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。

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。





イメージビュー



<u>Studyの表示について</u>

- 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。





以下2種類の方法で検査を表示することができます。

"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。

P.	atient	Name Date 01/01/20	100 💷+ to 12/00	2016 💷 *	Patient ID Modeliky						
1		Privacy	Patient Name	- Patient ID	Britidae	Study Date	Imported Date	Node	0		
T	2	INV0039-00281	R5NA14 001	A805 001	01/01/0001	07/25/2014 15:16 12	12/02/2016 06:01:12	PRIL			
	EJ.	INVENG0037-00 .	R5NA14 002	ABUS 002	01/01/0001	06/25/2014 12:12:44	12/02/2016 08:52:13	PHU	0		
	13	INVENG0037-00 .	RSNA14 002	ABUS 002	01/01/0001	07/31/2014 00:00:00	12/02/2016 08:53:10	US	-		
	13		R\$NA14 003	ABUS 003	01/01/1901	11/20/2014 00:00:00	12/02/2016 08:53:57	US			
	10		RSNA14 003	ABUS 003	01/01/1901	10/27/2014 12:09:34	12/02/2016 08:53:11	PRU			
	13	INV0039-00069	R\$N414.004	ABUS 004	01/22/1967	04/01/2014 09:45:00	12/02/2016 08:54:00	PRIL			
	Ð	PR0-123482	RSNA14 005	ABUS 005	01/01/1901	03/03/2014 10:42:50	12/02/2016 08:55:41	PRIL			
	13	INVC1490040-00	R\$NA14 006	ABUS 005	01/01/1901	10/28/2014 07:43:29	12/02/2016 08:56:50	PRU			
	13	INVC1490040-00.	R5NA14 006	ABUS 005	01/01/1901	11/20/2014 00:00:00	12/02/2016 08:57:51	US			
	13	INVC1490040-00 .	R\$NA14.005	ABUS 006	01/01/1901	10/27/2014 12:34:03	12/02/2016 08:56:42	NG			
	13	INV0039-00286	RSNA14 007	ABUS 007	01/01/0001	07/28/2014 11:13:31	12/02/2016 08:57:56	PRU			
	13	PR0-123459	RSNA14 008	ABUS 008	01/01/1901	01/10/2014 00:00:00	12/02/2016 08:59:07	PRU			
	10	PR0109-01082	R\$N414.009	ABUS 009	01/01/0001	09/11/2013 12:10:15	12/02/2016 08:59:40	PRU			
	13	INV0039-00271	RSN614 010	ABUS 010	01/01/0001	07/24/2014 14:10:10	12/02/2016 09:01:42	PRIL			
										DICOM Servers: O T	e 🗇 From
										EINVENIAWS	
RA		US PUAT					a				



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。



Quick Guide (Invenia ABUS WorkStation)

レイアウト





Invenia ABUS R2.0 Quick guide Work Station Basic operation DOC2324988 Bulletin D55A20 Rev.1.0 <7/51page>

Quick Guide (Invenia ABUS WorkStation)





T-C 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

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

 O N N N
E.
🚭 🛱 M1 🟠 🖅
SYNC SYNC

<u>ハンギングプロトコール</u>

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 以下のいづ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



設定方法 "Layout"の "Customize" 📉 アイコンを押すとハンギングプロトコー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。