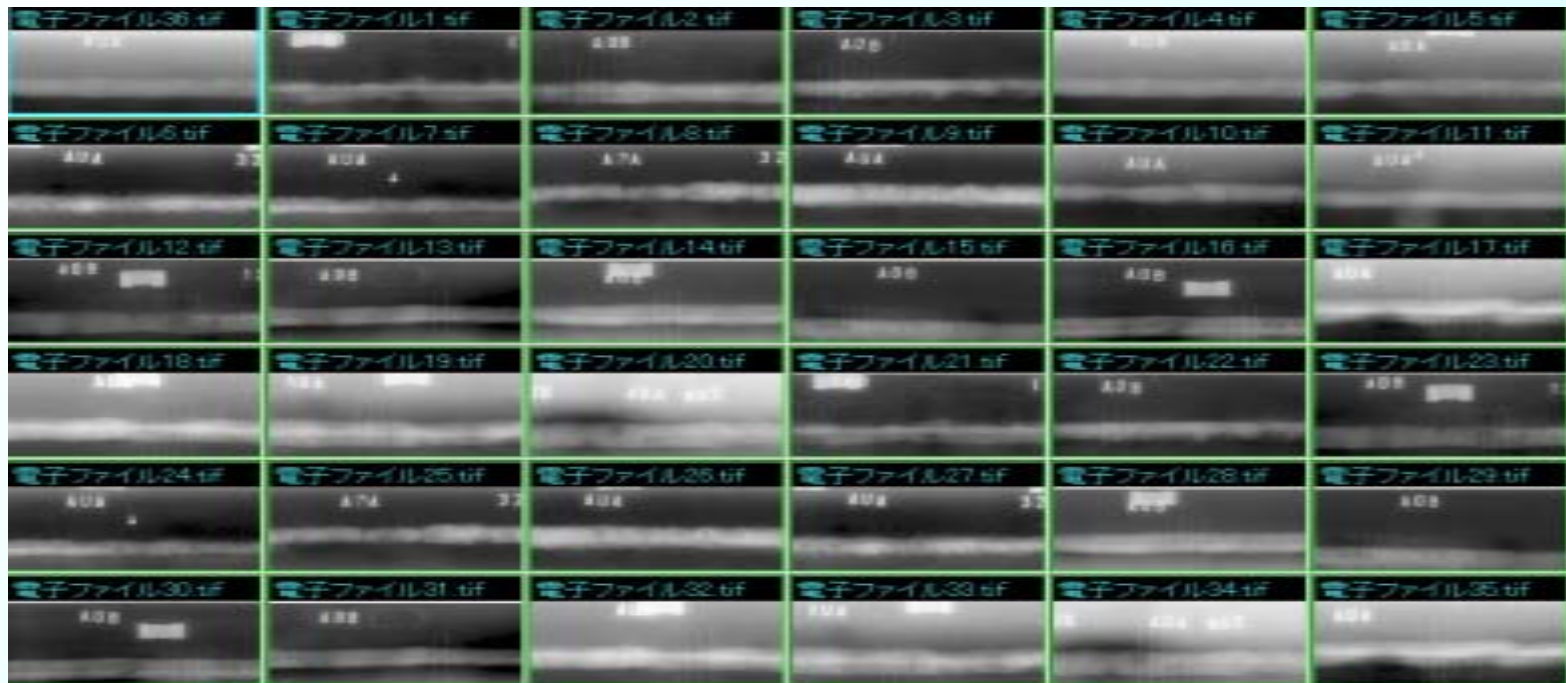




東京理化学検査株式会社

2005-7



X線透過フィルムをDVD保存。

X線フィルムの電子ファイリング

XFDS

概要

X線フィルムを専用スキャナー(レーザーフィルムデジタイザ)で取込、電子ファイル化して保存を行う。

電子化サイズ

X線ロングフィルム(約60cm) 4Mb / 枚 X線工業用サイズ(約30cm) 2.5Mb / 枚

DVD(4.7G)1枚に X線フィルム約1,000枚を保存

導入メリット

1) X線フィルム管理が容易

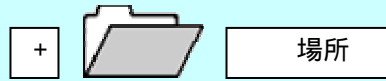
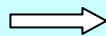
電子ファイル化されたX線フィルムデータは、検索が迅速かつ容易化されます。

2) X線フィルム劣化問題の解消

X線フィルムが電子ファイル化されますので、経年変化によるX線フィルムの劣化問題が解消されます。

3) 保管場所の削減

多量に保管されているX線フィルムのスペースを縮小する事が出来ます。



DVDの中はフォルダ分けして、判りやすく保存します。

例) 工事件名-工区-側点-フィルム番号



レーザーフィルムデジタイザ仕様	
タイプ	レーザー走査透過用 原稿送り型 単色スキャナ
最大原稿幅	365mm
最大原稿長さ	650mm(このサイズが取り込めるのは国内では当社のみ)
センサ	光電子増倍管
階調	4096階調
サンプリングピッチ	50 μ m ・ 100 μ m
測定光学濃度	0.0 - 4.7
出力画素値	16bit又は8bit

お問い合わせ

info@tokyorigaku.co.jp

TEL : 03-3766-4501

FAX : 03-3765-7847

関連商品 デジタルX線フィルム画像から 母材きずの深さ測定DMX登場

画像解析により深さを求めます。ただし、1重壁撮影で0.8mmの透過度計の線径があるもの対象。

