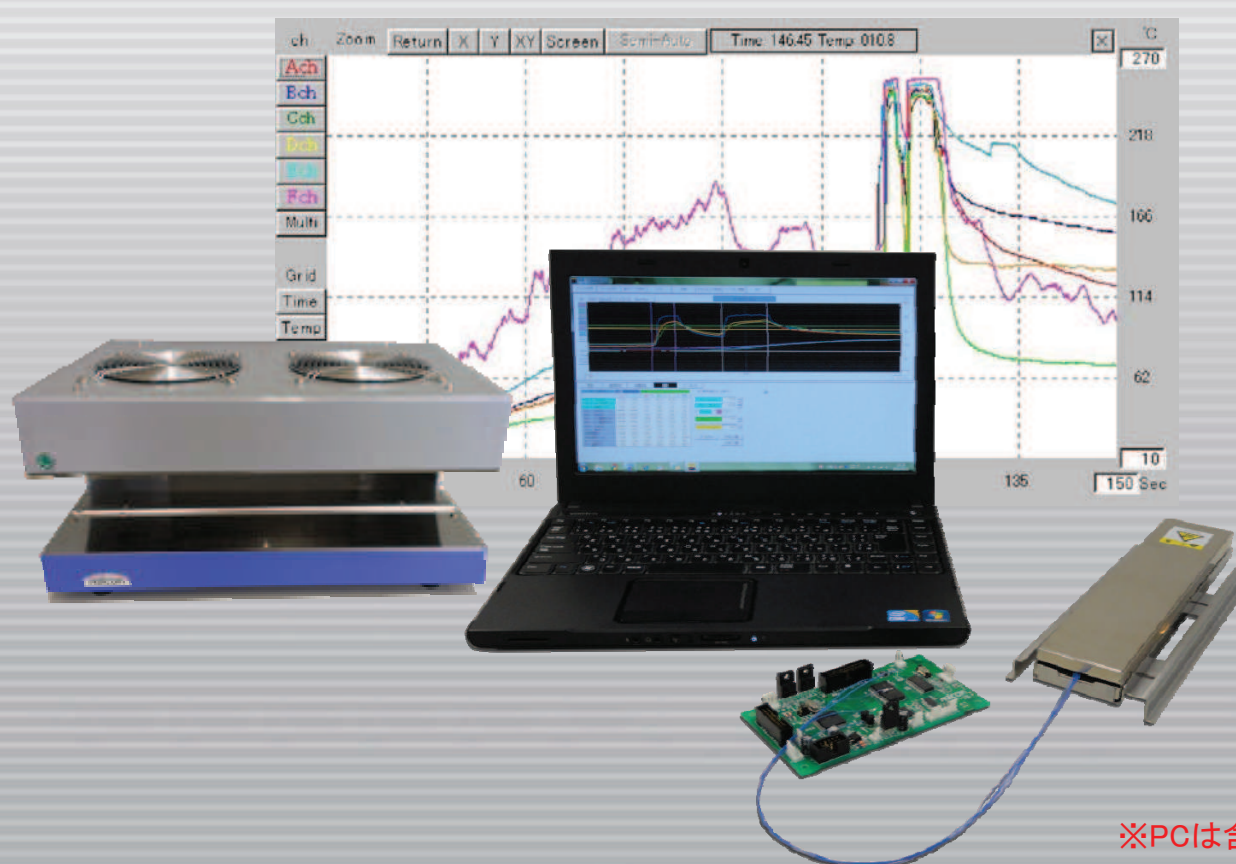


FCX - 50

FLOW PROFILER

フロープロファイラー



- 大幅に機能をアップした、リフローチェッカーRCXシリーズのフローはんだ付け槽向けセットです。
- フロー向け熱電対及びフロー専用解析ソフト付属で、はんだ槽の温度プロファイル管理に最適です。
- RCXシリーズの風速・酸素モジュールの仕様が可能です。

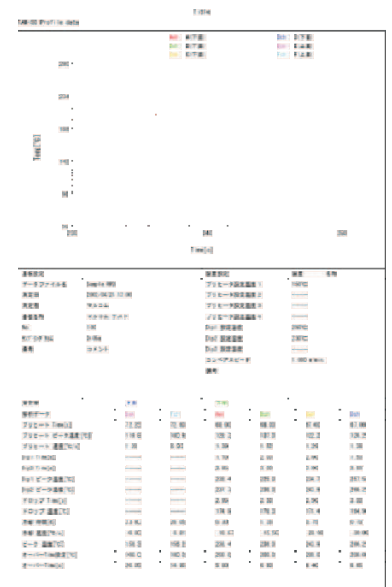
温度プロファイルデータから1次・2次槽間のはんだ付け温度とディップ時間を誰にでも簡単に高精度に測定・管理が出来ます。

- 熱電対を長く延ばさずに、誰にでも簡単にフロー装置の温度プロファイルがとれます。
- 付属の専用ソフト＜TAM-60＞により、あらゆる角度からはんだ付け温度とディップ時間を解析、プリヒート・はんだ付け温度と時間の条件設定を入力することにより、自動判定が出来ます。
- 熱電対は0.1φが標準、応答性を要求されるフローはんだ付けプロファイル測定に最適です。
- メモリユニットをリフロー用と共通化し耐熱性を大幅に向上しています。
- BLUETOOTH採用でコードレスでのデータ通信が可能です。**新機能**
複数ラインのデータを連続測定後、まとめてデータの呼び込みが可能です。
- メモリユニット本体に20個までのプロファイルをメモリー可能。**新機能**
- 単4電池対応なので万が一のバッテリートラブル時も安心です。**新機能**
- RCXシリーズのモジュールを追加可能。**新機能**

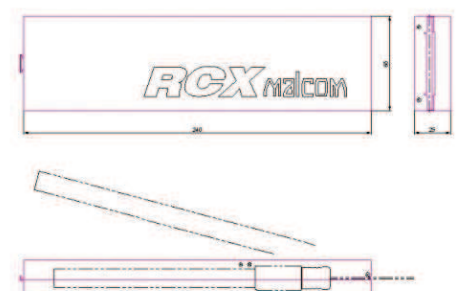
酸素濃度・風速・12ch・カメラモジュールの追加ができ、目的に応じ機能拡張が可能です。

主な仕様

メモリユニット	
型式	RCX-S
測定チャンネル数	6ch
温度測定範囲	0～500℃
最大計測時間	10時間 *注1 *注2
サンプリングタイム / 最大計測時間	0.05秒/4h50min、0.1秒/10h40min、0.2秒/21h20min、0.5秒/48h20min、1.0秒/96h40min、2.0秒/193h20min、4.0秒/386h40min、8.0秒/773h20min
温度測定精度	±1℃
コネクタタイプ	ミニチュアコネクタ
温度入力	熱電対 JIS-K 1KΩ 以下 (φ0.1 10m) 単4電池 (AAA) × 3本
電源	マンガン電池、アルカリ電池、ニッケル水素電池 対応
インターフェイス	USB (miniUSB-B)、Bluetooth
外形寸法	幅65mm 長さ245mm 厚さ25mm
重量	約700g
ソフトウェア	
対応OS	Windows 7 (32,64bit) / VISTA / XP (32bit)
動作環境	上記OSが動作すること
冷却ユニット	
型式	RCF-3
電源	AC100V～240V (約15W) 50/60Hz
外形寸法	(W)350mm × (D)240mm × (H)160mm ※組立て時
重量	約5kg
専用トレイ	
外形寸法	下記外形寸法図参照下さい
取付板及び可変幅	Sタイプ (例) S+S→72～140mm S+M→124～205mm Mタイプ (例) M+M→136～270mm M+L→198～340mm標準S+S Lタイプ (例) S+L→189～275mm L+L→213～410mm ご注文時に2枚指定可 追加分はオプション
セット内容	
メモリユニットRCX-S 1式、冷却ユニット RCF-3 1式、RCM-S用専用トレイ 1式 熱電対 (真鍮カシメアダプタ付、φ0.1 × 50cm) 9本、温度解析プログラムTAM-60 1式、 コネクタ用ショートピン 5個、Bluetoothアダプタ 1個、USBケーブル (MINI-Bタイプ) 1本、 電源コード 1本、保証書 1枚、取扱説明書 1冊	



TAM-50によるレポート形式の印刷例



RCX-S外形寸法図

※ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
※掲載の仕様は、改良のため予告なしに変更することがありますのであらかじめご了承ください。

スパイラル粘度計
自動制御機器、理化学機器、電子医科機器

株式会社 マルコム

本社：〒151-0071 東京都渋谷区本町4-15-10
TEL 03(3320)5611 FAX 03(3320)5615
URL: <http://www.malcom.co.jp> E-mail: sales@malcom.co.jp
湘南支店：〒257-0015 神奈川県茅野市平沢181-1
TEL 0463(85)3411 FAX 0463(85)3255

代理店