

クイックガイド (Invenia ABUS ワークステーション 基本操作編)

- はじめに
- ワークステーションの起動方法
- 画面の表示
- 検査の表示方法
- 画像表示のレイアウト
- ボリュームの表示方法
- スキャンビュー
- 画像情報の表示について
- 画像の調整
- 読影の操作
- カーソル
- 計測
- マーカー
- グラフィック機能
- Auto Prior Compare
- 静止画の保存
- Data
- 動画の出力方法
- レポート機能
- データの入力方法 (Import)
- データの出力方法 (Export)
- データの削除方法



はじめに

- 製品の安全使用のため、同梱されているベーシックユーザーマニュアルと添付文書を併せてご覧ください。
- 本クイックガイドは、製品の基本操作の一部を簡単にまとめたものです。
- 本クイックガイドは、頻繁に使用されると仮定された項目のみについて説明されています。

ご不明な点は弊社担当者へお問い合わせください。

ワークステーションの起動方法

1. コンピューターの電源ボタンを押して下さい。



2. 起動時に [Invenia]を選択して下さい。

3. Windowsが起動します。

Windowsのデスクトップに表示される “Invenia ABUS” アイコンをダブルクリックして下さい。



4. ログインウィンドウを表示します。

ユーザーネームとパスワード入力後、Enterキーを押して下さい。

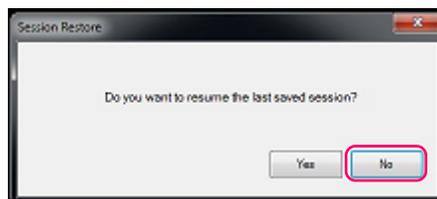


UserName : _____.

Password : _____.

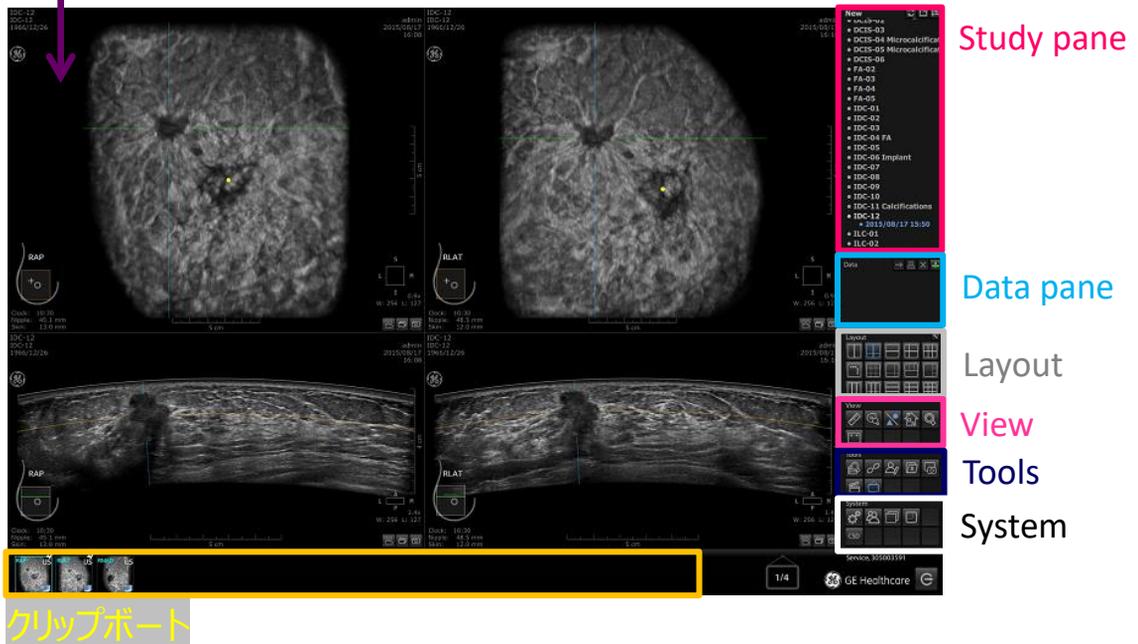
5. メッセージウィンドウが表示します。

“No”を選択して下さい。



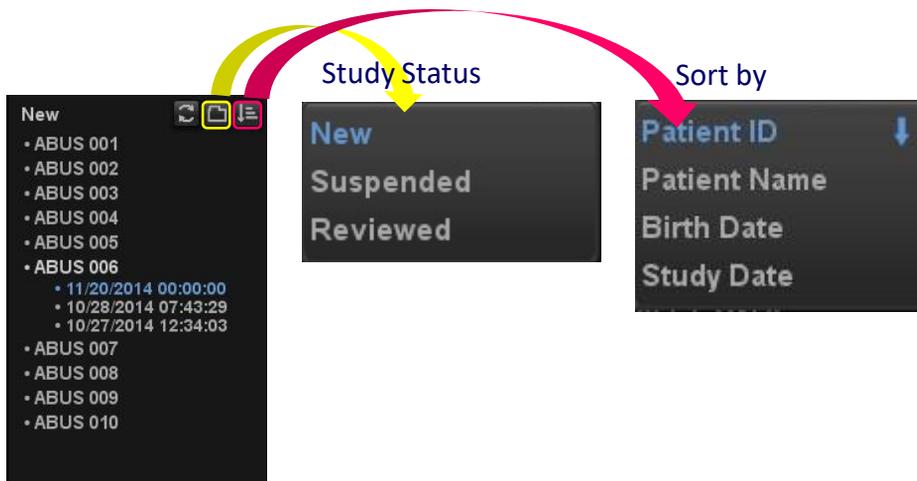
画面の表示

イメージビュー



Studyの表示について

- 患者名 または 患者IDを表示することが出来ます。
設定については 弊社担当者にお問い合わせください。
- “Study Status” は New / Suspended / Reviewed の3種類から選択できます。
ソフトウェア起動時には “New” がデフォルトで起動します。
- “Sort by” は Patient ID / Patient Name / Birth Date / Study Data の3種類から
選択できます。項目部分をクリックすると 昇順⇄降順に並べ替えることができます。



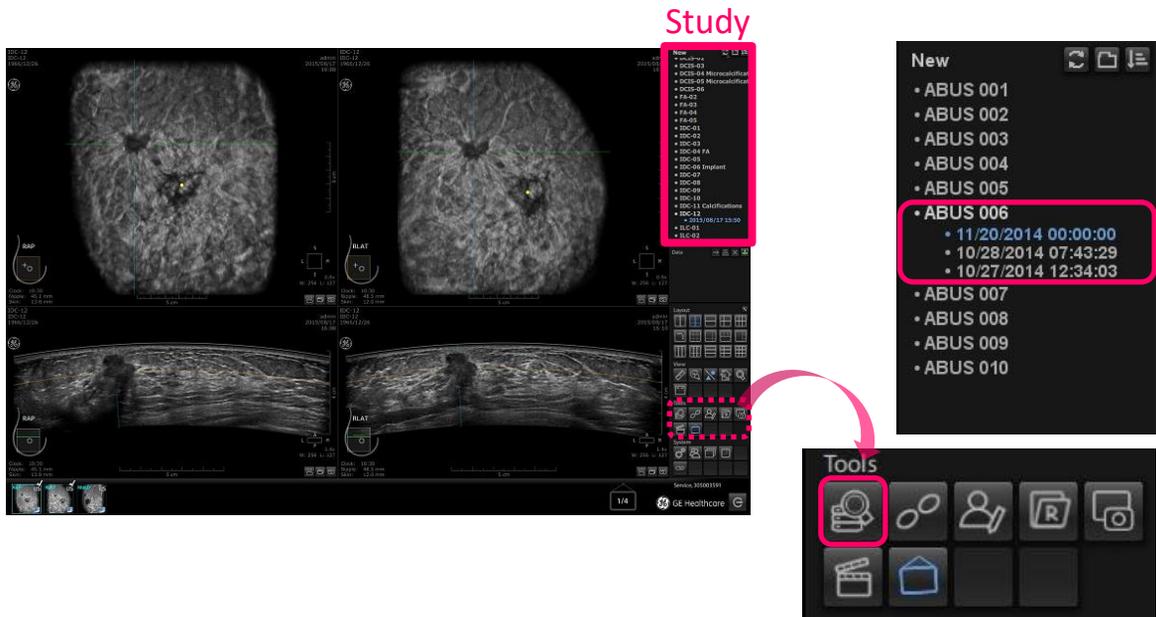
検査の表示方法

以下2種類の方法で検査を表示することができます。

1. “Study”から選択する方法

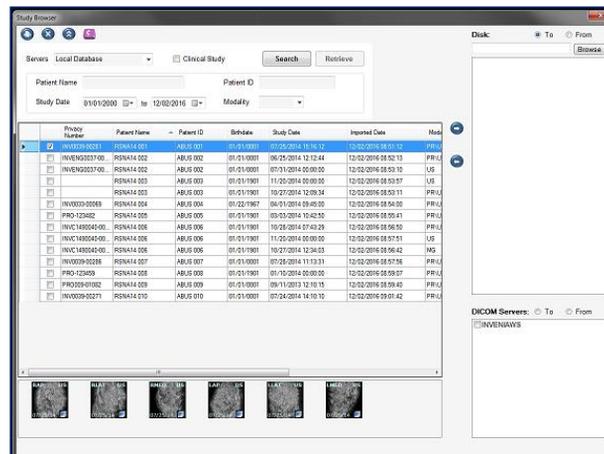
画面右側の“Study”から対象の検査を選択して下さい。

対象患者に複数回の検査がある場合、最新の検査が自動的に選択されます。



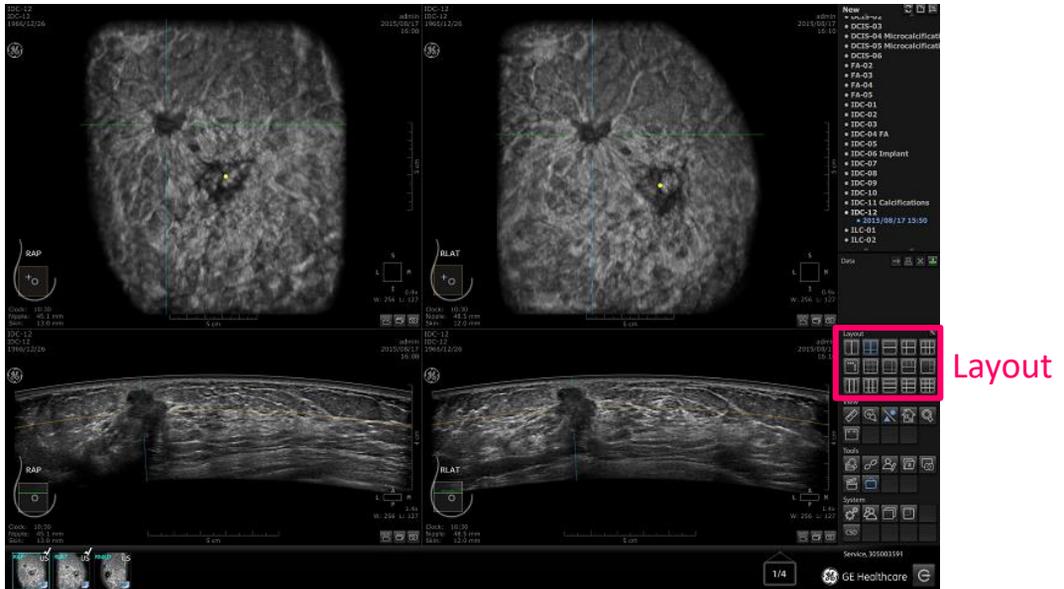
2. “Study Browser”から選択する方法

- 1) “Tools” の“Study Browser”アイコンを選択して下さい。
- 2) “Study browser” ウィンドウを表示します。
- 3) 対象の検査のラインでダブルクリックして下さい。

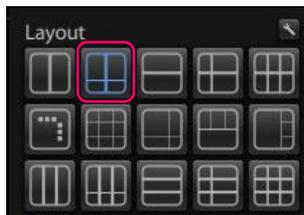
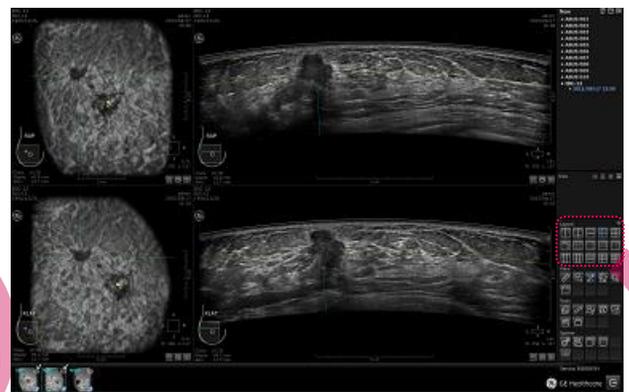
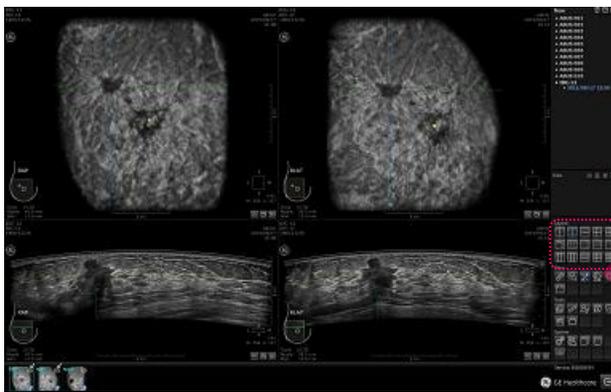


画像表示のレイアウト

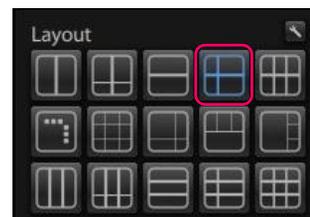
画面表示のレイアウトは“Layout” から選択し変更することが出来ます。



基本となるレイアウトは“T-C Comparison side by side”と“T-C Comparison”の2種類です。

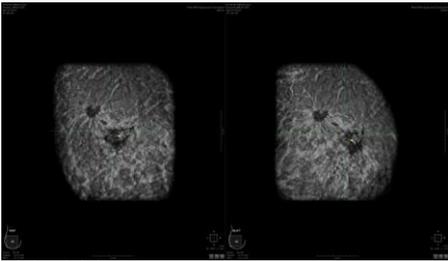


Layout :
T-C Comparison side by side

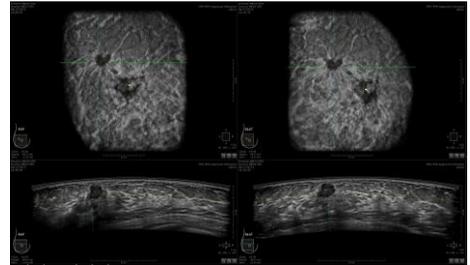


Layout : T-C Comparison

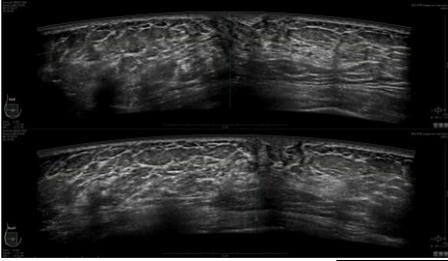
レイアウト



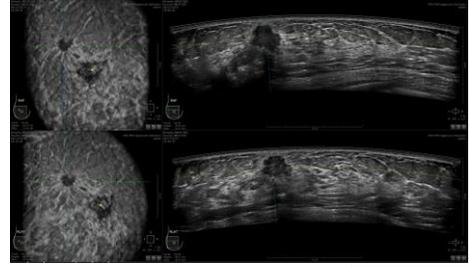
Coronal Comparison



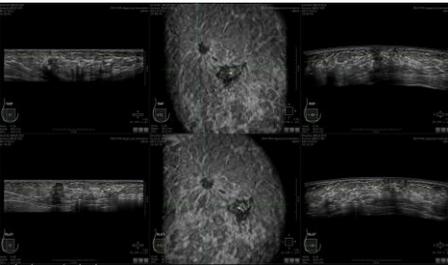
T-C Comparison
Side by Side



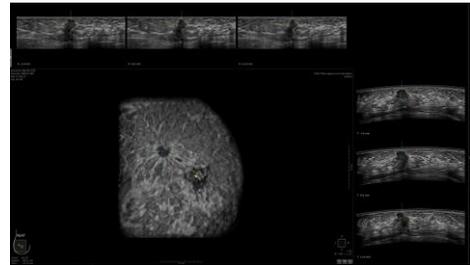
Transverse Comparison



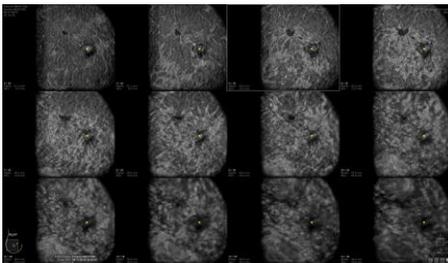
T-C Comparison



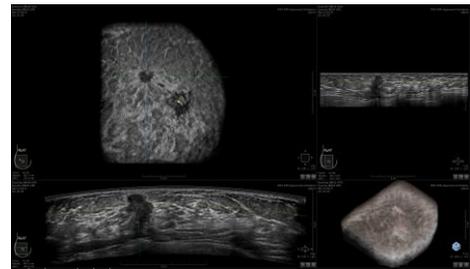
T-C-S Comparison



ROI View



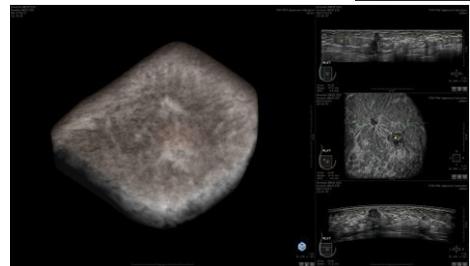
Multi Slice



Large Coronal

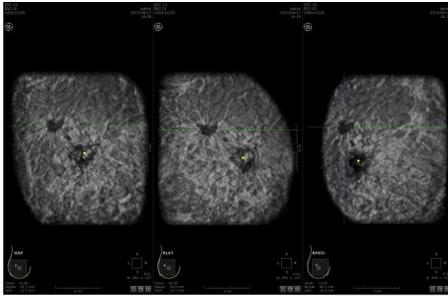


Large Transverse

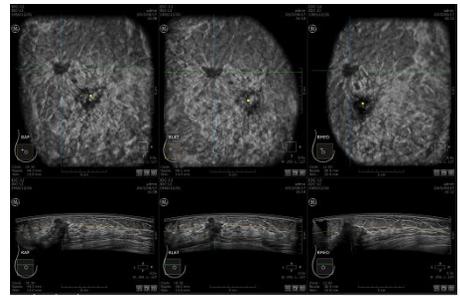


Large Volumetric





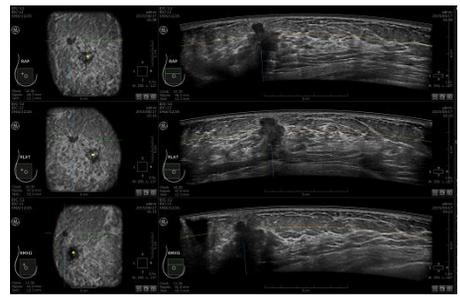
Coronal Comparison with 3 volumes



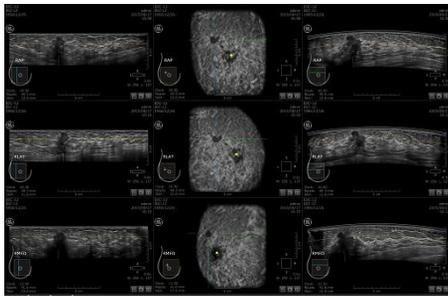
T-C Comparison Side by Side with 3 volumes



Transverse comparison with 3 volumes



T-C Comparison with 3 volumes



T-C-S Comparison with 3 volumes



レイアウトの切替

画像上右クリックで表示するハンギングメニューから“Next Layout”アイコン  を選択して下さい。

レイアウトを順番に切り替えることができます。



レイアウトの表示順序

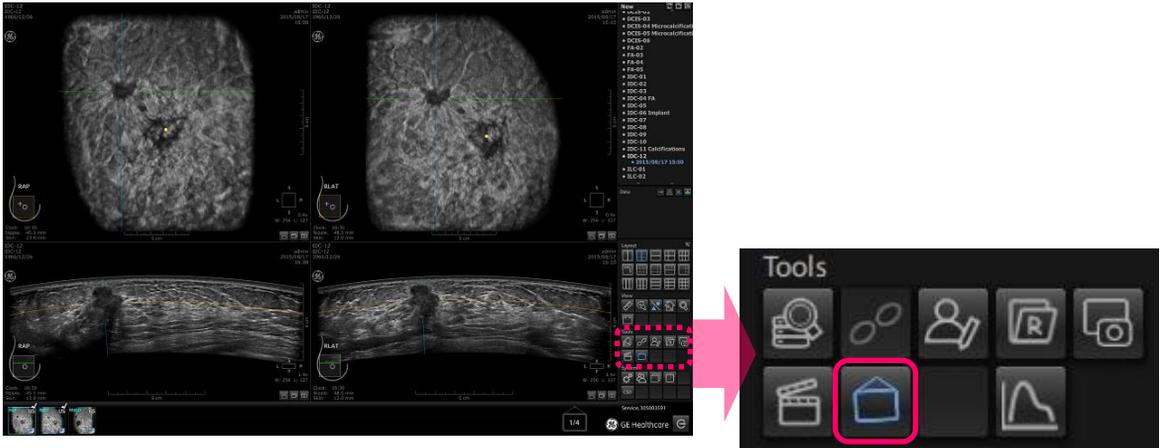


ハンギングプロトコール

ハンギングプロトコールは予め設定しておいた順序でレイアウトを切り替えることができる機能です。

操作方法

1) ハンギングプロトコールは“Tools”の“AutoHang”アイコンを押すと起動します。



AutoHang機能が起動すると設定済みプログラムの1番目のレイアウト・ボリュームが表示され、画面右下にナビゲーションアイコンを表示します。



2) 起動後の切替方法

以下のいずれかの方法でプログラム順にレイアウト・表示ボリュームを切り替えることができます。

- ◆ キーボードのスペースキーを押す
- ◆ 右矢印キー  を押す
- ◆ 画像上 右クリックで表示するハンギングメニューから“Next Layout”アイコン

 を選択

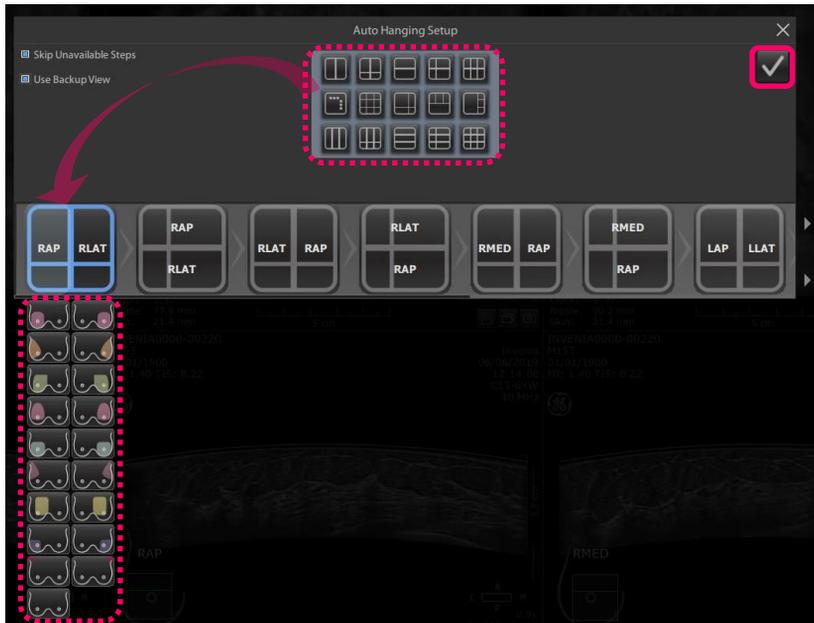


設定方法

“Layout” の “Customize” アイコンを押すとハンギングプロトコルウィンドウを表示します。



上段に表示されているレイアウトから表示したいレイアウトを中央の表示カラムにドラッグ&ドロップで、選択して下さい。



表示カラムで左クリックするとスキャンビューのプルダウンメニューが表示します。各カラムに表示するスキャンビューを選択してください。

設定はウィンドウ左上の “Confirm” アイコン を押すと保存されます。

ウィンドウ右上の を押すとウィンドウを閉じることができます。