

リフロー炉では 見えなかった世界へ

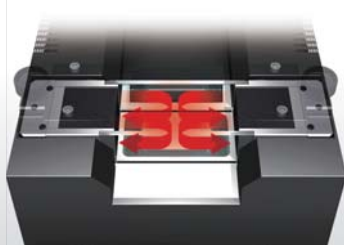
「マイクروسコープでリフロー炉を覗く」
全く新しいコンセプトのリフローシミュレータ



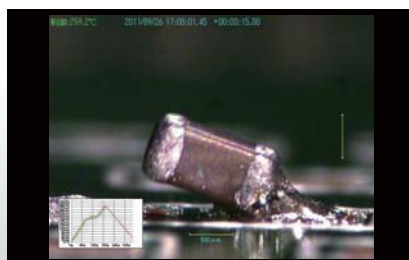
MICROVIEW α

core9045a

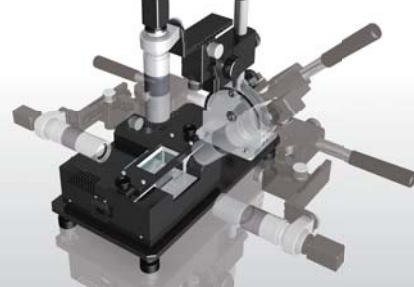
リフロー炉と同じ対流加熱



実装解析専用のソフトウェア



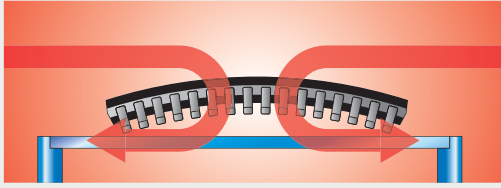
可動域 180° のカメラスタンド



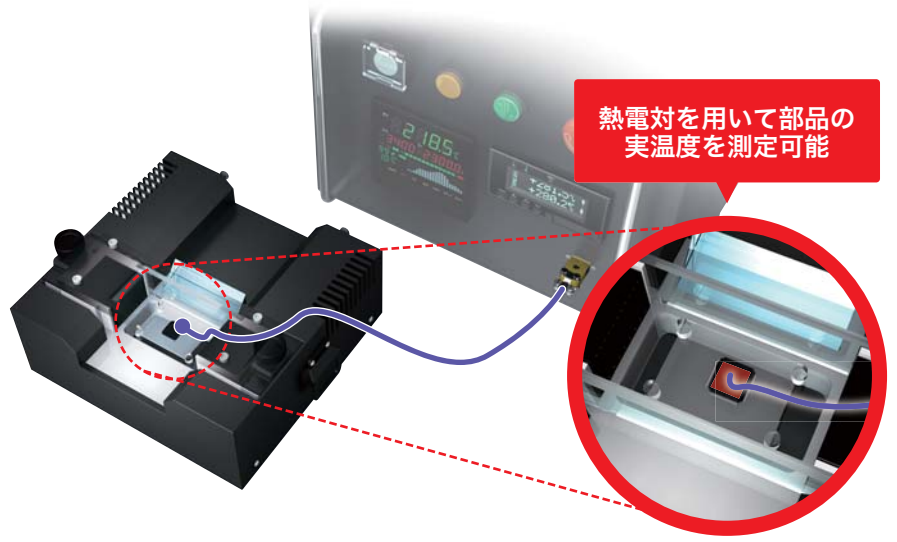
リフロー炉と同じ対流加熱

顕微鏡に乗るサイズでありながら、マイクロビューαは実際のリフロー炉と同じ対流加熱を実現。50mm×39mm 以内であれば、どんなサンプルもリフロー炉と同じ環境で解析ができます。

対流加熱方式による熱風の流れ



※正面からのイメージ



実装解析専用のソフトウェアそれが“corePlayer”

corePlayer なら、取りこんだムービーと設定したプロファイルデータがリンクしているので、実装を解析する上で最も重要な温度プロファイルと比較しながらの解析が可能です。早送り、巻き戻しもカーソルを動かすだけなので、見たいところを見たいように観察することができます。

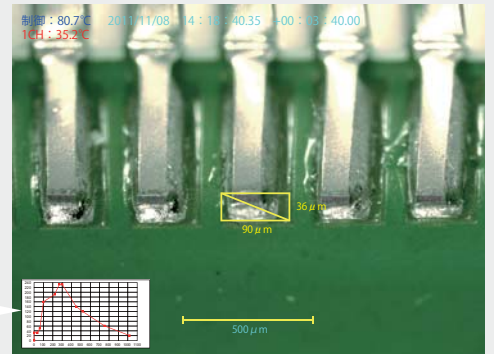


直感的で自由な操作

動画再生は、カーソルの移動で見たい部分に瞬時に移動。
動画編集もカーソルを動かし、保存開始位置と終了位置を決めて、出力するだけ。無駄な作業で時間を取られることはありません。

スーパーインポーズ機能

スーパーインポーズ機能を使えば、プロファイルグラフ、二点間カーソル、スケール、全て動画撮影後も付け外し自由。思い通りの資料が作成できます。



全情報を表示した撮影済みの動画を、チェックボックスにて表示したい情報、表示したくない情報を任意で選択します。

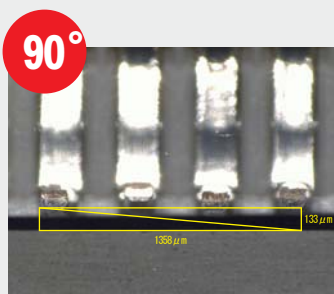
表示切り替え		
<input checked="" type="checkbox"/> 制御温度	<input checked="" type="checkbox"/> ログ - 1CH	<input checked="" type="checkbox"/> ログ - 5CH
<input checked="" type="checkbox"/> 経過時間	<input checked="" type="checkbox"/> ログ - 2CH	<input checked="" type="checkbox"/> ログ - 6CH
<input checked="" type="checkbox"/> スケール	<input checked="" type="checkbox"/> ログ - 3CH	<input checked="" type="checkbox"/> ログ - 7CH
<input checked="" type="checkbox"/> プロファイルグラフ	<input checked="" type="checkbox"/> ログ - 4CH	<input checked="" type="checkbox"/> ログ - 8CH

可動域 180° のカメラスタンド

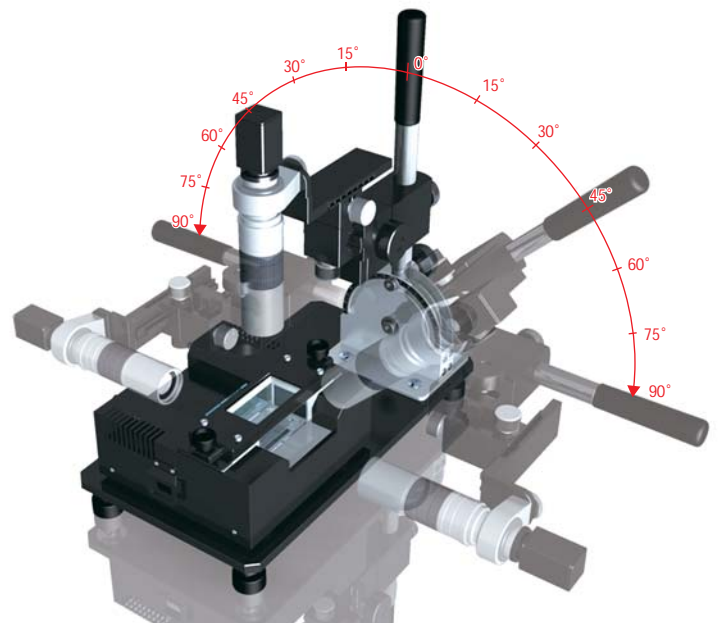
マイクロビューαのために作られたカメラスタンドなら、垂直から水平まで 180° をカバー。見たいところを見たいように観察できます。また、全ての可動部に目盛があるので、同じ角度を何度でも再現でき、面倒なフォーカス合わせも簡単です。



垂直からハンダのヌレ性を観察



水平からコネクタの反りを測定



デモンストレーションのご依頼、資料のご請求
お問い合わせ等、お気軽にお申し込みください。

cores 株式会社コアーズ

山梨県都留市古川渡 338-3

TEL : 0554-45-1027 (直通) E-mail : info@cor.co.jp