

# Advanced Diagnostic Workstation



## 画像診断用ソフトウェア **Wink R2.0**



- 疾病診断用プログラムとして改正薬事法に適合した読影用ソフトウェアです。
- 受信保存、読影、印刷、媒体操作など All in One PACS として最適な機能を搭載。
- BMP/JPEG や PDF 文書の DICOM 化など統合読影環境として運用できます。
- インターネットを利用した安全なリモートサポートを受けることが可能です。

### 最新のアーキテクチャに対応

長年ご愛顧を賜りました製品 Wink は、この度ようやく R2 のリリースとなりました。

Wink R2 シリーズは、64 ビット版 OS 上でネイティブに動作する疾病診断用プログラムです。この度大幅な品質改善・向上に加えまして、.NET フレームワークの採用により使い易いユーザーインターフェースへと大きくシフトしています。

Wink の新しいルックアンドフィールを是非ご確認ください。

### サーバ&クライアント

本製品は単独で診療所の小規模 PACS システムとして All in One の機能を提供します。データの保存、媒体の読み書き、レビューワーク、レポートの作成、患者様への説明といった診断現場に必要な一連の業務をこなすことができます。また、サーバ・エクステンションオプション（本製品にオンデマンドサーバ機能を追加し、その端末をサーバにできます）を購入することで、数台程度までのサーバ&クライアントシステムを構築することもできます。したがって、診察室が複数ある場合においても本製品を拡張・複数購入するだけで電子保存と読影環境を整えることが可能です。

さらに、大規模施設においては当社製統合化オンデマンドサーバ RapidServ の読影クライアントとして瞬時にサーバデータをダウンロード表示が可能です。

### 読影端末として機能

読影を容易にするための各種のプリセット機能を豊富にそろえ、過去検査も瞬時に比較表示されます。多数の画像を読影する場合には、最大 6 台までのモニタに画像を表示するように拡張できます。

これまで独立していたサムネイル機能をビューアーにビルドインし、多彩なレビューワークをサポートできます。

距離、角度（コブ角やシャープ角含む）、ROI、心胸郭比などの計測機能、オーバーレイといった事項を保存・表示することが可能です。

電子カルテと連携して画像を表示したり、3D ソフトと連携し検索を実施するなどの機能拡張をすることが可能です。

マイクロソフト Office 製品へはショートカットキーで簡単に画像の貼り付け等を行うことができます。

市販の Windows 対応プリンタに接続すると表示画像を印刷できます。DICOM に対応したフィルムイメージャーに印刷依頼を行うことも可能です。

### 安心のリモートサポート

本製品は、本製品をインストールしたお客様の端末と当社サービスセンターの端末間をインターネット経由で接続し、安全にリモートメンテナンス、操作の問い合わせなどをサポートすることが可能です（年間契約）。

## ソフトウェアの主な仕様

### ■ インストール対象コンピュータ

Windows 10 Pro 64 ビット OS (日本語版) あるいは WS を搭載したコンピュータ。CPUは最小4コア推奨、サーバ版は4コア以上必須。メモリは最小4GB。ディスプレイの解像度は1,280(w) x 1,024(h)ドット以上であること (標準で画像表示用モニター2台をサポート)。イーサネットネットワークを装備していること (Giga 以上推奨)。

### ■ データベース

標準ライセンス DB 使用制限: 1TB  
自動削除機能、フィルタ検索機能、自動復旧機能  
DB 領域は +1 TB 単位でオプション追加可能。

### ■ DICOM 機能

画像送信機能 (Storage SCU)、画像受信機能 (Storage SCP)  
問合せ・取得機能 (Q/R SCU)  
メディア管理機能 (FSC, FSR, FSU)  
DICOM 通信接続ライセンスは標準ライセンスで1ポート  
印刷機能 (Print SCU)、MWM、並びに Q/R SCP はオプション

### ■ イメージ・ビューアー

シリーズ連動並びに非連動ネクスト/プリオアシリーズ/イメージロケーション連携/イメージ番号連動・非連動スクロールイメージネクスト/プリオアスタディ表示、ワンクリック全画面表示切替  
マルチ・フォーマットファンクション (タイルおよびスタック)  
シリーズサムネイル機能、虫眼鏡 (拡大鏡)  
ウィンドウレベル・幅調整 (自動、プリセット、マニュアル)  
ルックアップテーブル選択 (グレー、リバース、擬似カラー等)  
アノテーション (注釈書込み。フォントサイズ3段階、色指定8色)  
拡大/縮小、回転/反転 (上下/左右)、パンニング表示 (連動・非連動)  
ライフサイズ表示、ムービー表示 (ループ/リバース/ラウンド、fps 設定 /fps 自動設定)、各種計測機能 (ピクセルレポート、距離、3点/4点角度、ROI、心胸比) 並びに計測結果保存  
コピー & ペースト機能 (指定表示画像を他のアプリへ貼り付け)  
セーブ機能 (表示中の静止画、動画を BMP/JPEG や AVI で出力)  
グリッドによるモアレ除去フィルタ (アンチエイリアス機能)  
DICOM / Windows マルチフォーマット印刷機能

### ■ メディア関連機能

ビューアー・オン・メディア (画像と共にビューアーを添付する機能)  
IHE-PDI 形式出力。出力時匿名化、並びに読込時患者 ID 変更など。

### ■ ユーティリティ

サルベージ (DICOMDIR が無い媒体データの取込/ダンプ) 機能  
インポート機能 (BMP, JPEG, PDF ファイルを DICOM 化してデータベースに登録保存する機能)  
リストのファイル出力機能 (Microsoft Excel の CSV フォーマット)  
QA 機能 (患者・検査属性情報の変更)

### ■ 他システムとの連携 オプション

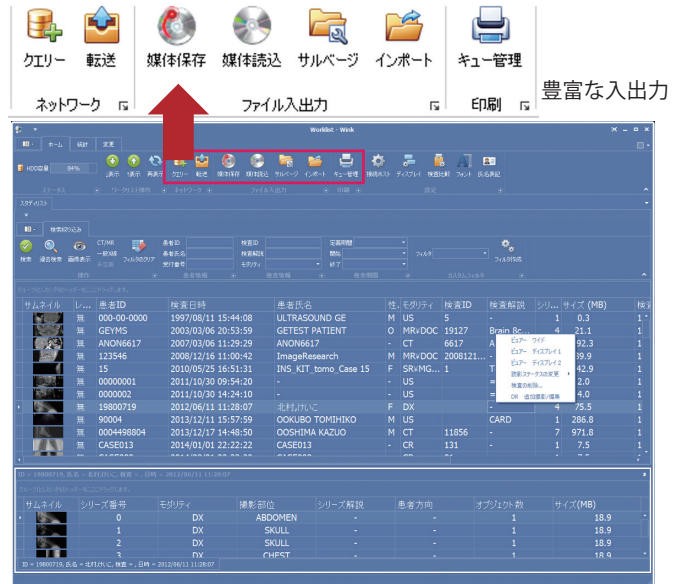
電子カルテやレポートから Wink に検査の検索や該当検査の画像表示を依頼することが可能です。  
当社のワークリストから他社製 3D ソフトを起動する機能を実装可能です。営業までご相談ください。

### ■ ご注意事項

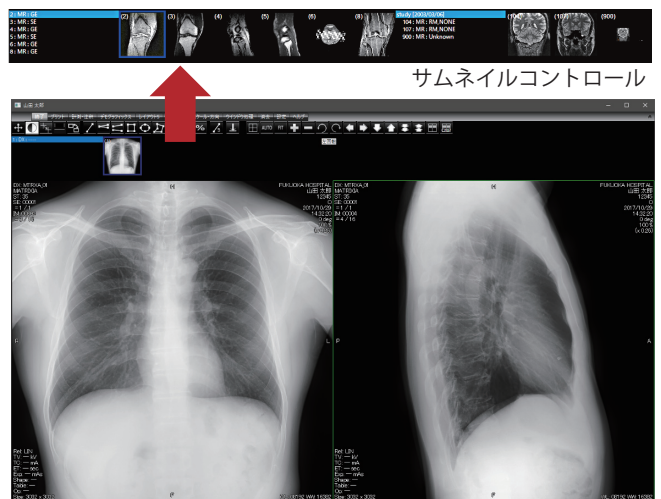
ソフトウェア単品の販売では、設置調整・接続などの作業、保守は別売りになります。また、品質保証に関しましては1年単位で有料 (初年度から必要) となります。

お問い合わせ先

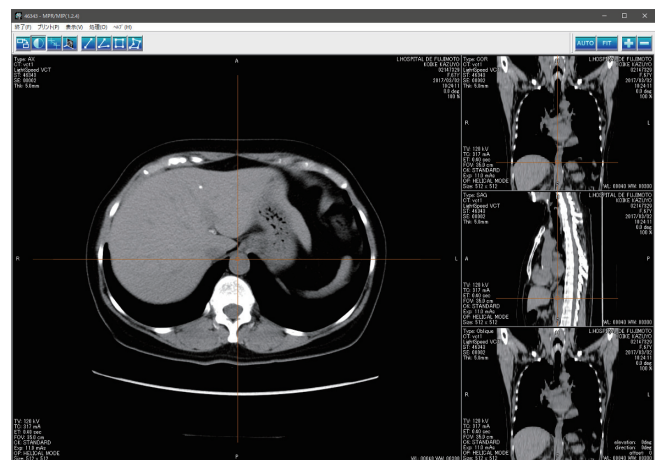
## ルックアンドフィールが一新



## 比較読影モード



## MPR/MIP など豊富なオプション



販売名: 画像診断用ソフトウェア Wink  
認証番号: 227AGBZX00043000

製造販売元



株式会社 イメージリサーチ

330-0854 さいたま市大宮区桜木町4-313-201

☎ 048-658-3980

URL <http://www.image-research.co.jp/>