

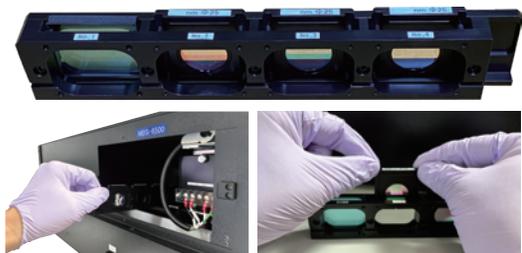
注目した成分濃度の 2次元分布を 可視化。

成分分布解析、異物混入検知、
文書分析・材料分析、品質管理などに。



MBS-6500の特長

- 任意のバンドパスフィルタを選び、特性スペクトルで高精細な2次元画像が得られます。
- 校正機能を内蔵しムラの無い均一な照明で試料の反射率（可視光～近赤外線）を得ます。
- 試料をガラス面に置くだけで焦点の合致した高品質な画像を得ます。



応用事例

- 含有成分の2次元分布を定量評価
- 偽造文書・贋作の真偽解析
- 色彩検査



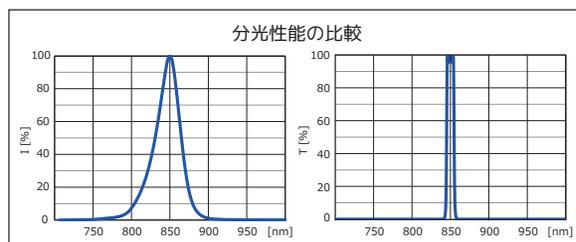
（左）掌静脈の可視画像



（右）掌静脈の赤外線画像

基本仕様

バンドパス フィルタ	任意の波長を透過するフィルタを最大4種類設置可能。 ユーザーがフィルタを自作可能。 試料をスキャナに載せたままフィルタ交換可能。
対応波長	450～940nm（400～1030nmまで画像取込は可能）
光源	ハロゲンランプ
センサ	CCD ラインセンサ
取込寸法	8.5 × 17.2 インチ（216 × 437 mm）
光学解像度	2400 ppi
読み取り階調	各色 16 bit 入力 / 16 bit 出力
インターフェース	Hi-Speed USB
本体外形寸法	W1115 × D598 × H300 mm
本体重量	40 kg
消費電力	270 W
電源	AC 100～240 V, 50/60 Hz
標準添付 S/W	iMeasure Scan Pro



（左）LEDの発光スペクトル（右）バンドパスフィルタの分光透過率