iMeasure

アイメジャー
紫外線蛍光イメージスキャナ
FLSCAN-2

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-2 の特徴

○ FLSCAN が A3 サイズに。従来機 (FLSCAN) に対して速度、画質ともに向上しました。

蛍光画像の応用事例：
1）蛍光インク（ステルスインク、不可視インク）を印刷した印刷物、有価証券の検査、品質管理。
2）郵便物の蛍光インクバーコード画像取り込み。
3）羊皮紙からなる重記写本の旧文字判別。
4）墨で塗りつぶした文字の判読。

○ 暗室不要。蛍光インク印刷濃度の品質管理に

○ 画像データベース化に耐える繰り返し再現性

○ 励起光波長、蛍光波長のカスタマイズが可能

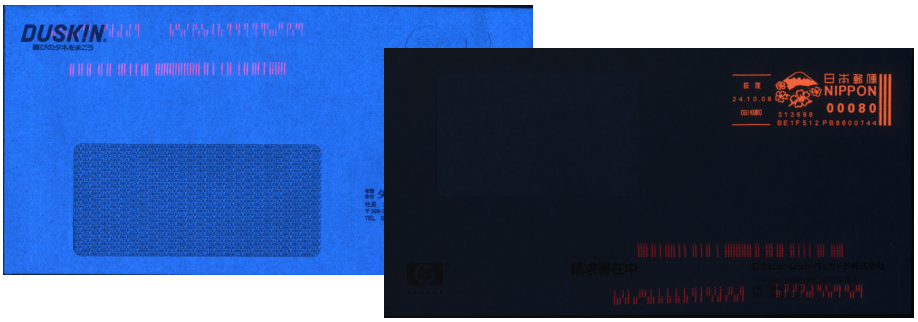
○ ソフトウェア『iMeasureScan』で、更に微弱な蛍光を検出可能

デジタル増感（マルチスキャン）により 1 回のスキャンではノイズに埋もれていた画像の S/N が向上します。
最大スキャン回数、256 回まで積算可能。
更にスキャナガンマを 1.0 とすることで、センサに入射した蛍光光強度に比例した出力値を得ることができます。

FLSCAN-2 基本仕様

光源	紫外線発光キセノン冷陰極蛍光管 紫外線透過フィルタ（λ=360nm）搭載
センサ	CCDラインセンサ 紫外線カットフィルタ搭載
取込寸法	310×437mm。A3 ノビサイズ
光学解像度	2400 dpi
階調	各色 16bit 入力 /16bit 出力
インターフェース	USB 2.0
本体外形寸法	W656×D458×H158 mm
重量	約 14.5 kg
消費電力	45 W

紫外線蛍光イメージスキャナによる応用事例



郵便物バーコードの
蛍光画像（左）／可視画像（上）

開発・製造元
アイメジャー有限会社
399-0741長野県塩尻市大門幸町1-18
phone 0263-50-8651 facsimile 0263-50-8652
info@imeasure.co.jp
www.imeasure.co.jp 最新情報はウェブサイトで