

高速、高画質、
A3 対応。
蛍光インク
(ステルスインク・不可視インク)
の印刷品質管理に。



FLSCAN-4 の特長

- 暗室不要。コピー機感覚で高画質な蛍光画像を取得。
- シェーディング補正機能を搭載、蛍光インク印刷濃度の品質管理に。
- 解像度 11 μ m(2400dpi)、65536 階調のダイナミックレンジの高い画像。
- マルチスキャンで最大 256 回の積算可能。微弱な蛍光を検出。*駆動ソフトウェア iMeasureScan Std (オプション) を使用。

基本仕様

モデル名	201804A1
光源	紫外線 LED アレー (発光中心波長 λ =375 nm)
センサ	紫外線透過フィルタ搭載
	CCD ラインセンサ
取込寸法	紫外線カットフィルタ搭載
	310 × 424 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 × H158 mm
重量	15 kg
消費電力	45 W
電源	AC 100-240 V, 50/60 Hz

応用事例

- 蛍光インク（ステルスインク、不可視インク）の印刷物、有価証券の検査、品質管理
- 郵便物の蛍光インクバーコード画像取り込み
- 考古学研究における羊皮紙（重記写本）の旧文字判別
- 消えた蛍光ペン文字の復元



郵便物バーコードの紫外線蛍光による可視化