

## クイックリファレンス

### 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 スタートアップスクリーンで **Enter Patient Information** をタップするか、またはタッチパネル上で **+ New Patient** をタップします。
- 2 患者情報を入力します。
- 3 **Scan** をタップして画像表示を開始します。検査中に保存したすべてのデータは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を選択します。
- 3 検査種類をダブルタップするか、または **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2D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Dプラモードでスキャンするには、**C**を押します。
- ドブラモードでスキャンするには、**D**を押します。

#### Mモード

- 1 タッチパッドまたはモニタタッチスクリーンを使用して、2D画像上でMモードカーソルを移動します。
- 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 2D画像とMモードトレース画像を切り替えるには、モニタタッチスクリーン上でどちらかの画像をタップするか、**UPDATE/↻** ボタンを押します。

#### カラーDプラ

- 1 タッチパネル上の **Color Type**制御を使用して、カラーDプラの速度表示(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、**+ More Controls** を押す必要がある場合があります。
- 2 タッチパッドまたはモニタタッチスクリーン上で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 カラーROIのサイズを調整するには、モニタタッチスクリーン上の制御リング(円)を使用するか、または **SELECT/☞** を押してタッチパッド上で指でドラッグして調整します。

#### ドブラ

- 1 **Doppler Mode** 制御ボタンを使用して、PW、CW、およびTDIドブラ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のみ表示可能です)。この制御ボタンを表示するのに、**+ More Controls** を押す必要がある場合があります。
- 2 タッチパッドまたはモニタタッチスクリーンを使用して、2D画像上でドブラカーソルおよびゲートの位置を調整します。
- 3 ドプラスペクトル画像を表示するには、**UPDATE/↻**を押すか、**D**を再度押します。
- 4 2D画像とドプラスペクトル画像を切り替えるには、モニタタッチスクリーン上でどちらかの画像をタップするか **UPDATE/↻** ボタンを押します。



前面

各部の名称:

- 1 TGC(タイムゲイン補正)
- 2 ゲイン制御ダイヤル
- 3 深度
- 4 選択およびアップデート
- 5 タッチパッド
- 6 ラベル、計測、キャリパー
- 7 保存ボタン
- 8 フリーズ
- 9 画像表示モード



背面

- 10 タッチパネル(タッチ制御アイテムが表示される)
- 11 USB、HDMI、イーサネットポート
- 12 電源ボタン



## クイックリファレンス

### 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周辺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を調整します。
- ①を押して、モニタタッチスクリーン上のスライダを調整します。
- モニタタッチスクリーンの **Auto** をタップするかまたは**AUTO**を押して、ゲインを自動調整します。

### 深度

- モニタタッチスクリーン上のスライダを使用するか、または深度調整ボタン  および  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。
- フリーズを解除するには  ボタンを再度押します。

### 拡大

ライブ画像の拡大

- タッチパネル上で **Zoom** をタップします。
- タッチパッドまたはモニタタッチスクリーン上で指をドラッグしてズームROI (ボックス) を移動します。
- ズームROIのサイズを調整するには、モニタ



上でズームROIの制御リング (円) を使用するか、**SELECT**/ を押して、タッチパッド上で指をドラッグします。

- 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 **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。
- タッチパッドまたはモニタタッチスクリーンを使用して、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。
- タッチパッドまたはモニタタッチスクリーンを使用して、デフォルトのキャリパーを移動するか、またはタッチパネルから異なる計測項目を選択します。
- モニタタッチスクリーン上のキャリパーをタップするか **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。
- タッチパッドまたはモニタタッチスクリーンを使用して、キャリパーを移動します。
- モニタタッチスクリーン上のキャリパーをタップするか **SELECT**/ を押して、キャリパーを切り替えます。

### ラベル

- ABC** ボタンを押して、ラベル作成ページを表示します。
- Text**、**Picto**、または**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・計算値を保存します。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には、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、**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

- 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。
- 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。
- 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。
- 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HELPを開きます。
- Learn 機能を使用してトレーニングおよび手技ビデオを閲覧します。

P28690-02



**FUJIFILM**  
Value from Innovation

**SONOSITE**

選任製造販売業者  
富士フイルムメディカル株式会社

外国指定高度管理医療機器製造等事業者  
FUJIFILM SonoSite, Inc.  
フジフイルムソノサイトインク (米国)

**Any patient. Anywhere. Anytime.**

一般的名称 汎用超音波画像診断装置 (40761000)  
医療機器のクラス: 管理医療機器 特定保守管理医療機器  
認証番号: 302ADBZI00086000  
販売名: Sonosite PX シリーズ (LX モデル)