

IR (赤外線)・Red (赤)
Green (緑)・Blue (青)
4つのチャンネルの
画像を
これ一台で。



IRGB-6500 の特徴

- 12 億画素 (A3-2400ppi) を一発でスキャンする専用ソフトウェアを搭載。
- 1 台 4 役。赤外線画像とフルカラー画像の反射・透過画像を一括スキャン可能。
- 白色光源、赤外線光源どちらも立体物に影が出にくい両側照明。
- 取り込み寸法は反射／透過モードで共通。プレビュー画像を共用可能。
- 白色光と赤外線光の結像レンズによる焦点位置ズレや倍率ズレをスキャナが自動補正。

IRGB-6500 による応用例

- (1) 不可視インク／可視インクの印字品質検査
- (2) 機能性フィルムの不具合解析
- (3) 埋蔵文化財遺物木簡の画像データベース化
- (4) 見えなかった古文書、古写真の可視化
- (5) 偽造文書・贋作の真偽解析

モデル名

反射モード	201911A1
反射／透過モード	201911A2

IRGB-6500 基本仕様

光源	白色 LED アレー 赤外線 LED アレー (λ=850nm)
センサ	CCD ラインセンサ
取り込み寸法	A3 サイズ 310×420mm (全モード共通)
光学解像度	2400 ppi
読み取り階調	各色 16bit 入力 / 16bit 出力
インターフェース	Hi-Speed USB
本体外形寸法	W656 x D458 x H158mm (透過: H190mm)
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