

クイックリファレンスガイド

システムを起動させる

装置背面の電源ボタンを押します。

患者検査を開始する 新規患者

- 1 起動画面で入力患者情報 (Enter Patient Information) をタップするか、またはタッチパネル上で + 新規患者 (+ New Patient) をタップします。
 - 2 患者情報を入力します。
 - 3 スキャン (Scan) をタップして画像表示を開始します。
- 患者検査中に保存したデータはすべて当該患者にリンクされます。

検査種類



- 1 プローブ・検査ボタンを選択します。
- 2 プローブおよび検査種類を選択します。
- 3 検査種類をダブルタップするか、またはスキャン (Scan) をタップして画像表示を開始します。

スキャン

- スキャンモードの初期設定はBモードです。初期設定に戻るには、2D を押します。
- M モードでスキャンするには、M を押します。


- カラー Doppler モードでスキャンするには、C を押します。
- Doppler モードでスキャンするには、D を押します。

M モード



- 1 タッチパッドを使用して2D画像の上でMモードカーソルの位置を調整します。
- 2 Mモードカーソルを表示した2D画像とMモードトレース画像の両方を表示するには、 /UPDATE を押すか、または M を再度押します。
- 3  /UPDATE ボタンを押して2D画像とMモード画像の制御を切り替えます。

カラー Doppler

- 1 タッチパネル上のカラータイプ (Color Type) 制御を使用して、カラー Doppler の速度表示 (CVD) とパワー表示 (CPD)、もしくは速度表示 (CVD) と分散表示 (Var) を交互に切り替えます。どちらの切り替えになるかは検査種類によって異なります。この制御ボタンを表示するのに、+ より多いコントロール (+ More Controls) を押す必要があるときがあります。

- 2 タッチパッド上を指でドラッグしてカラー ROI (ボックス) の位置を調整します。
- 3  /SELECT を押してカラー ROI (ボックス) の大きさを変更可能にし、タッチパッド上を指でドラッグして大きさを調整します。

ドプラ

- 1 タッチパネル上の Doppler モード (Doppler Mode) 制御ボタンを使用して、PW、CW、および TDI Doppler 画像表示を切り替えます (CW および TDI は循環器検査を選択中にのみ表示可能です)。この制御ボタンを表示するのに、+ より多いコントロール (+ More Controls) を押す必要があるときがあります。
- 2 タッチパッドを使用して2D画像の上で Doppler カーソルおよびゲートの位置を調整します。
- 3 Doppler スペクトルを表示するには、 /UPDATE を押すか、または D を再度押します。
- 6  /UPDATE ボタンを押して2D画像と Doppler スペクトルの制御を切り替えます。



凡例

- | | |
|------------------------|--------------------|
| ① TGCボタン | ⑦ Saveボタン |
| ② ゲイン調整ホイール 自動ゲイン調整ボタン | ⑧ フリーズ |
| ③ 深度調整ボタン | ⑨ モード |
| ④ 選択, アップデート | ⑩ 制御ボタンを表示するタッチパネル |
| ⑤ タッチパッド | ⑪ USB ポート |
| ⑥ ラベル, 計算, キャリパー | ⑫ 電源ボタン |

クイックリファレンスガイド

ゲイン



以下のいずれかの操作を行いゲインを調整します。

- ゲイン調整ホイールの円に沿って指をドラッグします。
- TGCを押してタッチパネル上のスライダーを調整します。
- AUTOを押してゲインを自動調整します。

深度


- 深度調整ボタン  または  を押します。

フリーズ、フリーズ解除、シネの使用

-  ボタンを押します。モニタの左下にシネ (CINE) 画面が表示されます。
- 以下のいずれかの操作を行い、シネメモリのフレームをスクロールします。
 - タッチパッド上を指で左右水平にドラッグして、フレームを前後に送ります。フレームを1枚ずつ送るには、タッチパッドの右端または左端をタップします。
 - ゲイン調整ホイール上で指を時計回りまたは反時計回りにドラッグして、フレームを前後に送ります。フレームを1枚ずつ送るには、ゲイン調整ホイールの右端または左端を指圧をかけてタップします。
- 画像をフリーズするには、 ボタンを再度押します。

拡大



ライブ画像の拡大

- タッチパネル上のズーム (Zoom) をタップします。
- タッチパッド上を指でドラッグしてズームROI (ボックス) の位置を調整します。
- ズームROI (ボックス) の大きさを変更するには、 /SELECT を押して、タッチパッド上を指でドラッグして調整します。
- ズーム (Zoom) を再度タップして拡大します。



フリーズ画像の拡大

- タッチパネル上のズーム (Zoom) をタップします。
- 制御ボタンのアップまたはダウンをタップして、拡大率を調整します。
- タッチパッドを使用して画像をパンします。


計測および計算計測

- ライブ画像またはフリーズ画像で  /CALIPER ボタンを押します。
- タッチパッドを使用して、初期設定されているキャリパーを移動させるか、またはタッチパネルから異なる計測項目を選択します。
-  /SELECT を押して、キャリパーを切り替えます。


計算

- ライブ画像またはフリーズ画像で  /CALCS ボタンを押して、解析パッケージのメニューを表示します。
- タッチパネル上に希望の計測項目を表示させ選択します。
- タッチパッドを使用して、キャリパーを移動させます。
-  /SELECT を押して、キャリパーを切り替えます。


ラベル

-  ボタンを押して、ラベル作成ページを表示します。
- テキスト (Text)、Picto、または矢印 (Arrow) をタップして、画像にテキスト、ボディマーク、または矢印を表示します。
- タッチパッドを使用してラベルの表示位置を調整します。

保存およびレビュー

-  ボタンを押して、画像および表示されている計測値と計算結果を保存します。計算結果ならびに関連する計測値は患者レポートにも


保存されます。

-  ボタンを押して、動画を保存します。
- レビュー画面を表示する場合は、サムネイル画像をタップします。他の患者検査をレビューする場合は、患者リスト (Patient List) をタップします。
(本選択オプションは、タッチパネル上、患者フォームまたはレポートフォームの下、もしくはメニューから選択できます。)

検査終了およびエクスポート

- 検査を終了 (END STUDY) をタップして、患者検査を終了します。終了前の患者検査はエクスポートできません。
- USBメモリを本体またはスタンドのUSBポートへ挿入します。
- 患者リスト (Patient List) をタップします。エクスポートする患者検査を1件または複数選択します。
- 送信先 (Send to) をタップし、次にUSBをタップします。
- リストから使用するUSBメモリを選択し、患者情報の取り扱いを選択します。
- エクスポート (Export) をタップします。

ヘルプファイルおよび学習機能

-  をタップして、本装置に搭載のヘルプファイルを開きます。
- 確認する (Learn) 機能を使用して、トレーニングビデオおよび手技ビデオを閲覧します。

P27923-02



CE
2797

FUJIFILM SONOSITE
Value from Innovation

FUJIFILM Sonosite, Inc.
Worldwide Headquarters
21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904
Tel: +1 (425) 951 1200 or +1 (877) 657 8050
Fax: +1 (425) 951 6800
www.sonosite.com

Sonosite Worldwide Offices
FUJIFILM Sonosite Australasia Pty Ltd: Australia 1300 663 516
FUJIFILM Sonosite Australasia Pty Ltd: New Zealand ... 0800 888 204
FUJIFILM Sonosite BV-The Netherlands..... +31 20 462 0000
FUJIFILM Sonosite Canada Inc. +1 888 554 5502
FUJIFILM (China) Investment Co., Ltd. +86 21 5010 6000
FUJIFILM Sonosite GmbH-Germany +49 69 80 88 40 30

FUJIFILM Sonosite India Pvt Ltd +91 124 288 1100
FUJIFILM Sonosite Iberica SL-Spain +34 91 123 84 51
FUJIFILM Medical Co., Ltd.-Japan +81 3 0418 7190
FUJIFILM Sonosite Ltd-United Kingdom. +44 1462 341 151
FUJIFILM Sonosite SARL-France. +33 182 880 702