LeSONO

LELTEK

LeSONOワイヤレス超音波 – クイックガイド

バージョン: 241227
適用対象 1.25.2.1 以上のバージョン

クイックガイド - 一般機能

一般機能:

- 【起動と接続】 - QR コードでプローブを接続
- 【スキャン】 - B, C, M, PWおよびPDモード
- 【注釈、測定、保存】 - 注釈、長さと面積の測定、画像と動画の保存
- 【デュアルスクリーン】 - 画像をエクスポートおよびインポートして比較
- 【DICOMサポート】 - ワークリストのダウンロードとDICOMファイルのアップロード
- 【MAC Mシリーズデバイスでアプリを実行】

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

【起動と接続】

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

起動と接続 - プローブのオン/オフ(128シリーズ)

電源&フリーズボタン

オンにする: 電源ボタンを長押ししてライトが紫色になるまで待つ。

オフにする: 電源ボタンを長押ししてライトが消えるまで待つ。

電源ボタンインジケーターライト

ライトオフ
デバイスの電源がオフになっています。

紫色のライト
システム準備完了。

白色のライト
システム接続済み。

バッテリーインジケーターライト

4つのライトは満充電を示し、1つのライトは低バッテリーを示します

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

起動と接続 - プローブの電源をオン/オフする (700 / 300シリーズ)

ステップ 1

オンにする: 電源ボタンを3秒間長押しします

オフにする: 電源ボタンを3秒間長押しします

ステップ 2

青色のライト
<充電中>

ライトオフ
<電源オフ>

紫色のライト
<電源オン>
システム準備完了。

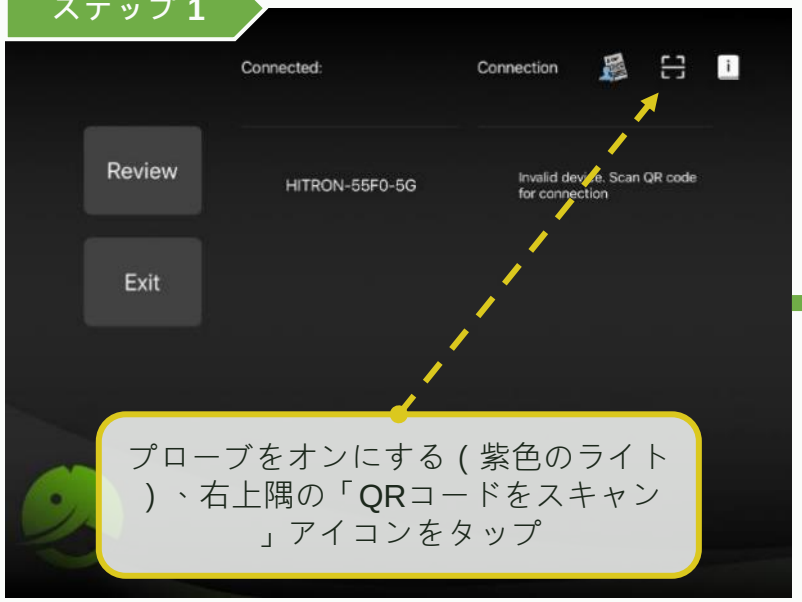
白色のライト
<電源オン>
システム接続済み
。

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

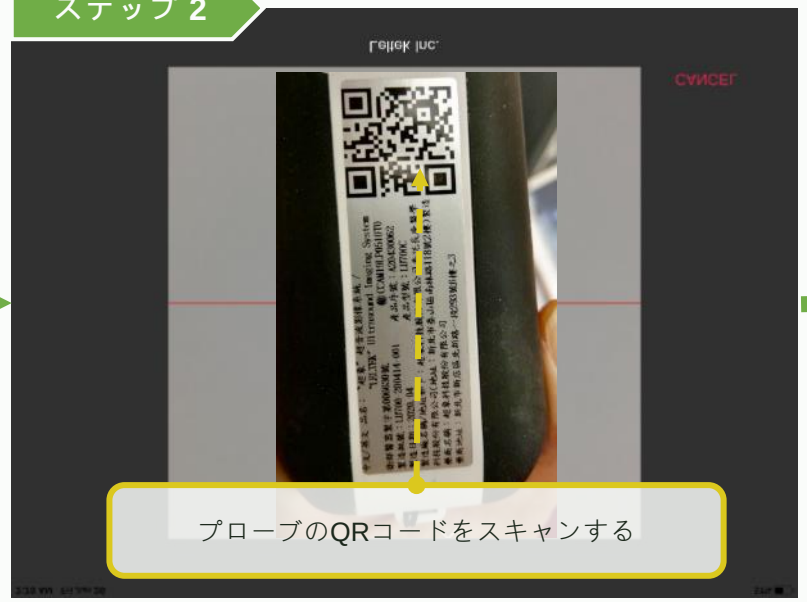
起動と接続 - 接続

LELTEK

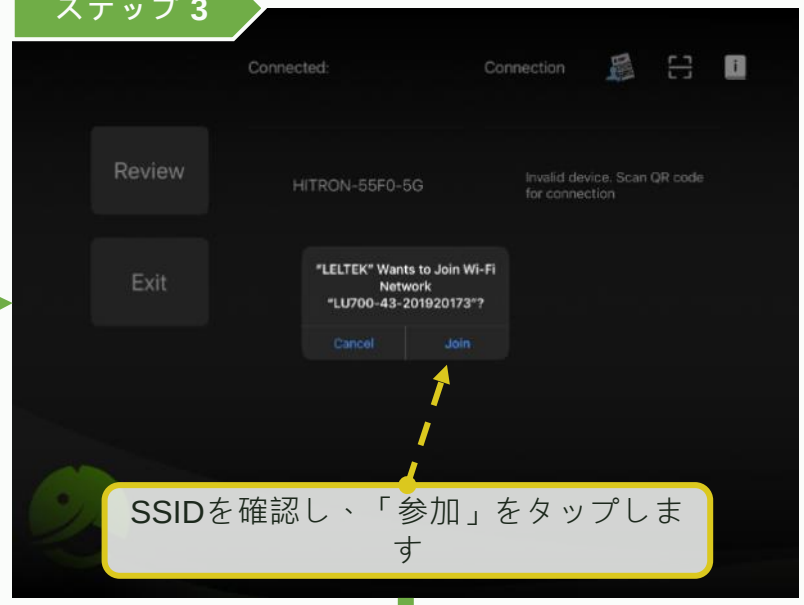
ステップ 1



ステップ 2



ステップ 3



ステップ 4

ステップ 5

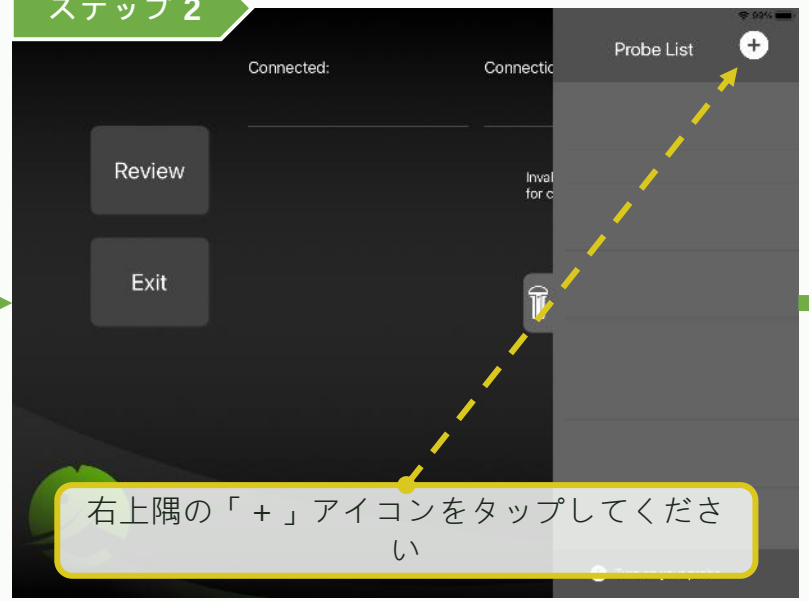
@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

起動と接続 - プローブリストとの接続

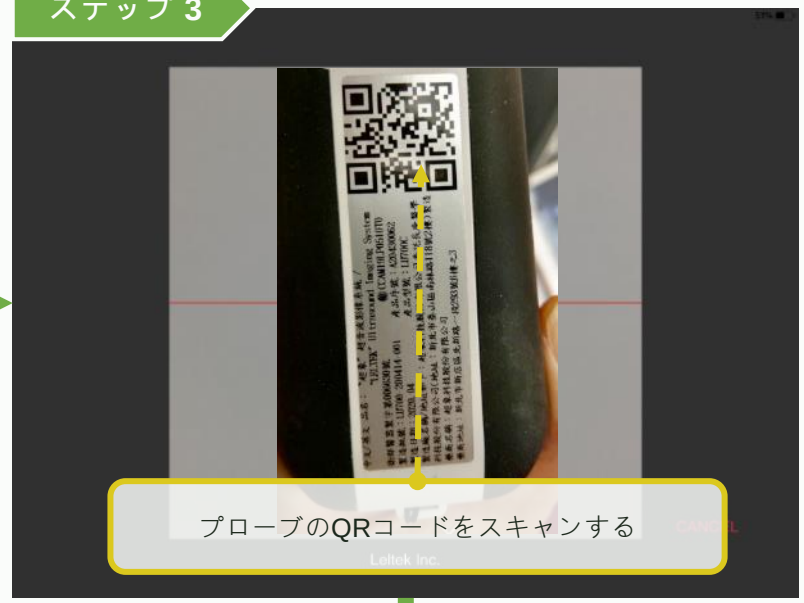
LELTEK

ステップ 1

ステップ 2

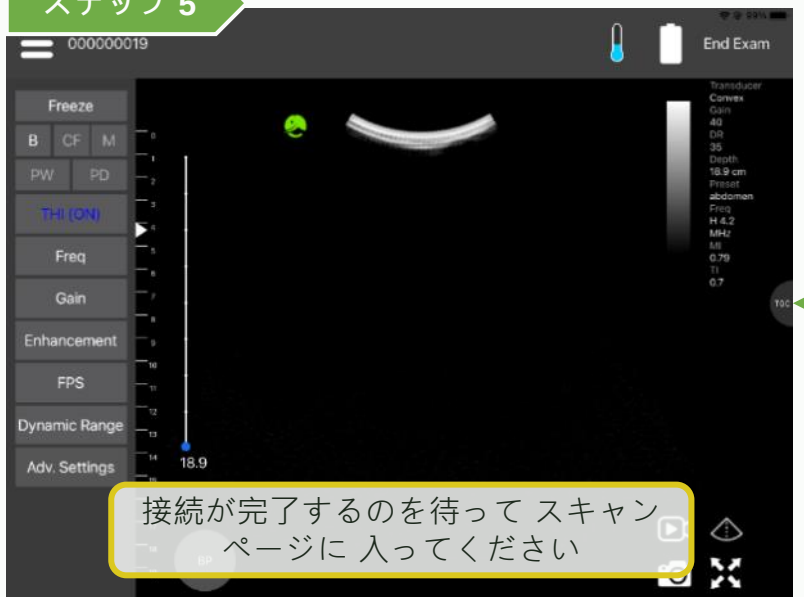


ステップ 3



ステップ 4

ステップ 5



@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

起動と接続 - 接続品質を改善する

LELTEK

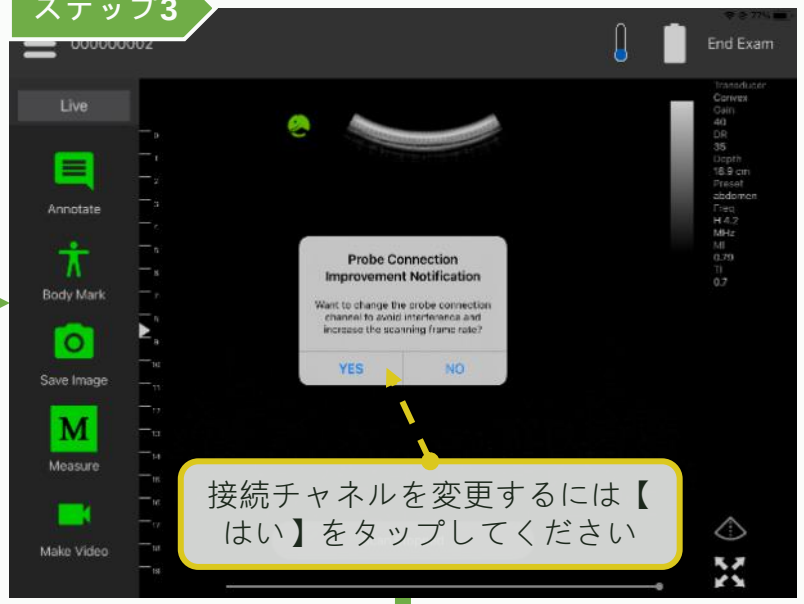
ステップ1

超音波画像がライブ状態で遅く動作しているときは、メニューボタンを タップしてください

ステップ2

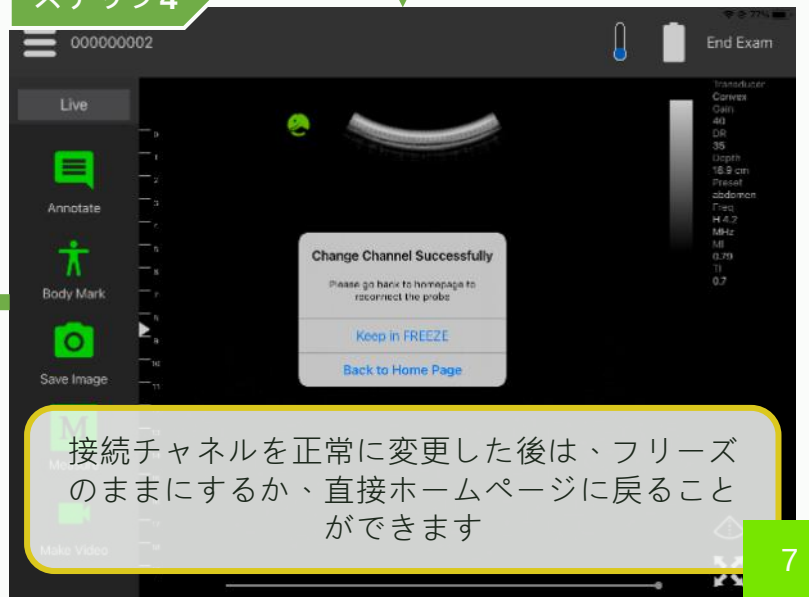
【接続チャネルを変更】を選択

ステップ3



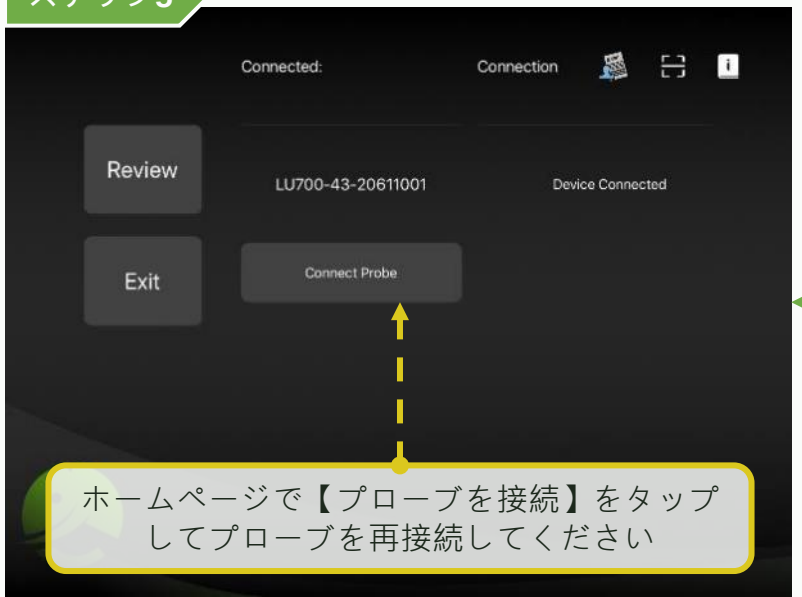
接続チャネルを変更するには【はい】をタップしてください

ステップ4



接続チャネルを正常に変更した後は、フリーズのままにするか、直接ホームページに戻ることができます

ステップ5



ホームページで【プローブを接続】をタップしてプローブを再接続してください

超音波画像がまだ遅い場合は、上記の手順を繰り返してください

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

起動と接続 - 検査終了

ステップ 1

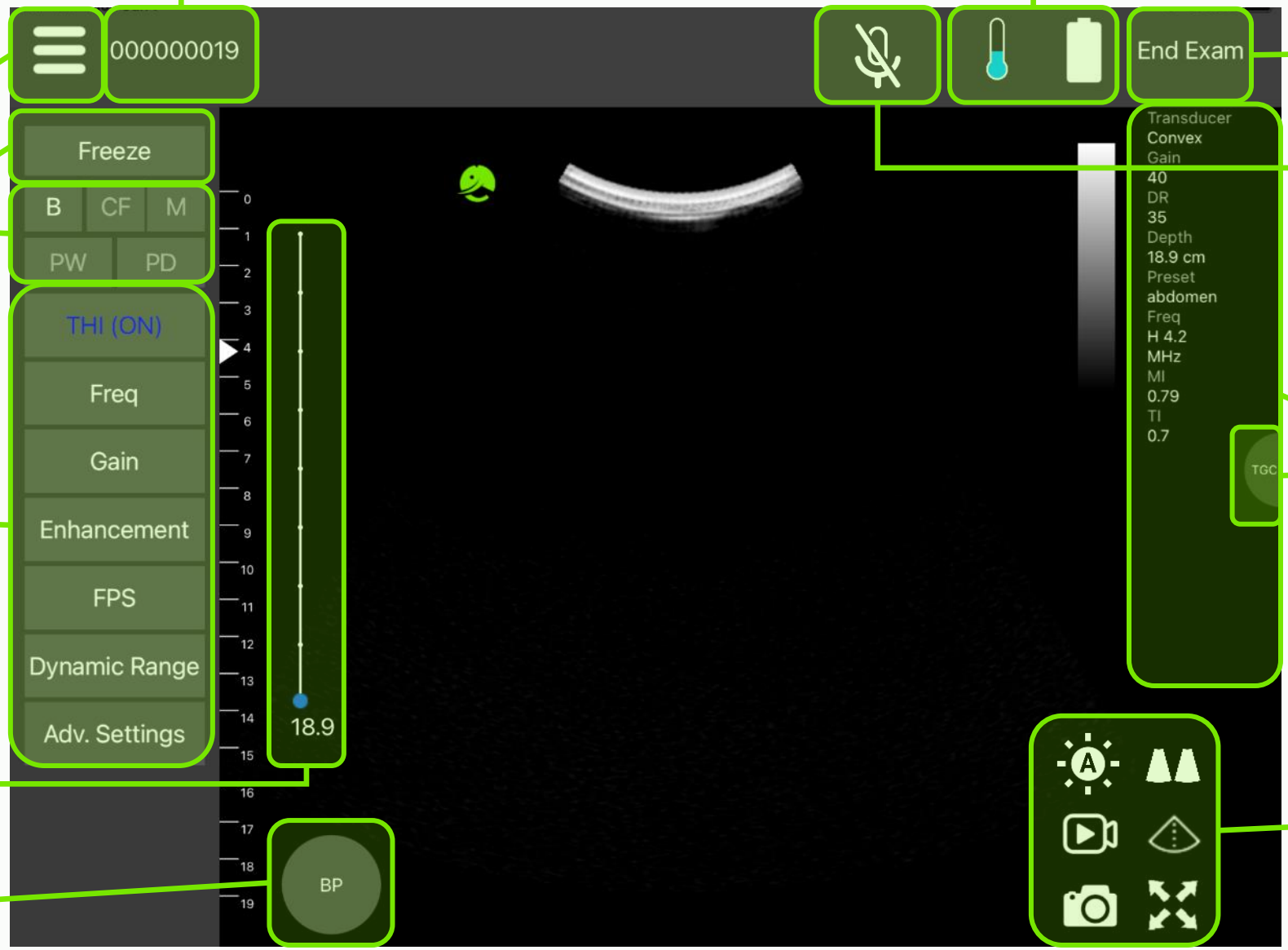
ステップ 2

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

【スキャン】

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

スキャン - インターフェース



MRN

レビュー、エクスポート

フリーズ / ライブ

モードを選択

パラメータを調整

深さを調整

プリセットを選択

プローブ情報

検査終了

音声コントロール

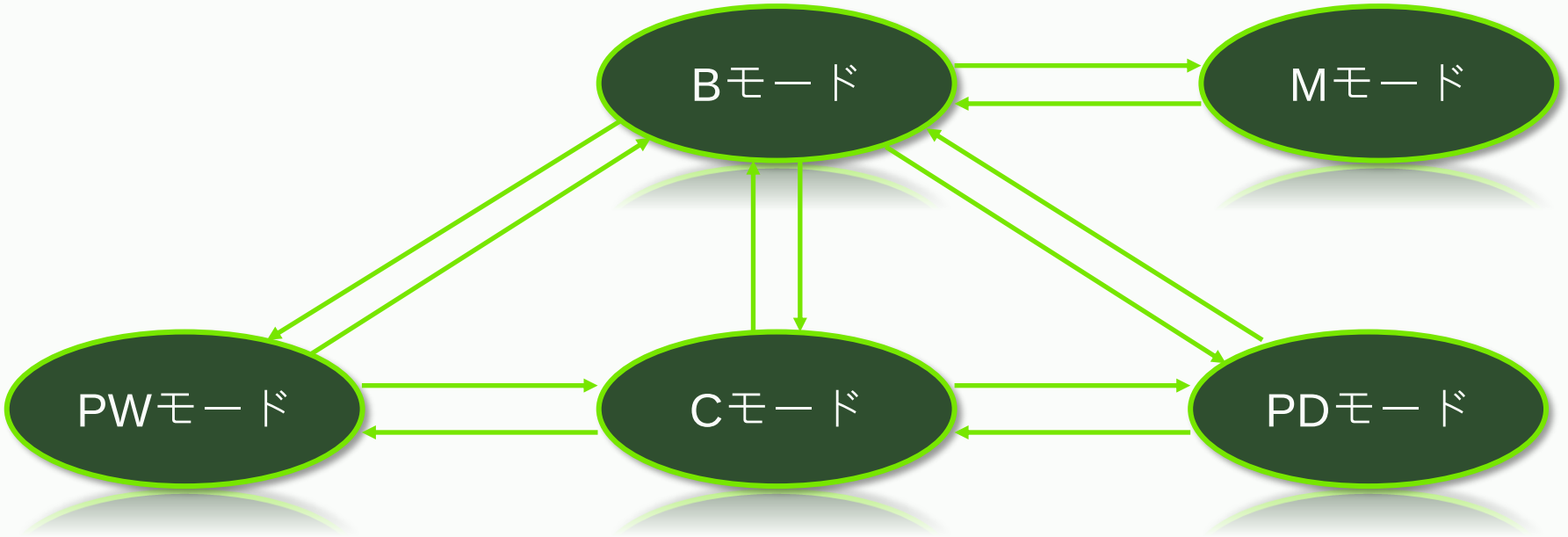
スキャン情報

TGCを調整

デュアルスクリーン、IQスキャン、画像と動画を保存、中心線、全画面

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

スキャン - モード切替のルール



「矢印の向き」:モードに直接切り替えることができます

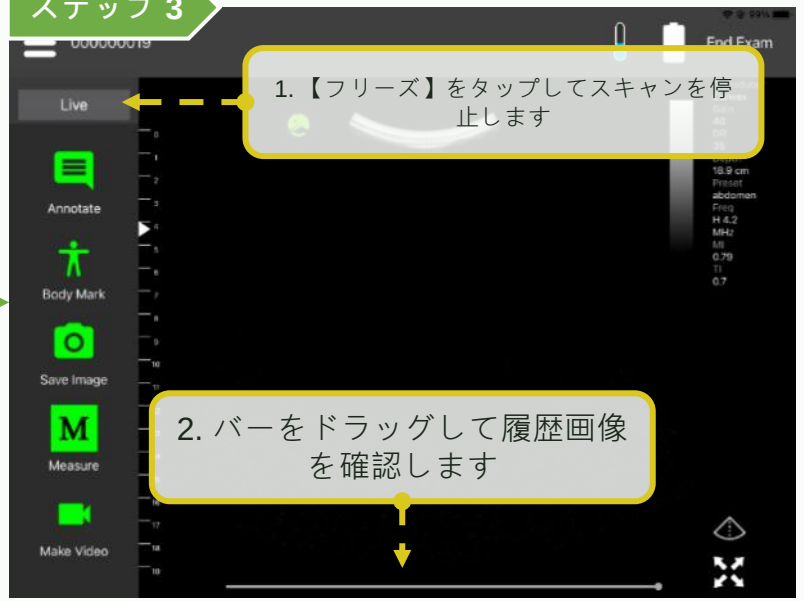
@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

スキャン - B (明るさ) モード

ステップ 1

ステップ 2

ステップ 3



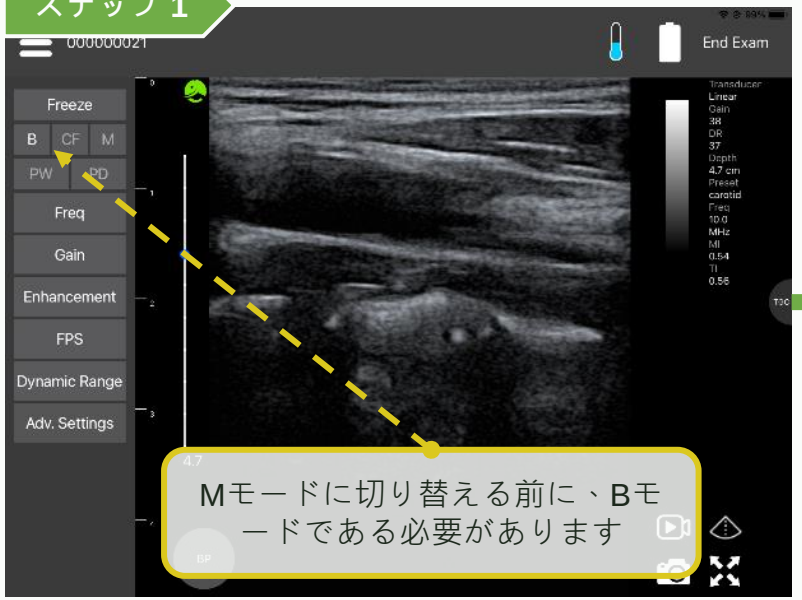
TGCを調整するためのスライダーは8つあります

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

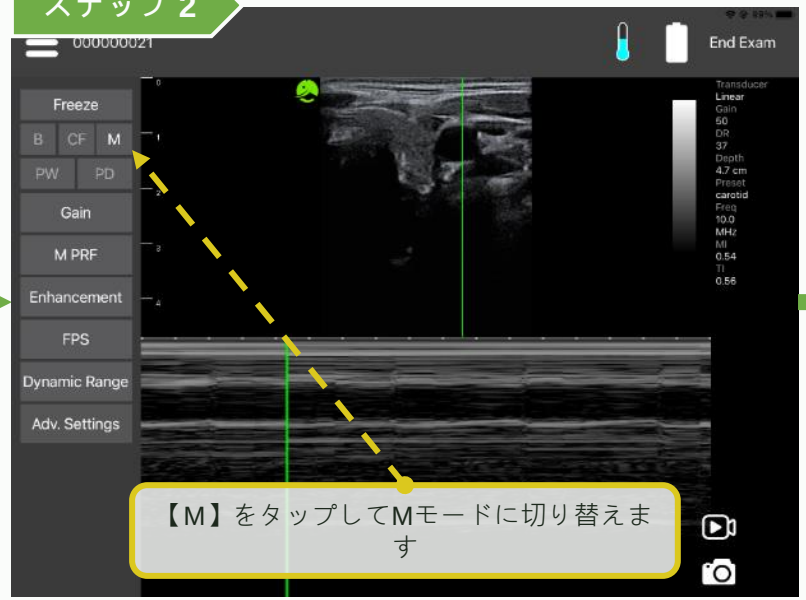
スキャン - M (動き) モード

LELTEK

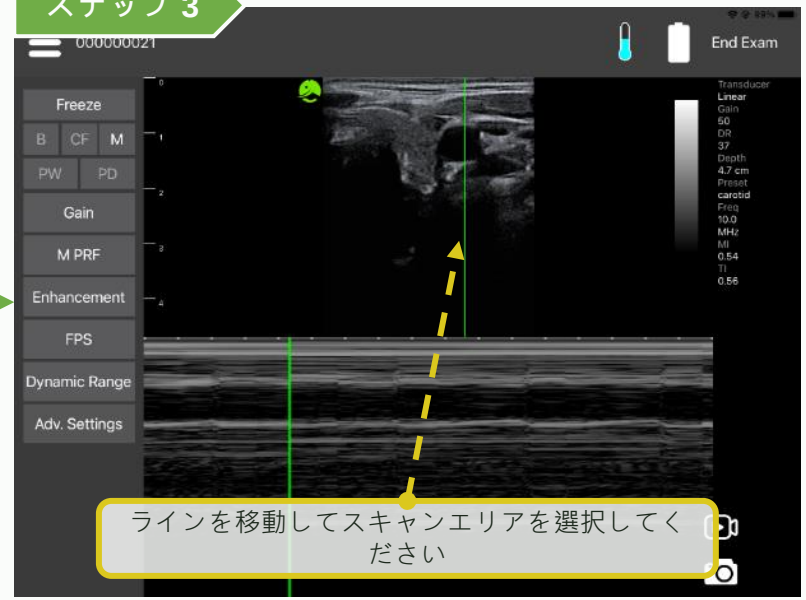
ステップ 1



ステップ 2



ステップ 3



ステップ 4

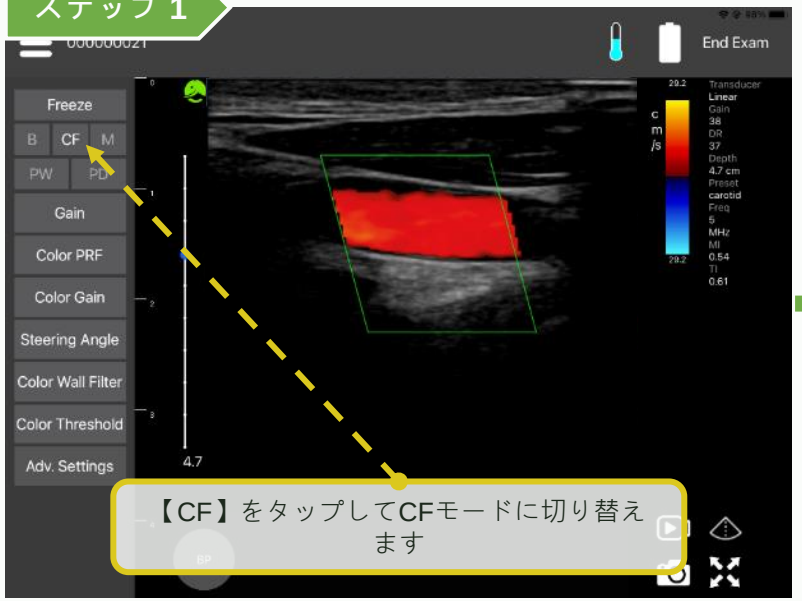
@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

スキャン - CF (カラーフロー) モード

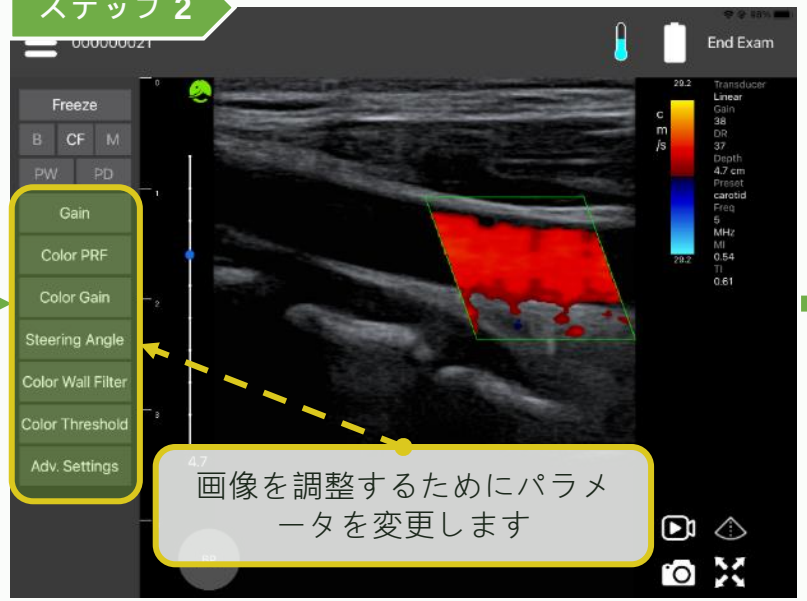
*オプション機能

LELTEK

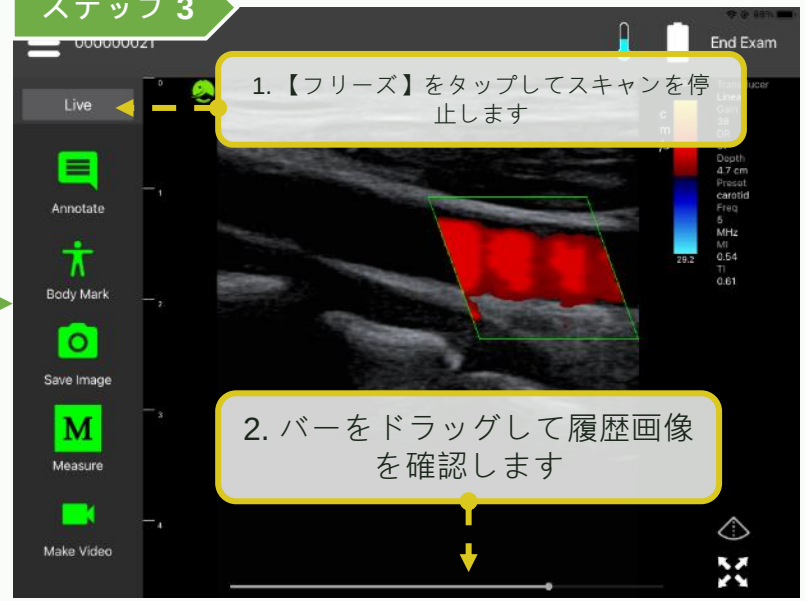
ステップ 1



ステップ 2



ステップ 3



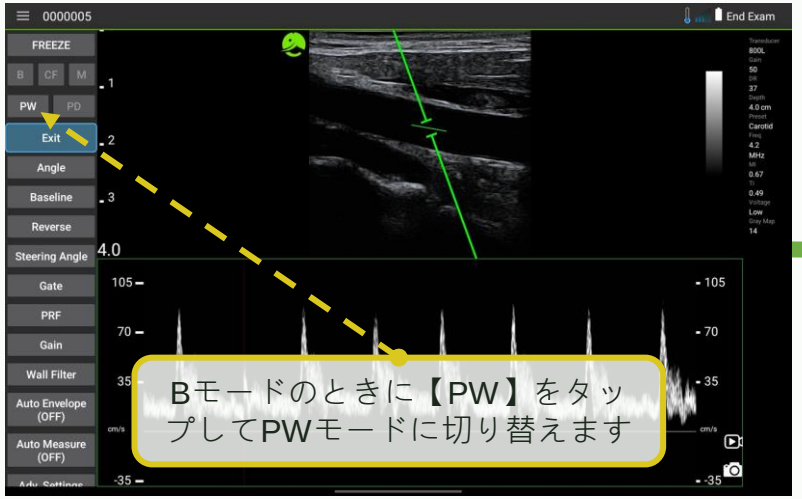
@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

スキャン - PW (パルス波) モード カラーなし

*オプション機能

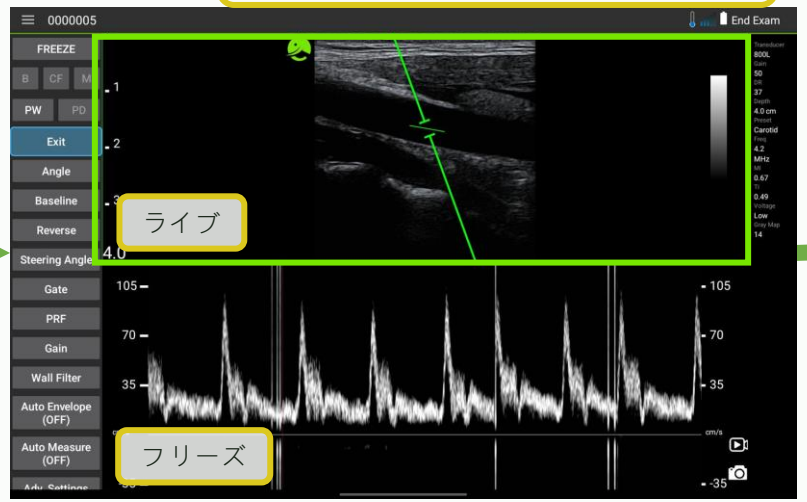
LELTEK

ステップ 1



ステップ 2

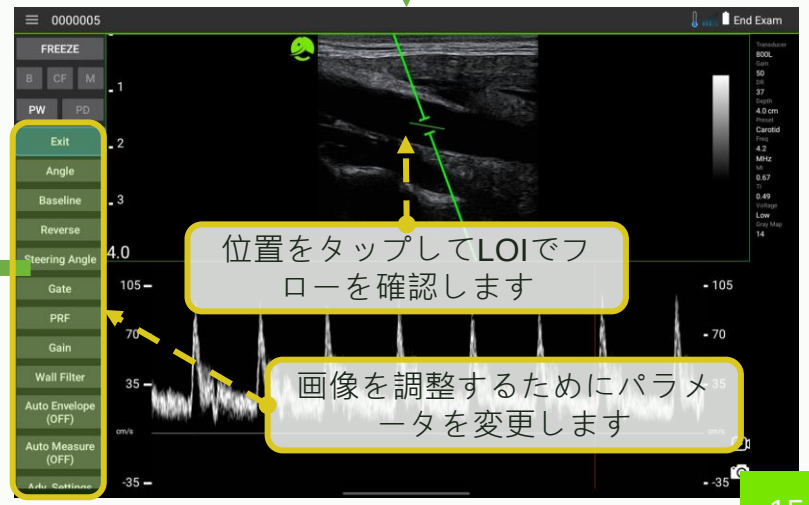
ライブ画像は緑のフレームでハイライトされます



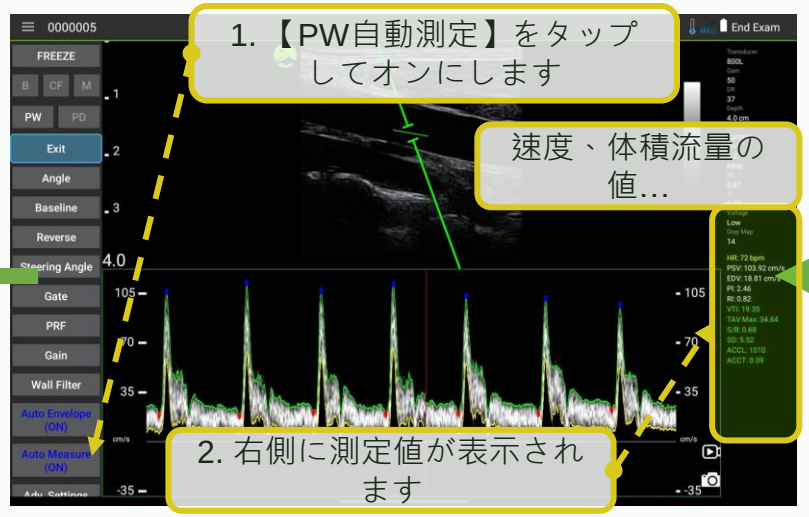
ステップ 3

ライブ画像は緑のフレームでハイライトされます

ステップ 4



ステップ 5



ステップ 6

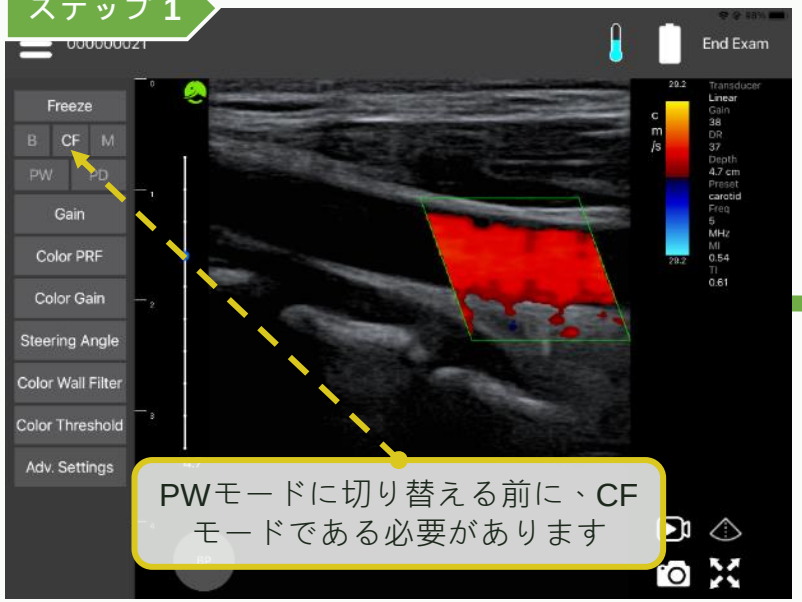
@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

スキャン - PW (パルス波) モード カラー付き

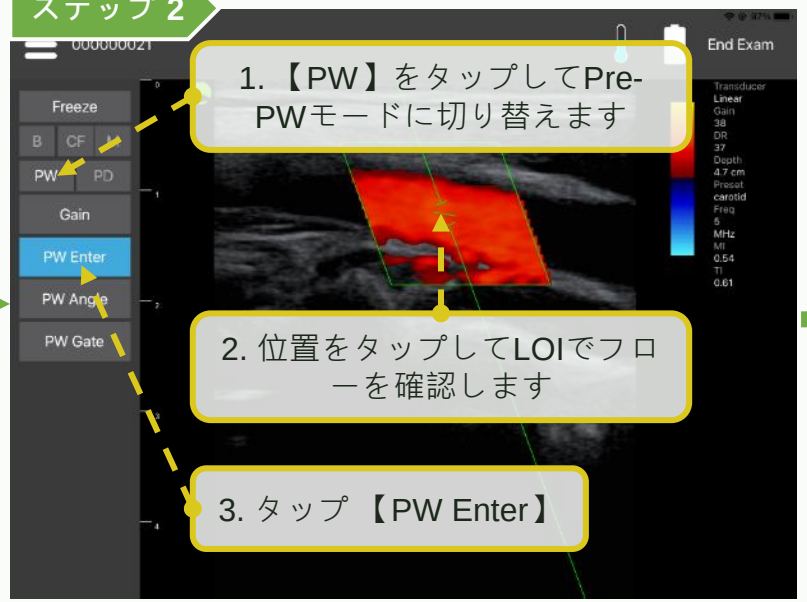
*オプション機能

LELTEK

ステップ 1



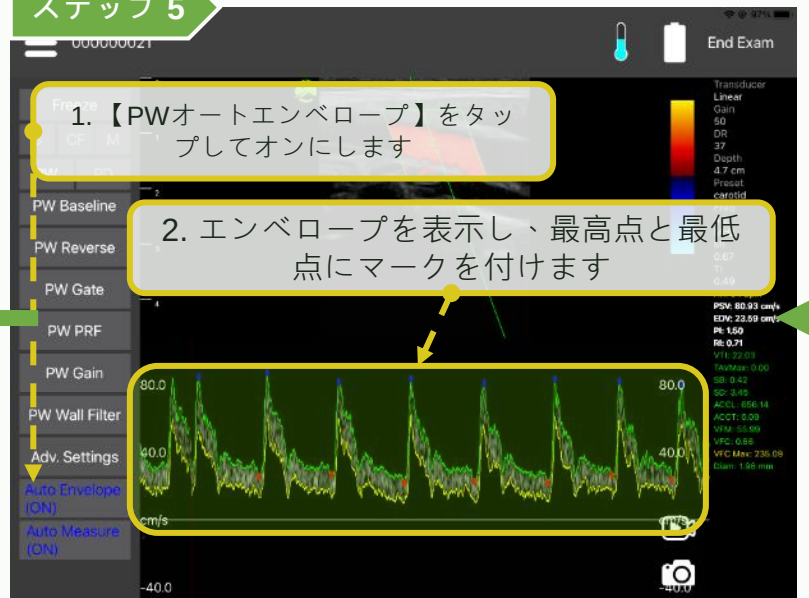
ステップ 2



ステップ 3

ステップ 4

ステップ 5

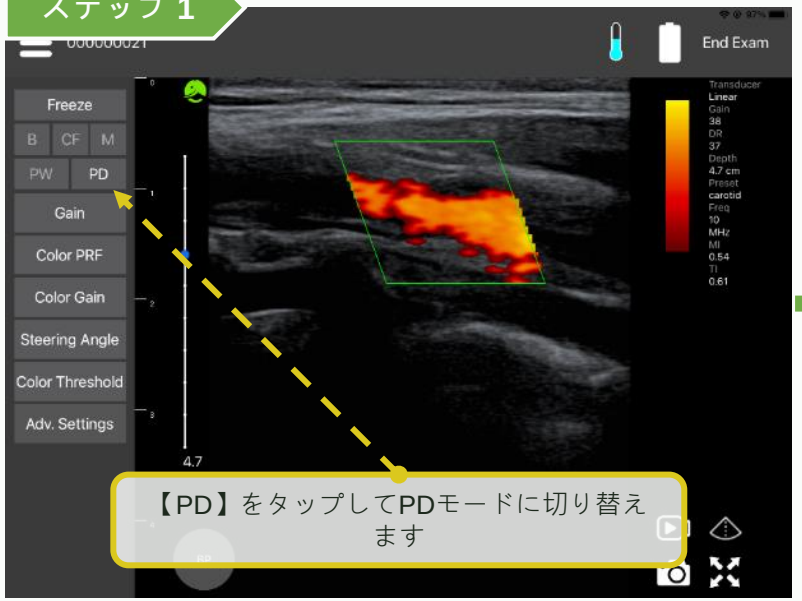


ステップ 6

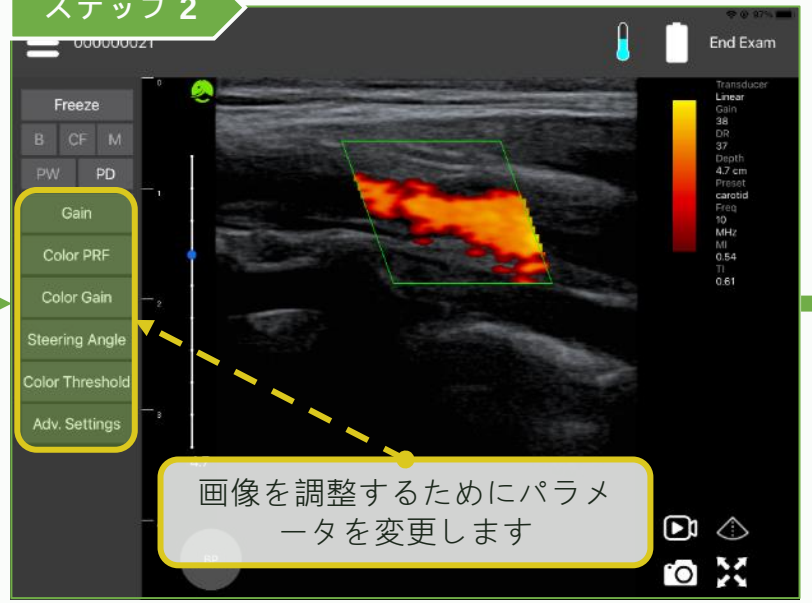
スキャン - PD (パワードップラー) モード

*オプション機能

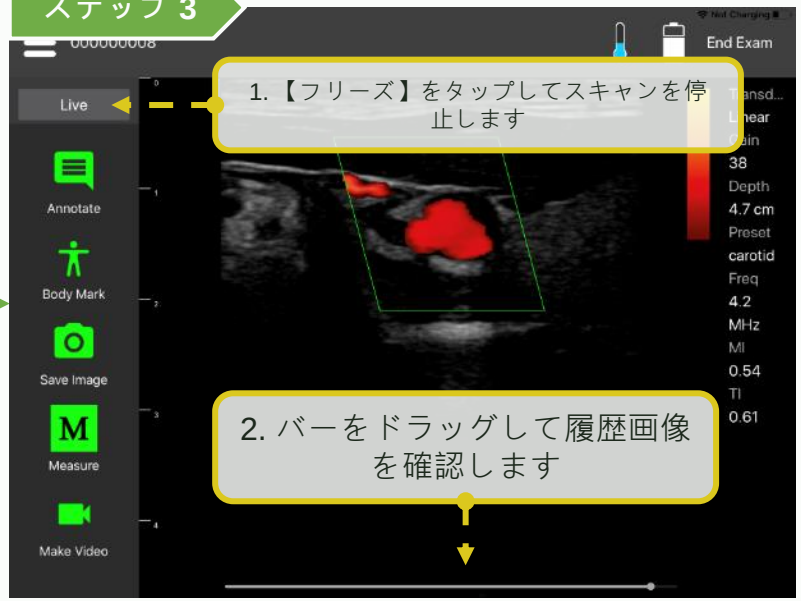
ステップ 1



ステップ 2



ステップ 3



@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

スキャン - プリセットを選択してカスタマイズ

LELTEK

ステップ 1

【BP】をタップ

ステップ 2

スキャンする体の部位を選択すると、自動的に適切なパラメータが調整されます

ステップ 3

必要に応じてパラメータを調整します

ステップ 4

【BP】をタップし、【追加】をタップしてカスタマイズしたパラメータをプリセットとして保存します

ステップ 5

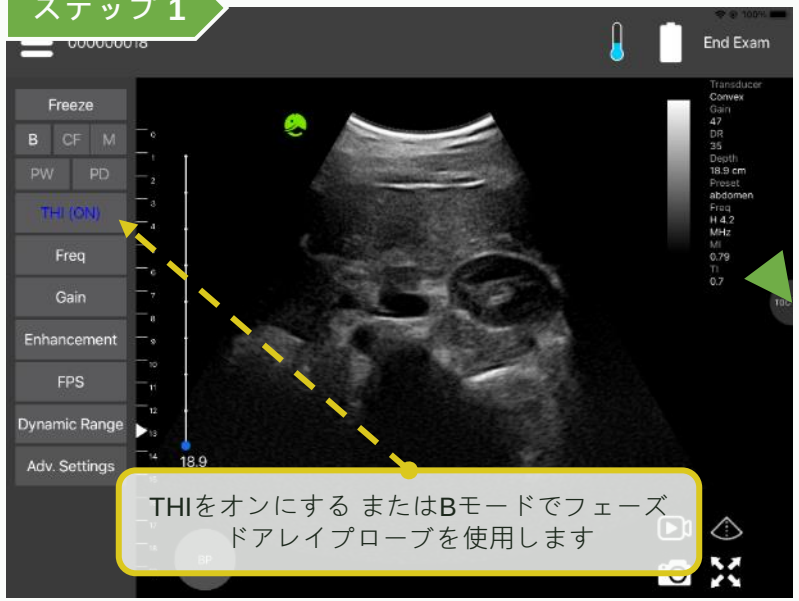
カスタマイズしたプリセットは長押しすることで削除できます

「使用中」と「システムデフォルト」のプリセットは削除できません

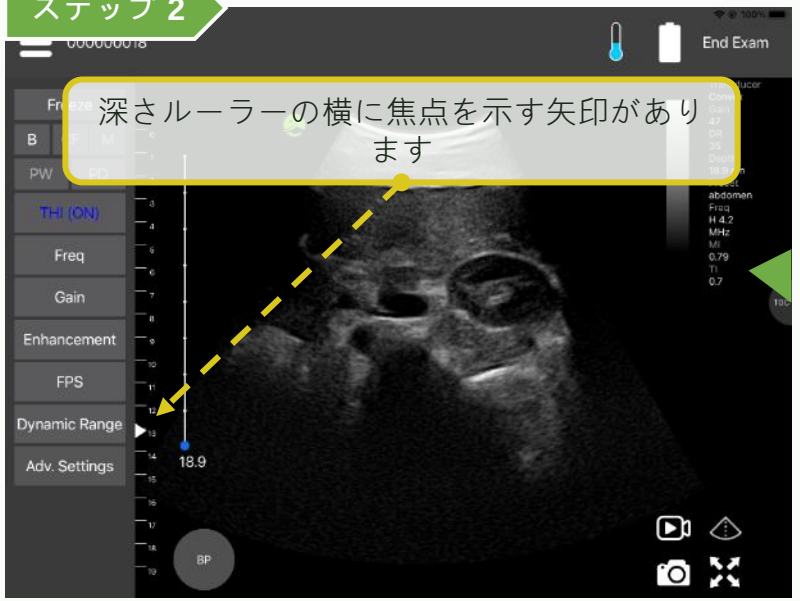
@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

スキャン - フォーカスを調整

ステップ 1



ステップ 2



ステップ 3

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

スキャン - ジェスチャー

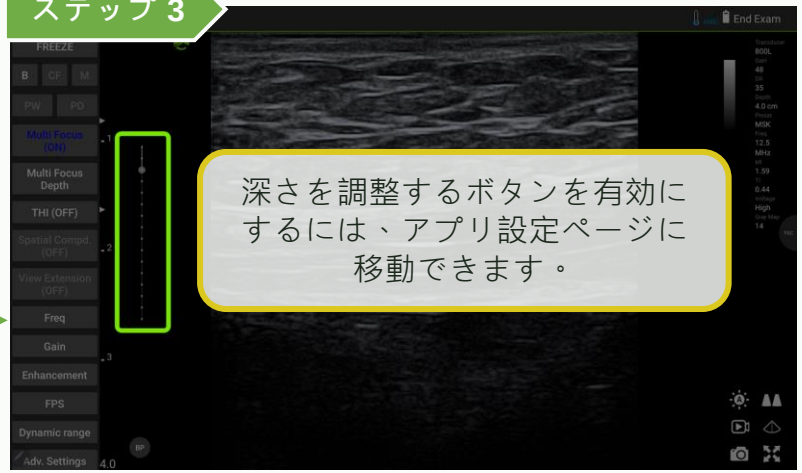
ステップ 1

ゲインを調整する

ステップ 2

深さを調整する

ステップ 3



@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

スキャン – 音声コントロール

ステップ 1

ステップ 2

機能	音声コマンド
フリーズ	フリーズ
ライブ	ライブ
画像を保存	画像をキャプチャ

音声認識機能を向上させるには、マニュアルガイドを参照してください。

【Android】

【iOS】

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

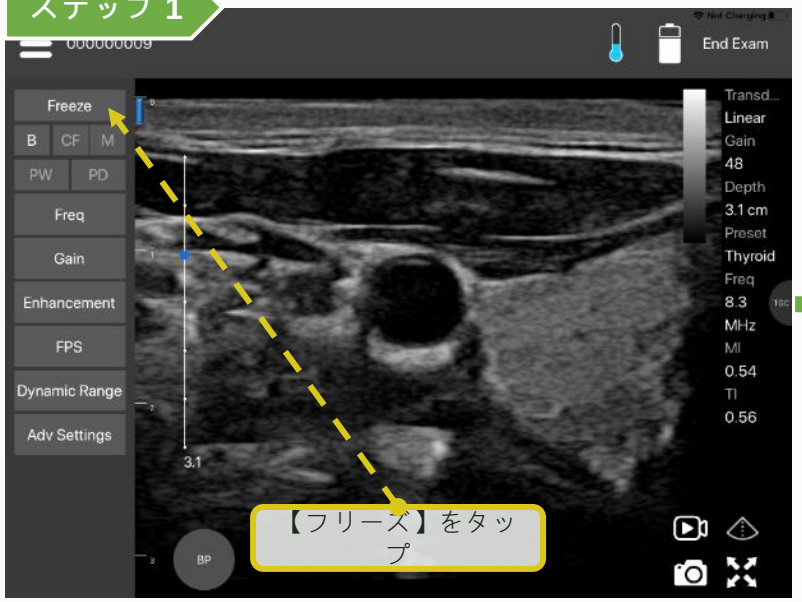
【 注釈、測定、保存 】

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 專有

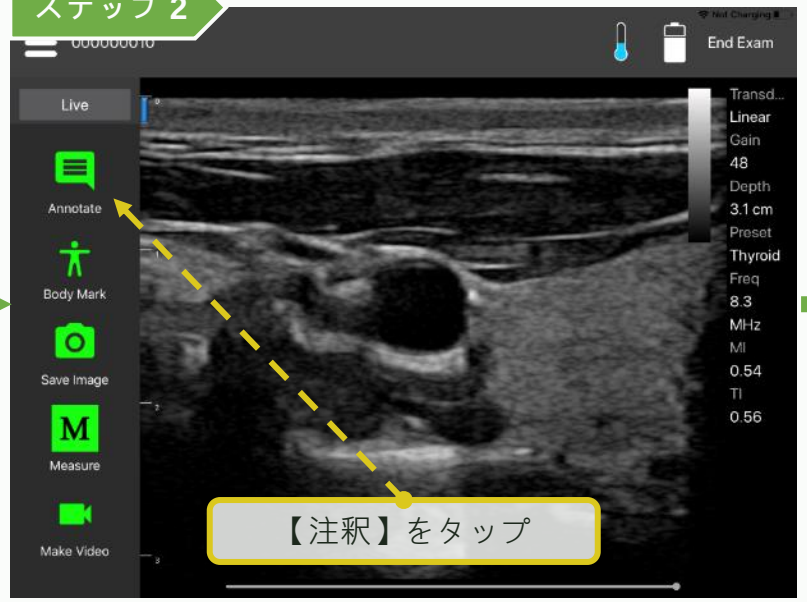
注釈、測定、保存 - 注釈 & ボディマーク

LELTEK

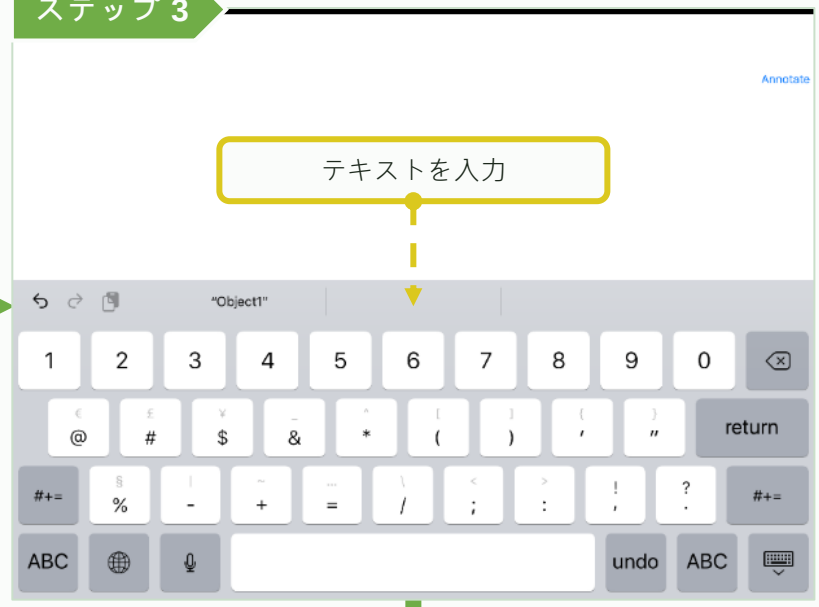
ステップ 1



ステップ 2

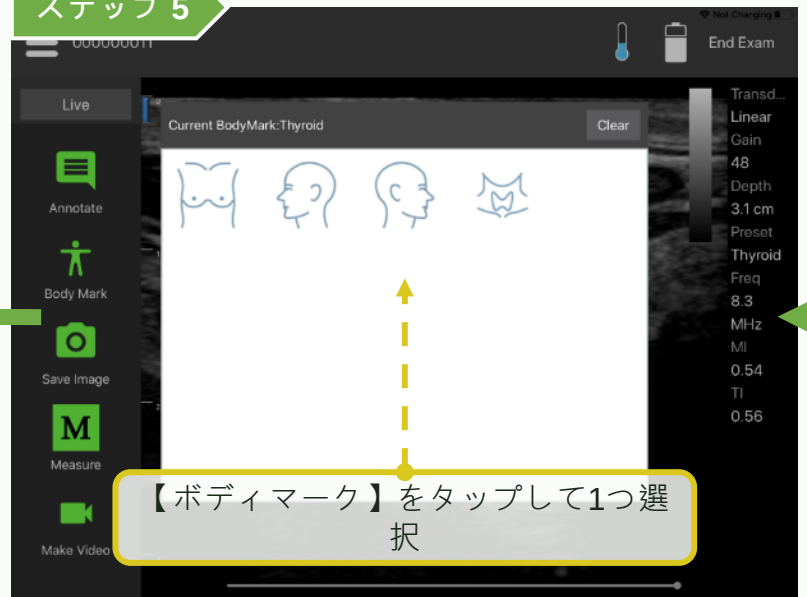


ステップ 3

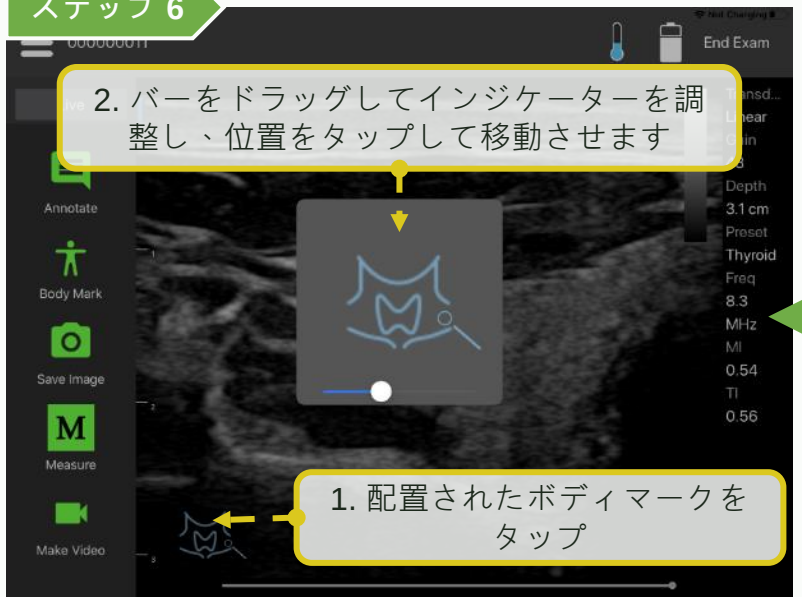


ステップ 4

ステップ 5

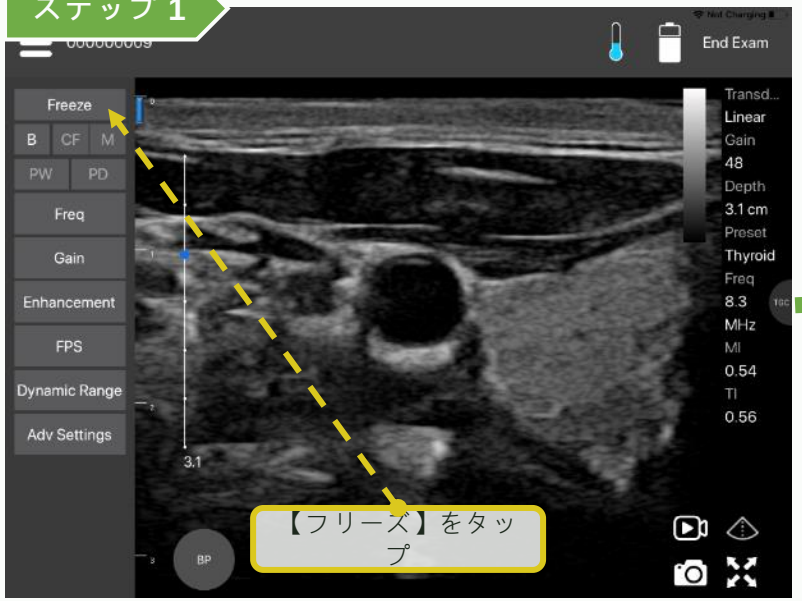


ステップ 6



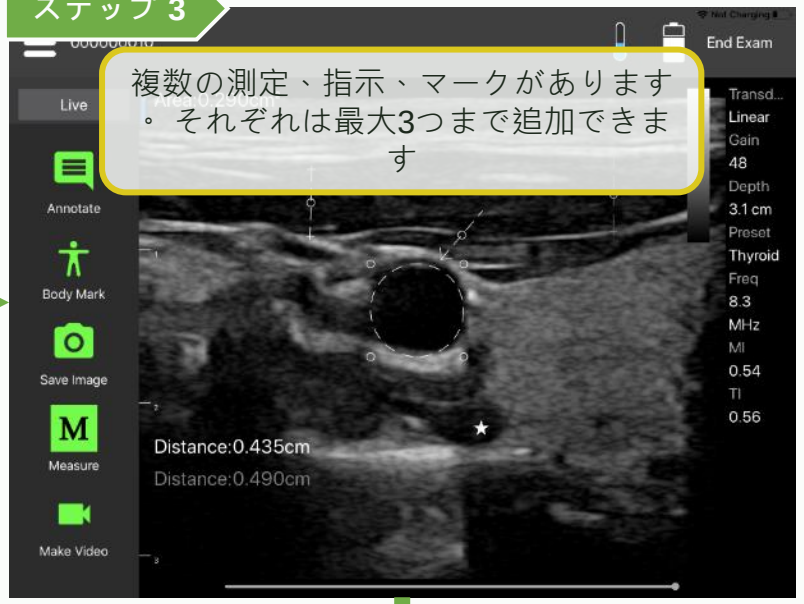
注釈、測定、保存 - 測定

ステップ 1



ステップ 2

ステップ 3



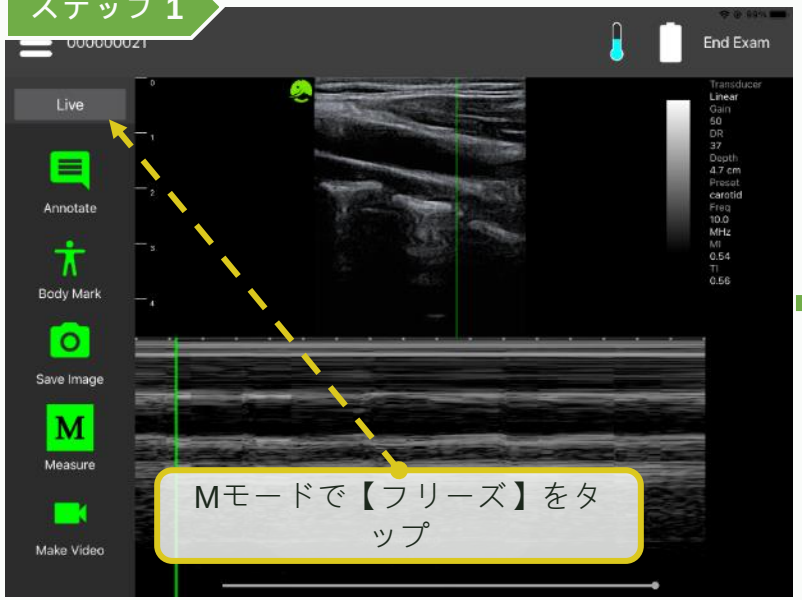
ステップ 4

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

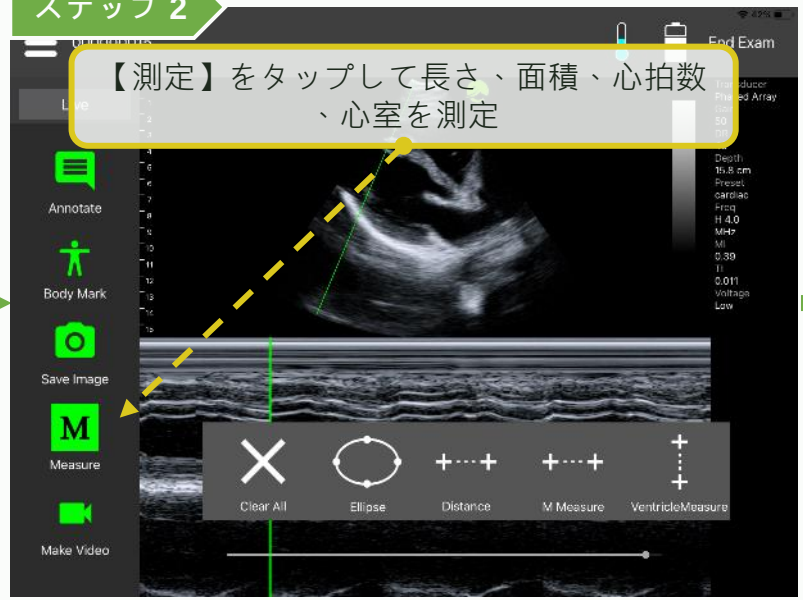
注釈、測定、保存 - Mモードでの測定

LELTEK

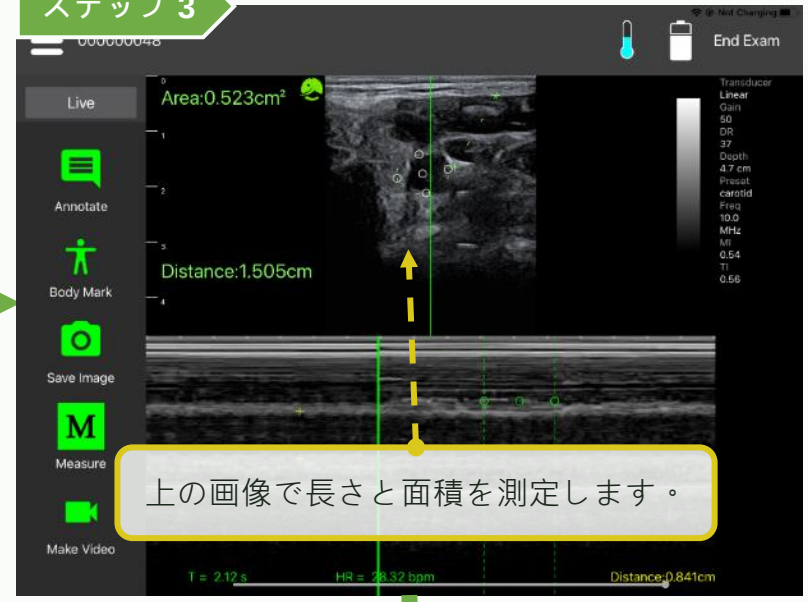
ステップ 1



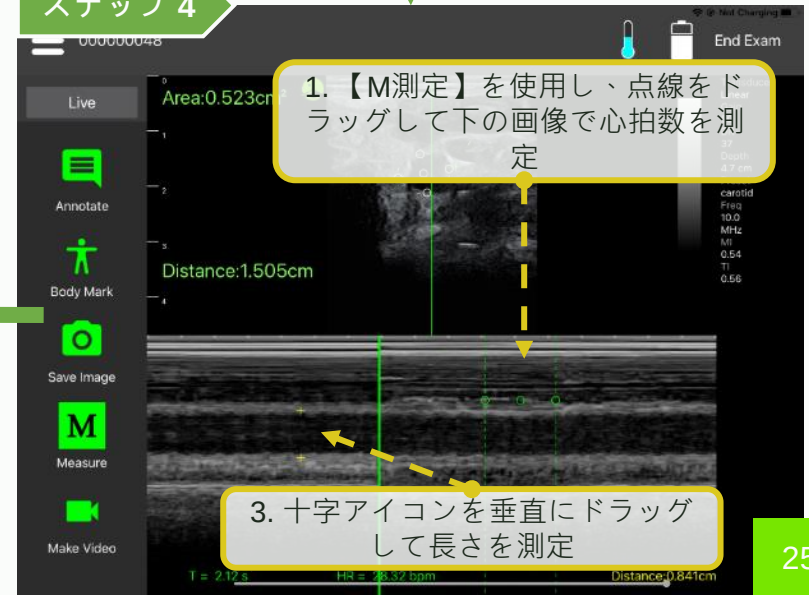
ステップ 2



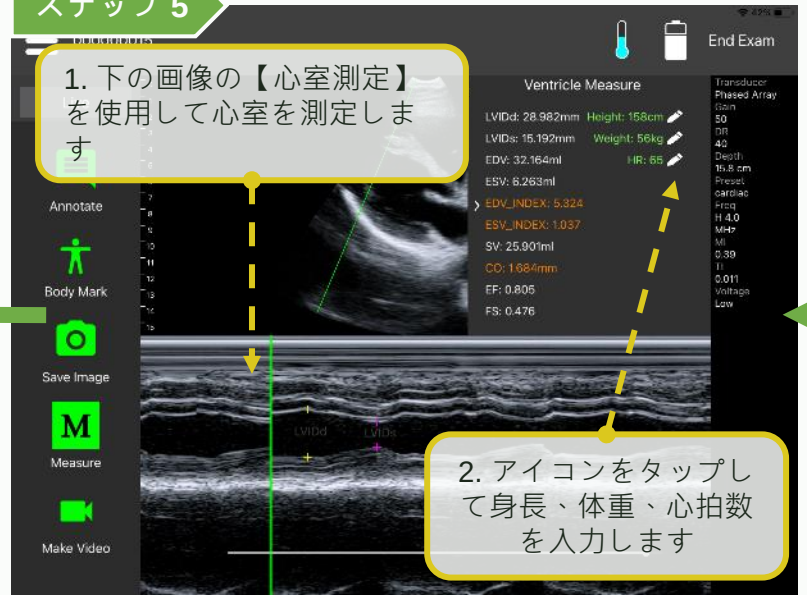
ステップ 3



ステップ 4



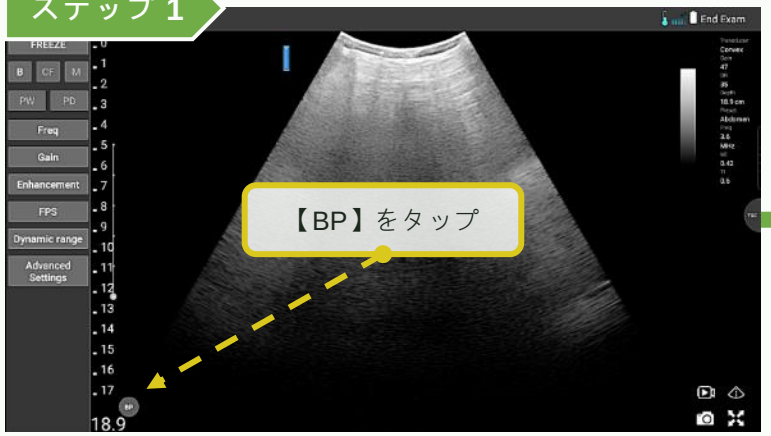
ステップ 5



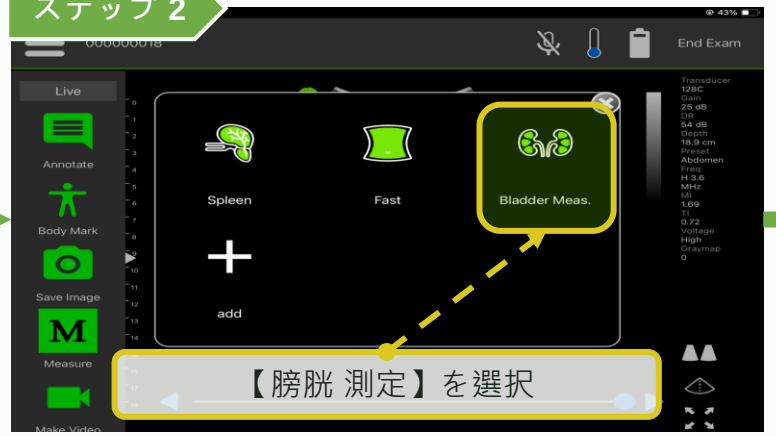
ステップ 6

注釈、測定、保存 - 膀胱を測定

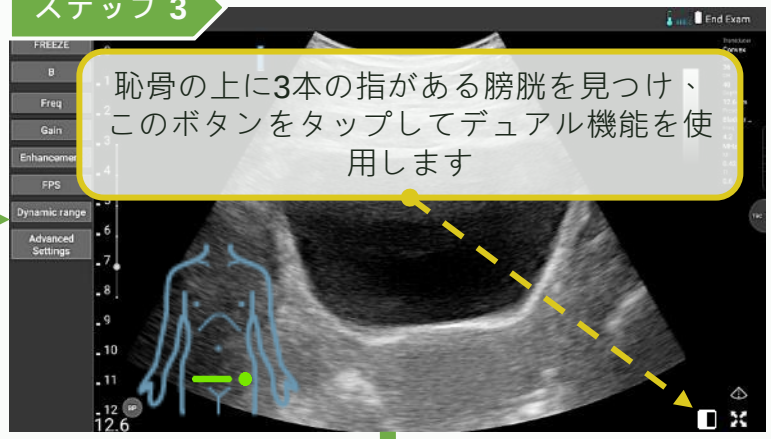
ステップ 1



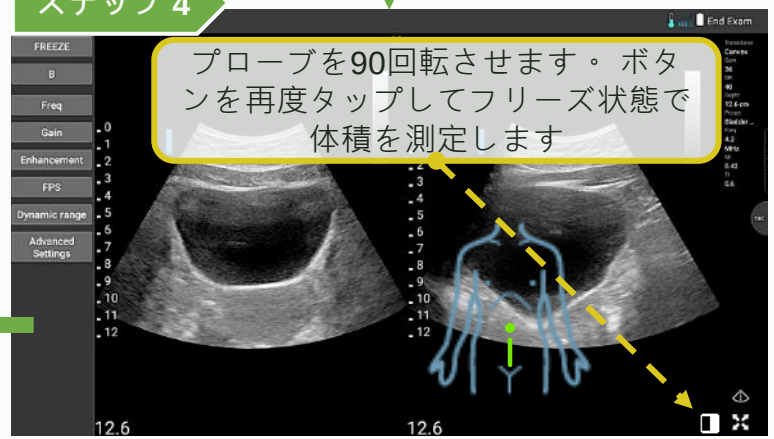
ステップ 2



ステップ 3

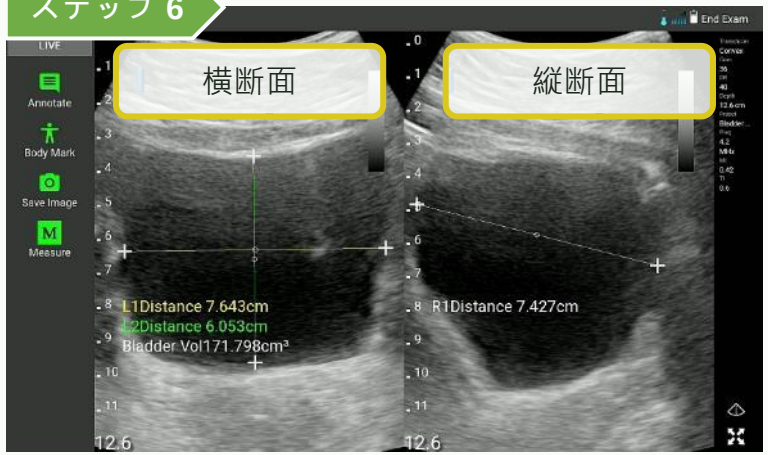


ステップ 4



ステップ 5

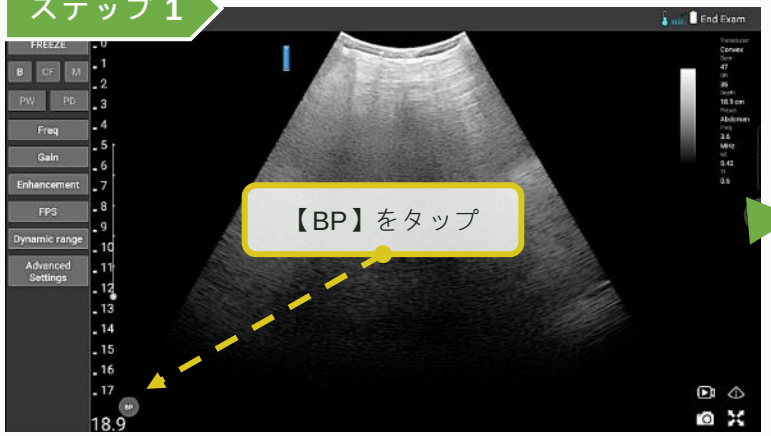
ステップ 6



@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

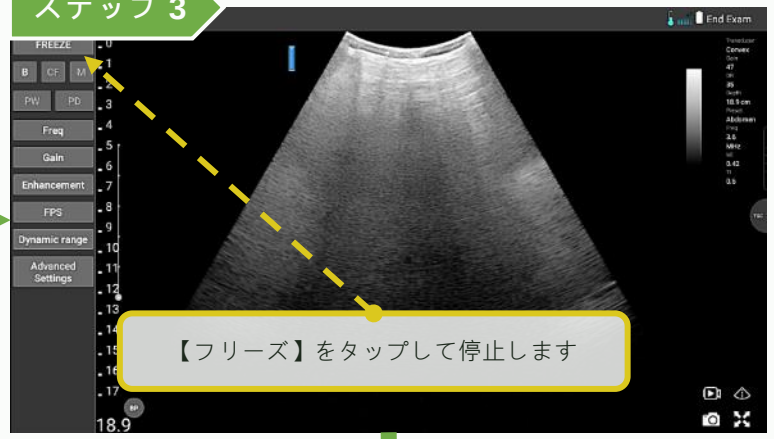
注釈、測定、保存 - 妊娠週数を計算中

ステップ 1

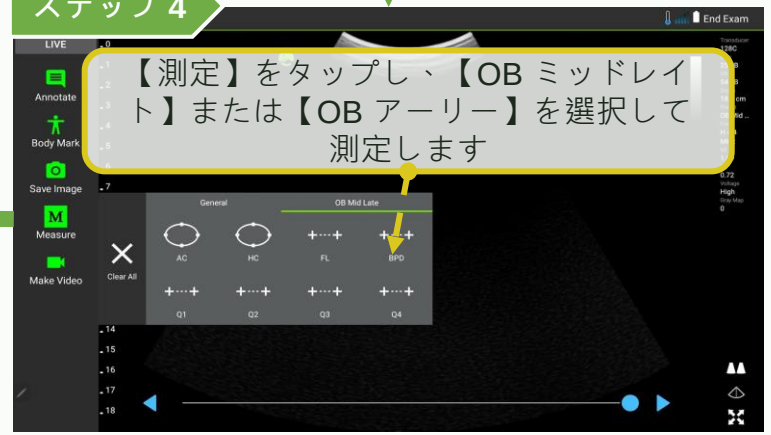


ステップ 2

ステップ 3

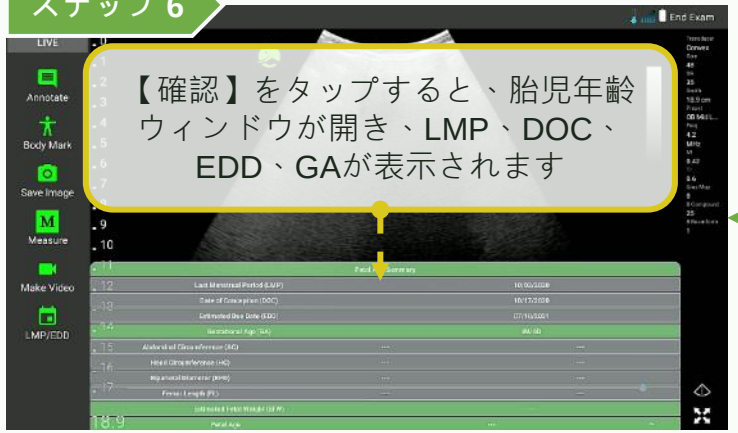


ステップ 4



ステップ 5

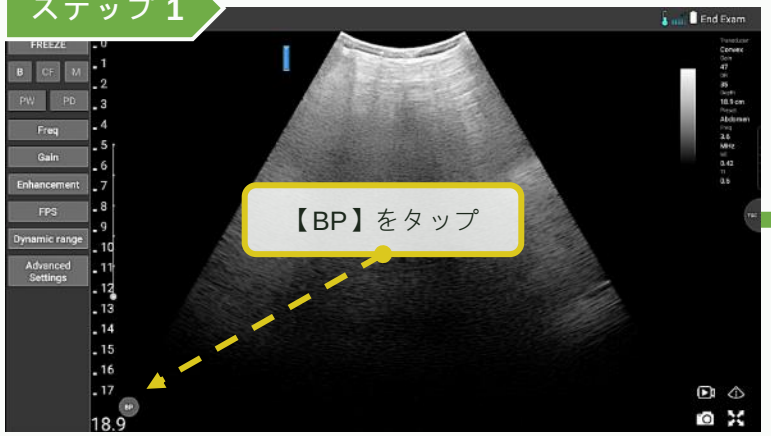
ステップ 6



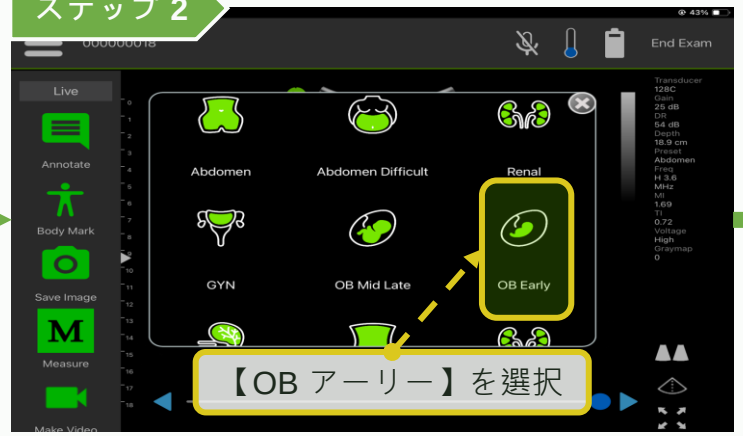
@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

注釈、測定、保存 - OBアーリーでの測定

ステップ 1

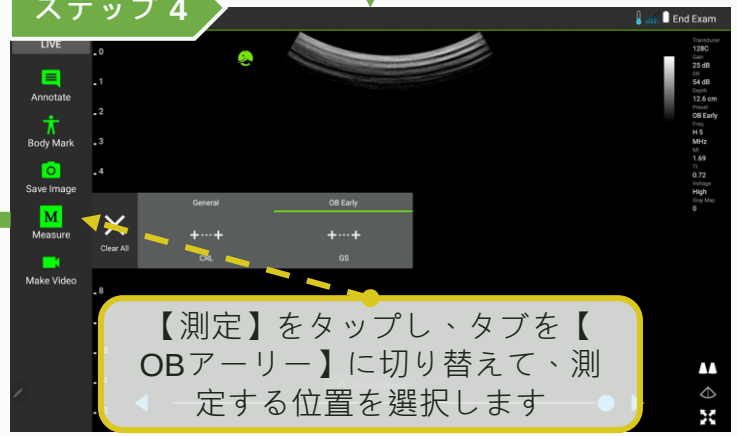


ステップ 2

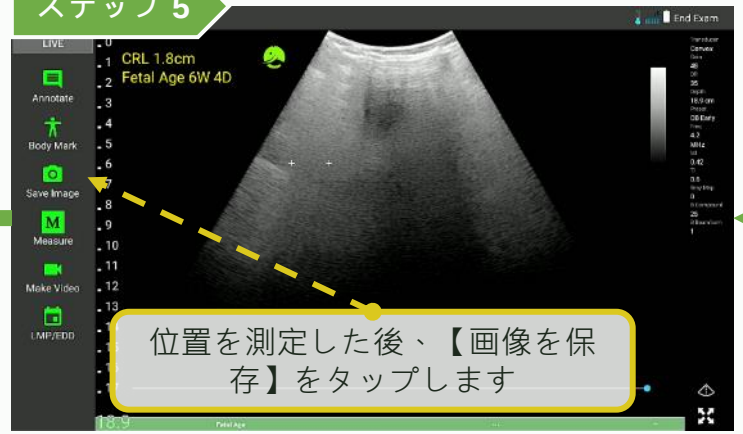


ステップ 3

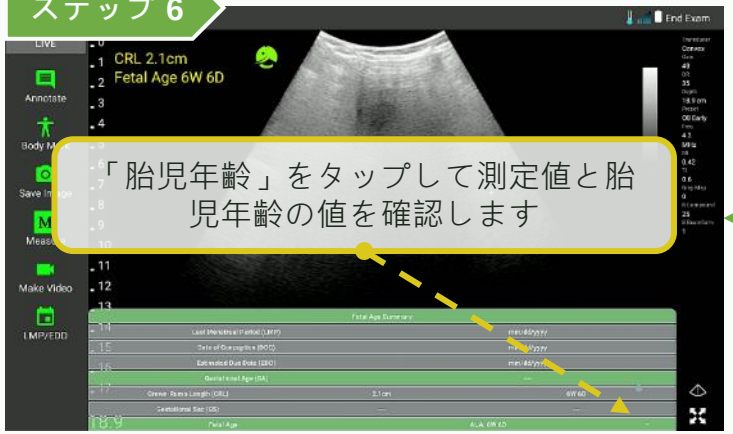
ステップ 4



ステップ 5



ステップ 6

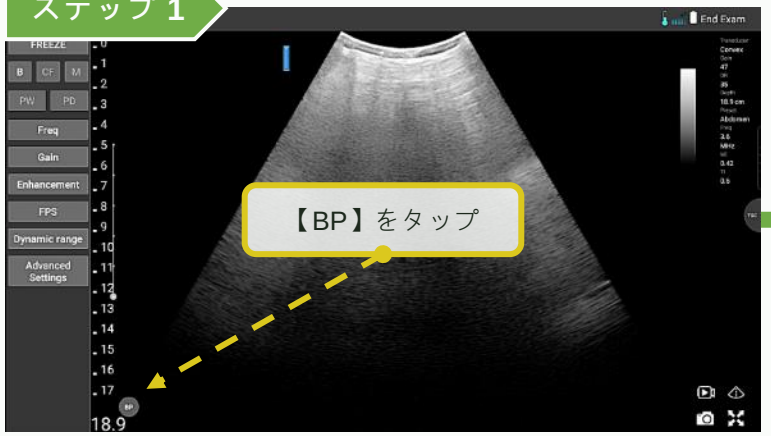


@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

注釈、測定、保存 - OBミッドレイトでの測定

LELTEK

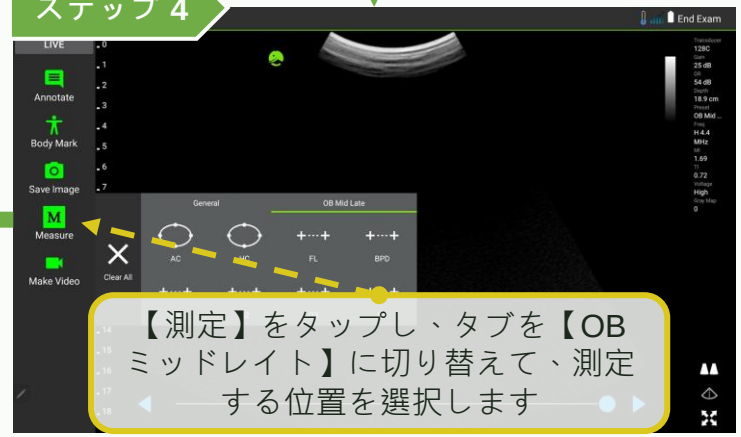
ステップ 1



ステップ 2

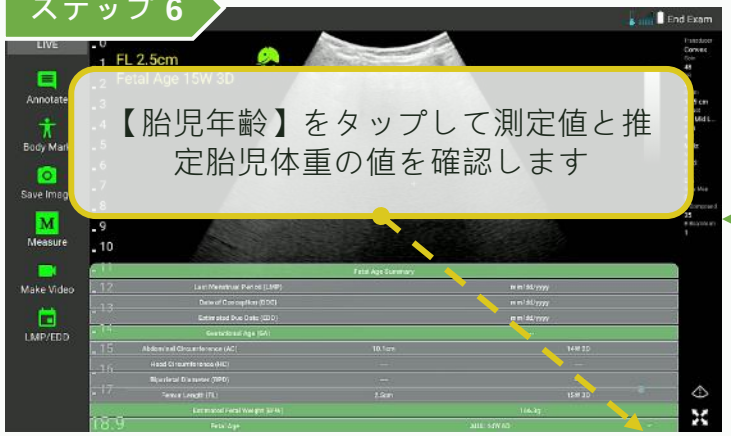
ステップ 3

ステップ 4



ステップ 5

ステップ 6

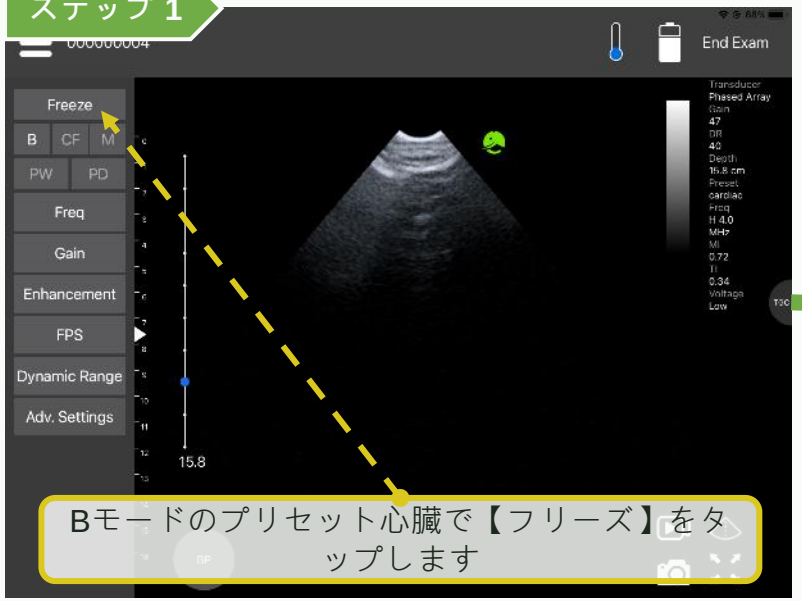


@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

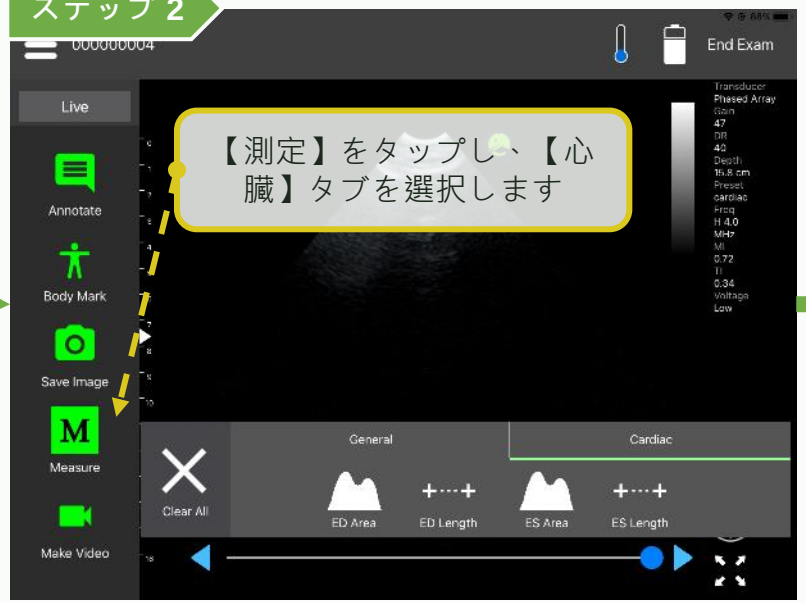
注釈、測定、保存 - Bモードでの心臓の測定

LELTEK

ステップ 1



ステップ 2



ステップ 3

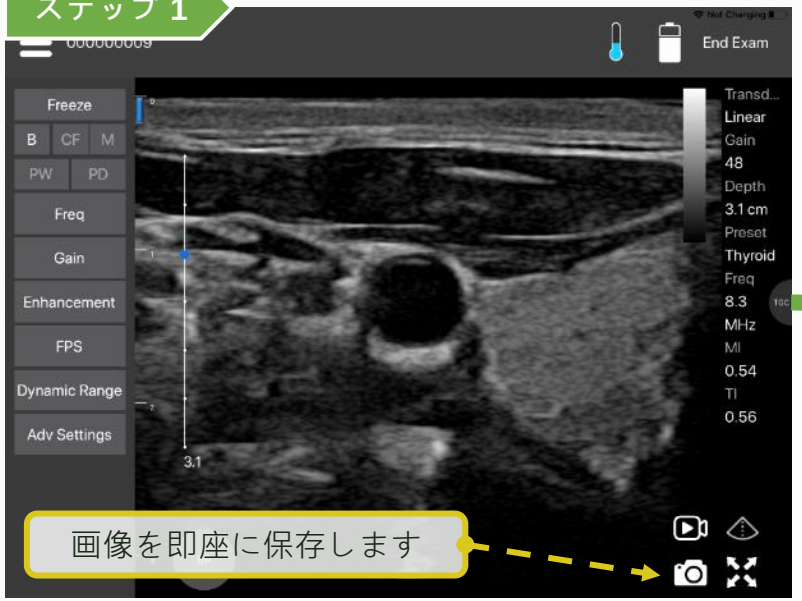
ステップ 4

ステップ 5

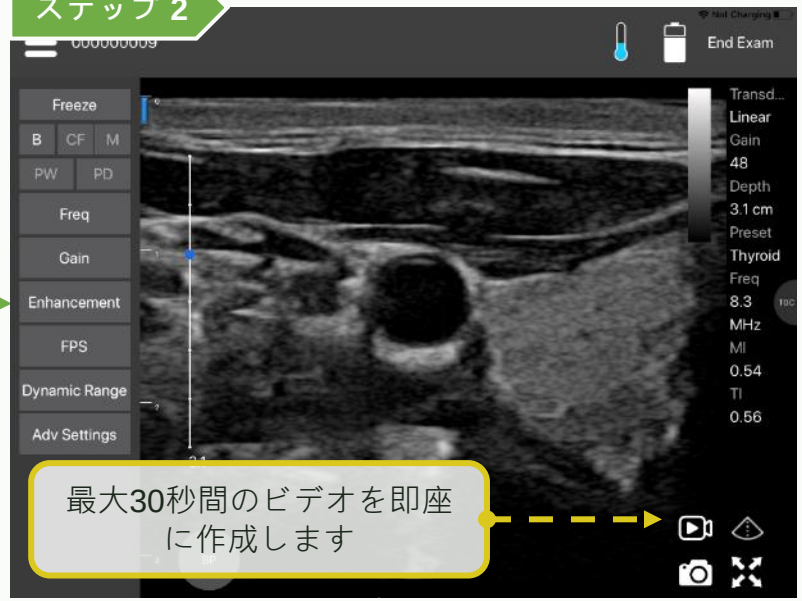
@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

注釈、測定、保存 - 保存（即時）

ステップ 1



ステップ 2



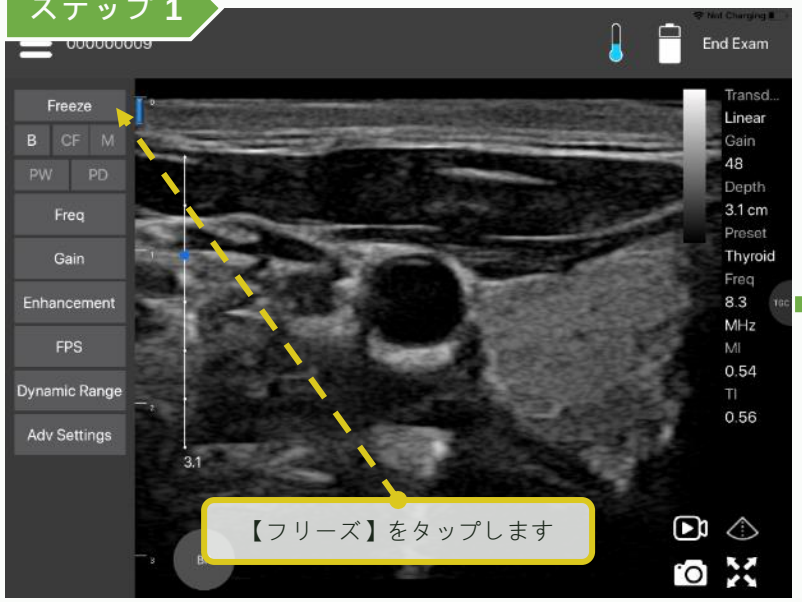
最大200フレームまたは15秒以上

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

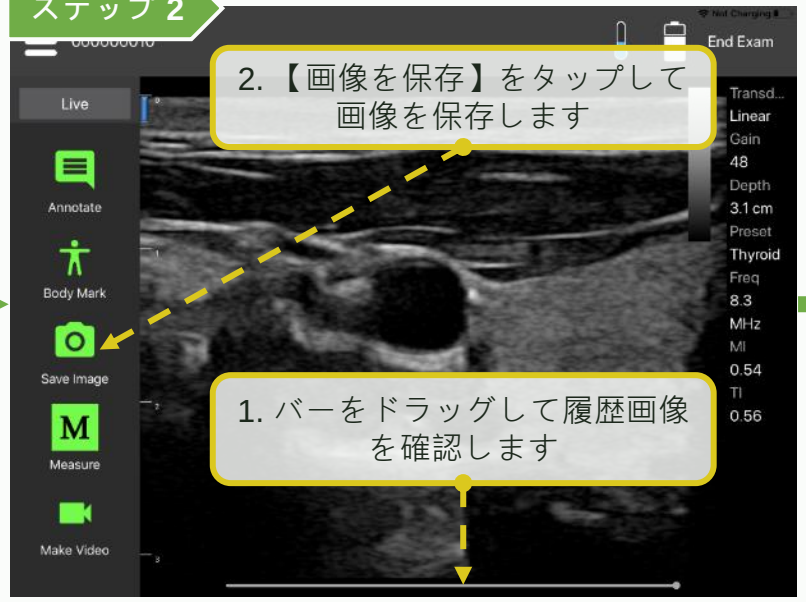
注釈、測定、保存 - 画像を保存 (即時ではない)

LELTEK

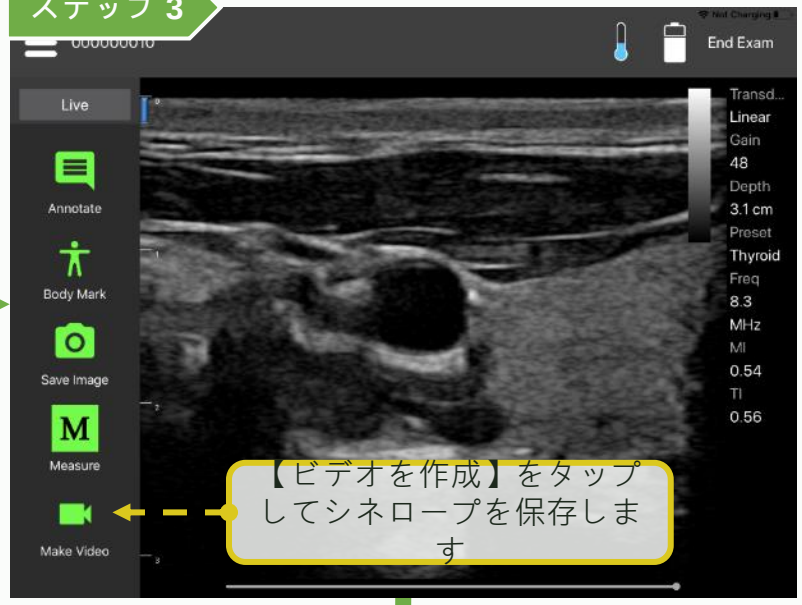
ステップ 1



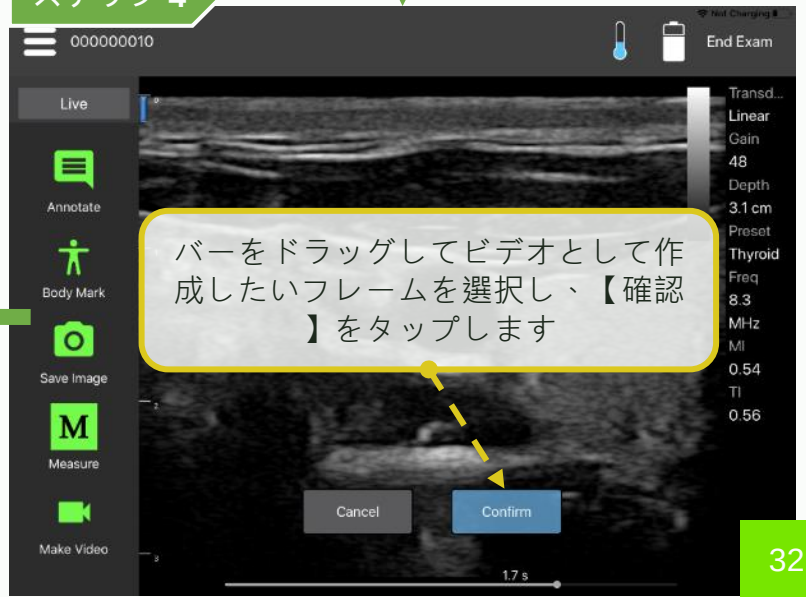
ステップ 2



ステップ 3



ステップ 4



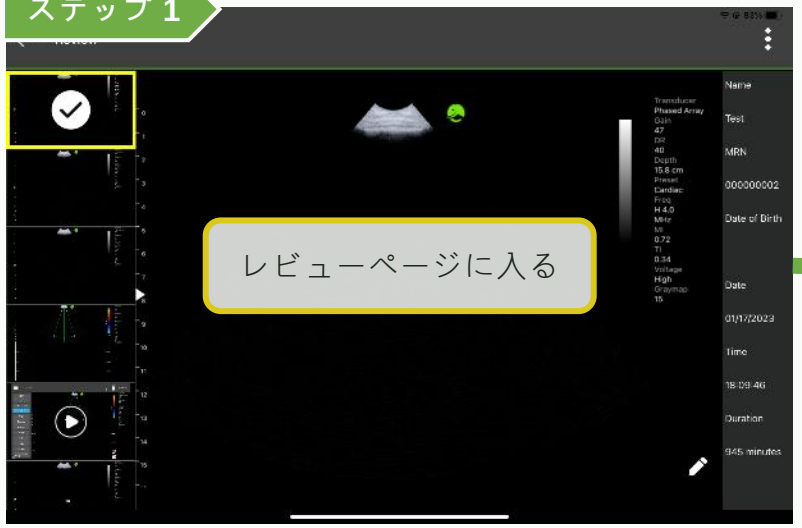
ステップ 5

最大200フレームまたは15秒以上

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

注釈、測定、保存 - 再編集および再測定した画像

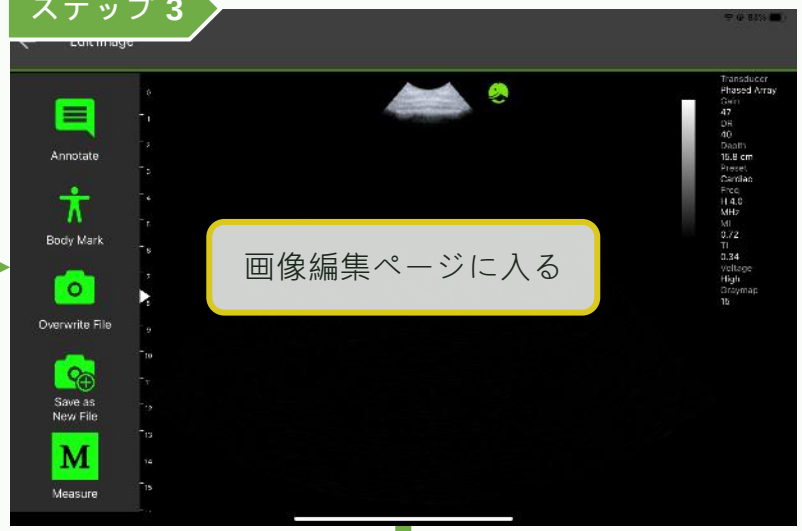
ステップ 1



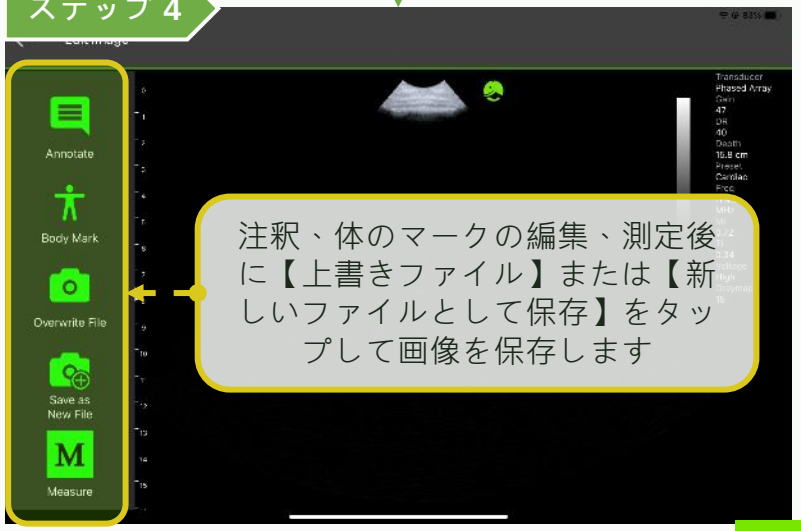
ステップ 2

画像は特定の測定ツールなしでBモードであるべきです

ステップ 3



ステップ 4



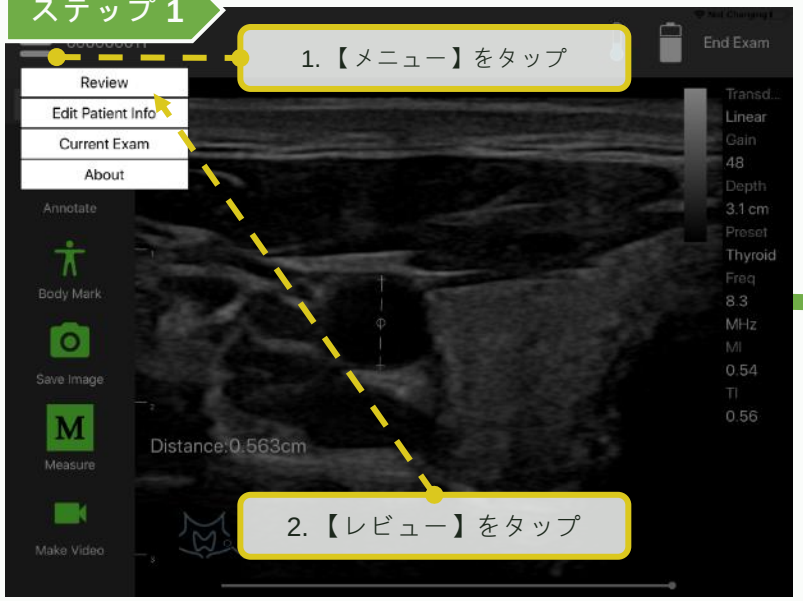
@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

注釈、測定、保存 - エクスポート

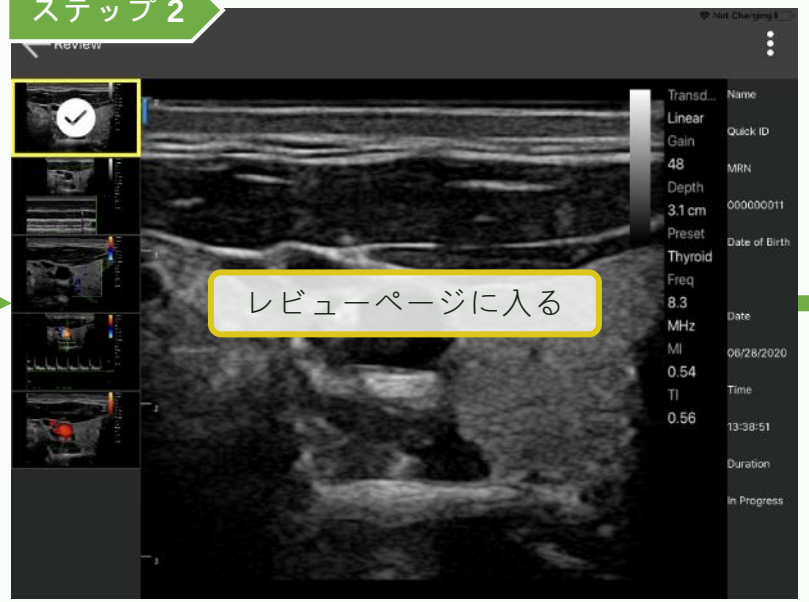
*データ損失を避けるために、定期的にファイルをエクスポートしてください。

LELTEK

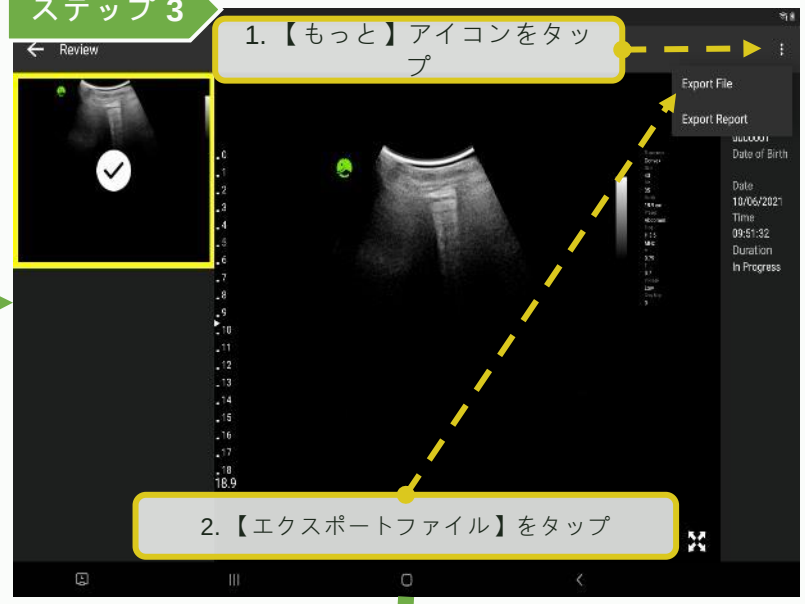
ステップ 1



ステップ 2

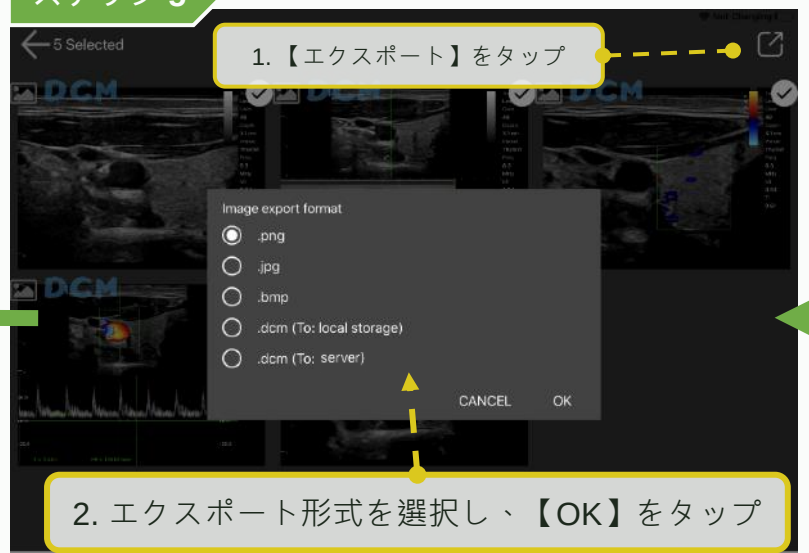


ステップ 3



ステップ 4

ステップ 5



ステップ 6

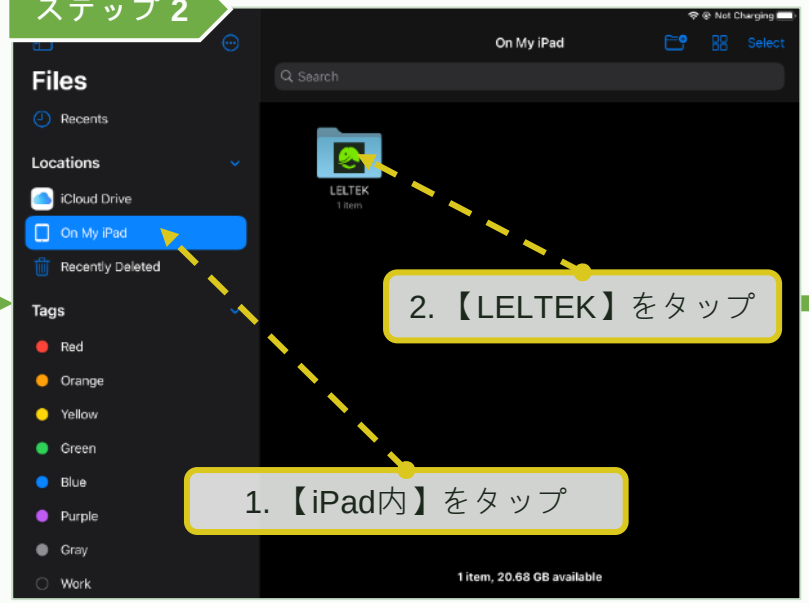
注釈、測定、保存 - エクスポートパス

LELTEK

ステップ 1

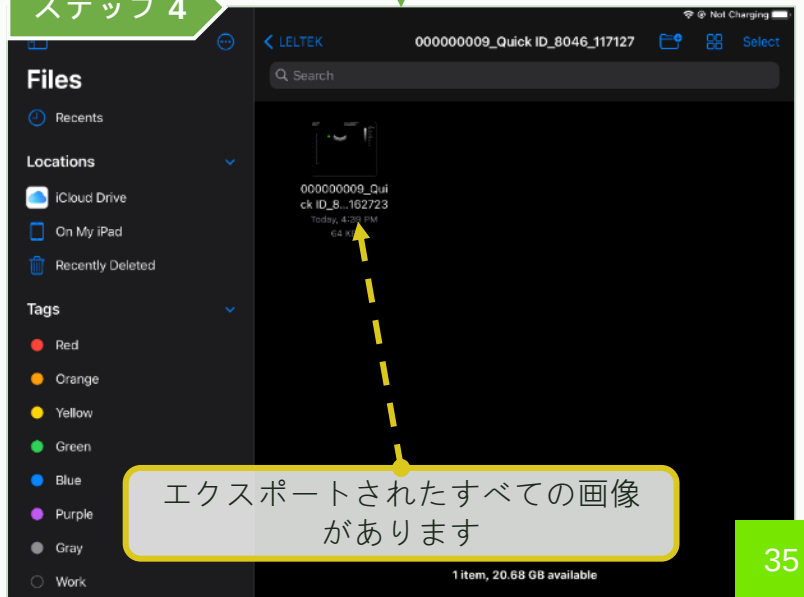
各スマートデバイスにファイルが配置されるフォルダは異なりますので、デバイスのマニュアルを参照してください

ステップ 2



ステップ 3

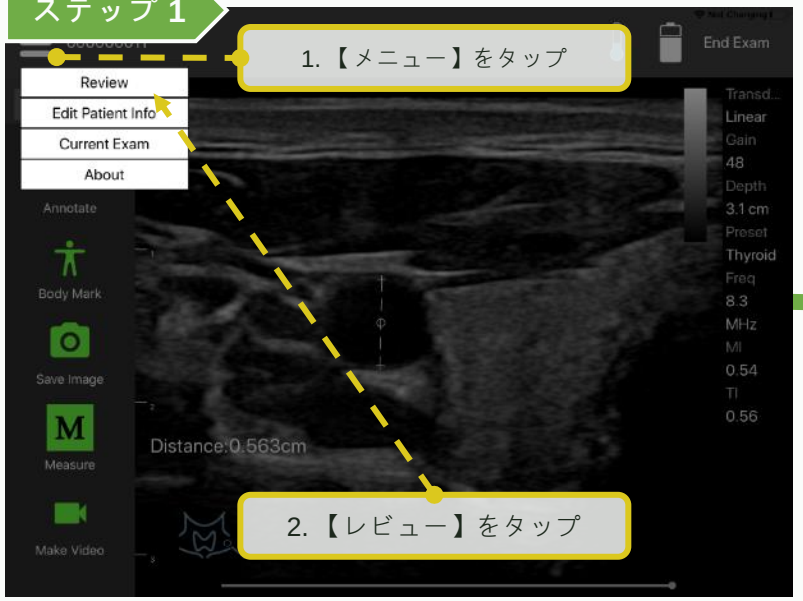
ステップ 4



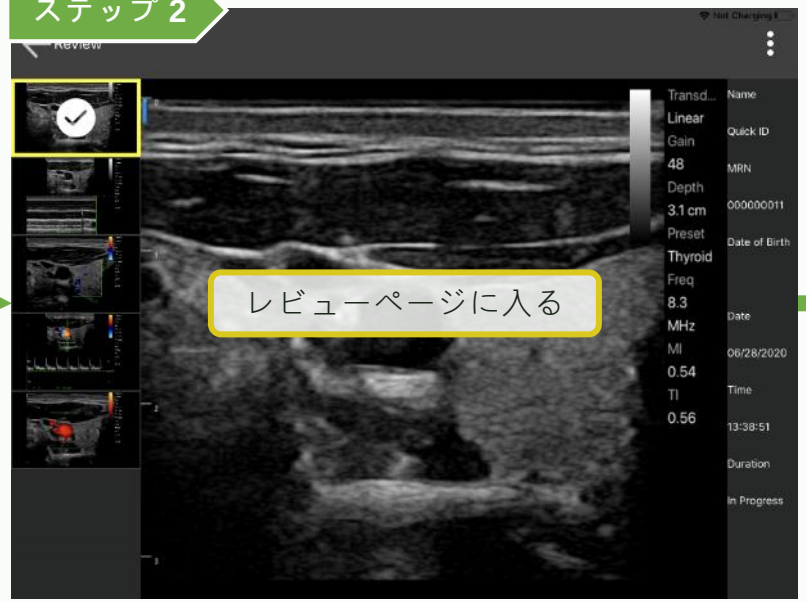
@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

注釈、測定、保存 - 共有

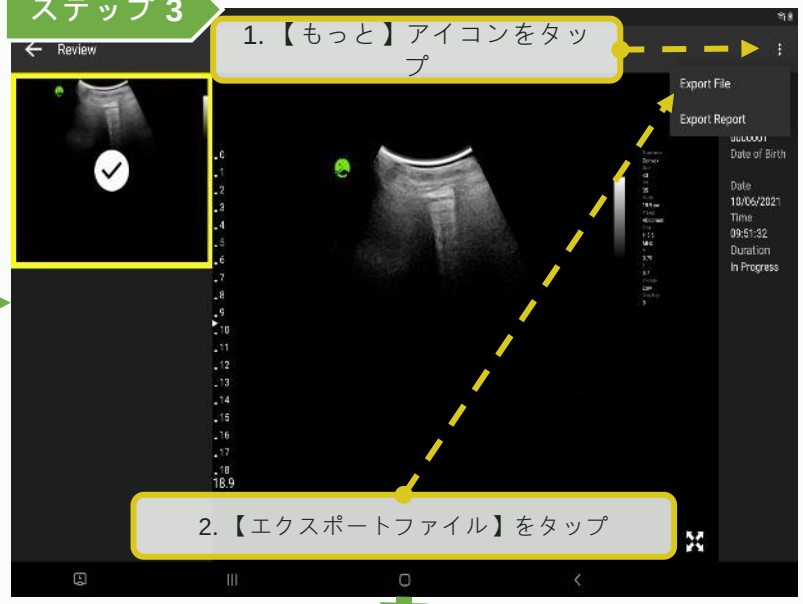
ステップ 1



ステップ 2

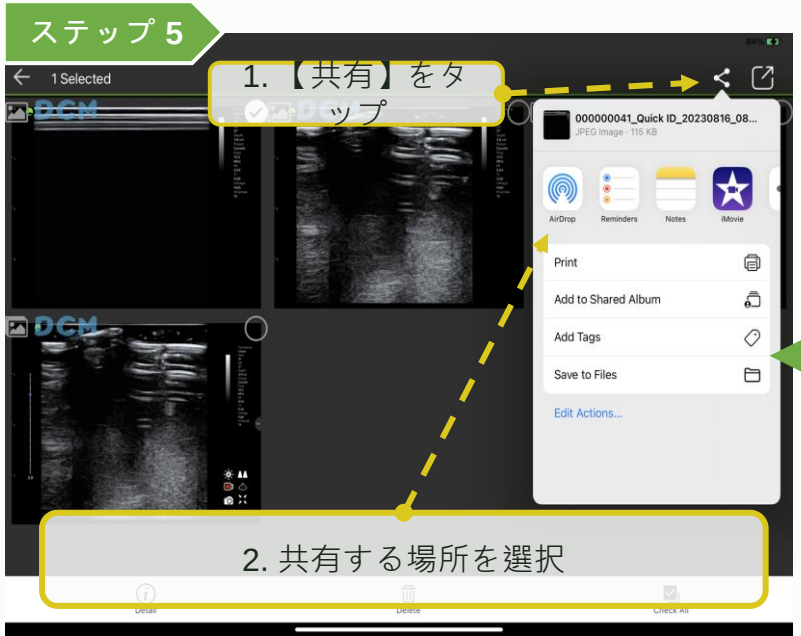


ステップ 3



ステップ 4

ステップ 5

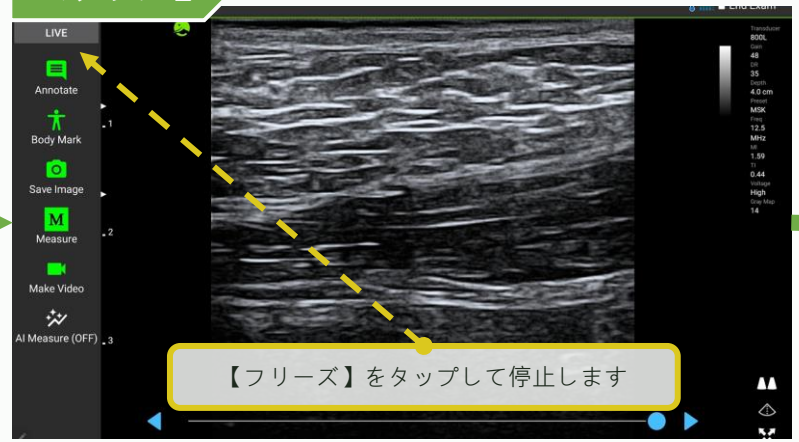


@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

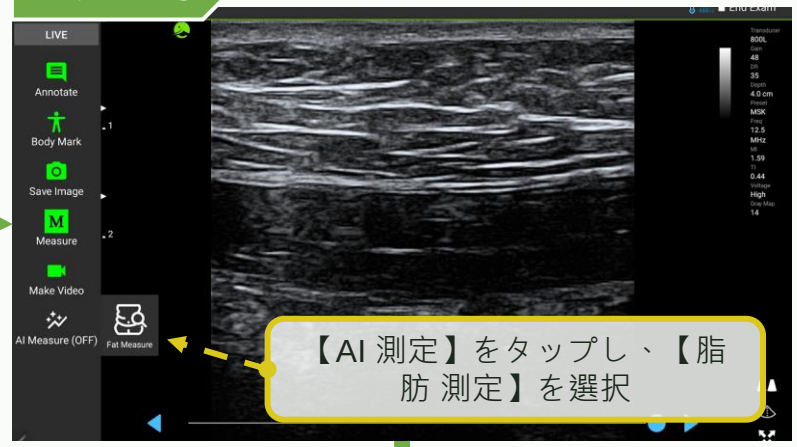
注釈、測定、保存 - AI 測定 (脂肪)

ステップ 1

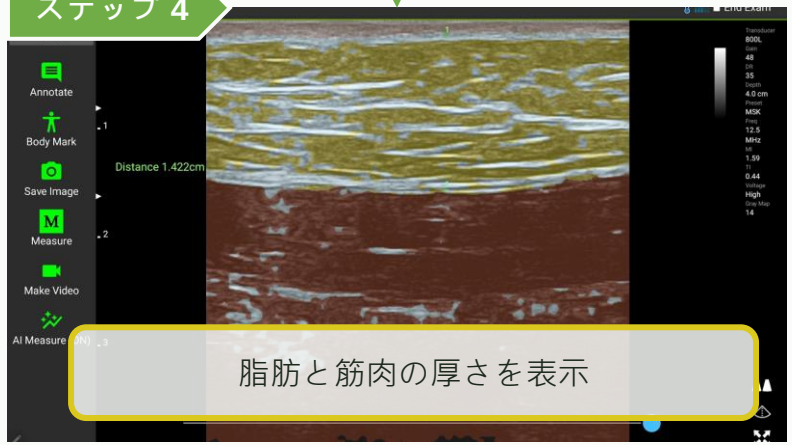
ステップ 2



ステップ 3



ステップ 4

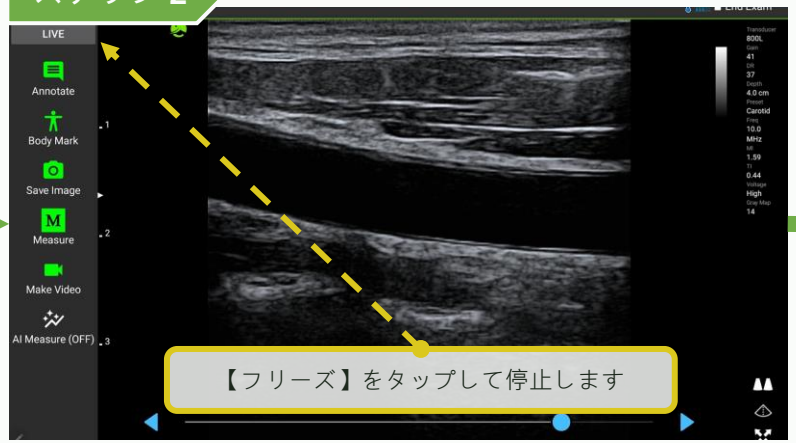


@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

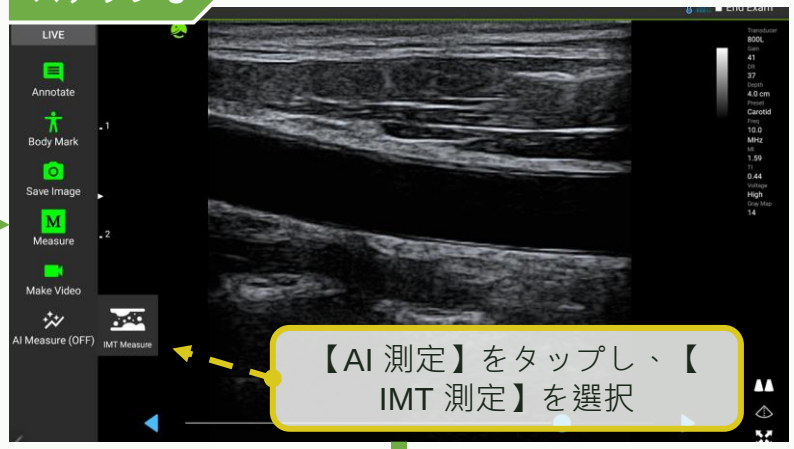
注釈、測定、保存 - AI 測定 (IMT)

ステップ 1

ステップ 2



ステップ 3



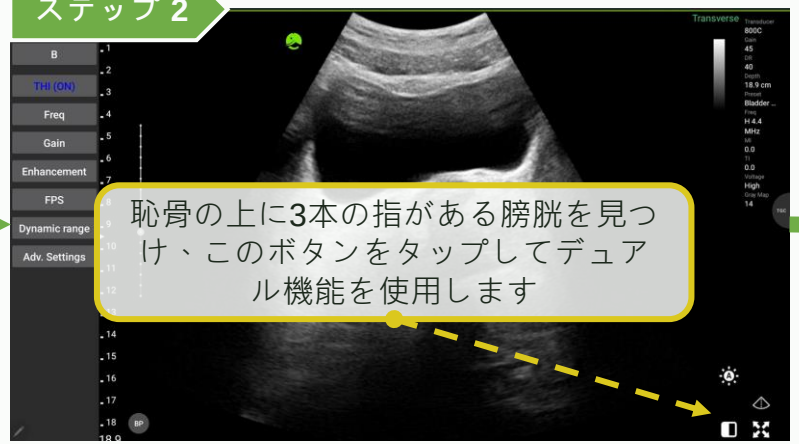
ステップ 4

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

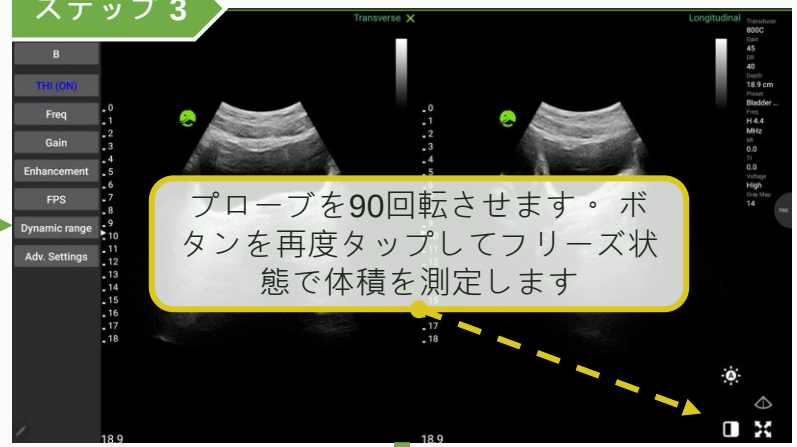
注釈、測定、保存 - AI 測定 (膀胱)

ステップ 1

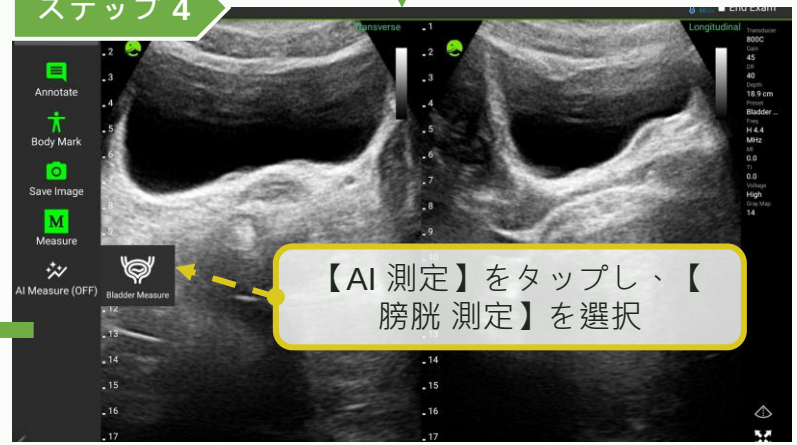
ステップ 2



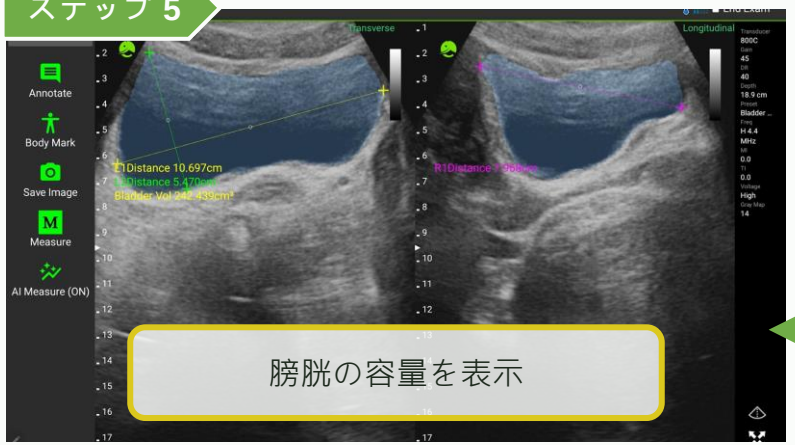
ステップ 3



ステップ 4



ステップ 5

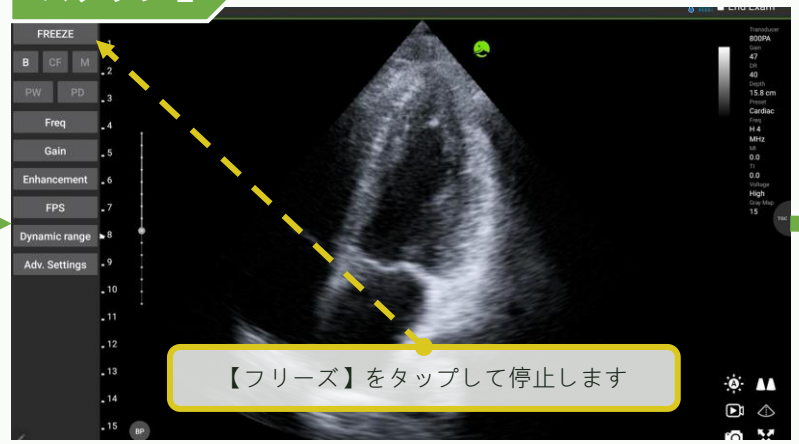


@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

注釈、測定、保存 - AI 測定 (EF)

ステップ 1

ステップ 2



ステップ 3

ステップ 4

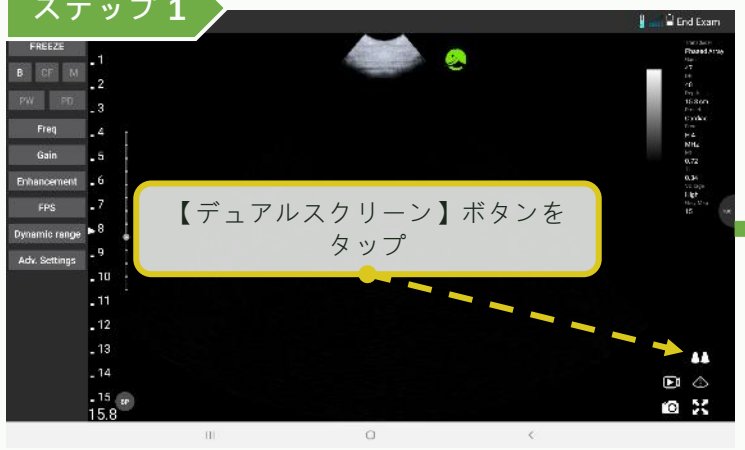
@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

【デュアルスクリーン】

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

デュアルスクリーン - オン / オフ

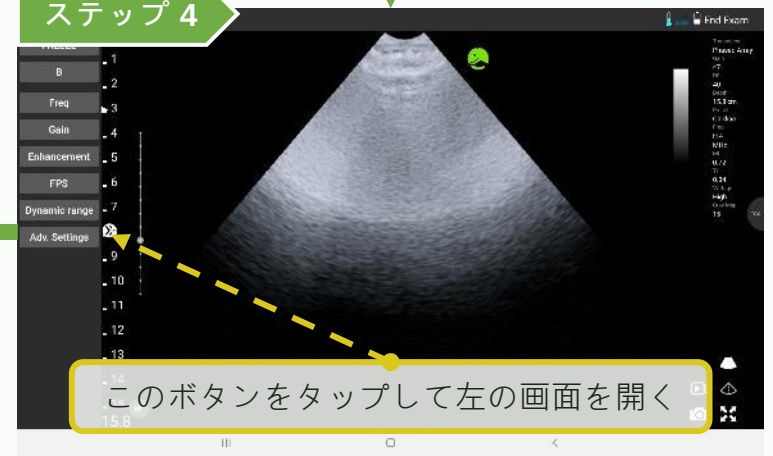
ステップ 1



ステップ 2

ステップ 3

ステップ 4



ステップ 5

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

デュアルスクリーン - 現在の画像を測定してエクスポート

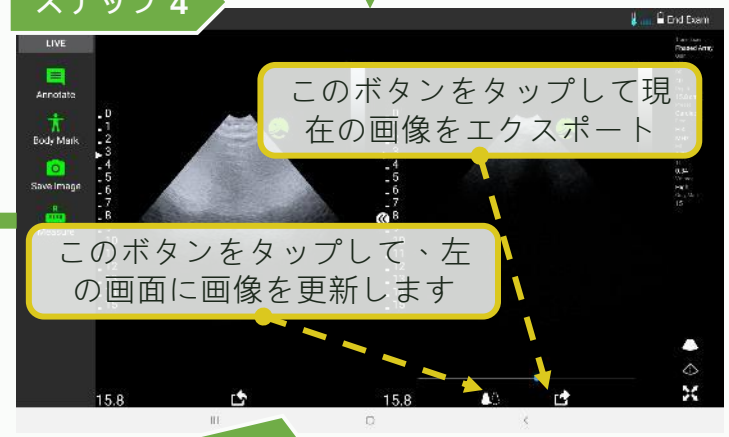
LELTEK

ステップ 1

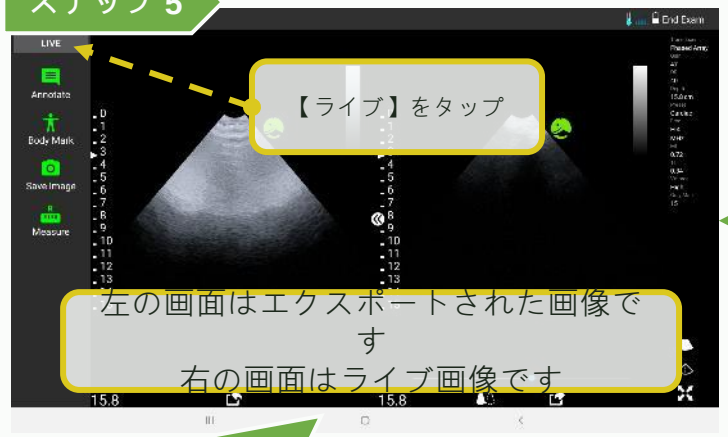
ステップ 2

ステップ 3

ステップ 4



ステップ 5



画像のインポートの詳細については、P.44を参照してください

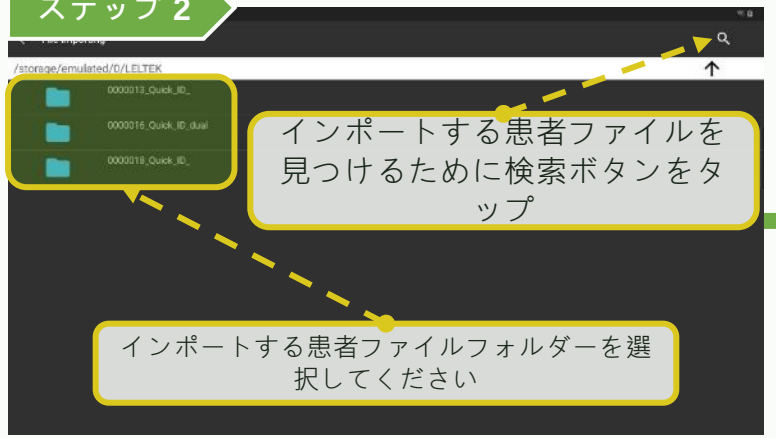
エクスポートされた画像の確認方法については、P.45を参照してください

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

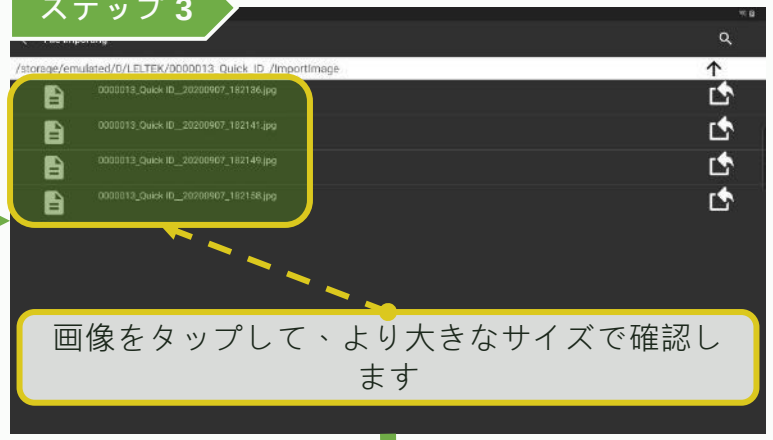
デュアルスクリーン - 古い画像をインポート

ステップ 1

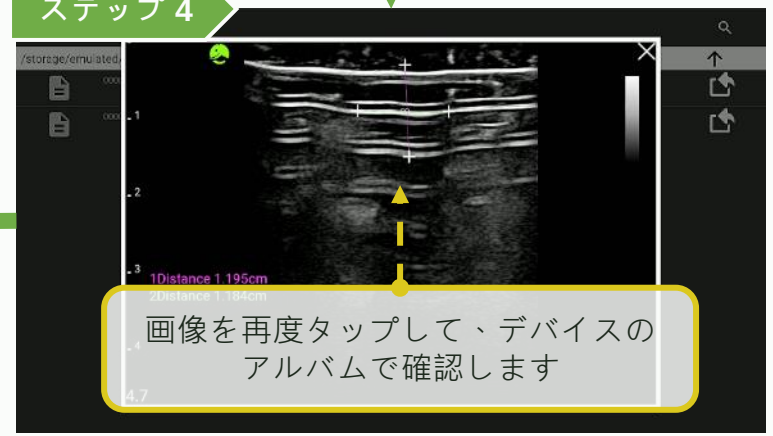
ステップ 2



ステップ 3



ステップ 4



ステップ 5

ステップ 6

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

デュアルスクリーン - エクスポートされた画像を確認

ステップ 1

各スマートデバイスにファイルが配置されるフォルダは異なりますので、デバイスのマニュアルを参照してください

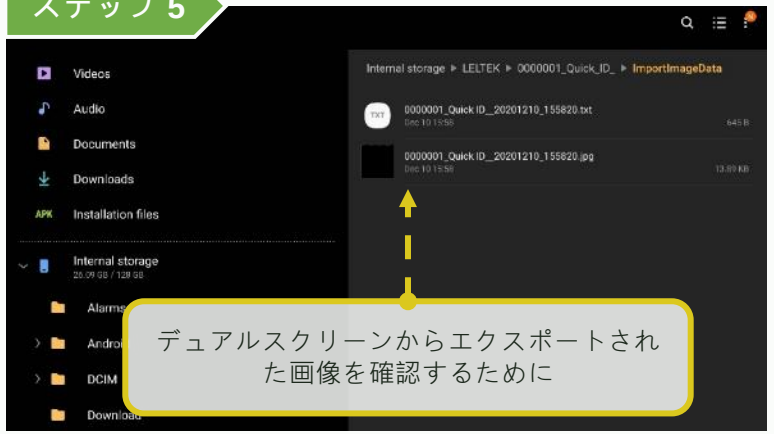
ステップ 2

ステップ 3

ステップ 4

エクスポートされた画像は【エクスポートファイル】からデュアルスクリーンにインポートできません

ステップ 5



@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

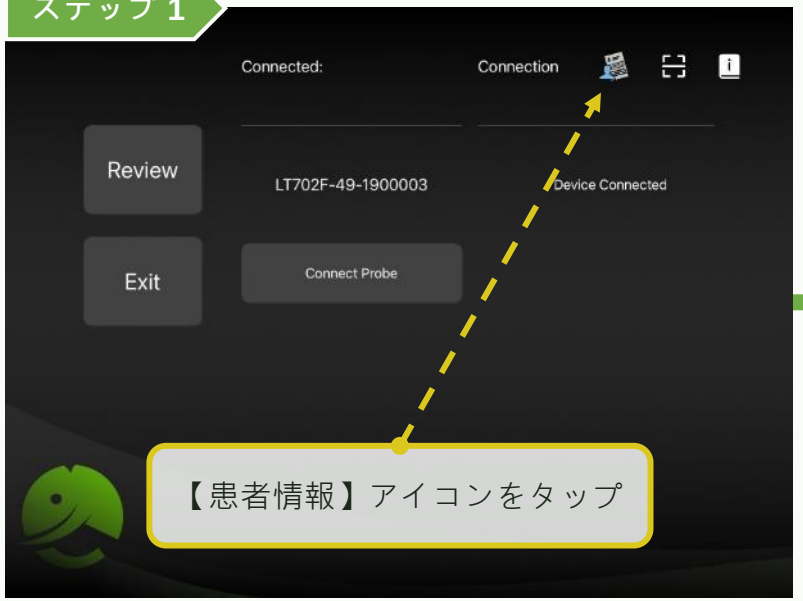
【 DICOMサポート 】

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

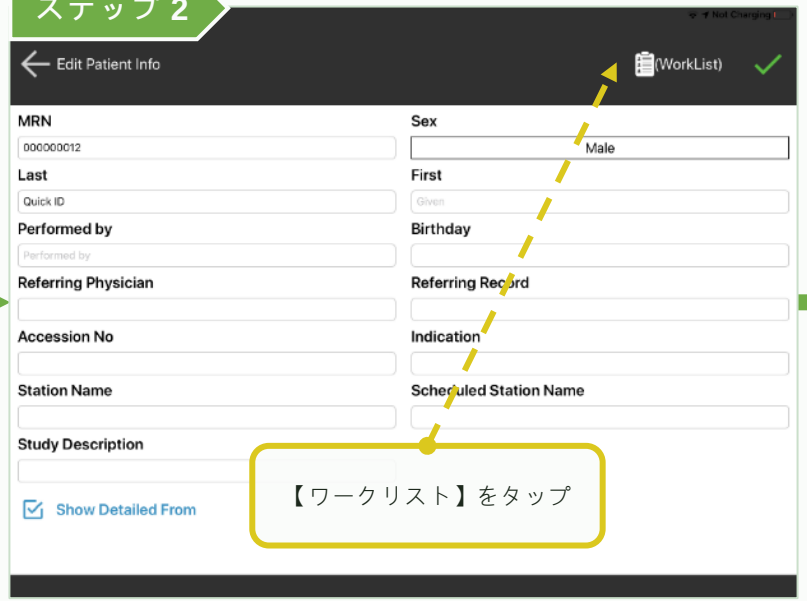
DICOMサポート - ワークリストをダウンロード (1/2)

LELTEK

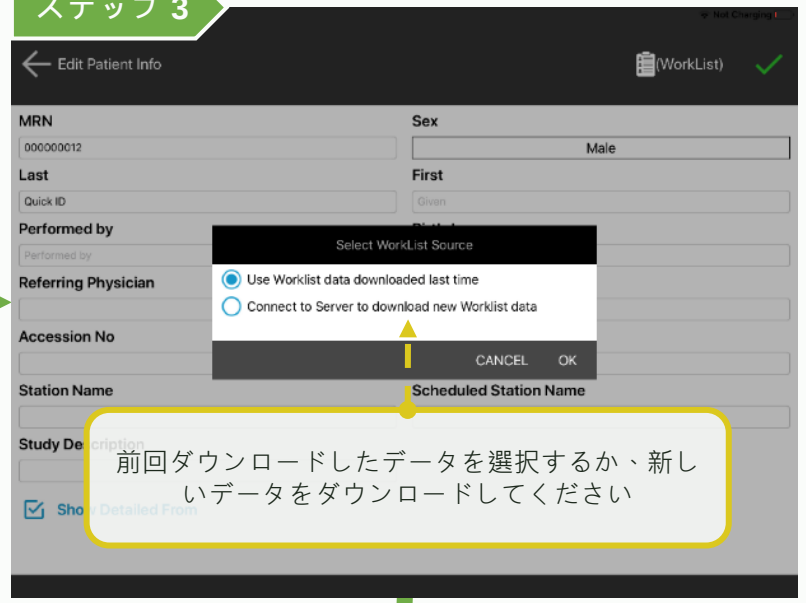
ステップ 1



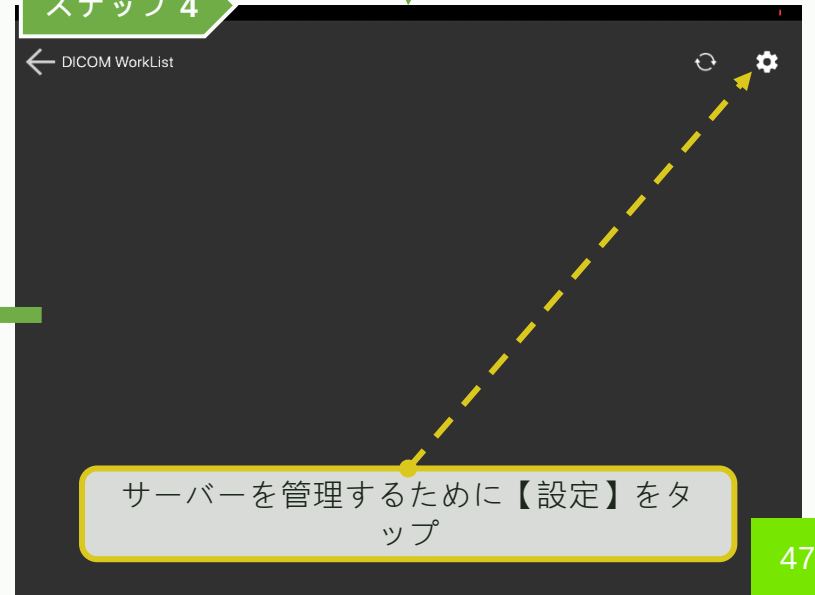
ステップ 2



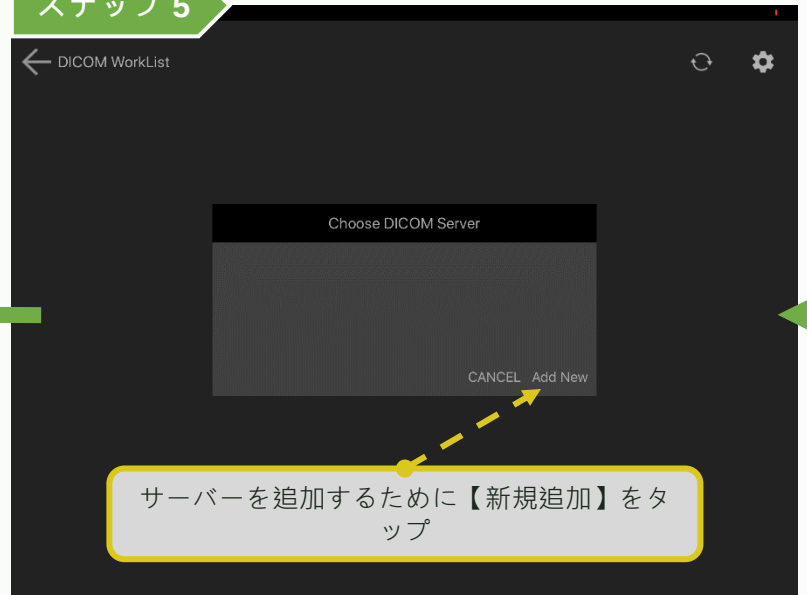
ステップ 3



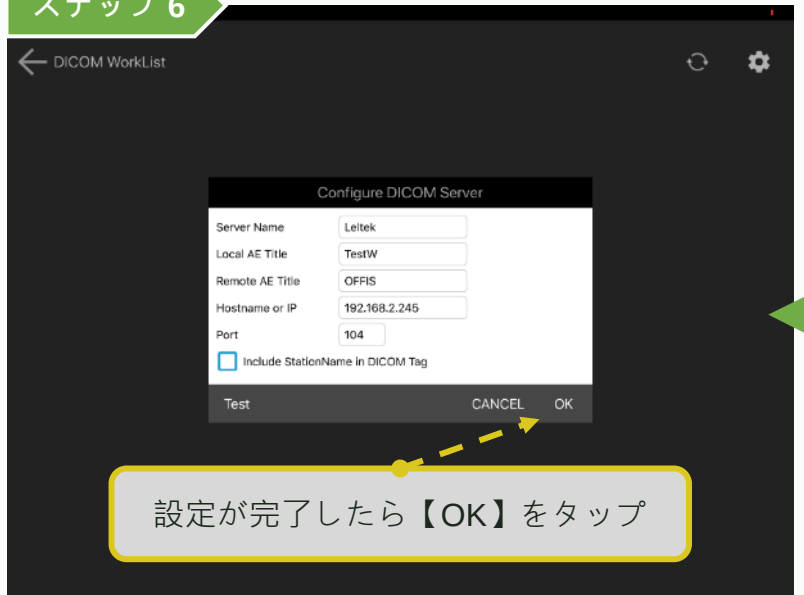
ステップ 4



ステップ 5



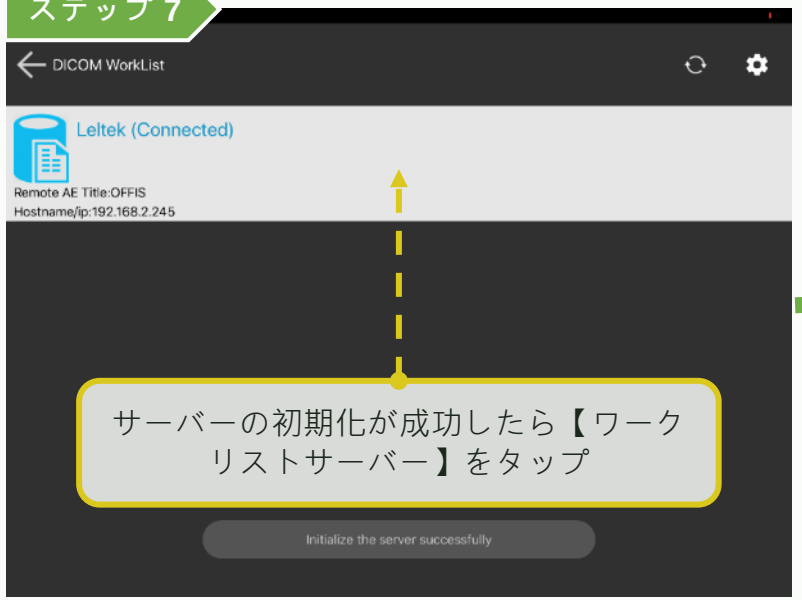
ステップ 6



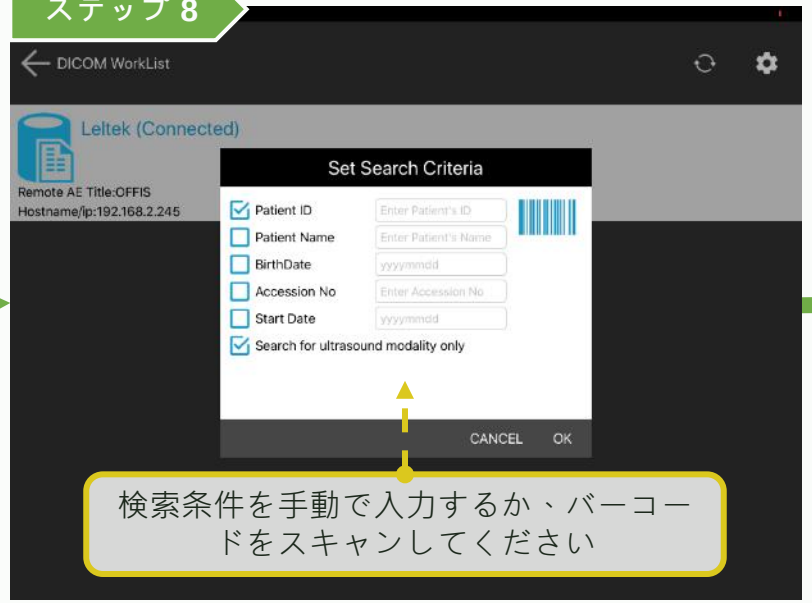
DICOMサポート - ワークリストをダウンロード (2/2)

LELTEK

ステップ 7



ステップ 8

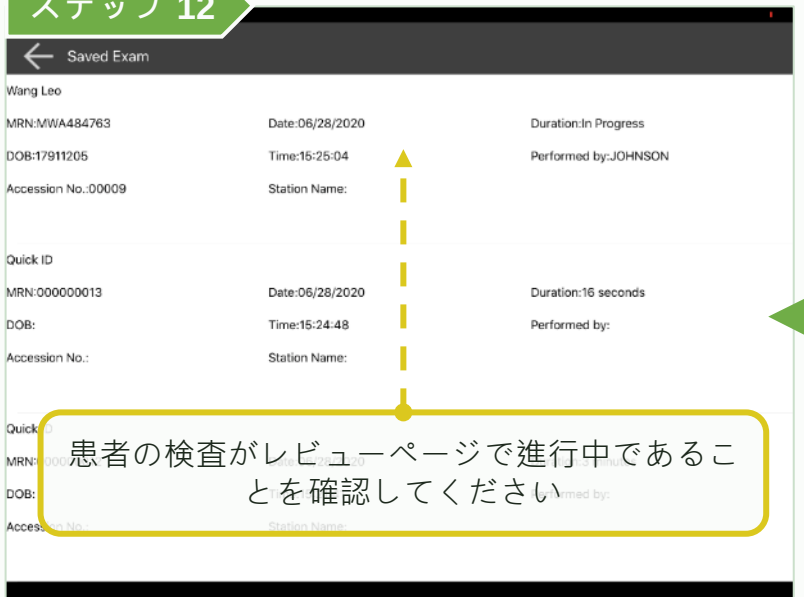


ステップ 9

ステップ 10

ステップ 11

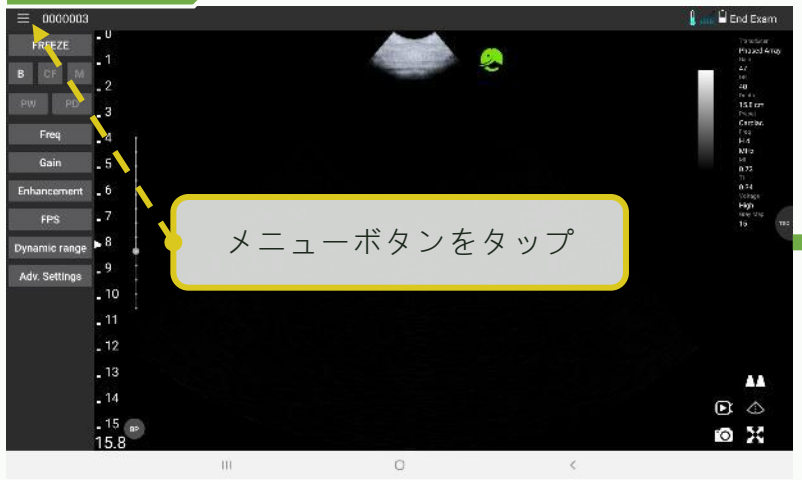
ステップ 12



DICOMサポート - マルチフレーム DICOMを作成 *オプション機能

LELTEK

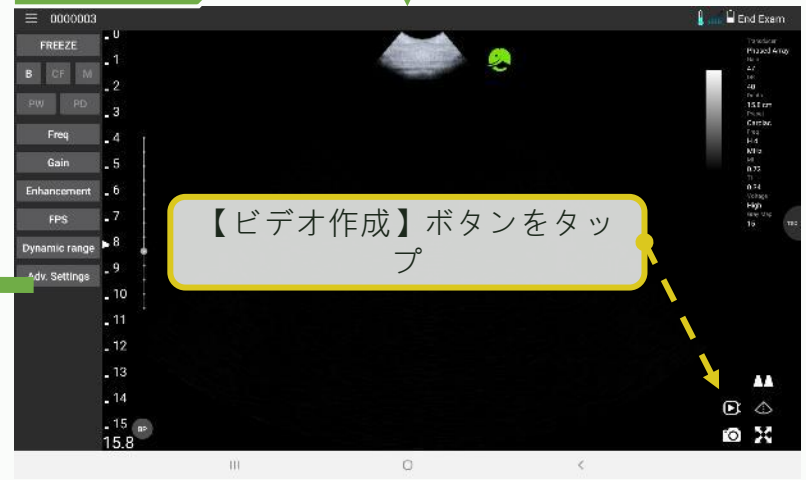
ステップ 1



ステップ 2

ステップ 3

ステップ 4



ステップ 5

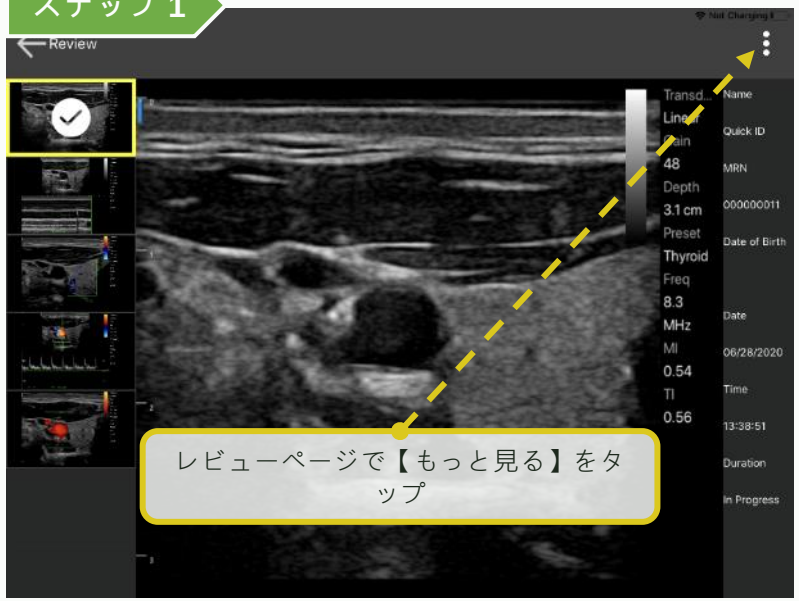
@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

DICOMサポート - DICOMファイルをアップロード (1/2)

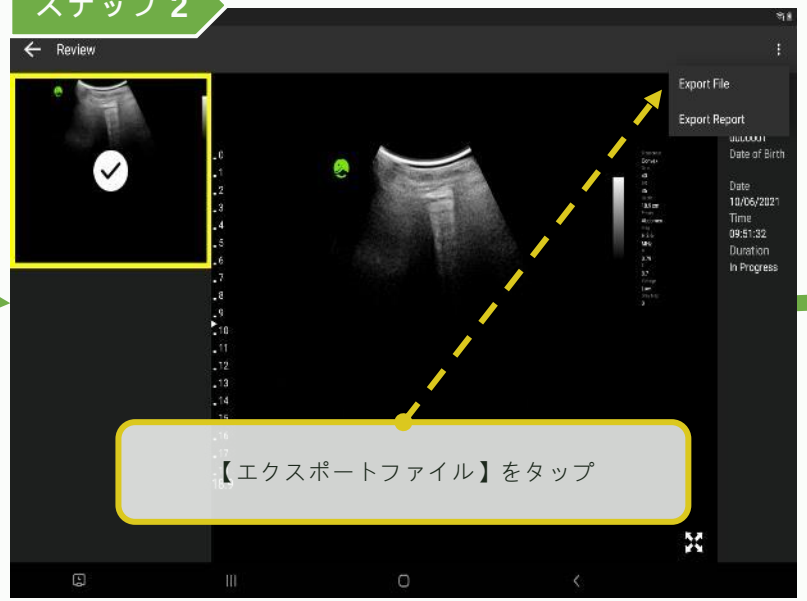
*オプション機能

LELTEK

ステップ 1

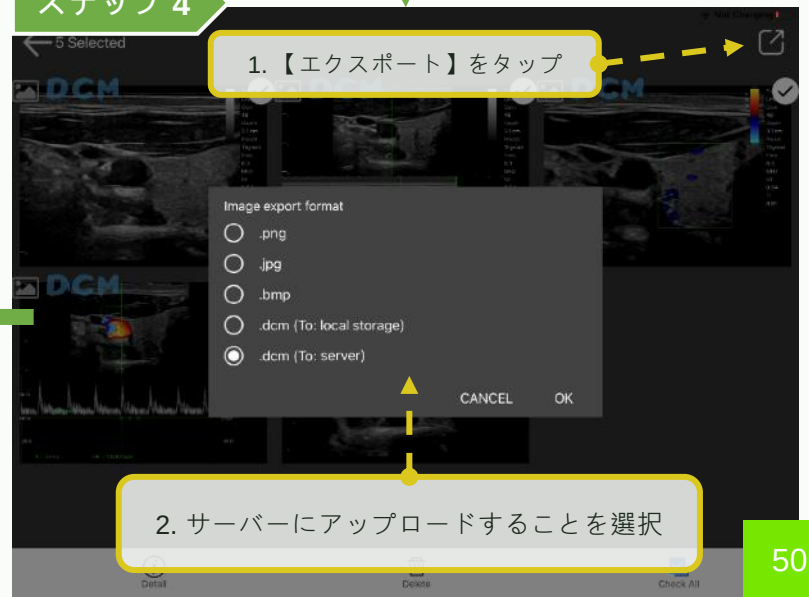


ステップ 2



ステップ 3

ステップ 4



ステップ 5

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

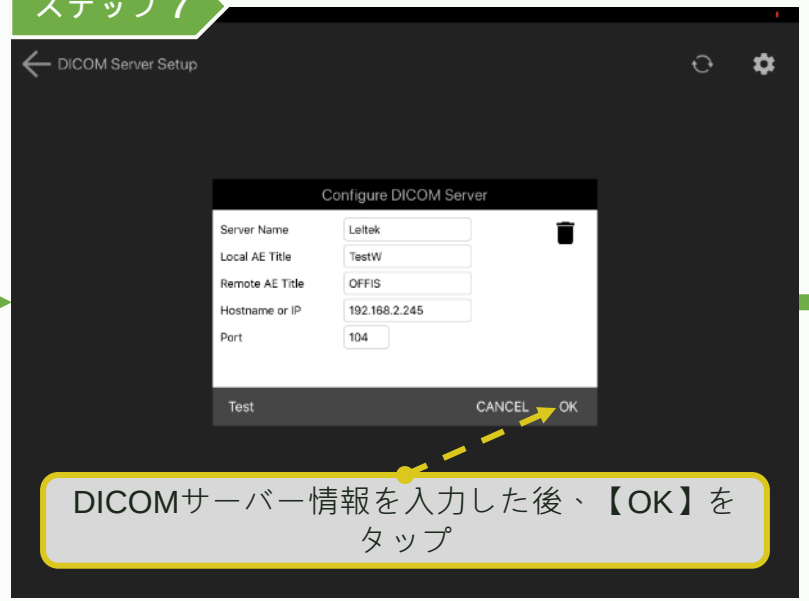
DICOMサポート - DICOMファイルをアップロード (2/2)

*オプション機能

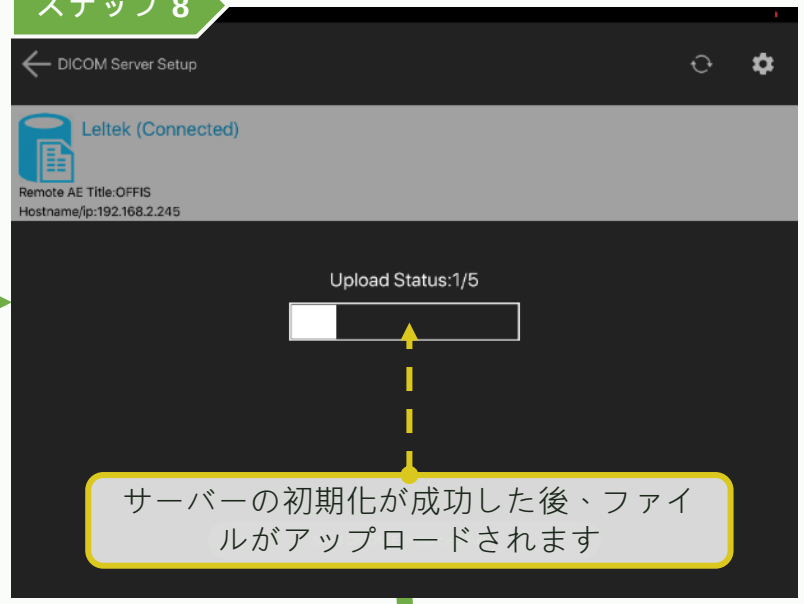
LELTEK

ステップ 6

ステップ 7



ステップ 8



ステップ 9

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

【 MAC Mシリーズデバイスでアプリを実行】

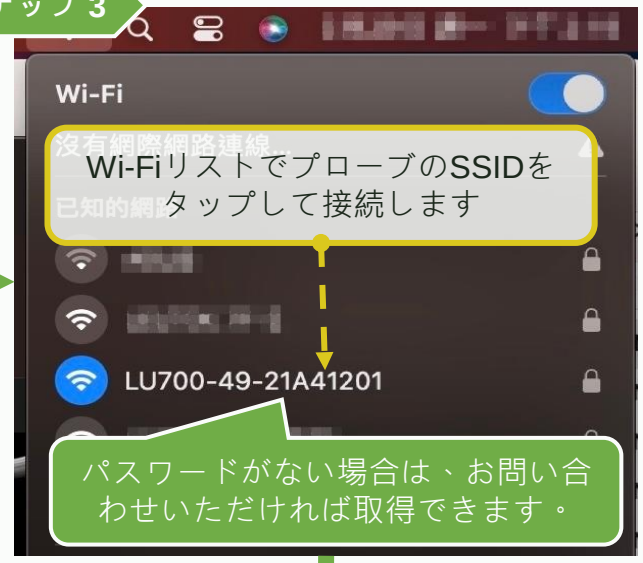
@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

MAC Mシリーズデバイスでアプリを実行

ステップ 1

ステップ 2

ステップ 3



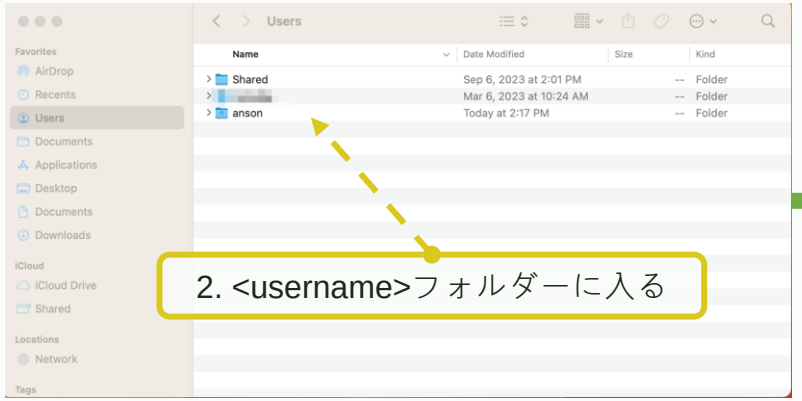
ステップ 4

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

MAC Mシリーズデバイスでエクスポートされた画像を見つける

ステップ 1

1. 【Finder】をオンにする

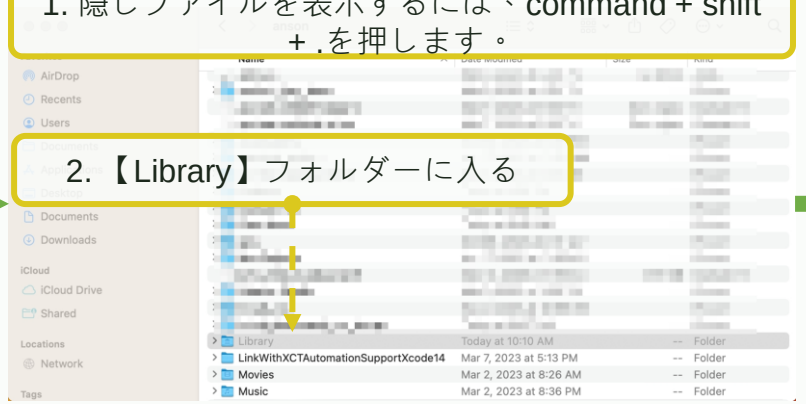


2. <username>フォルダーに入る

ステップ 2

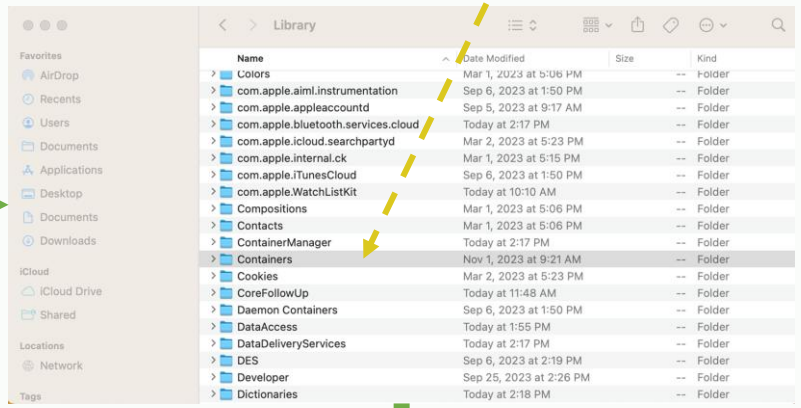
1. 隠しファイルを表示するには、command + shift + .を押します。

2. 【Library】フォルダーに入る

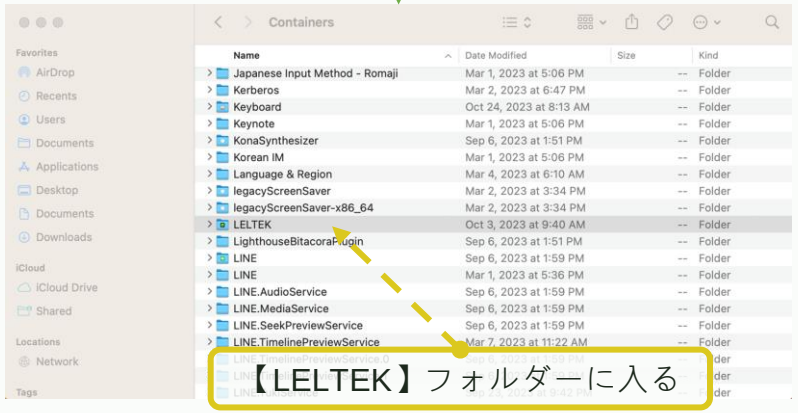


ステップ 3

【Containers】フォルダーに入る

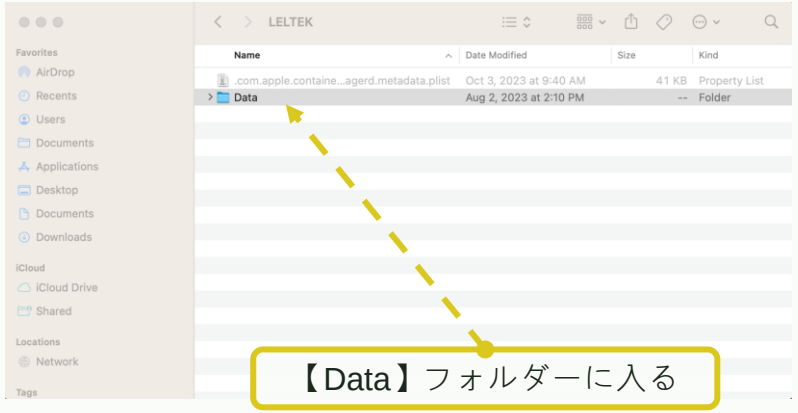


ステップ 4



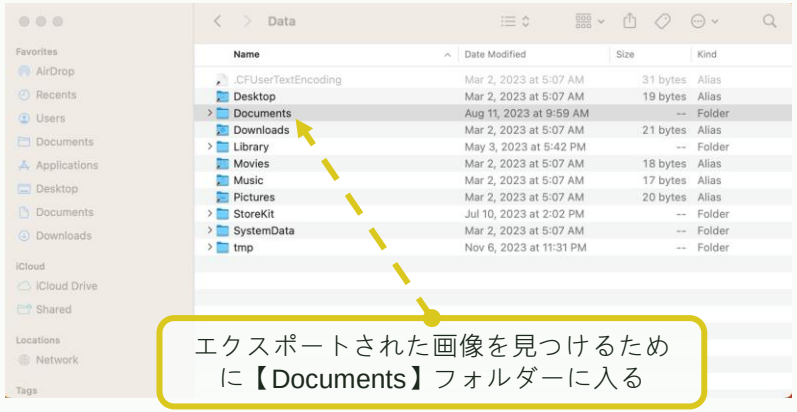
【LELTEK】フォルダーに入る

ステップ 5



【Data】フォルダーに入る

ステップ 6



エクスポートされた画像を見つけるために【Documents】フォルダーに入る

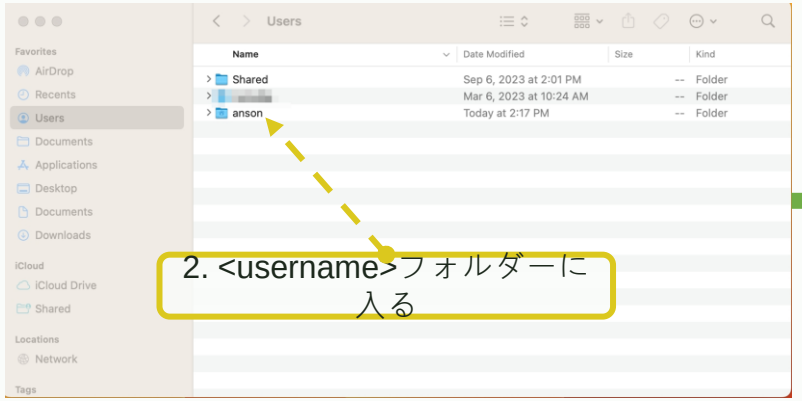
@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有

MAC Mシリーズデバイスのエクスポートされたフォルダーへのショートカットを作成

LELTEK

ステップ 1

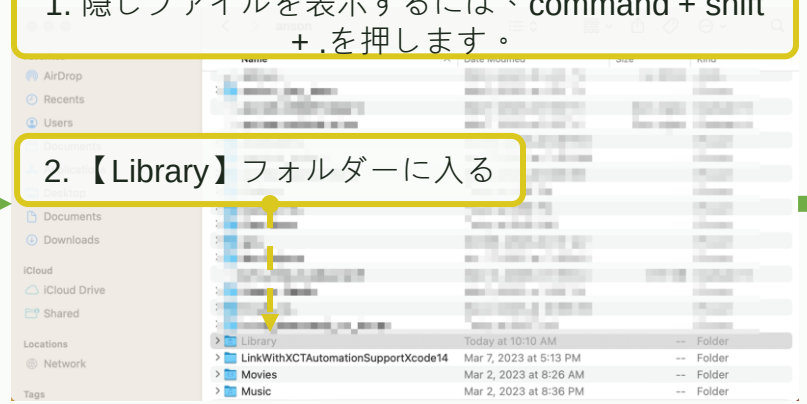
1. 【Finder】をオンにする



ステップ 2

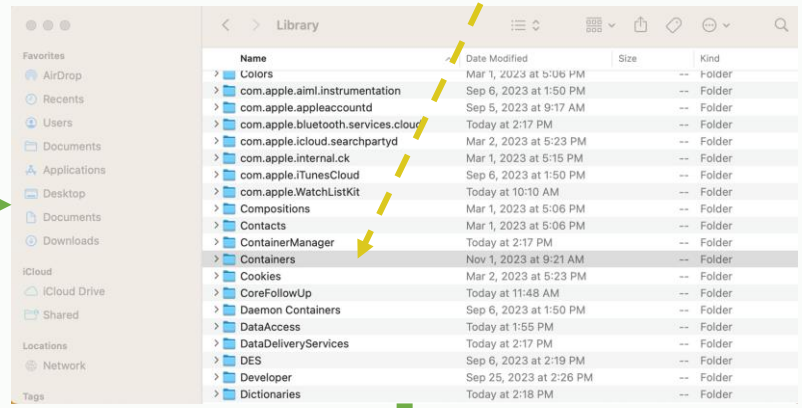
1. 隠しファイルを表示するには、command + shift + .を押します。

2. 【Library】フォルダーに入る

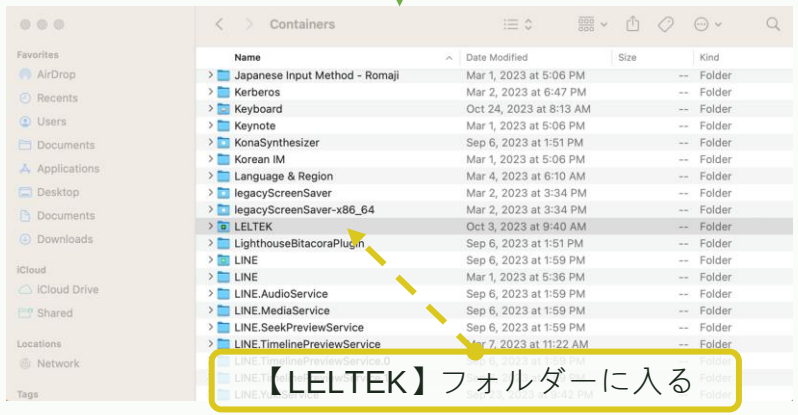


ステップ 3

【Containers】フォルダーに入る

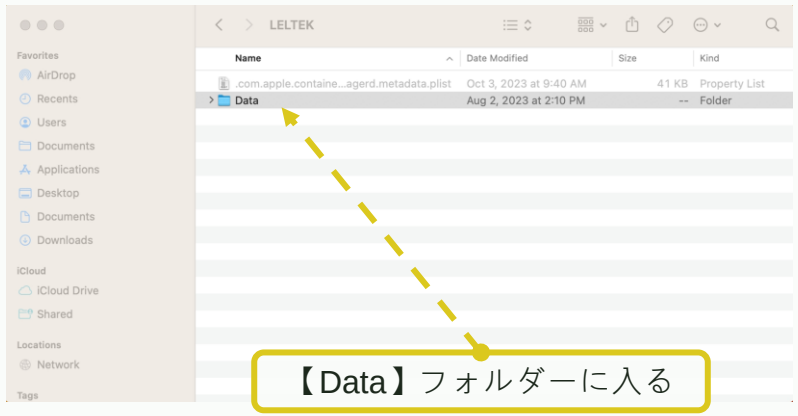


ステップ 4



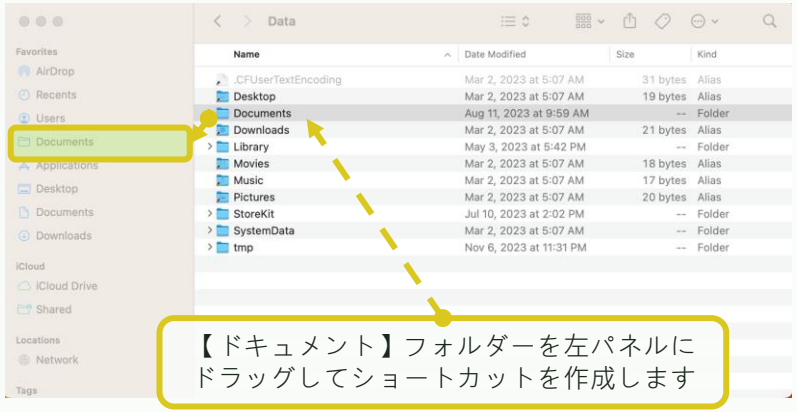
【LELTEK】フォルダーに入る

ステップ 5



【Data】フォルダーに入る

ステップ 6



【ドキュメント】フォルダーを左パネルにドラッグしてショートカットを作成します

@2024 LELTEK Inc. - 機密 & 専有