

 **PacsSCAN Film™**

PacsSCAN Film™ では、フィルムを電子化、分割化、印刷し、どの部門からもPACSへの送信が可能です。診察時に、以前のフィルムやマンモグラムにもアクセスできます。オプションアップグレードではDICOM CDやDVDへのインポート機能を追加できます。

PacsSCAN Film は、ソフトウェア/ハードウェアのソリューションです。簡単なユーザインターフェースで、どなたにでも書類をスキャンしたり、フィルムを電子化していただけます。PACSに関する予備知識は必要ありません。Auto-segmentation technology (AST)により、断面図の検査画像を作成し、現状の検査結果と比較できます。また、正確なハンギングプロトコルのためのDICOMデジタルマンモグラフィ規格にも対応しています。PACSでは、検査時に、CRやDRの画像と共に以前のフィルムやマンモグラムを閲覧できます。

簡単! スキャン、分割、送信。

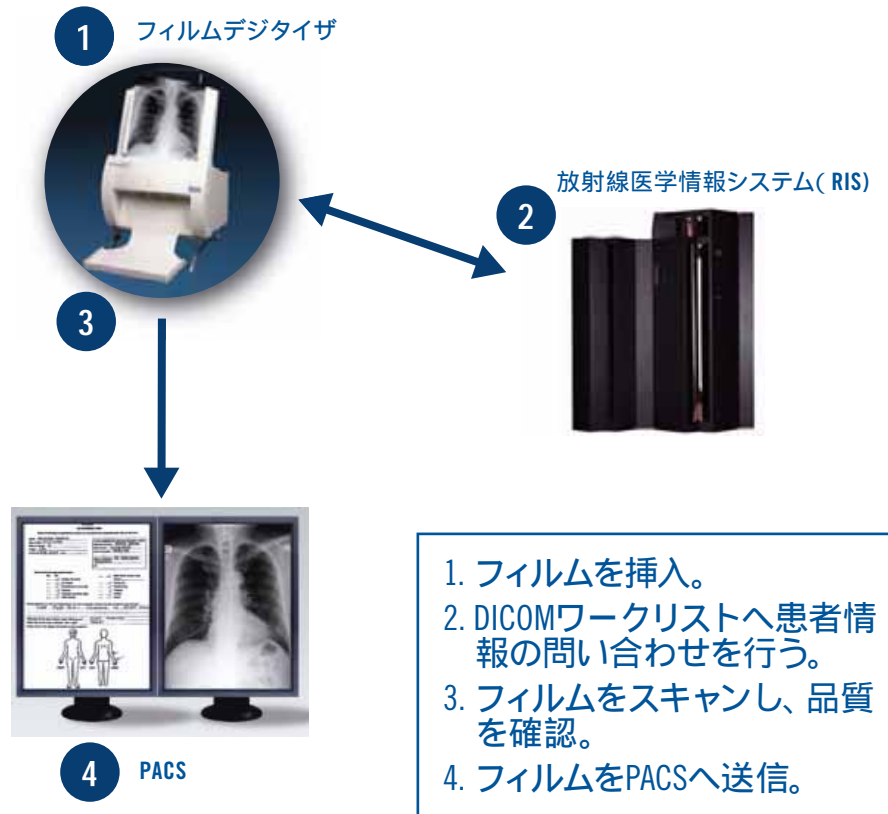
PacsSCAN Filmが選ばれる理由

- ✧ 簡単 – トレーニングは不要。
- ✧ 高速 – 電子化と分割化に1分かかりません。
- ✧ 便利 – PACS、DICOMプリンターや複数の送り先に送信できます。

PacsSCAN Film の主な特長

- ✳ 簡単なユーザインターフェースで、PACSの予備知識がない方にも簡単にフィルムをスキャンできます。
- ✳ ASTは断面図フィルムから自動的に“jitter free”のイメージスタックを作成し、数値検査結果と並べて比較ができます。
- ✳ マンモグラムなどの通常のフィルムを電子化し、事前に比較ができます。
- ✳ 正確なハンギングプロトコルのためのDICOMデジタルマンモグラフィ規格にも対応。
- ✳ 電子化と画像操作(反転・回転・切り取り・ウィンドウ/レベル)が同時にできます。

PacsSCAN Film™ のワークフロー



外部のDICOM CDをインポートする必要がありますか？

MediaImport を導入すると、DICOM CD/DVDのインポート機能を追加し、PacsSCAN Film を拡張できます。

まずは

PacsSCAN Filmの詳細については、お電話(+1 925-846-9600)もしくはEメール (getstarted@pacsgear.com)にてお問い合わせ下さい。

PacsSCAN Film の機能

- ✳ RISワークリストやDICOMアーカイブへのインターフェースを搭載し、簡単な操作で患者情報を自動的に読み込みます。DICOMモダリティワークリスト(MWL)は正確に、スキャンした書類と患者の検査結果を照合します。バーコードに幅広く対応し、素早い情報入力を実現します。
- ✳ PACSや複数の送り先への送信
- ✳ DICOMの印刷機器で直接フィルムをコピー・印刷(複製)し、フィルムベースのワークフローを実現
- ✳ 秘密患者情報へのアクセスは、ユーザ名とパスワードで保護されています。LDAP/Active Directoryに対応し、便利なシングルサインオンが可能です。また、事前に設定された期間にアクセスがない場合は、自動タイムアウト機能によりログオフします。
- ✳ PacsSCAN書類スキャン機能は、TWAIN対応スキャナーで、あらゆる紙の書類をインポートできます。
- ✳ ファイル、デジタルカメラ、USBメモリスティック、フラッシュメモリからJPEG・AVI・MPEGデータを送信できます。
- ✳ JPEG2000準拠の可逆圧縮方式を採用。保存領域や送信時間が削減できます。