~300℃	
測定精度	±1.6℃、A/D変換10ビット、分解能1/1000	
キャリア幅調節範	117~298mm、オプションにて最大510mmまで可	
データ送信機電源	ニッケル水素単4電池×3本(市販電池も可)	
データ受信機電源	AC100V、50/60Hz、±5%、0.5A	
データ出力	受信機よりRS-232C出力(USB変換ケーブル付)	
アプリケーションソフト	Ver.5.0 Win95/98/Me又はWin2000/Xp	

●信頼の代理店

Micro Com Co.,Ltd
マイクロコム株式会社

〒183-0005東京都府中市若松町2-37-2
TEL:042-3697101 FAX:042-369-7104
E-mail:mail@micro-com.co.jp
http://www.micro-com.co.jp/