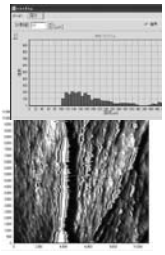
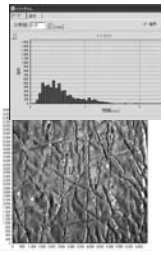
測定機器紹介

高次元の生体計測技術を
ASAHI BIOMED

アサヒバイオメッド皮膚関連製品ラインアップ

■ 反射用レプリカ解析システム ASA-03RXD

（2009年5月にソフトウェアーはバージョンアップしています）

低価格で皮膚のシワ、キメ、毛穴形状評価に最適です。シリコンで採取した皮膚のレプリカを瞬時に撮像し形状解析します。 体積・面積・最大深度・平均深度・最大幅・個数・Rz、Rt、ヒストグラム、深度識別着色等の豊富な形状解析が可能です。結果および画像はExcel・画像ソフトに貼り付けが可能です。本装置は化粧品工業会のシワ測定法（陰影法）に準拠しています。

■ バポスキャン AS−VT100RS（新製品）

皮膚・頭皮・ツメ・小動物の経皮水分損失量（ＴＥＷＬ）の評価に最適です。密閉式のため、外気の影響を受けることが無く、いかなる角度でも測定可能です。測定時間は14秒以内で、短時間に測定が可能です。高度な補正処理により誤差を極力抑えているため、精確な測定が可能です。特注で開口部直径は6㎜より可能で、小動物・ツメの測定が可能です。A/Cおよび電池駆動が可能で、様々な環境で使用が可能です。

■ スキングリップメータ AS - GP1（新製品）

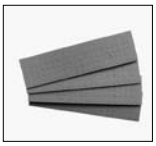
皮膚・頭皮の粘弾性評価に最適です。２本の接触子で皮膚を摘み接触子に掛かる応力を測定して弾力性を評価します。
最大応力・・・皮膚の硬さを評価可能です。
応力保持率・・・肌のハリ・弾力線維の老化度の評価が可能です。
立上り応答率・・・皮膚のタルミ・弾力線維の老化度の評価が可能です。
ヒステリシス・・・負荷に対する弾力線維の変性の評価が可能です。
波形はコンピュターに表示され、結果および画像の保存・コピーが可能です。

■ 角層膜厚・水分計 ASA−M2/S

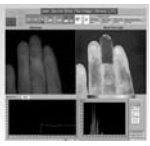
角層水分量・バリア機能評価に最適です。ダブル周波数・ダブル印加方式によりノイズを除去し、電解質の影響を受けない角層水分量およびバリア機能の指標となるイオンインデックスを測定可能です。接触圧をコントロールしているため、精確な測定が可能です。オプションのソフトウェアーによりコンピュータへデータ取り込みが可能です。

上位機種の高感度角層膜厚水分計ASA-MXでは頭皮・小動物・ツメ・異常乾燥部の測定が可能です。

■ レプリカ作成キット
ASB-01-W
シリコンによる皮膚のレプリカ採取に



■ ＳＥＢＵシート
ASS-001
皮脂が附着した部分が黒く変色し、皮脂量の評価が可能です。



■ 2次元レーザー血流計
オメガゾーン　OZ-1
頭皮・顔面等でのリアルタイムな血流評価が可能です。

■ その他取扱商品

●マルチ吸光度解析システム　ASA−03TD
●携帯型ｐH計　ASP−01
●透過用レプリカ作成キット　ASB−01
●レーザー組織血流計・血液酸素モニター
●角質チェッカー　AST−01

お問い合わせ先

開発・製造・販売　有限会社アサヒバイオメッド
〒101-0038　東京都千代田区神田美倉町４番地
TEL 03-5297-8527　FAX 03-5297-8528
URL　http://www.asahibiomed.co.jp/