

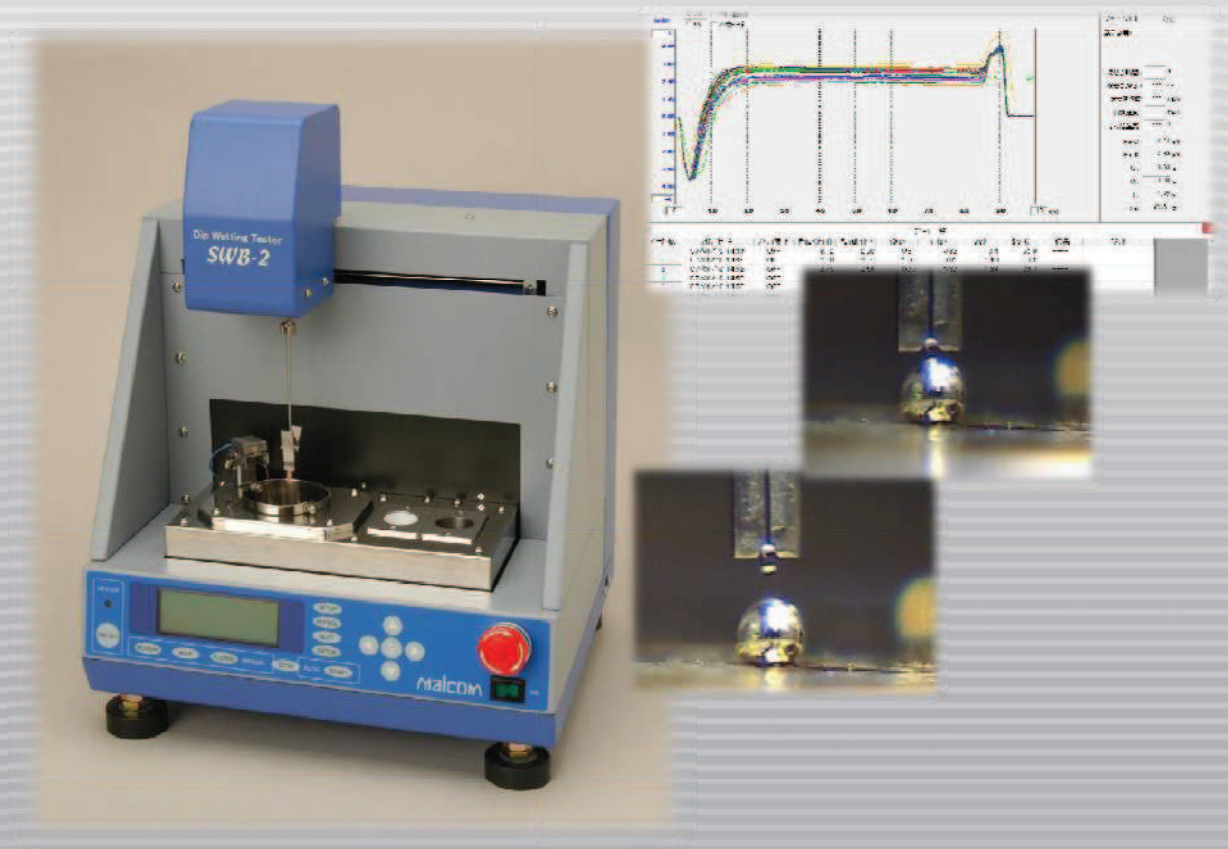
SWB-2

DIP WETTING TESTER

PAT.P

ディップウェットिंगテスター

はんだぬれ性試験をフラックス塗布から
測定終了まで自動化しました。

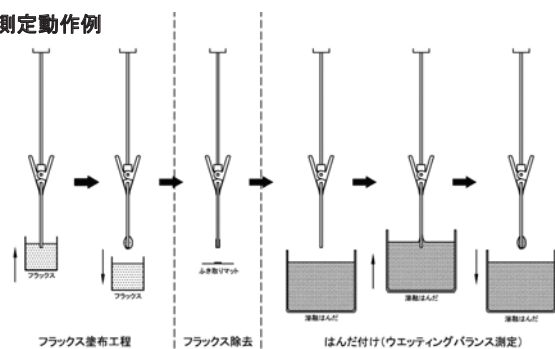


- 自動測定(JIS Z3195準拠)により測定結果のバラツキを低減できます。
- はんだ小球法(マイクロウェットिंग法 オプション)による測定が可能。
0402等の微小部品の測定ができます。
- はんだ槽、フラックスの交換が簡単です。

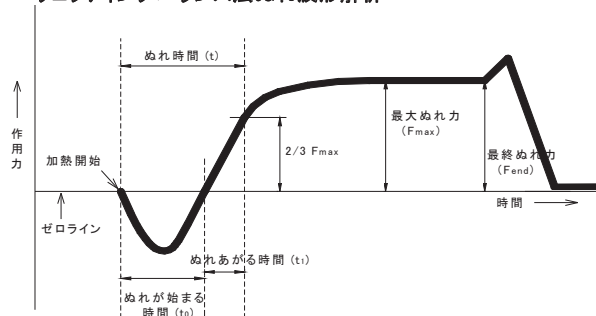
フラックス塗布～ふき取り～プリヒート～測定を自動化し、JIS Z3198に規定されている時間軸で安定した測定が行えます。

- バラツキの要因となる前処理を自動化、作業者の違いによるバラツキを低減します。
- はんだ小球法(マイクロウェットングバランス)により0402、0603等微小部品の評価もできます。
治具に微小チップ部品を搭載する治具もご用意しております。(オプション)
- JIS Z3198-4(鉛フリーはんだ試験方法)などの各種規格に対応した評価ができます。
- 専用ソフトを使用することで、測定動作をパソコンから行うことができ解析機能、波形表示、
波形重ね合わせ、データ保存などが簡単に行えます。(オプション)
- はんだ槽やフラックスの交換が簡単です。
- パーティボックスを使った窒素雰囲気でのテストが可能です。(オプション)

測定動作例



ウェットングバランス法ぬれ波形解析



基本仕様

本体仕様

型式	SWB-2
原理	エレクトロバランスセンサー(EBS)
荷重センサー	測定範囲 測定精度 分解能
温度センサー	測定範囲 測定精度
浸せき時間	1～200s
浸せき深さ	0.01～20.00mm 0.01mmステップ
浸せき速度	0.1～30mm/s
はんだ温度設定	常温～400℃ (マイクロウェットングバランス時 常温～320℃)
N ₂ 測定(オプション)	酸素濃度: 500ppm以下
インターフェイス	USB
電源	AC100、115、200、220、240V 50/60Hz
外形寸法	300mm(W)×330mm(D)×370mm(H)
重量	16kg

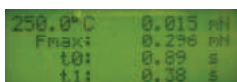
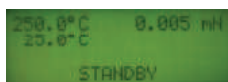
ソフトウェア(オプション)

名称・型式	ディップウェットングテスター解析プログラム・SWB-S2
対応OS	Windows 7 (32,64bit) / VISTA / XP (32bit)
動作環境	上記OSが動作すること
対応規格	

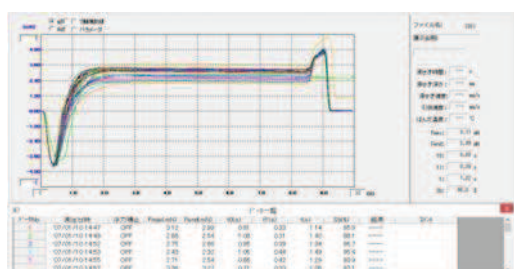
国内規格	自動測定(フラックス塗布、拭取り、測定) JIS Z3198-4、C60068-2-54、C6008-2-69 JEITA ET7411
海外規格	ISO 9455-16 IEC 60068-2-54、60068-2-69 ANSI J-STD-003, MIL-STD-883 (METHOD 2022.2)及びIPC-TM-650(2.4.14.2)



部品搭載治具(オプション)



本体ディスプレイ表示例



PCソフト表示例

※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
U R L: <http://www.malcom.co.jp> E-mail: sales@malcom.co.jp
湘南支社：〒257-0015 神奈川県秦野市平沢181-1
TEL 0463(85)3411 FAX 0463(85)3255

代 理 店