

- - 
  - 
  - 
  - 
  -
- 近赤外線画像をより簡単に、  
さらに高精細に。  
各種分析に  
威力を発揮します。



## IR-6500 の特長

- 近赤外線波長域での高精細2次元画像を ボタン1つで簡単に得ることができます。
- 11 $\mu$ m(2400dpi) 65536 階調の再現性の高い安定した高画質画像。
- 65536 階調のA3版マイクロデンシトメーター（濃度計）として使用可能。※駆動ソフトウェア iMeasureScan を使用。

## モデル名

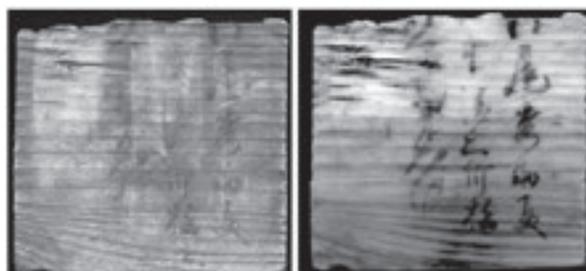
反射モード	201803A1
反射/透過モード	201803A2

## 基本仕様

光源	LED アレー（発光中心波長 $\lambda$ = 850 nm）
センサ	CCD ラインセンサ
取込寸法	A3 ノビサイズ 310 × 437 mm (透過 309 × 420 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	W656 × D458 × H158mm (透過 H190 mm)
重量	15 kg (透過 20 kg)
消費電力	45 W (透過 55 W)
電源	AC 100-240 V , 50/60 Hz

## 応用事例

- 赤外線インクを印刷した有価証券の検査、品質管理
- 考古学研究における木簡の見えにくい文字の判別
- 柿渋で判読できない伊勢型紙の印章判別
- 手のひら静脈の可視化
- 神社仏閣仏壇の古い位牌文字の判別
- 汚れの激しい古い印画紙写真やガラス乾板写真の復元



肉眼では不鮮明な木簡の筆文字の判別。資料提供：関西文化財調査会 吉川義彦様