

GE
Inspection Technologies

フィルムデジタイザ

FS50 / FS50B

- フィルムをスキャナで読み取り、デジタルに変換して保管
- フィルム保管の問題を解消



多様なフィルムサイズ

横幅14インチ (355mm) 以内
縦方向の制限はありません

*但し、横60mmまたは縦190mmより小さいものは不可

高画質

スキャンピッチ 50-500 μ m (1 μ mごとに可変)
光学濃度レンジ OD値 0.0-4.7

多彩な読み取り方式

高速/ノーマル/高画質の3つのモードを選択可能

高速処理

14×17インチを7秒でスキャン

*スキャンピッチ200 μ m、高速モードを選択の場合



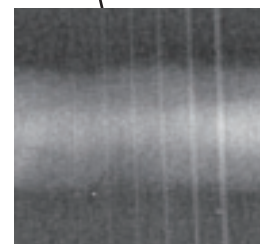
GE imagination at work

想像をカタチにするチカラ

業界初の光学濃度レンジ0.0~4.7を実現。

最高解像度は50μmで、4096階調(12bit)と高画質画像を提供。

デジタル(DICONDE形式)に変換し、Rhythmソフトウェアにて画像評価が可能。



拡大

Rhythm ソフトウェア

FS50シリーズでは、非破壊検査用に開発された画像評価ソフトウェアRhythmをご使用いただけます。

Rhythmには様々な画像評価ツールと画像管理機能があり、標準画像仕様のDICONDEフォーマットをサポートしているため、他ソフトウェアともデータの共有が可能となり、検査効率が格段にアップし、品質・設備管理の向上に繋がります。



FS50/FS50B仕様

光源	HeNeレーザー(632.8 nm)
スキャンピッチ(解像度)	50~500μm(1μmごとに可変)
光学濃度レンジ	FS50:0.05~4.00 FS50B:0.05~4.70
スキャン速度	14×17インチ:7秒(高速モード、200μmの場合) 14×17インチ:120秒(高画質モード、50μmの場合)
ピクセル深度	12bit(4096階調) logarithmic
フィルムサイズ	横幅 最小:2.4インチ(60mm) 最大:14インチ(355mm) 長さ 最小:7.5インチ(190mm) 最大:制限なし
重量	45kg
寸法	33.0×52.6×76.4 cm(H×W×D)
インターフェイス	USB
電源	AC 100~120V/200~240V, 50/60Hz, 400W
適合規格	CE, UL, GS FS50:EN14096 Class DB FS50B:EN14096 Class DS
使用環境条件*	温度15~30℃、湿度30~75% *接続するPCの動作温度範囲内でご使用ください。

GE インспекション テクノロジーズは品質、安全性に優れた検査ソリューションを提供する非破壊検査機器メーカーです。工業用の超音波装置、内視鏡、X線装置、渦流装置の製造、販売、サービスの提供を行い、航空宇宙、電力、石油・ガス、自動車、金属工業など幅広い産業における検査効率の向上をサポートします。製品に関する詳細は、弊社にお問い合わせいただくか、下記ウェブサイトをご覧ください。

www.geit.jp

GEインспекション・テクノロジーズ・ジャパン株式会社

〒180-0004 東京都武蔵野市吉祥寺本町2-4-14
Tel:0422-67-7067 Fax:0422-67-7068

〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場2-3-2
Tel:06-6260-3106 Fax:06-6260-3107

www.geit.jp
geitjapan-info@ge.com

お問い合わせは...

※すべての仕様および外観は、予告なしに変更されることがありますのでご了承ください。
※本製品をご使用前に取扱説明書をよく読みの上、正しくお使いください。
© 2006 General Electric Company. All Rights Reserved. GEIT-40010US(02/05)-JP(08/08)