

Sonosite MT クイックガイド

システムを起動させる

装置の前面にある電源ボタンを押します。

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** (入力患者情報) をタップするか、またはタッチパネル上で **+ New Patient** (+ 新規患者) をタップします。
2. 患者情報を入力します。
3. **Scan** (スキャン) をタップして撮像を開始します。

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. プロープおよび検査ボタンを選択します。
2. プロープ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 **Scan** (スキャン) をタップして画像表示を開始します。

スキャン

- 2D はデフォルトのモードです。デフォルトモードに戻るには、**2D** をタップします。

- 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. モニタタッチスクリーン上で M モードカーソルを 2D 画像内の適切な位置に移動します。
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、**M** を再度タップします。
3. 2D 画像または M モードトレース画像をタップして、制御を切り替えます。

カラーモード

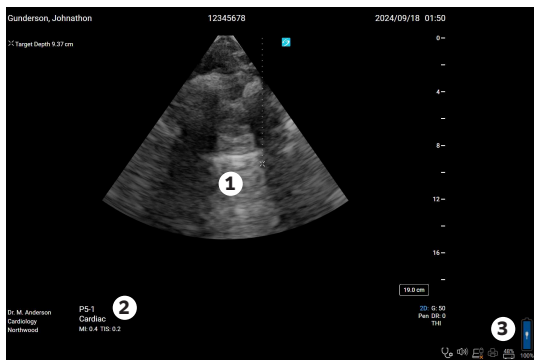
1. **Color Type** (カラータイプ) 制御を使用して、カラー Doppler の速度表示 (CVD) とパワー表示 (CPD)、もしくは速度表示 (CVD) と分散表示 (Var) を交互に切り替えます。どちらの切り替えになるかは検査種類によって異なります。この制御ボタンを表示するのに、**+ More Controls** (より多いコントロール) を押す必要があるときがあります。

2. モニタタッチスクリーン上でカラー ROI (ボックス) を指でドラッグしてカラー ROI の位置を調整します。
3. 角にある円をタップしてドラッグしてカラー ROI (ボックス) の大きさを調整します。

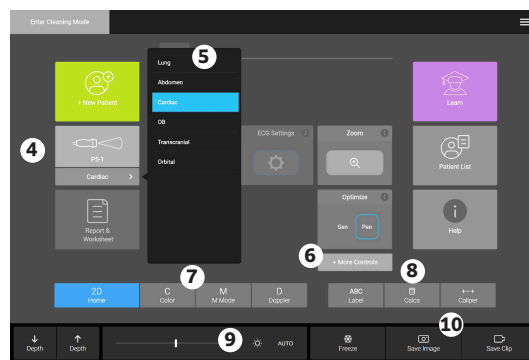
Doppler

1. **Doppler Mode** (Doppler モード) 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、**+ More Controls** (より多いコントロール) を押す必要があるときがあります。
2. モニタタッチスクリーン上で Doppler カーソルおよびゲートを 2D 画像内の適切な位置に移動します。
3. スペクトラムトレースを表示するには、**D** を再度タップします。
4. 2D 画像または M モードトレース画像をタップして、制御を切り替えます。

クリニカルモニタ



タッチパネル



装置の前面・背面



凡例

1. クリニカルモニタおよびタッチスクリーン
2. 検査種類
3. バッテリー残量および接続
4. 検査、患者、レポート
5. プロープ・検査種類メニュー
6. その他の制御ボタン
7. モード
8. ラベル、計算、キャリパー
9. ゲインおよびシネ制御ボタン
10. 保存ボタン
11. 電源ボタン
12. HDMI ポート、ECG ポート、イーサネットポート、電源接続ポート

Sonosite MT クイックガイド

ゲイン

ゲインを調整するには、以下のいずれかの操作を行います。

- タッチパネル上のスライダーを調整します。
- タッチパネル上の **AUTO** をタップし、ゲインを自動調整します。

深度

- タッチパネル上のスライダーを使用するか、または深度 **↑** と **↓** ボタンをタップします。

フリーズ、フリーズ解除、およびシネの使用

1. **※** ボタンをタップします。モニタタッチスクリーンの左下に CINE が表示されます。
2. シネ内のフレームをスクロールするには、モニタタッチスクリーン上で指を右または左水平方向にドラッグして、シネフレームを前後に送ります。フレーム毎に移動するには、**▶** または **◀** をタップします。
3. フリーズを解除するには、**※** ボタンを再度押します。

拡大

ライブのズーム画像

1. タッチパネル上のズーム **Zoom** (ズーム) をタップします。この制御ボタンを表示するのに、**+ More Controls**(より多いコントロール) を押す必要がある場合があります。
2. モニタタッチスクリーン上でズーム ROI (ボックス) を指でドラッグしてカラー ROI の位置を調整します。
3. 角にある円をタップしドラッグしてズーム ROI (ボックス) の大きさを調整します。
4. Zoom を再度タップして拡大します。

フリーズしたズーム画像

1. 画像をフリーズしタッチパネル上のズーム **Zoom** (ズーム) をタップします。この制御

ボタンを表示するのに、**+ More Controls**(より多いコントロール) を押す必要がある場合があります。

2. 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。
3. モニタタッチスクリーン上で画像をパンします。

計測および計算

計測

1. ライブ画面またはフリーズ画面で **++** ボタンをタップします。
2. キャリパーの端を使って位置を調整するか、または異なる計測項目を選択します。
3. キャリパーが複数ある場合、モニタタッチスクリーン上でキャリパーをタップして切り替えます。

計算

1. ライブ画面またはフリーズ画面で **☒** をタップし解析パッケージを表示します。
2. 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。
3. モニタタッチスクリーン上でキャリパーを移動します。
4. キャリパーが複数ある場合、モニタタッチスクリーン上でキャリパーをタップして切り替えます。

ラベル

1. **ABC** ボタンを押して、ラベル作成ページを表示します。
2. **Text** (テキスト)、**Picto** (ピクト)、または **Arrow** (矢印)、をタップして、画像にテキスト、ポデイマーク、または矢印を表示します。
3. モニタタッチスクリーン上でラベルを移動します。

保存および表示

- **☐** をタップして画像、現在の計測値、ラベル、および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。
- **📺** をタップ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** (患者リスト) 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

1. **END STUDY** (検査を終了) 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。
2. USB メモリを装置またはスタンドの USB ポートに挿入します。
3. **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。
4. **Send to** (送信先) をタップし、次に **USB** をタップします。
5. 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。
6. **Export** (エクスポート) をタップします。

Help およびラーニング

- **i** をタップして、オンボードヘルプにアクセスするか、システムメニューで **Help** (ヘルプ) をタップします。**≡**
- **Learn** (確認する) 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。

P25674-01



FUJIFILM Sonosite, Inc

グローバル本社
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

FUJIFILM Sonosite Australasia Pty Ltd: Australia. +300 663 516
FUJIFILM Sonosite Australasia Pty Ltd: New Zealand +0800 888 204
FUJIFILM Sonosite Brazil +55 11 5574 7747
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, Inc.-United States +1 425 951 1200

Sonosite の世界の営業所

FUJIFILM Sonosite India Pvt Ltd. +91 124 288 1100
FUJIFILM Sonosite Iberica SL-Spain. +34 91 123 84 51
富士フイルムメディカル株式会社 +81 3 0418 7190
FUJIFILM Sonosite Korea Ltd. +65 6380 5589
FUJIFILM Sonosite Ltd-United Kingdom +44 1462 341 151
FUJIFILM Sonosite SARL-France. +33 182 880 702