

検診読影工程の **簡素化** **高速化** **効率化** を実現した

# スクリーニング専用高速読影システム

高速DICOM画像読影プロセッサ

# ScrEagle スクリーグル

## 1 読影準備



### 作成読影リスト

#### ワンタッチ操作で属性を自動抽出

- ◆従来の手書き読影票の作成が不要です。
- ◆撮影装置のメーカーを問いません。
- ◆読影対象のDICOM画像を準備するだけで、読影が開始できます。

画期的な  
**特長**

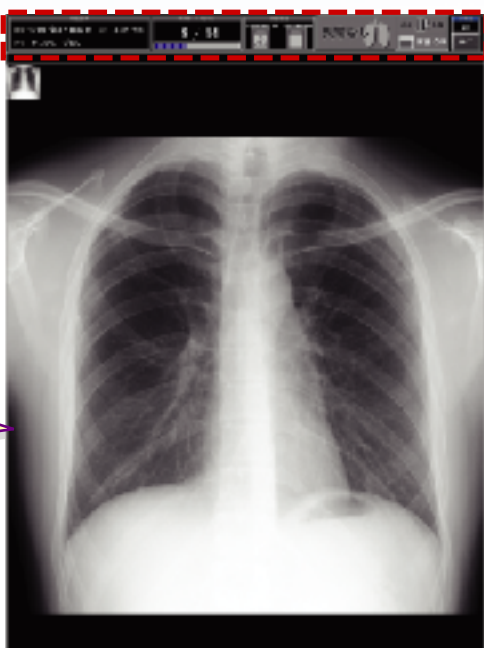
### 高速読影システム

#### 読影効率／精度の向上

- ◆データ入力と画像が連動し一体化になったシステムです。
- ◆読影時に目線を移動する必要がありません。
- ◆検査履歴の有無、及び異常所見の有無を自動表示できます。

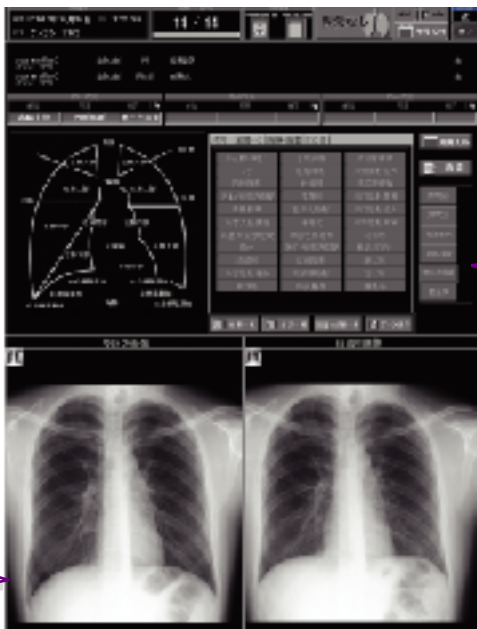
## 2 読影

画像表示の高速化を最優先した設計により、画期的な高速描画を実現。画像切り替え時のちらつきが無いため、眼精疲労も軽減できます。



並列表示だけでなく、マウス操作のみで履歴画像と詳細履歴画像を瞬時にモニター全面に表示可能で、比較読影に適した設計となっています。

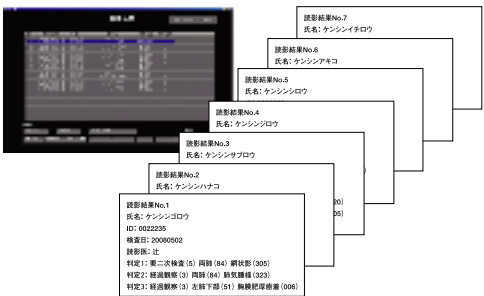
検診画像の大半を占める無所見症例は[異常なし]ボタンをクリックするだけで判定結果と医師名が記録されます。その後、自動的に次の画像に切り替わります。



有所見例での、部位や診断名、及び判定等の入力はプリセットボタンをクリックするだけで入力できます。同時に所定のコード変換も自動的に行われます。

モニター診断経験のないドクターでも簡単！  
特別なトレーニング等は必要ありません。

## 3 登録整理



### 高速読影システム

#### 低コスト・省スペース設計

- ◆1面モニターで画像の読影、過去画像との比較、データ入力が可能です。
- ◆2面の画像表示用モニターを設置し、過去画像をサブモニターに表示することも可能。

#### 入力手順の簡素化と最適化

- ◆キーボード操作、マウス操作を極力抑えたシステムです。
- ◆部位、所見、判定等の用語やコード番号は、既存のものに設定することが可能です。
- ◆ダブルチェックにも対応しています。

### 読影結果処理

#### 汎用フォーマットによる簡素な結果出力

- ◆読影結果はワンクリックで「csv」及び「xml」でアウトプット。既存のシステムに合わせた形で出力できます。
- ◆「csv」データの項目や並びは可変です。

お問い合わせ先

企画設計 **遠隔画像診断センター 株式会社エムネス**  
〒730-0003 広島市西区三篠町3丁目19-4 <http://www.mnes.org>

開発販売 **株式会社ミウラ ITソリューション部**  
〒730-0054 広島市中区南千田東町3-9 TEL (082) 243-2474 / FAX (082) 243-2227  
[ホームページ] <http://www.kkmiura.com> [E-mail] [dicom@kkmiura.jp](mailto:dicom@kkmiura.jp)