

サテライトモニタリングをリードする ビューアシステムのニュースタンダード

医用画像表示システム **LamView ONE I**



利便性を追求した充実の機能が各種医用データのユーザビリティを向上させ
メディカルワーキングを側面からサポートするLamViewシリーズのニュースタイル。

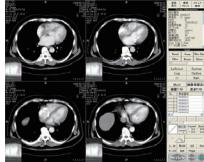
特徴

医師の皆様をはじめ医療関係者に、医用画像データをモニタ上で参照するための環境をご提供します。
画像データの表示、画像処理など電子シャーカステン機能、DICOMを使用したデータの送信/受信、
画像サーバへの検索と読み込み、レーザーイメージャへの出力、外部記憶メディアを利用したデータの
管理が可能です。
(注: 上記に記載した機能にはオプション機能が含まれています)

機能

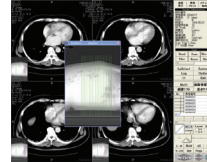
■画像情報のオーバーレイ表示処理

画像ごとの付帯情報を表示
することができます。
CT/MR画像に限り、スキャノ像
を表示することができます。



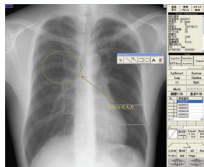
■スライスライン表示処理

CT/MR画像に限り、スキャノ
像または、位置決め画像を
表示し、スライスラインを
表示することができます。



■ノテーション処理

画像データに、矢印、コメント
などのアノテーションを追加
できます。



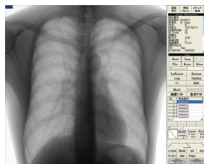
■患者リスト一覧表示、検索/ソート処理

患者/シリーズリスト表示、各
種検索条件での検索/ソート
処理ができます。



■リアルタイム階調変換、ネガ/ポジ変換処理

リアルタイムに階調変換、
ネガ/ポジ変換が画像/
モニタの単位でできます。

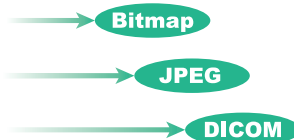


ツール機能一覧

- Detail** : 画面解像度より大きな画像を原寸にて表示することが可能です。
- Filter** : 画像強調表示を行うことにより、より見やすい表示を行います。
- Zoom** : スライダーにより、リアルタイムに画像拡大できます。
- Rotate Mirror** : 画像回転/反転を任意に行えます。
- Slice Line** : スキャノ像にスライスライン表示が行えます。
- LUT Save** : 変更したLUTデータの保存が可能です。
- Image Save** : 加工した画像の保存、紙への印刷が可能です。
- Screen Save** : 表示画面の保存 (JPEG/Bitmap形式)、紙への印刷が可能です。
- Annotation** : 画像データに矢印、コメントなどを記録できます。

画像ファイル保存/読み込み機能

登録済みの画像ファイルをBitmap/JPEG/
DICOMの各形式で保存可能です。
CD-ROMなどに記録されているDICOMデータを登
録することが可能です。
DICOMメディアの読み込み/書き込みに対応



LamView ONE I



LAMTEC