

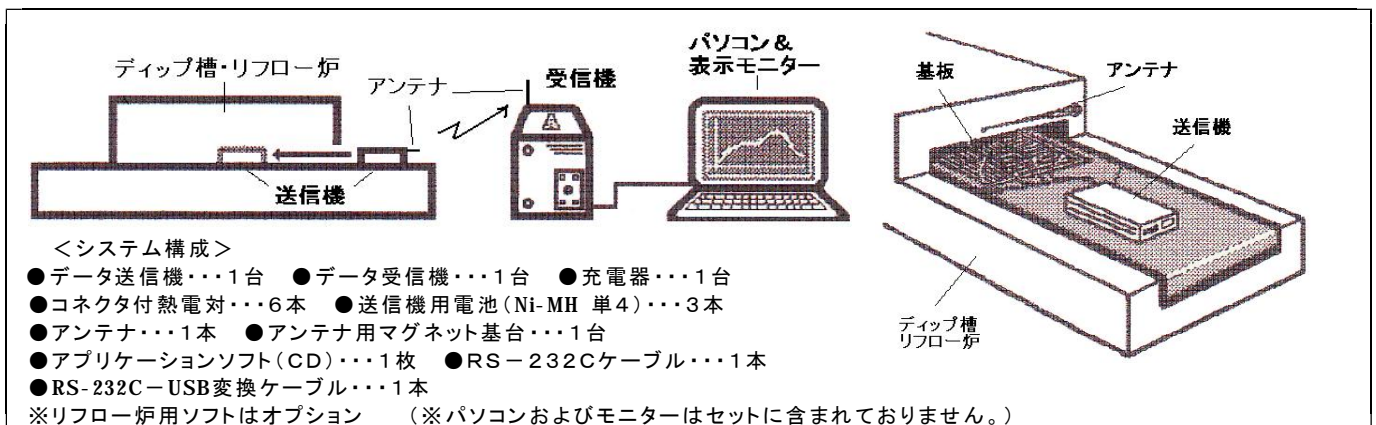
無線式・鉛フリーディップ(フロー)槽用温度プロフィール計測システム

リアルタイム・サーモプロファイル・アナライザー

MODEL: RTTS-777/6

- ◎鉛フリーディップ槽を使って、プリント基板の半田付けを行う場合の温度管理。
- ◎無線式リアルタイム計測でパソコン画面に表示。
- ◎サンプリングタイム0.05秒で鉛フリー用ディップ槽の速い温度変化に正確に対応。
- ◎計測ソフトは温度傾斜/経過時間/自動判定等、色々な分析、管理が出来る。
- ◎CSVファイル(エクセルで読み込み可)にも対応。

■計測システム



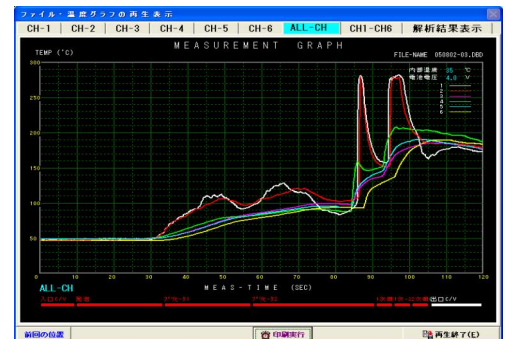
■主な特長と機能

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。

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0.05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。



ディップ(フロー)槽の温度プロフィール

■製品仕様

型 式	RTTS-777/6
測定チャンネル数	6チャンネル
センサー	K型熱電対(クロメル・アルメル)
送信機寸法(mm)	W89×D285×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10bit、分解能1/1000
サンプリングタイム	50msec
キャリア幅調節範囲	117~298mm、オプションにて最大510mm
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%、1A
データ出力	受信機よりRS-232C出力(USB変換ケーブル)
アプリケーションソフト	Windows98/2000/XP用 FD or CD



●お問い合わせ先

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/