

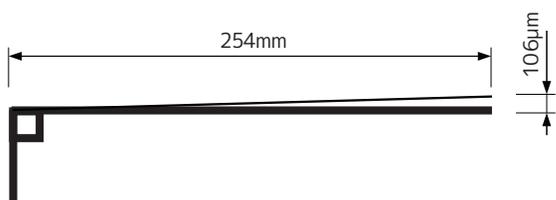
直角精度・倍率精度を
極限まで追求した
高精度イメージスキャナ。
印刷物や透明フィルム
などの寸法検査・濃度測定に。



PhotoDigitizer の特長

● 抜群の直角精度

PhotoDigitizerは納品時±0.024度の直角精度を保証します。
これは10インチ(254mm)幅のフィルムを1200ppiでスキャンした際に回転方向のズレ量5画素(106μm)に相当します。



● 抜群の倍率精度

PhotoDigitizerは納品時、副走査方向±0.03%、主走査方向±0.14%の倍率精度を保証します。(環境温度25±5°C)

● 12億画素を一発で取得

付属のソフトウェア『iMeasureScan Pro』を使用し、A3サイズ全域を2400ppiの解像度でスキャンすることが可能です。

● プラテンガラスにマーカーをクロム蒸着可能
位置精度±15μm、直角精度±50μradのクロム蒸着マーカーをプラテンガラスに付けることができます。(オプション)

モデル名

反射モード	201811A1
反射/透過モード	201811A2

基本仕様

直角精度	90 ± 0.024 度 (degree 表記) ± 0.42 mradian (ラジアン表記)
倍率	副走査 ± 0.03 % 主走査 ± 0.14 %
使用環境温度	25 ± 5 °C
光源	白色 LED
センサ	CCD ラインセンサ
取込寸法	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 × H158 mm (透過 H190 mm)
重量	15 kg (透過 20 kg)
消費電力	30 W (透過 45 W)
電源	AC 100-240 V, 50/60 Hz
標準添付 S/W	iMeasureScan Pro

応用事例

- 印刷物を高精度に画像計測する
- 歴史的ガラス乾板を高精度に写真計測する
- オーバーサイズ原稿のスティッチング
- 図面・地図を取り込む
- 印刷物や透明フィルムの濃度を測定する