

LeSONO



LeSONOワイヤレス超音波－クイックガイド



バージョン: 1.26.2.3

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】

【起動と接続】



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青になるまで待つ。

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。



青いランプが点滅する

システム準備完了。



青いランプが点灯する

システム接続済み。

バッテリーインジケータライト

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



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

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>

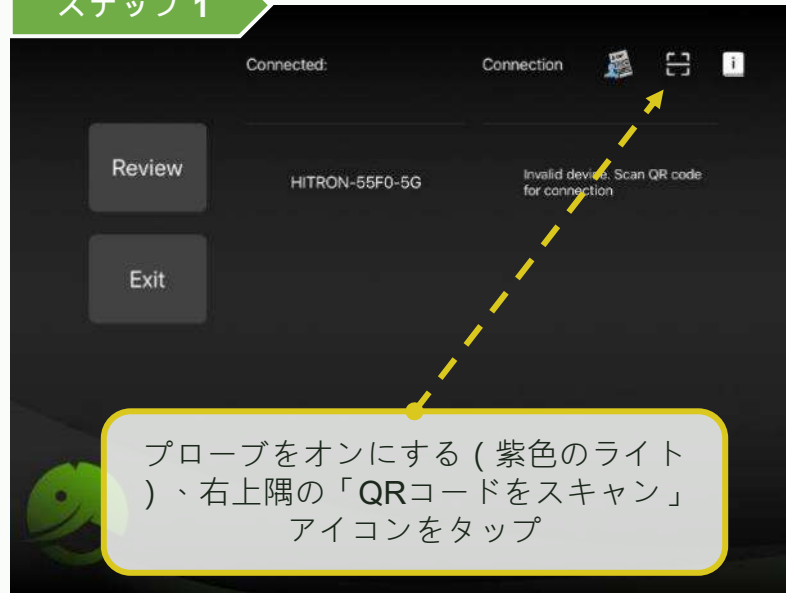


紫色のライト
<電源オン>
システム準備完了。

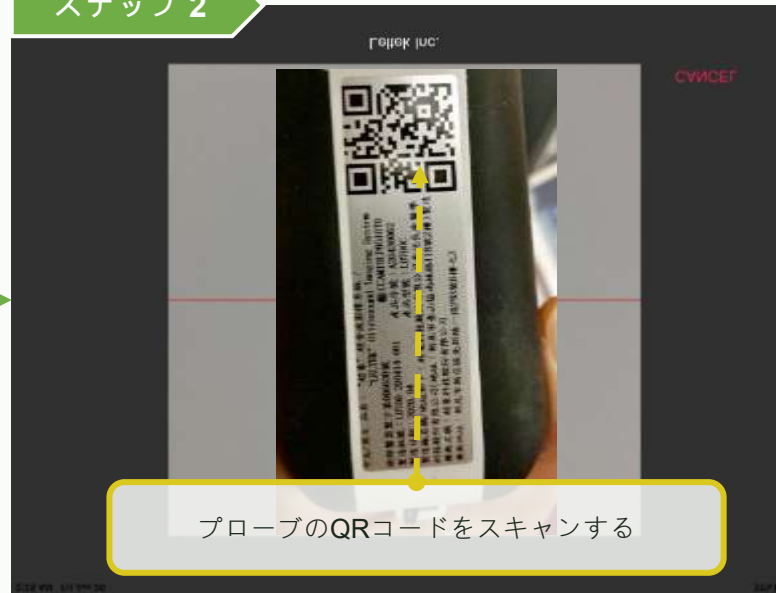


白色のライト
<電源オン>
システム接続済み。

ステップ 1



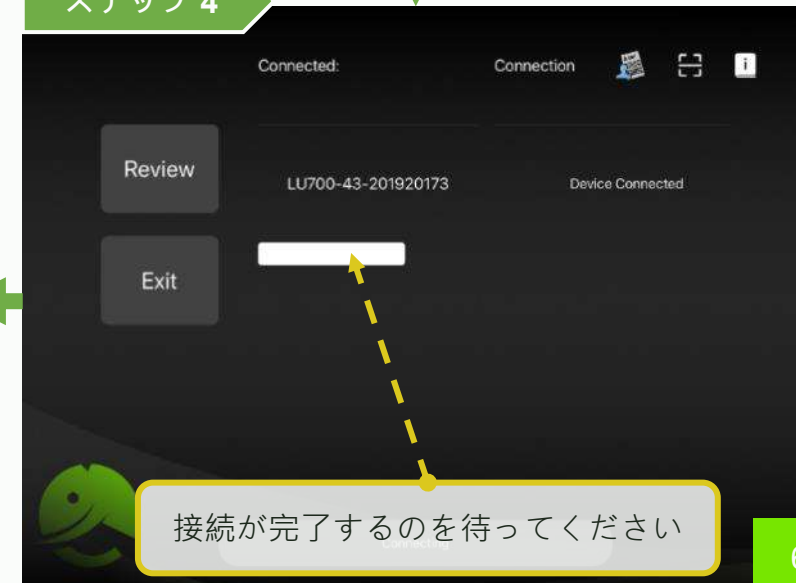
ステップ 2



ステップ 3



ステップ 4



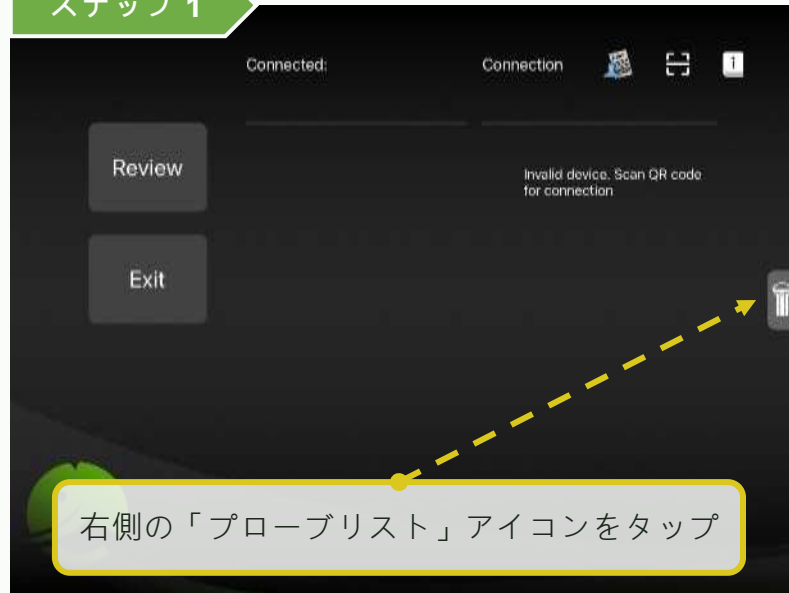
ステップ 5



起動と接続 - プローブリストとの接続 (Android/iOS)

LEL TEK

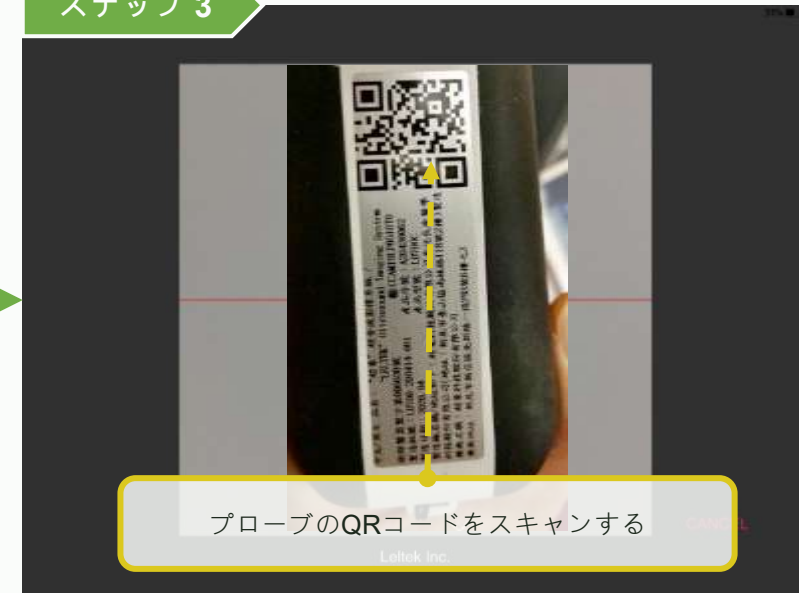
ステップ 1



ステップ 2



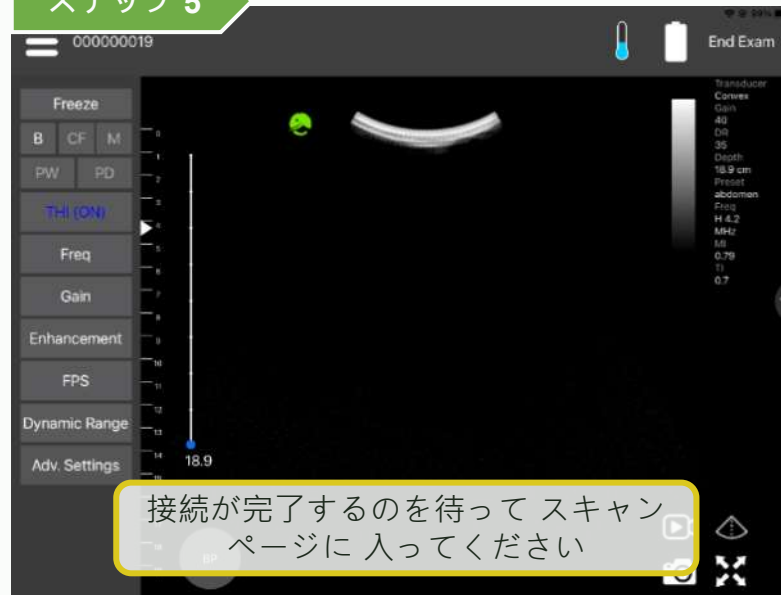
ステップ 3



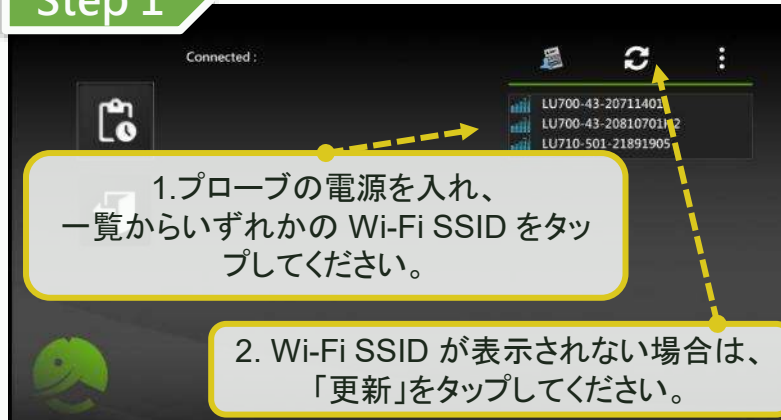
ステップ 4



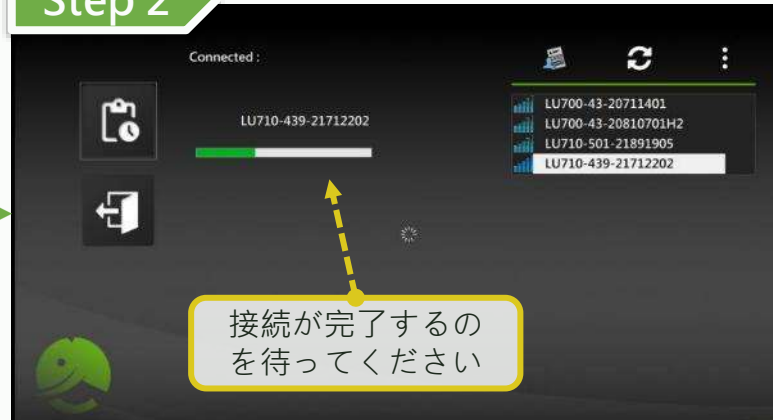
ステップ 5



Step 1



Step 2



Step 3



起動と接続 - 接続品質を改善する

LEL TEK

ステップ1

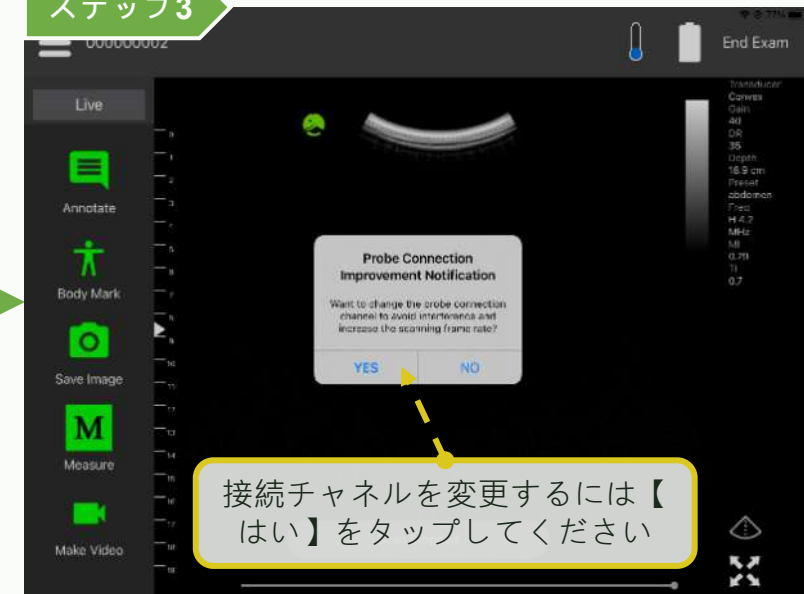


超音波画像がまだ遅い場合は、上記の手順を繰り返してください

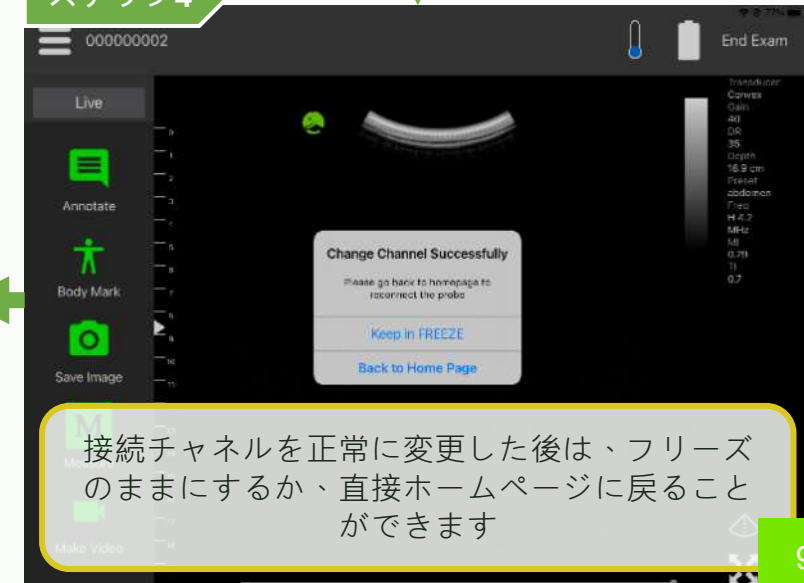
ステップ2



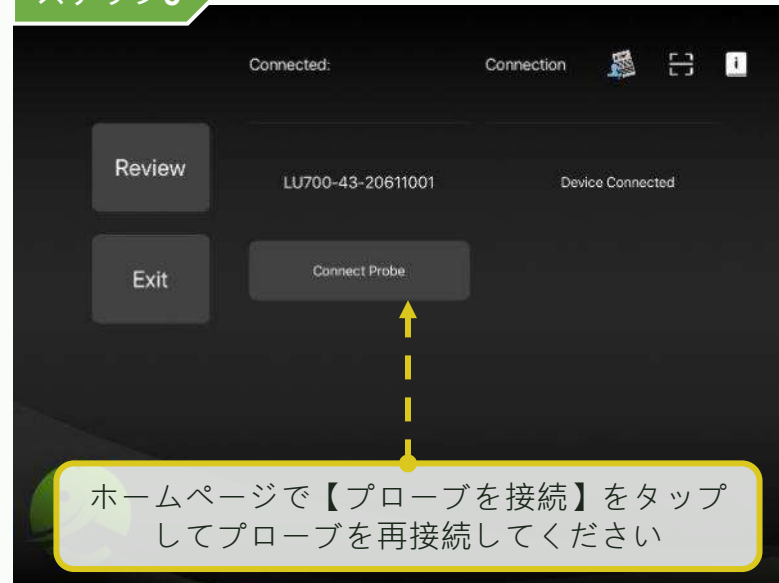
ステップ3



ステップ4



ステップ5



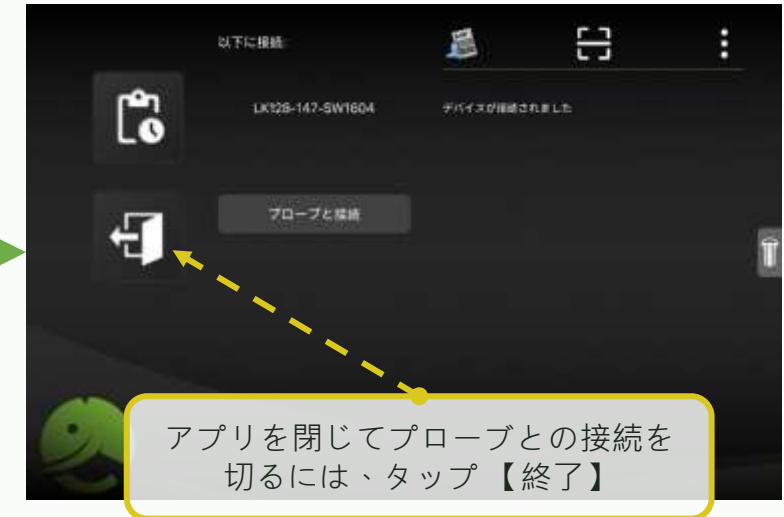
ステップ 1



ステップ 2



ステップ 3



【スキャン】

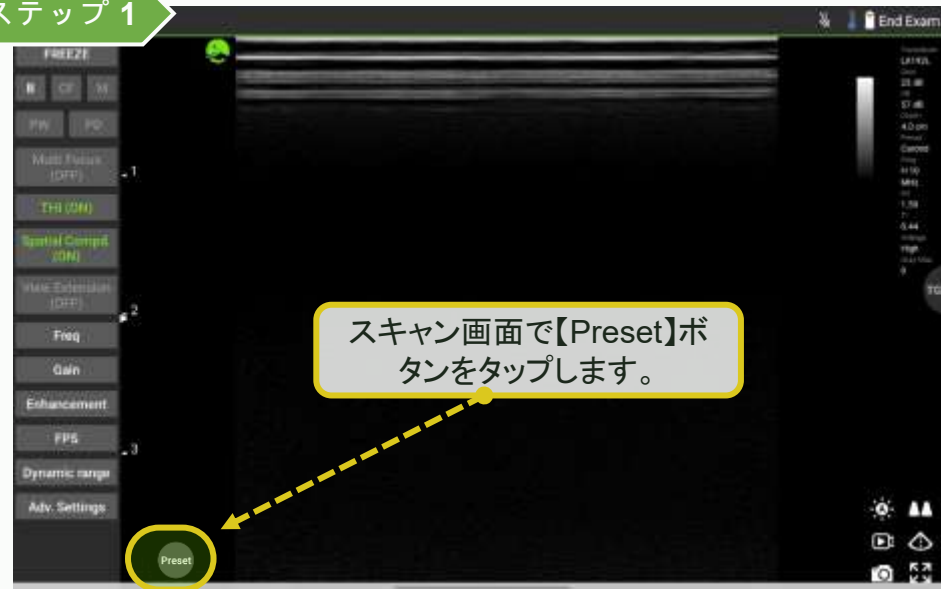


Functions	Hot Key
Freeze	Space Key
Live	Space Key
B mode	B
CF mode	C
M mode	M
PW mode	W
PD mode	D
Save image	S
Adjust gain	1
Adjust freq.	2
Control seek bar	↑ 、 ← : Decrease ↓ 、 → : Increase

スキャン – プローブ切り替え (LXシリーズ)

LEL TEK

ステップ 1

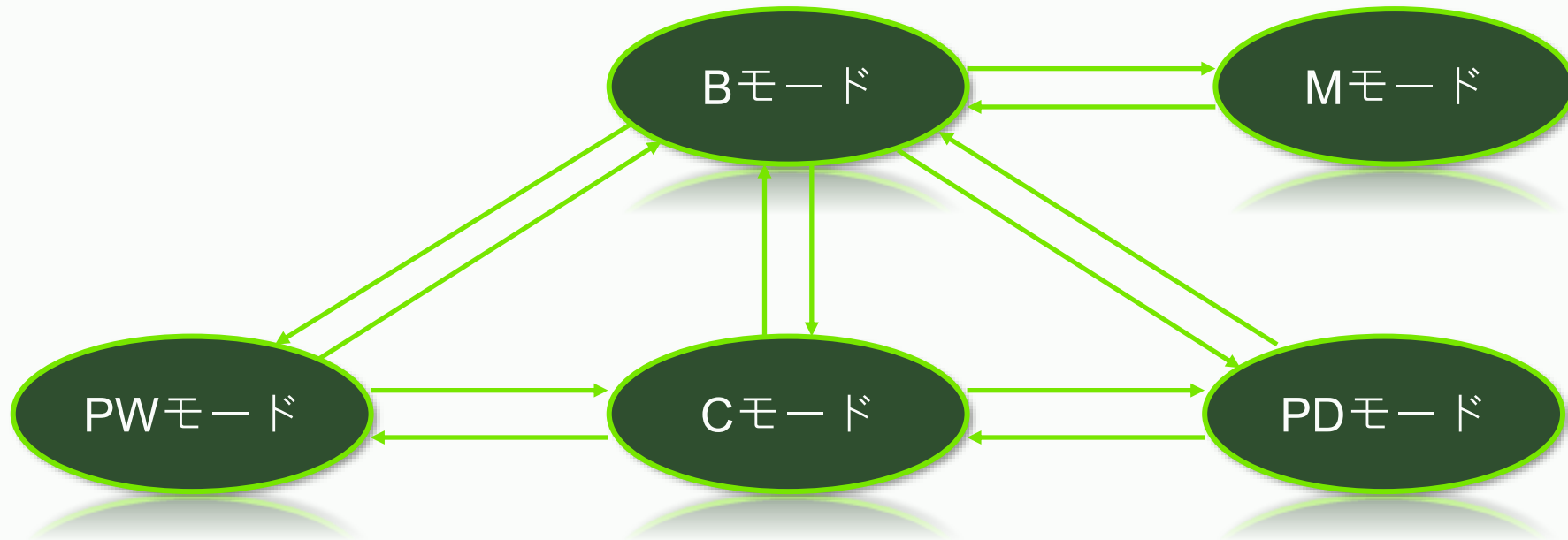


ステップ 2



ステップ 3





「矢印の向き」:モードに直接切り替えることができます

ステップ 1

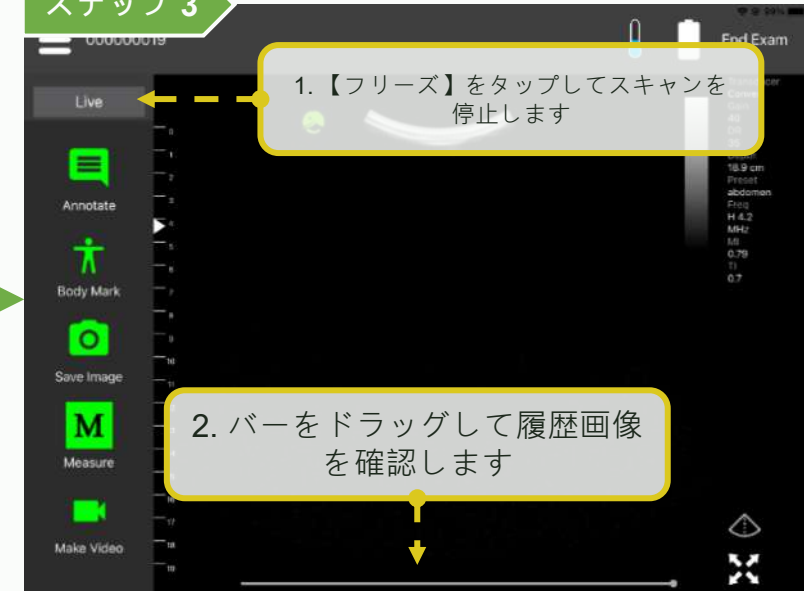


ステップ 2



TGCを調整するためのスライダーは8つあります

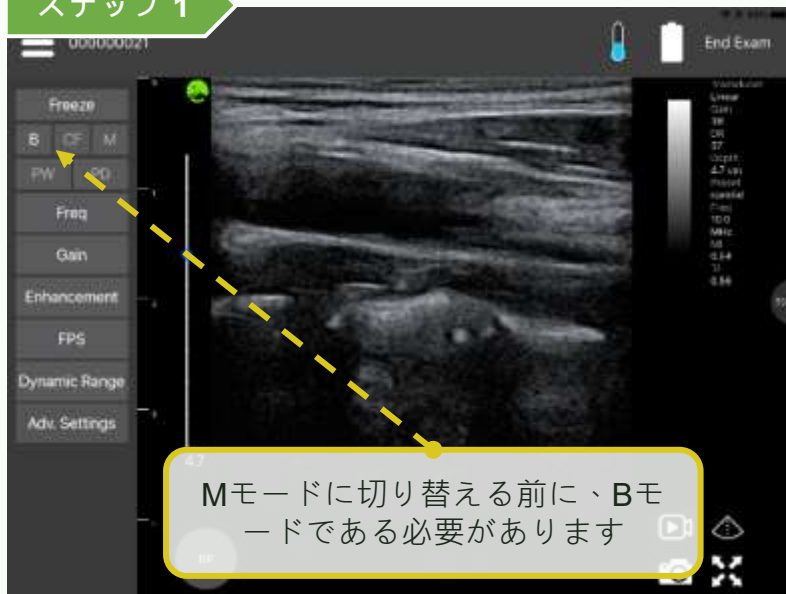
ステップ 3



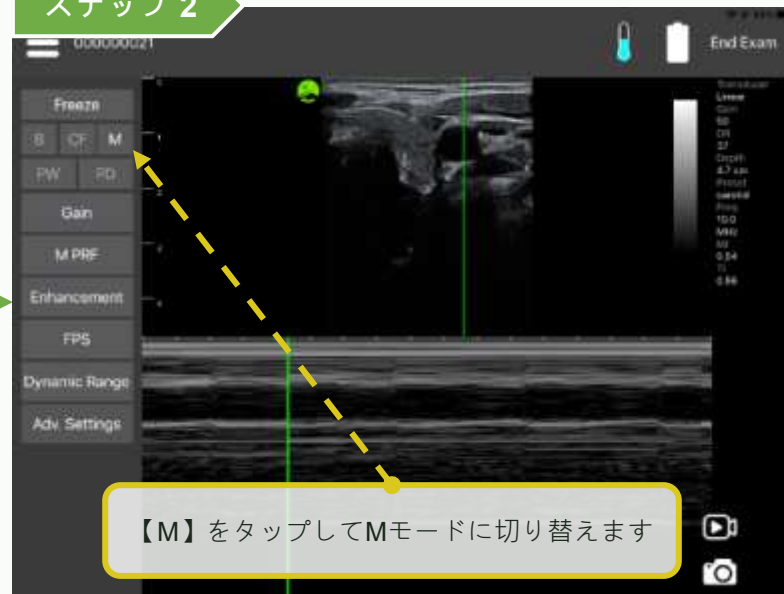
スキャン - M (動き) モード

LEL TEK

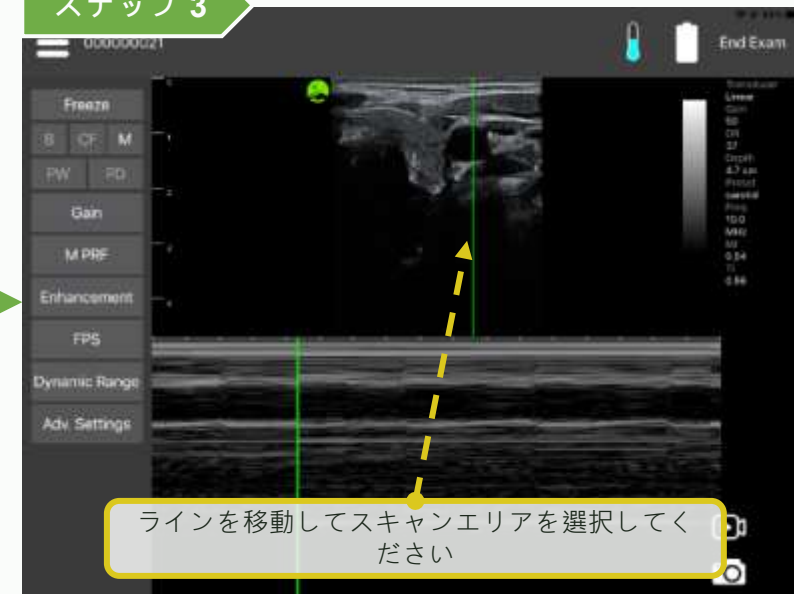
ステップ 1



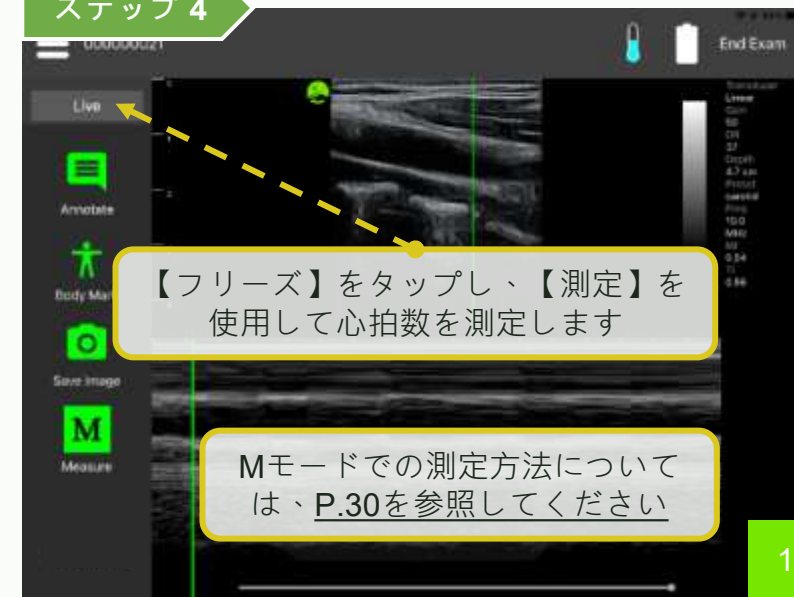
ステップ 2



ステップ 3



ステップ 4



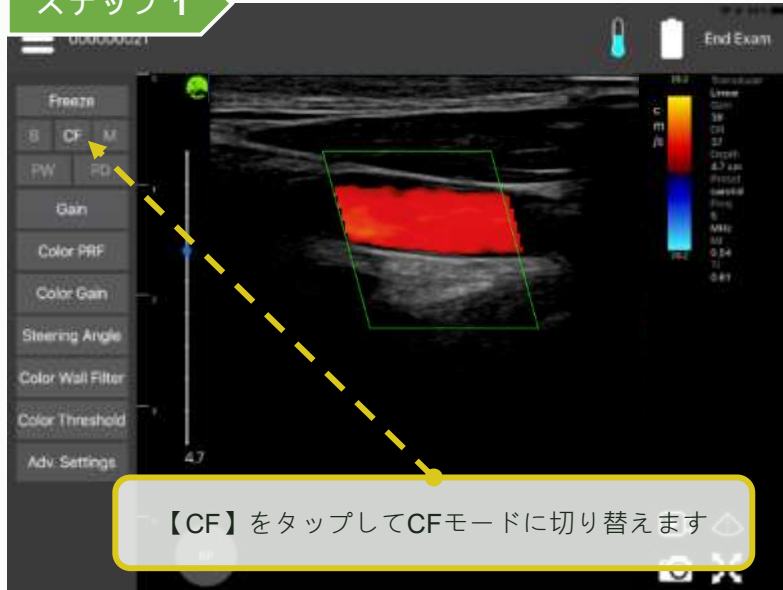
Mモードでの測定方法については、P.30を参照してください

スキャン - CF (カラーフロー) モード

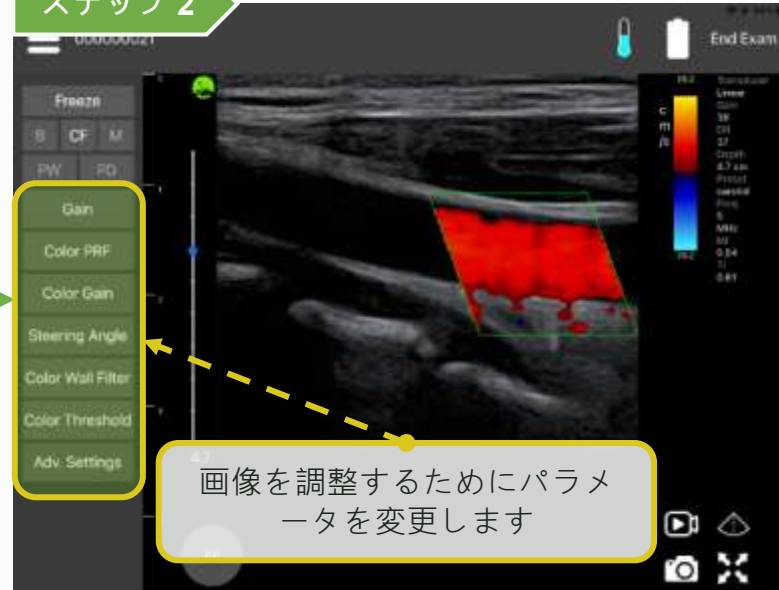
*オプション機能

LEL TEK

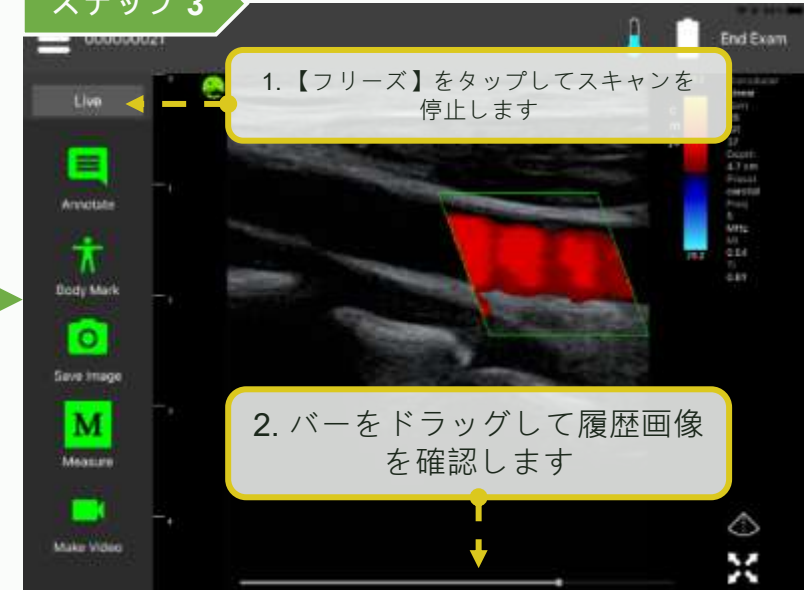
ステップ 1



ステップ 2



ステップ 3

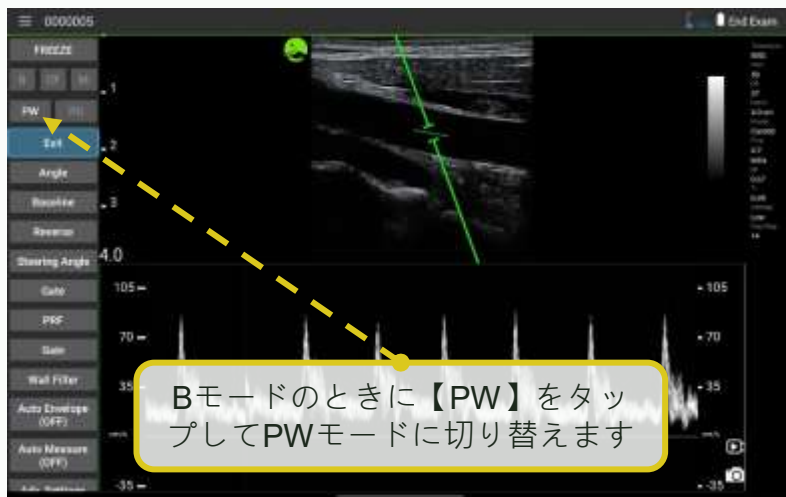


スキャン - PW (パルス波) モード カラーなし

*オプション機能

LEL TEK

ステップ 1



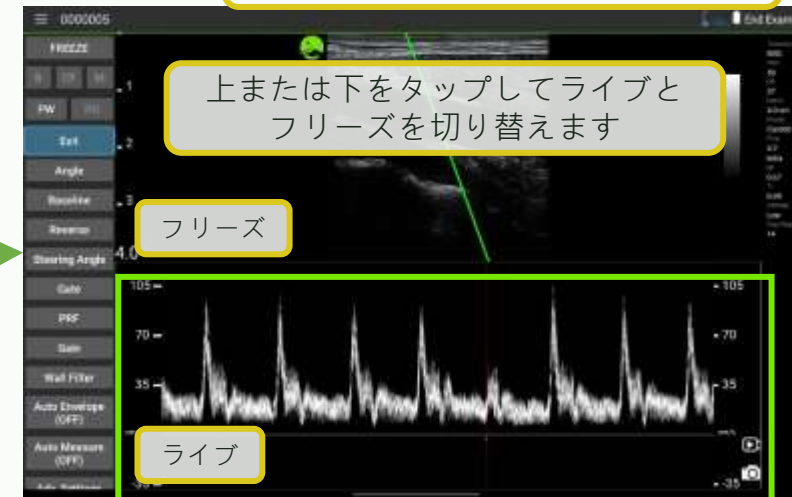
ステップ 2

ライブ画像は緑のフレームでハイライトされます



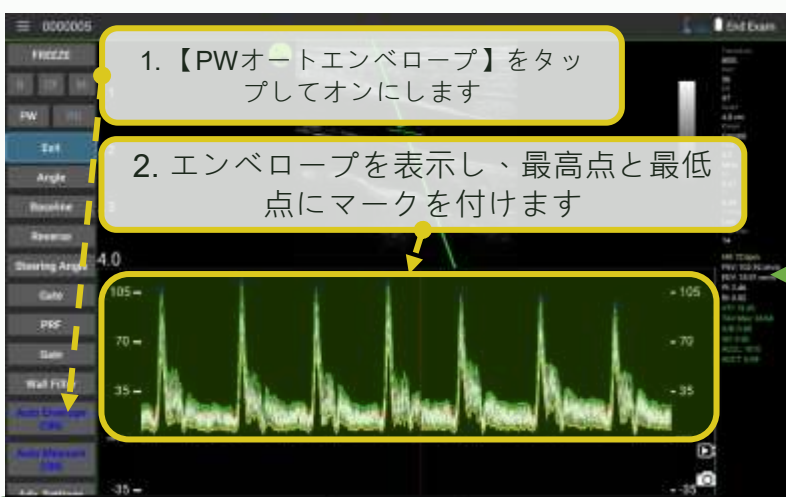
ステップ 3

ライブ画像は緑のフレームでハイライトされます



上または下をタップしてライブとフリーズを切り替えます

ステップ 6

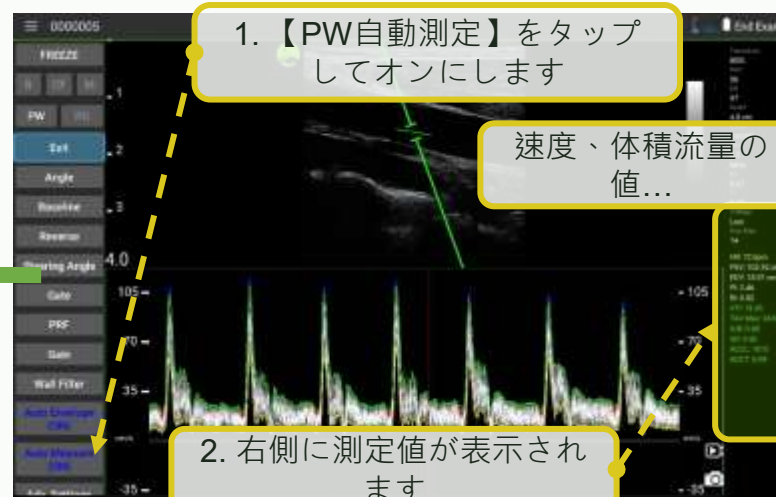


ステップ 5

1. 【PW自動測定】をタップしてオンにします

速度、体積流量の値...

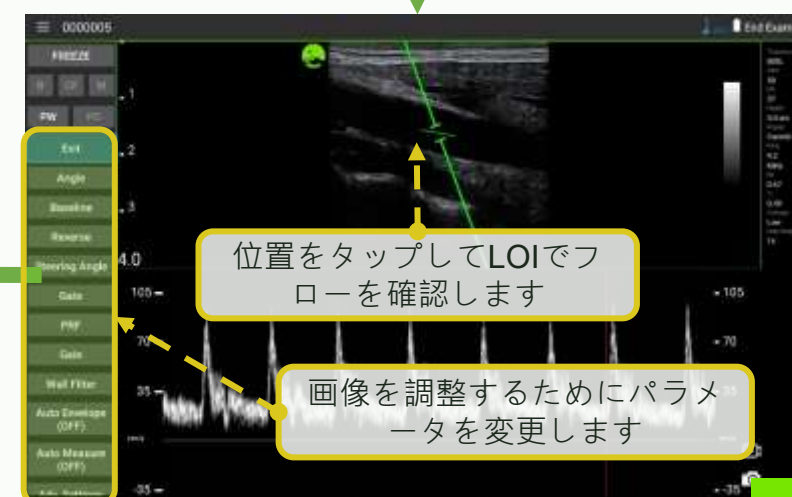
2. 右側に測定値が表示されます



ステップ 4

位置をタップしてLOIでフローを確認します

画像を調整するためにパラメータを変更します

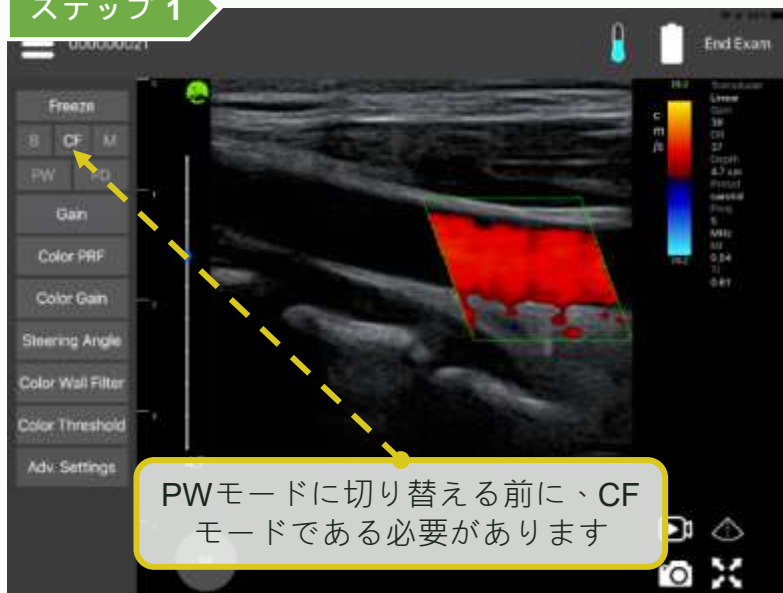


スキャン - PW (パルス波) モード カラー付き

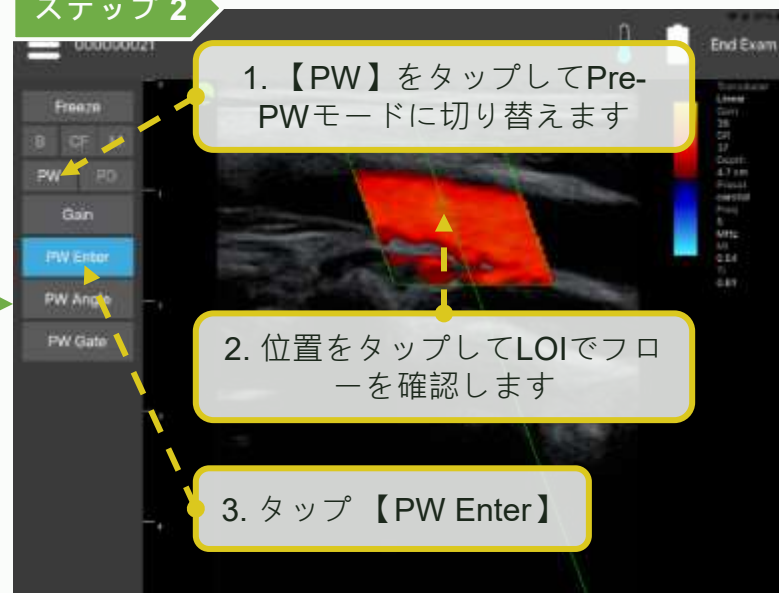
*オプション機能

LEL TEK

ステップ 1



ステップ 2



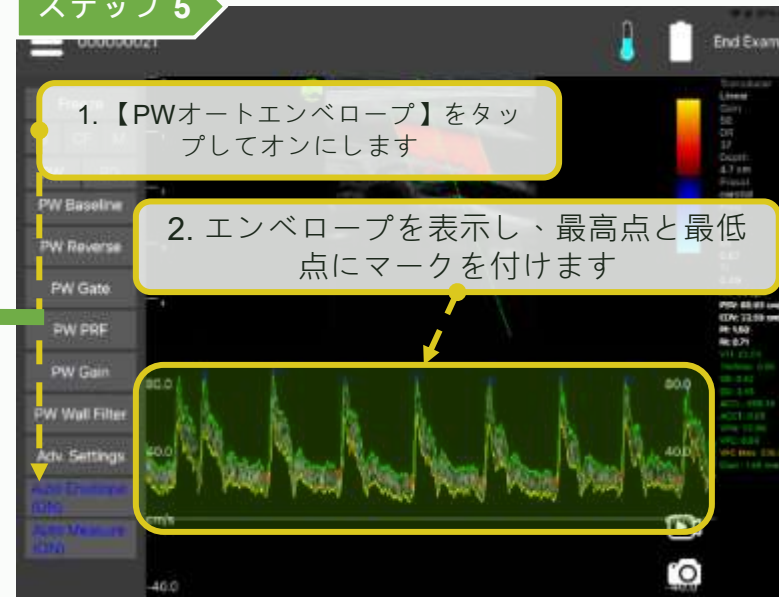
ステップ 3



ステップ 6



ステップ 5



ステップ 4

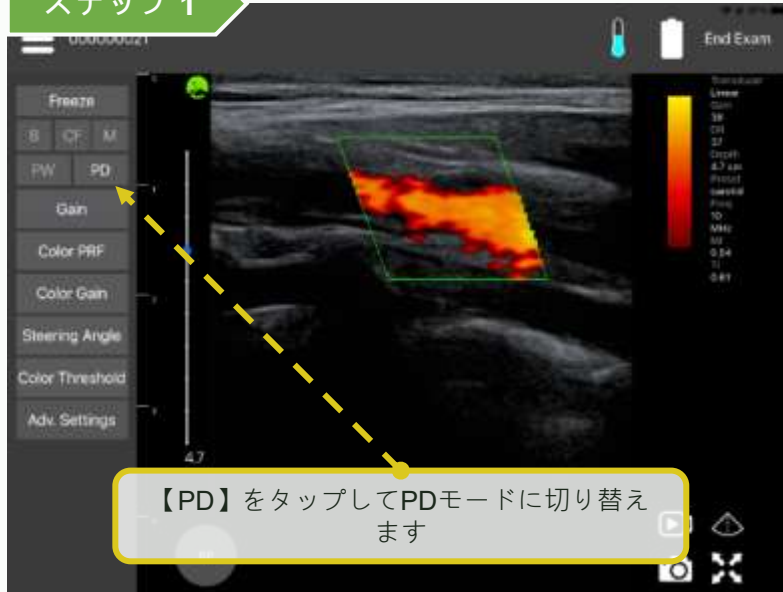


スキャン - PD (パワードップラー) モード

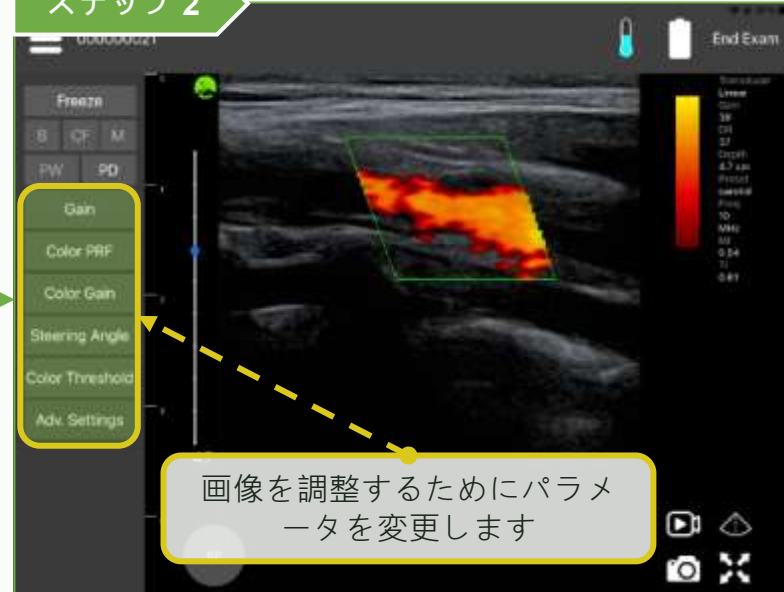
*オプション機能

LEL TEK

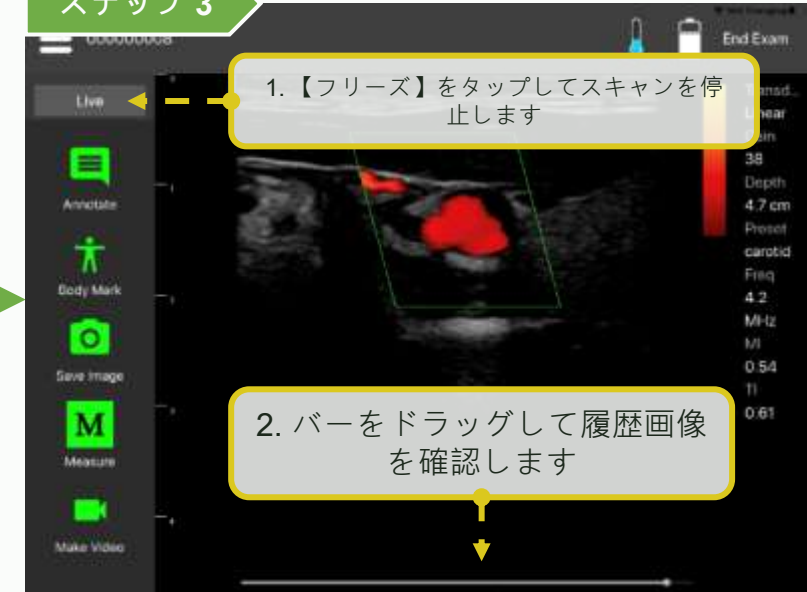
ステップ 1



ステップ 2



ステップ 3



スキャン - プリセットを選択してカスタマイズ (LU/LKシリーズ)

LEL TEK

ステップ 1



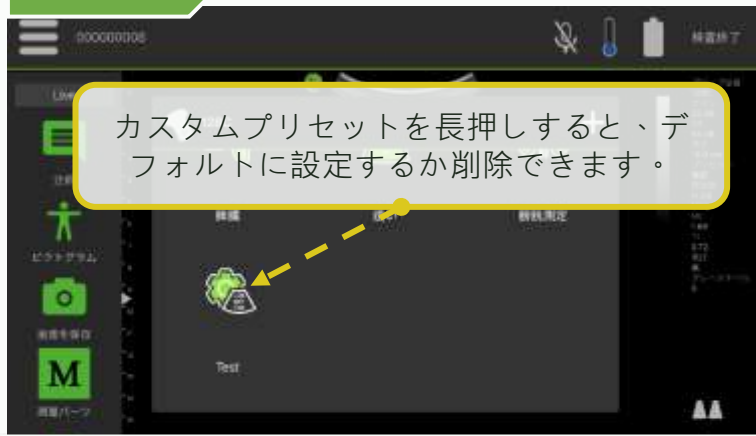
ステップ 2



ステップ 3



ステップ 6



「使用中」と「デフォルト」のプリセットは削除できません

ステップ 5



ステップ 4



スキャン - プリセットを選択してカスタマイズ (LXシリーズ)

LEL TEK

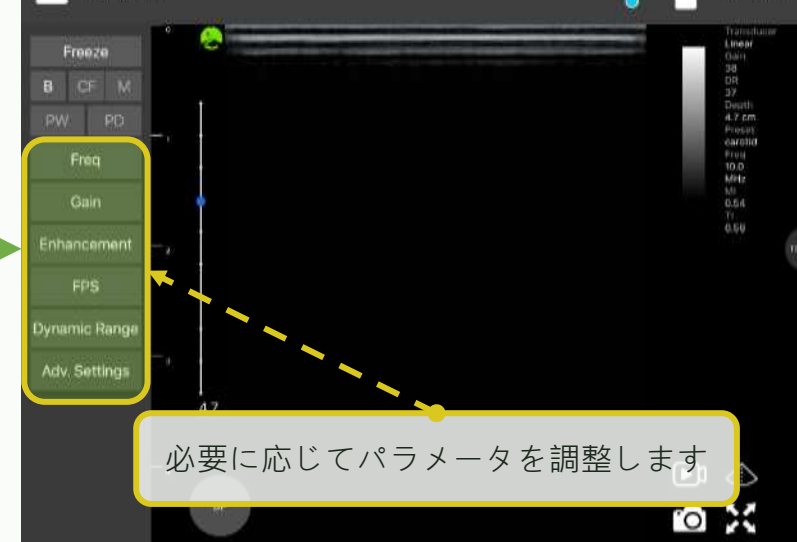
ステップ 1



ステップ 2



ステップ 3



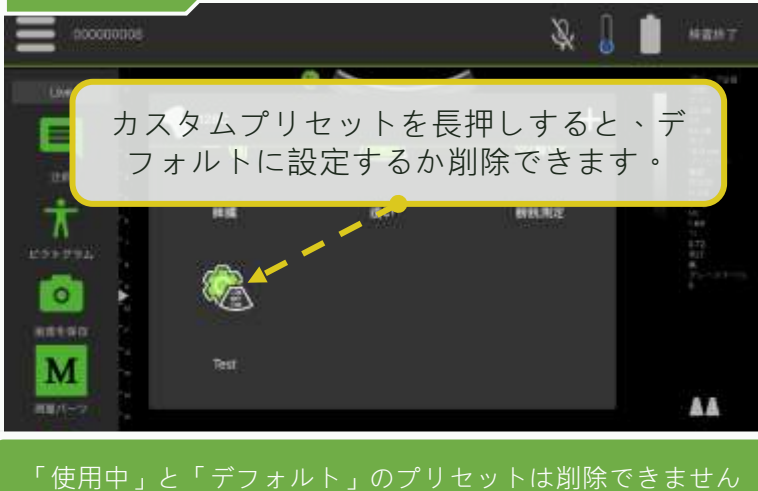
ステップ 4



ステップ 5



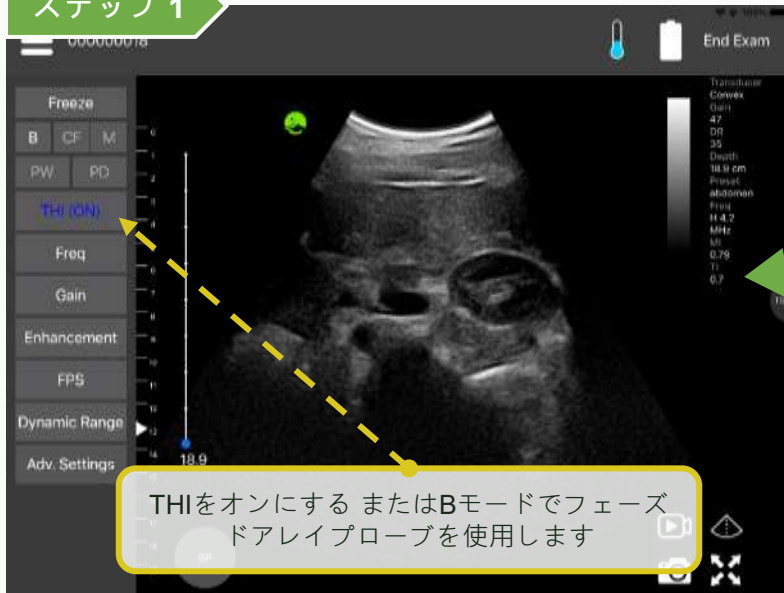
ステップ 6



スキャン - フォーカスを調整

LEL TEK

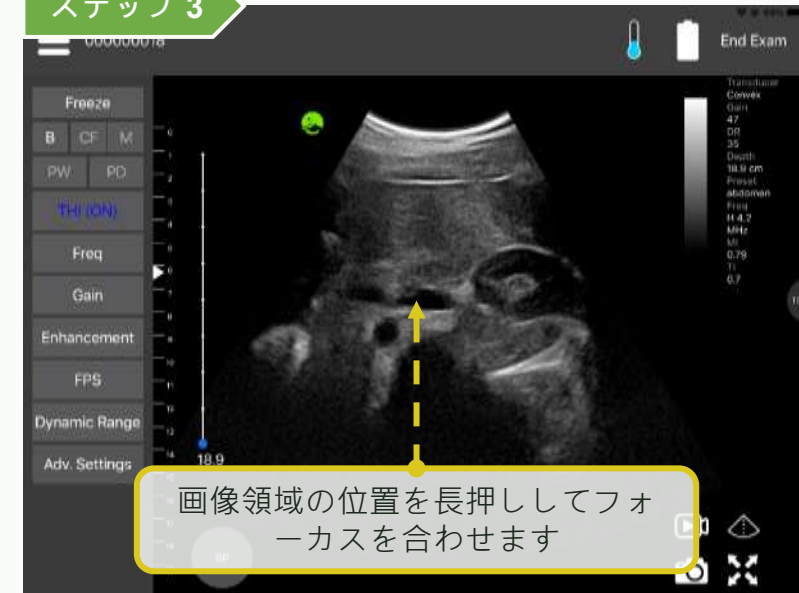
ステップ 1



ステップ 2



ステップ 3



ステップ 1

スワイプしてゲインを調整します。

ゲインを調整する

ステップ 2

スクロールして深さを調整します。

深さを調整する

ステップ 3

深さを調整するボタンを有効にするには、アプリ設定ページに移動できます。



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】



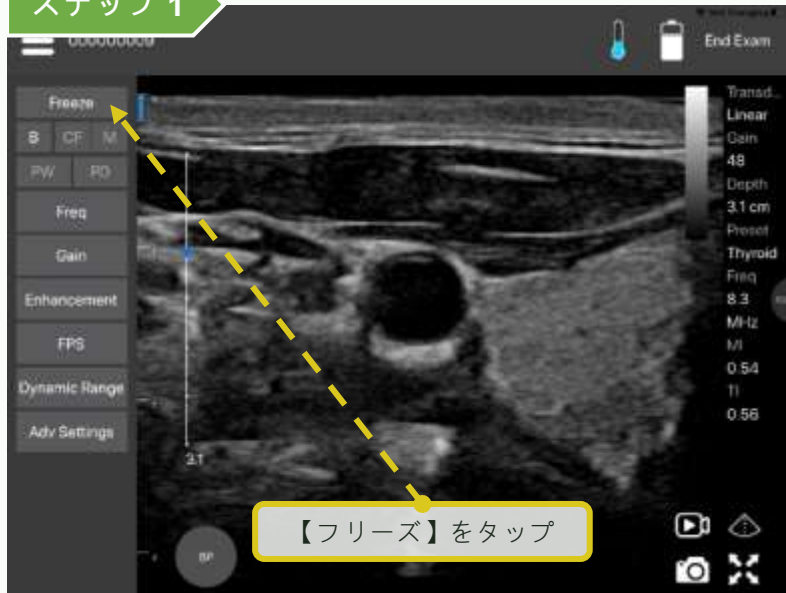
【iOS】



【 注釈、測定、保存 】



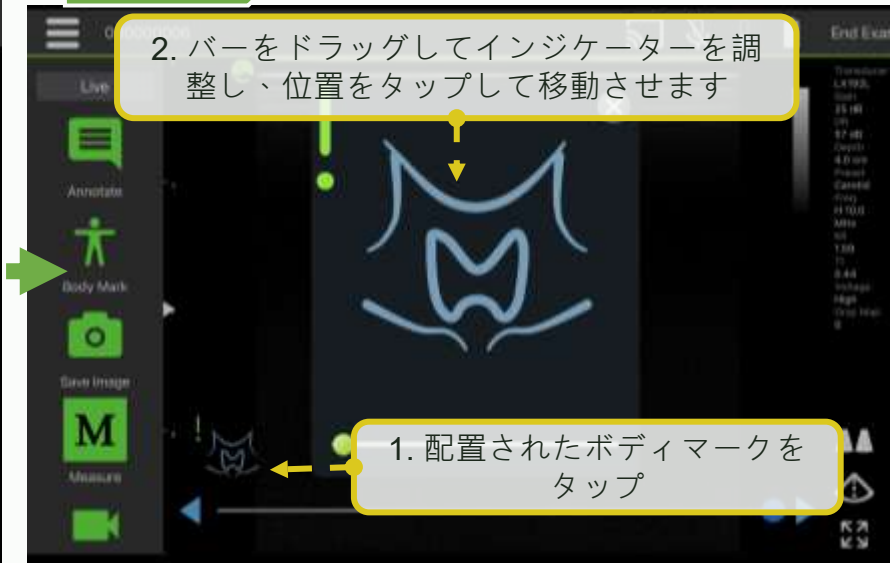
ステップ 1

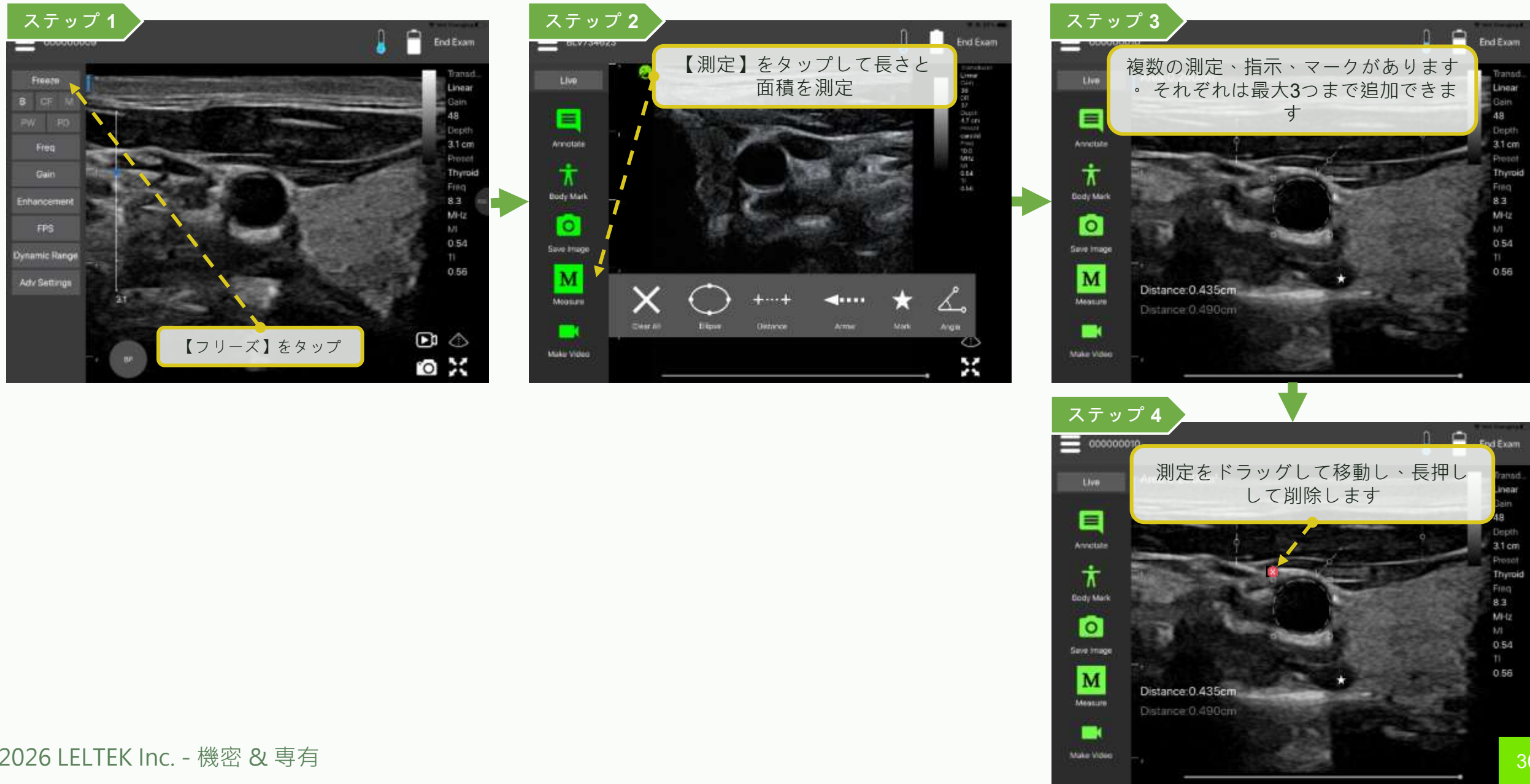


ステップ 2

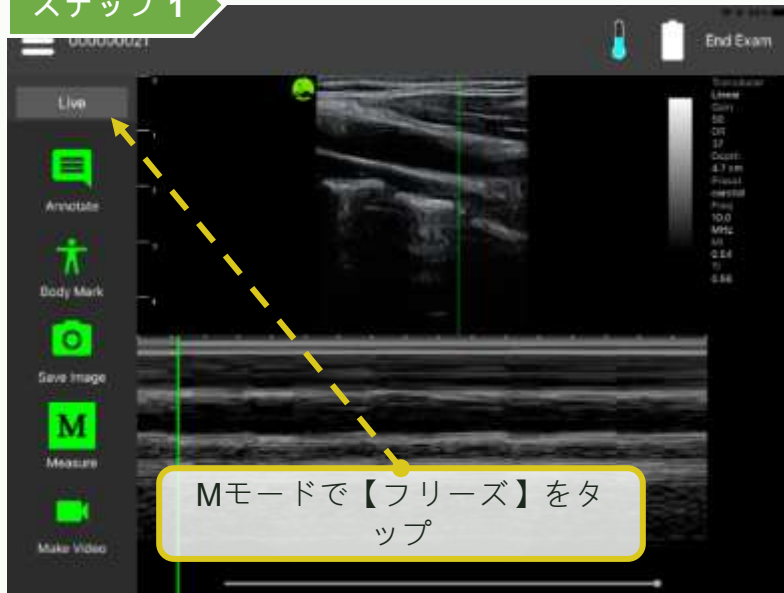


ステップ 3

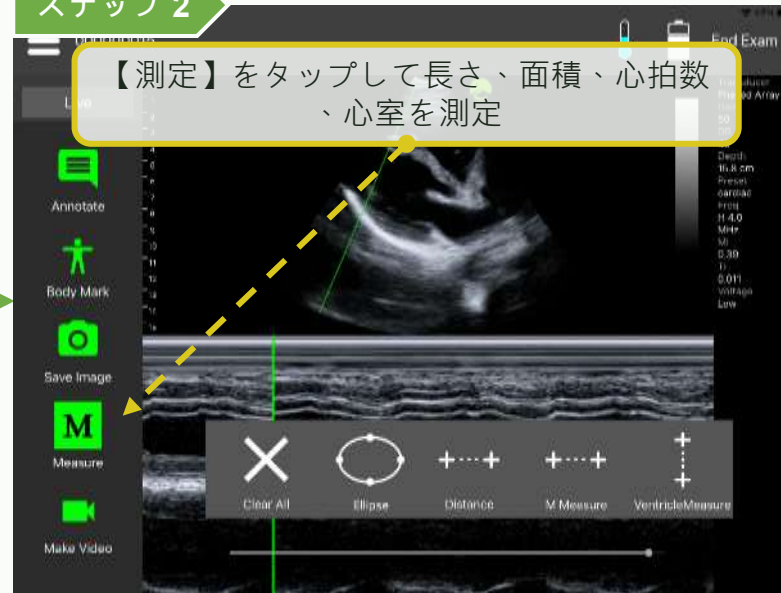




ステップ 1



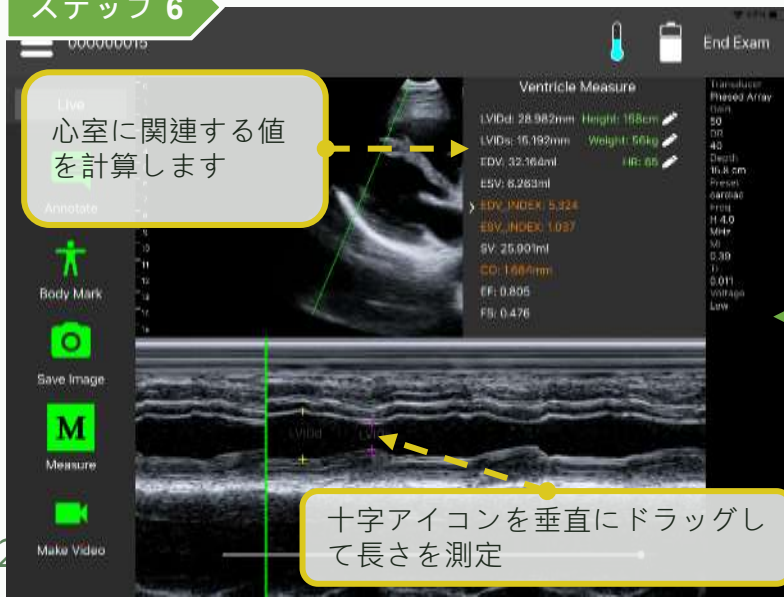
ステップ 2



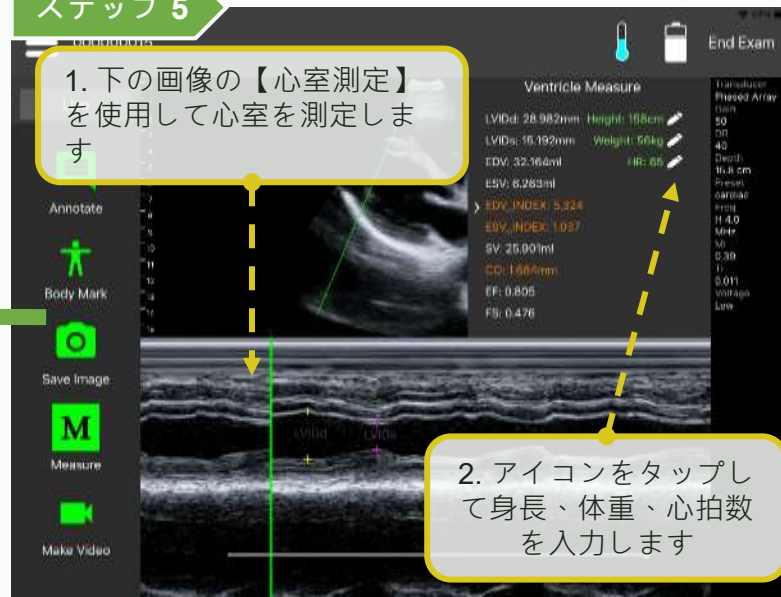
ステップ 3



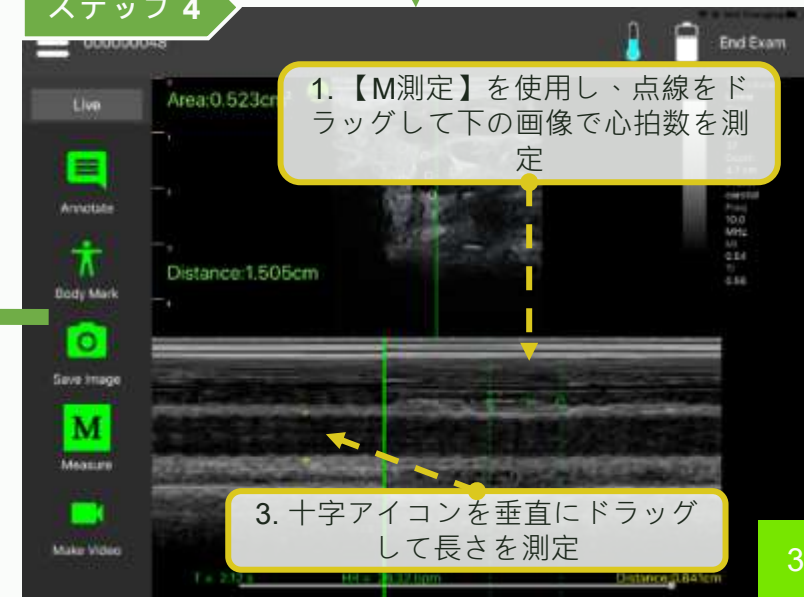
ステップ 6



ステップ 5



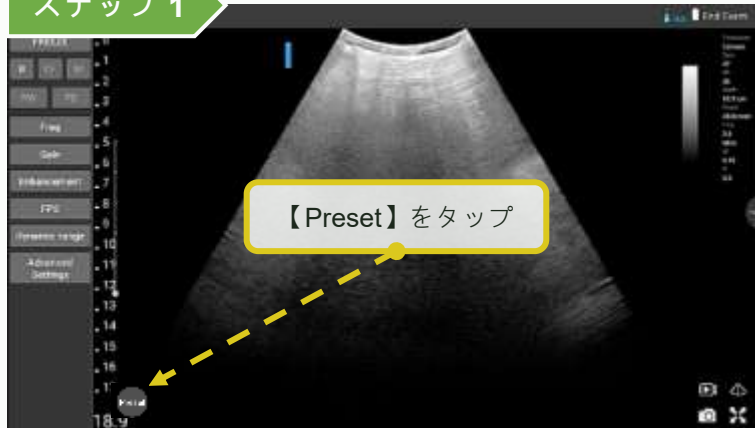
ステップ 4



注釈、測定、保存 - 膀胱を測定

LEL TEK

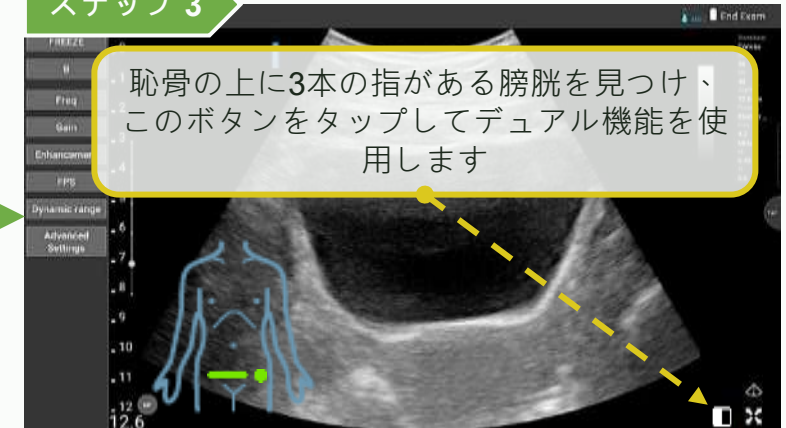
ステップ 1



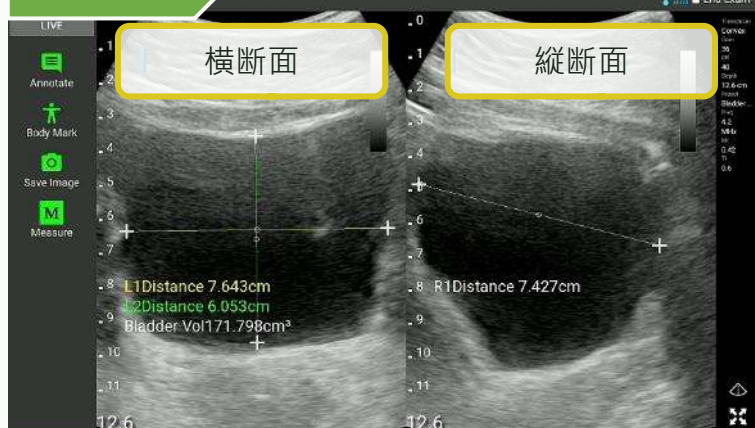
ステップ 2



ステップ 3



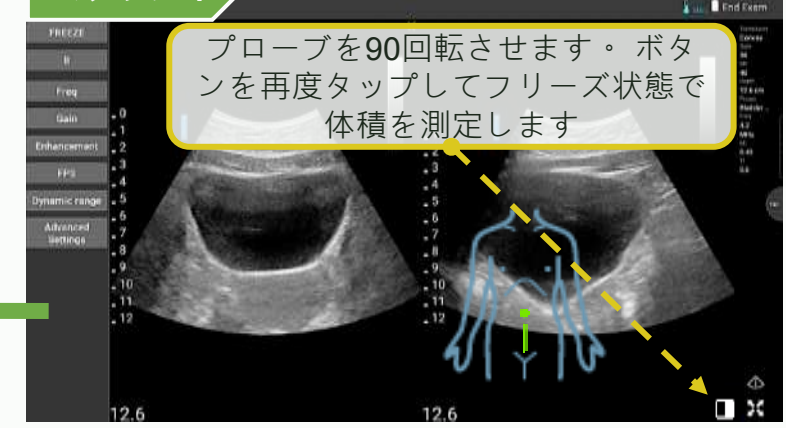
ステップ 6



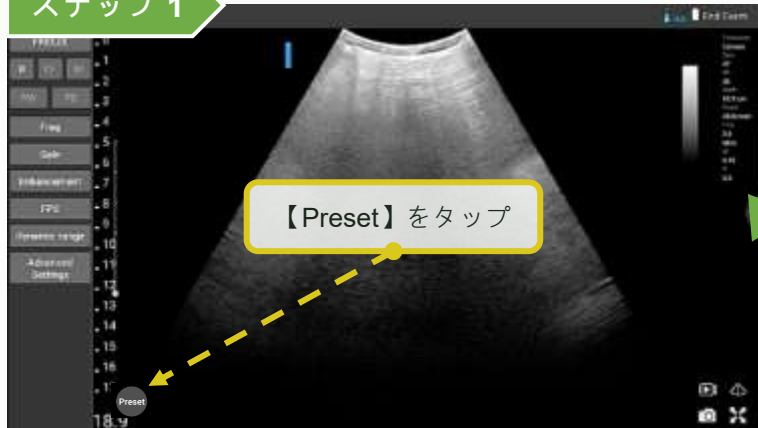
ステップ 5



ステップ 4



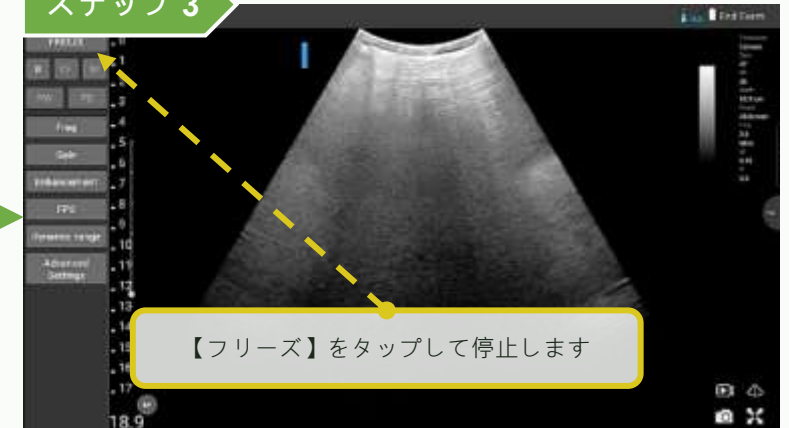
ステップ 1



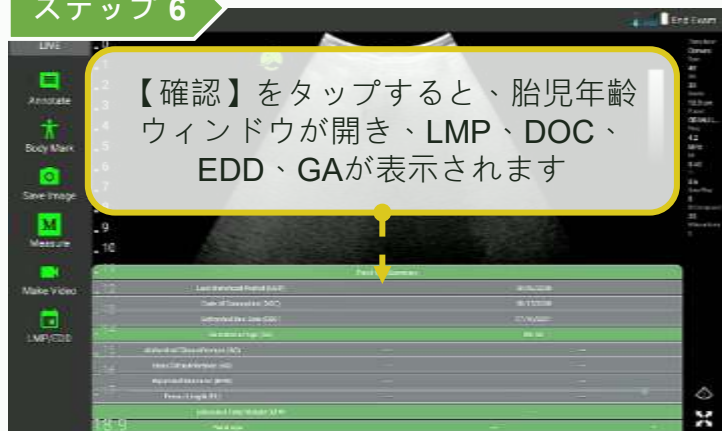
ステップ 2



ステップ 3



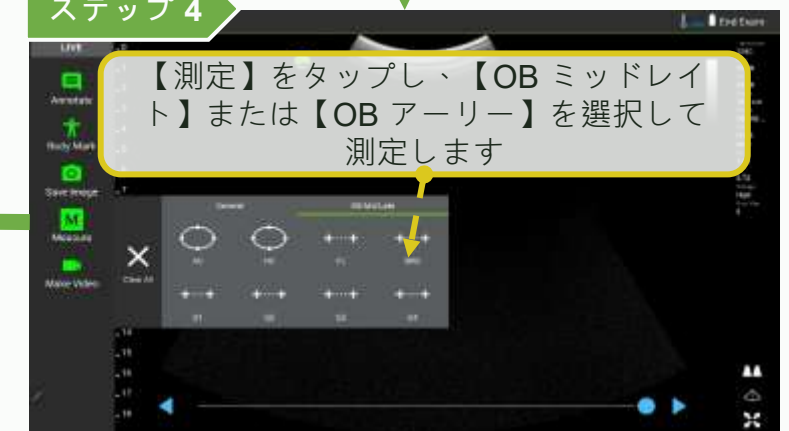
ステップ 6



ステップ 5



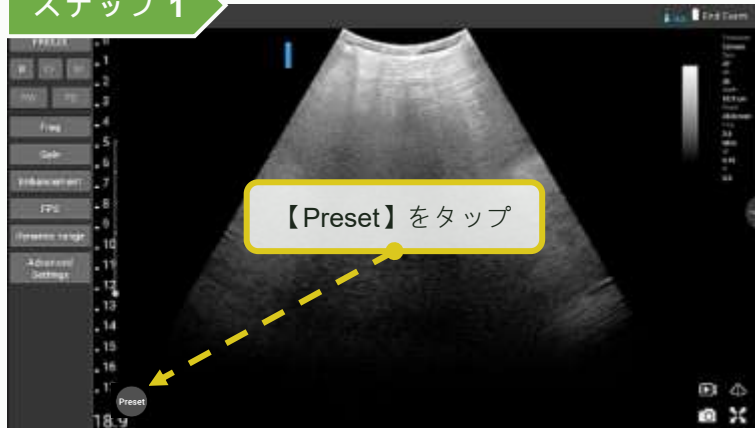
ステップ 4



注釈、測定、保存 - OBアーリーでの測定

LEL TEK

ステップ 1



ステップ 2



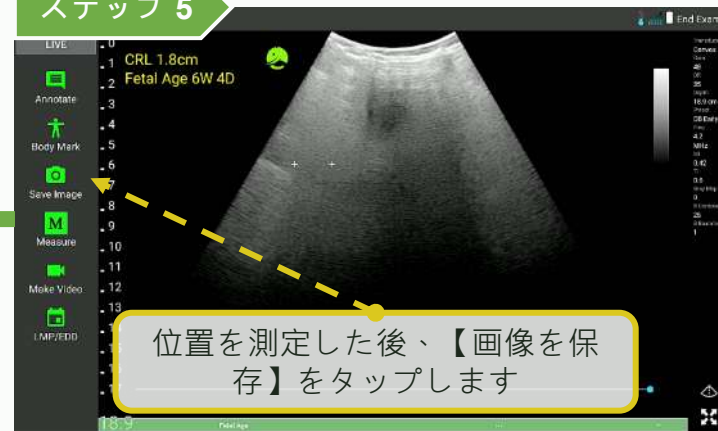
ステップ 3



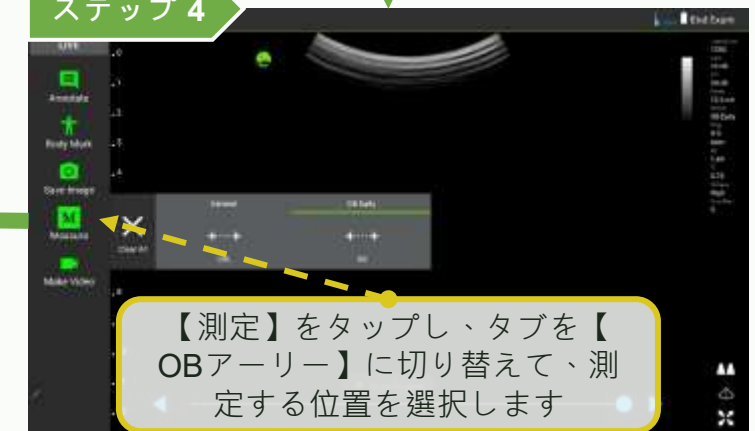
ステップ 6



ステップ 5



ステップ 4

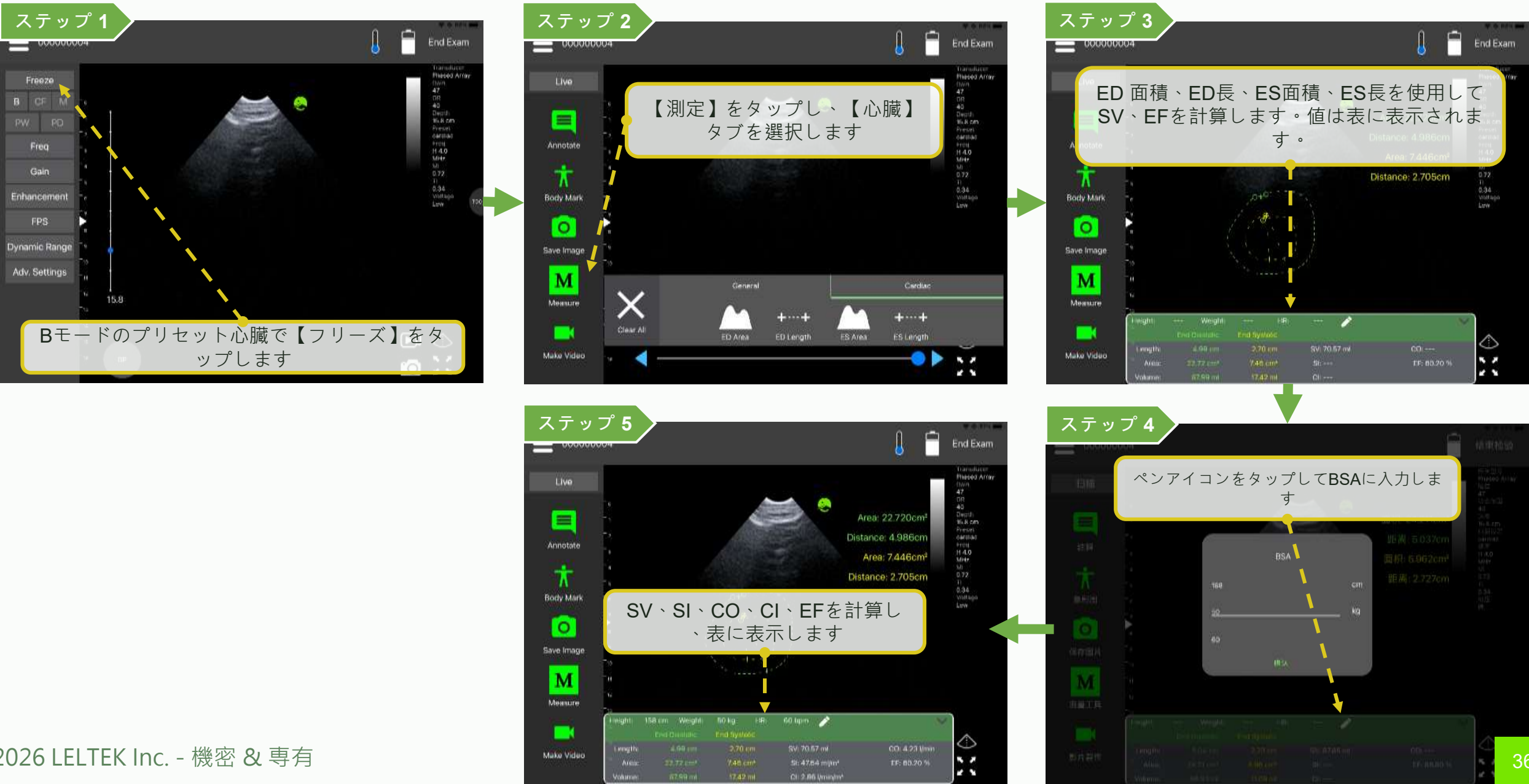


注釈、測定、保存 - OBミッドレイトでの測定

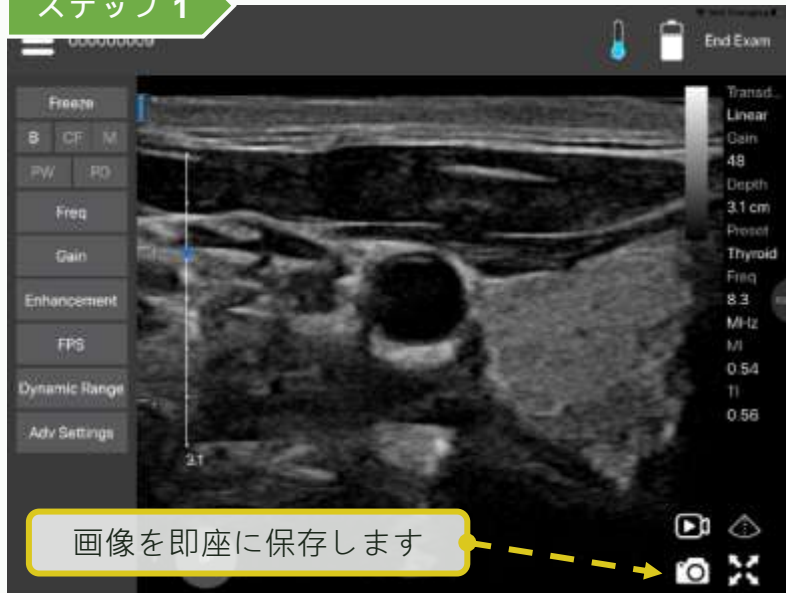
LEL TEK



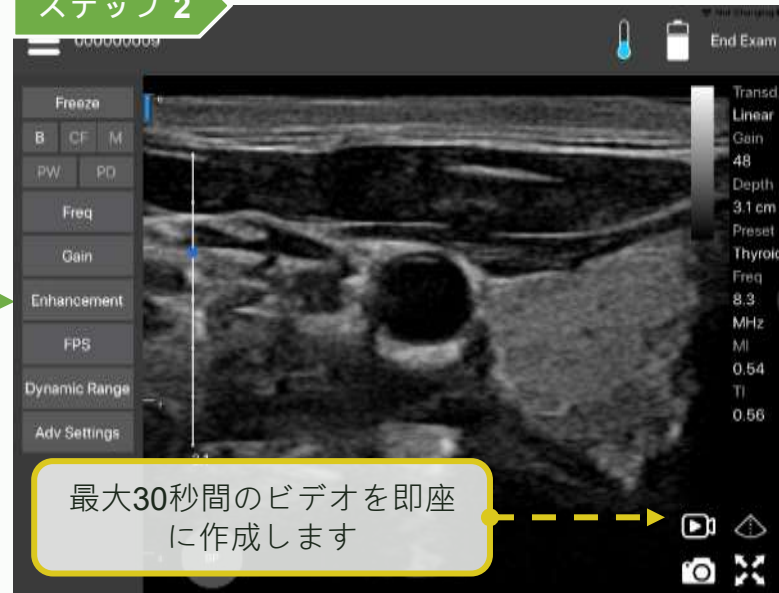
注釈、測定、保存 - Bモードでの心臓の測定



ステップ 1



ステップ 2

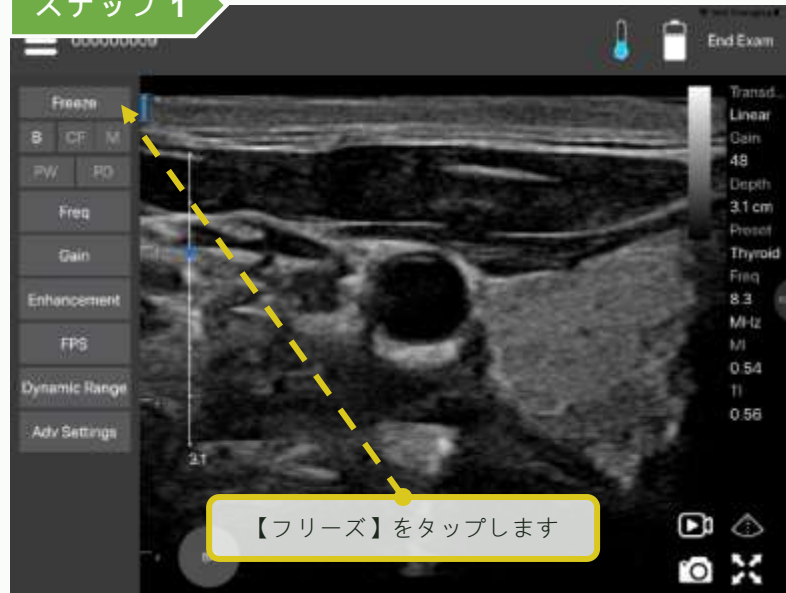


最大200フレームまたは15秒以上

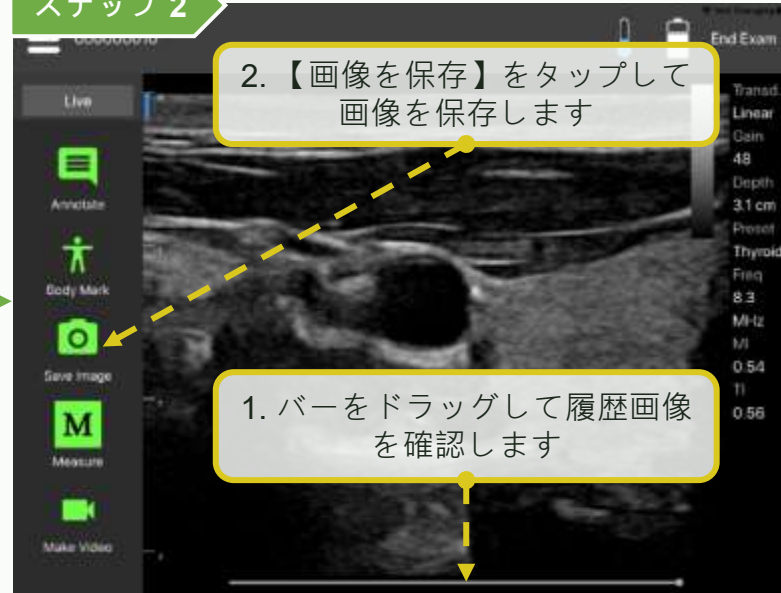
注釈、測定、保存 - 画像を保存 (即時ではない)

LEL TEK

ステップ 1



ステップ 2



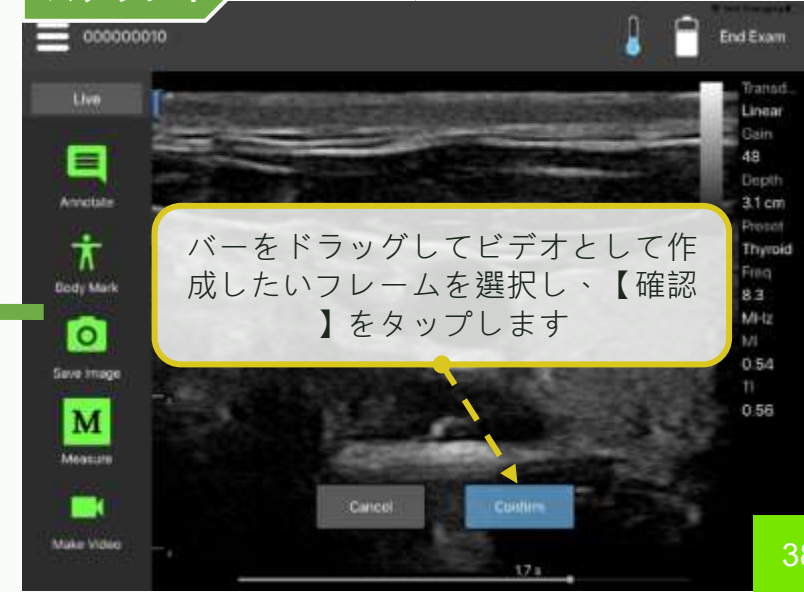
ステップ 3



ステップ 5



ステップ 4

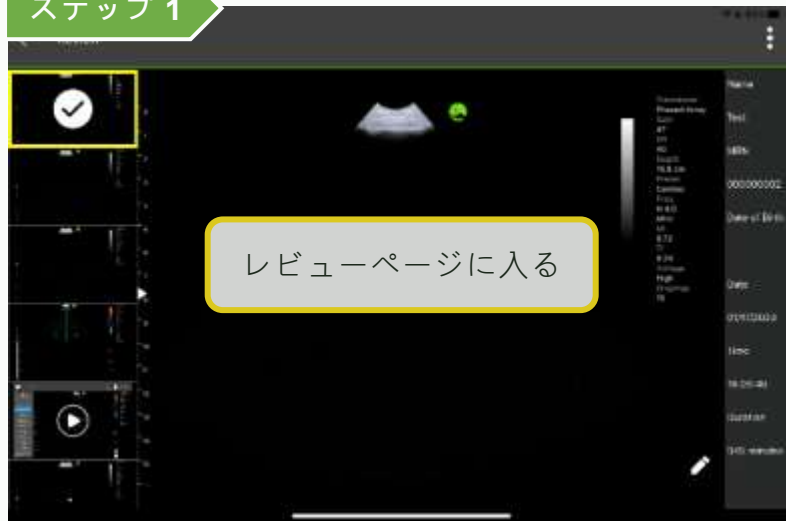


最大200フレームまたは15秒以上

注釈、測定、保存 - 再編集および再測定した画像

LEL TEK

ステップ 1

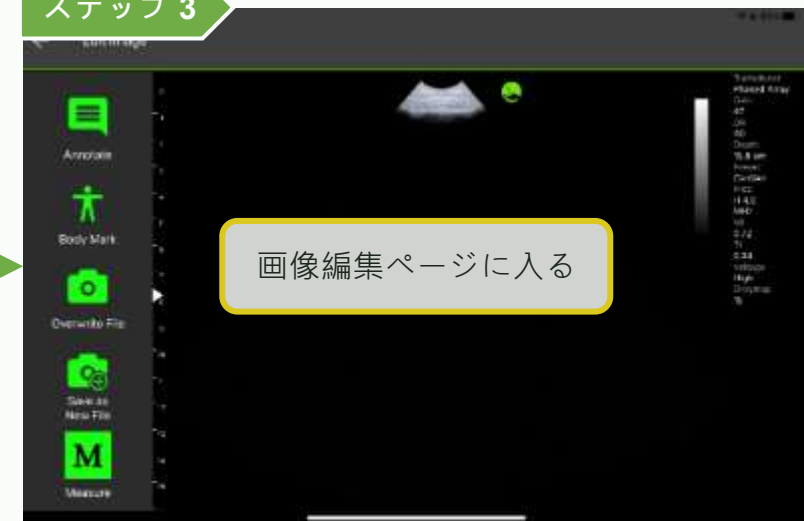


ステップ 2

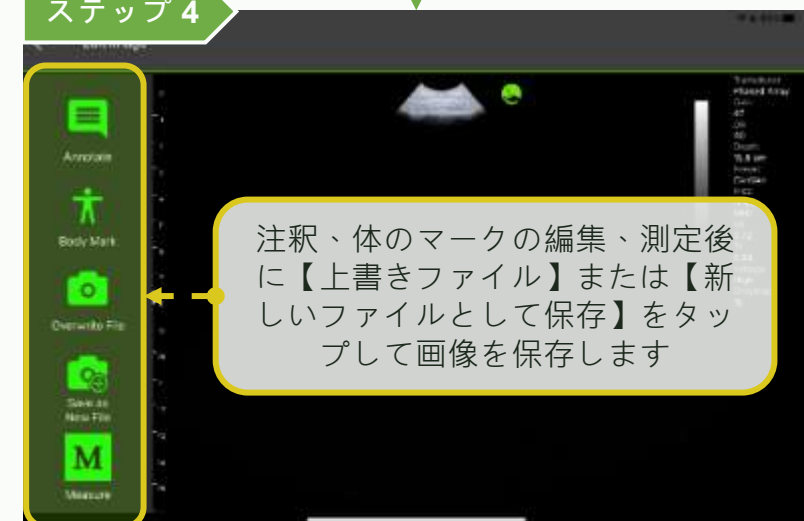


画像は特定の測定ツールなしでBモードであるべきです

ステップ 3



ステップ 4



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。

LEL TEK





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

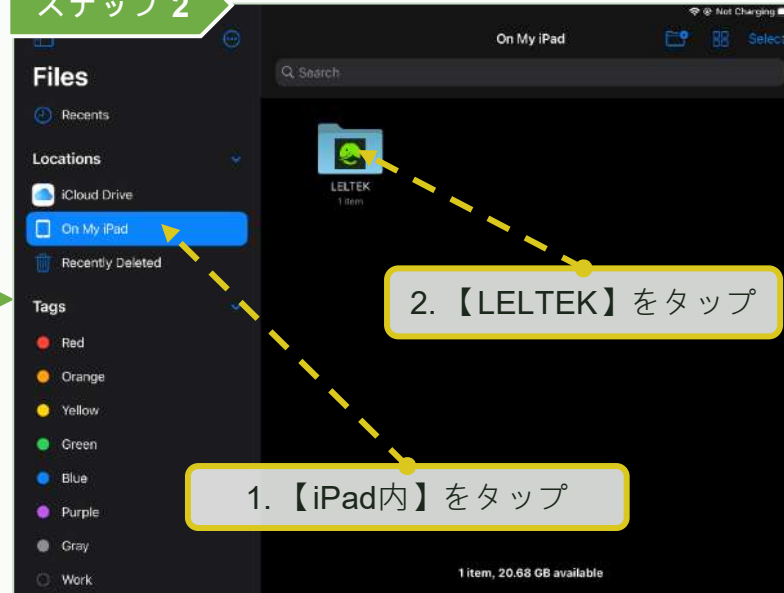


ステップ 1



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

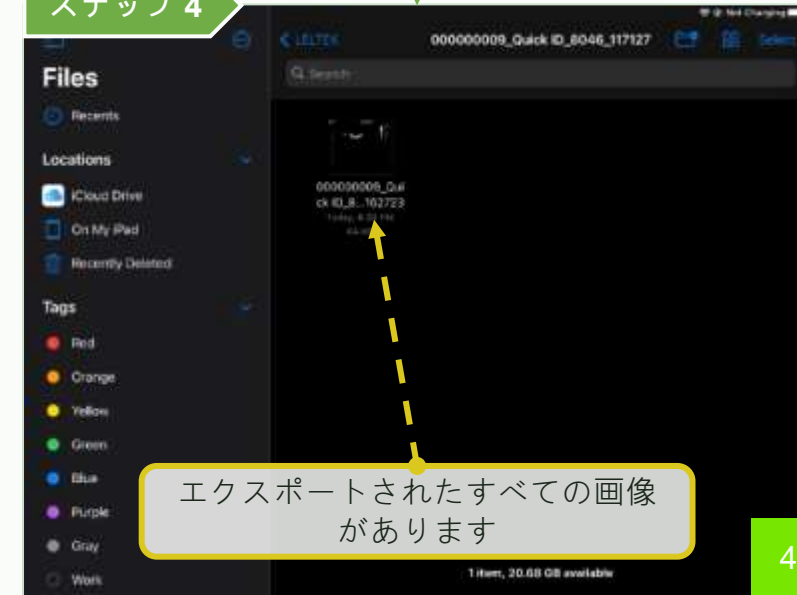
ステップ 2



ステップ 3



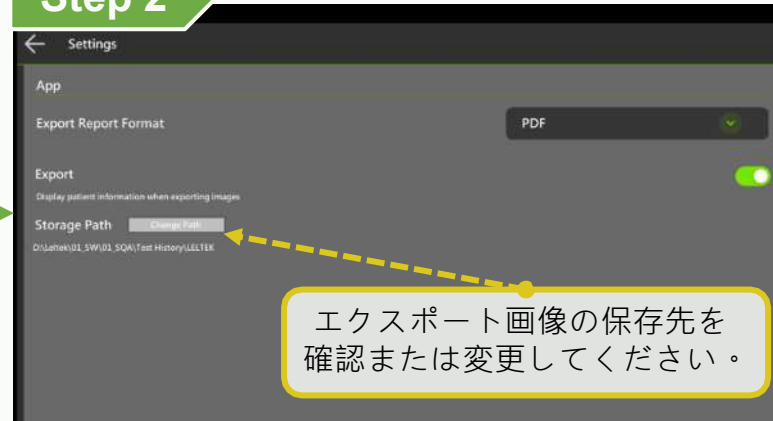
ステップ 4



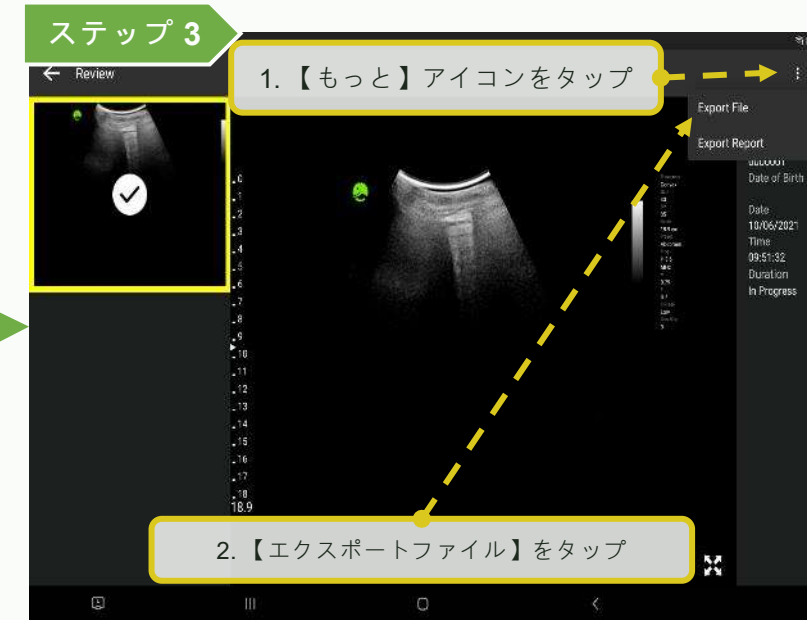
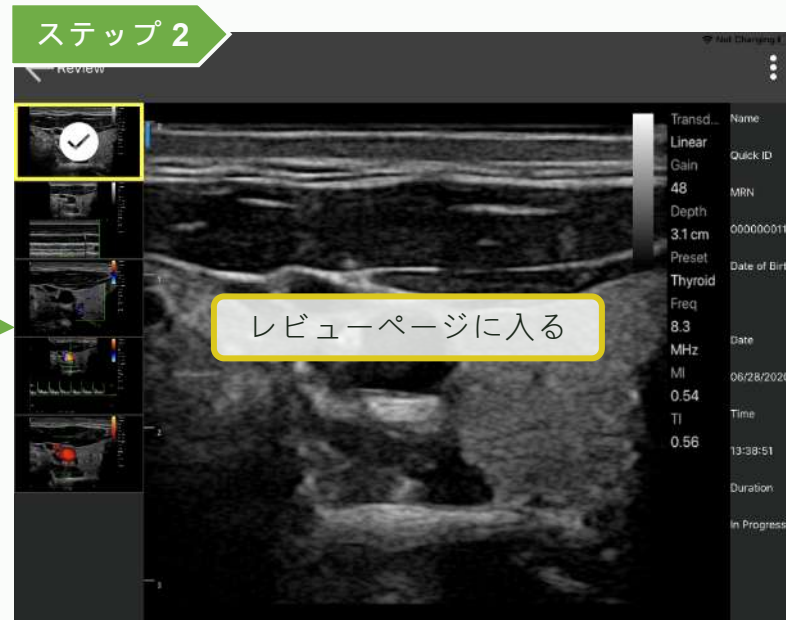
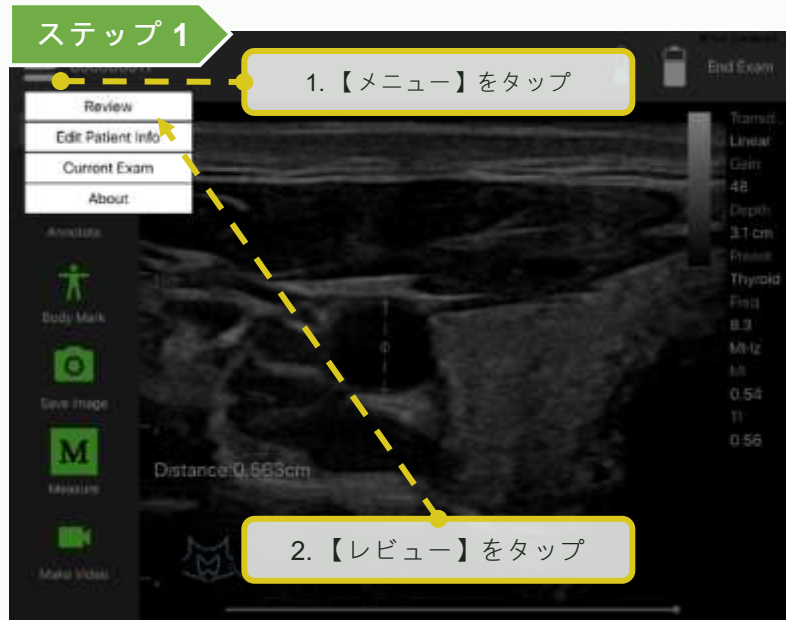
Step 1



Step 2



既定のパス
C:\Users/<username>\Documents\LELTEK



ステップ 1



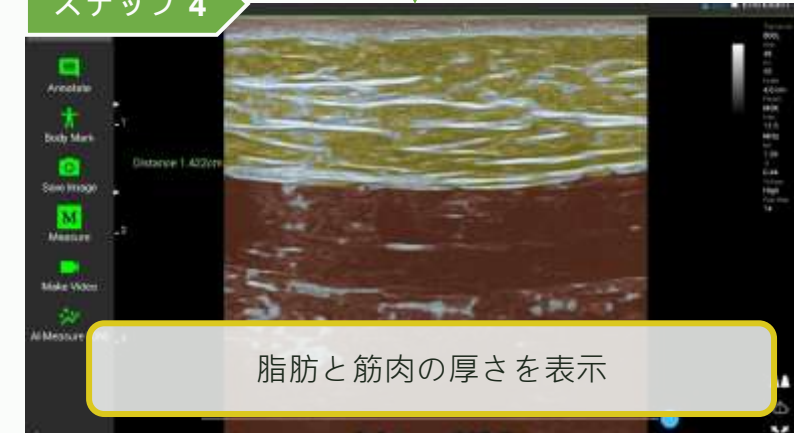
ステップ 2



ステップ 3



ステップ 4



ステップ 1



ステップ 2



ステップ 3



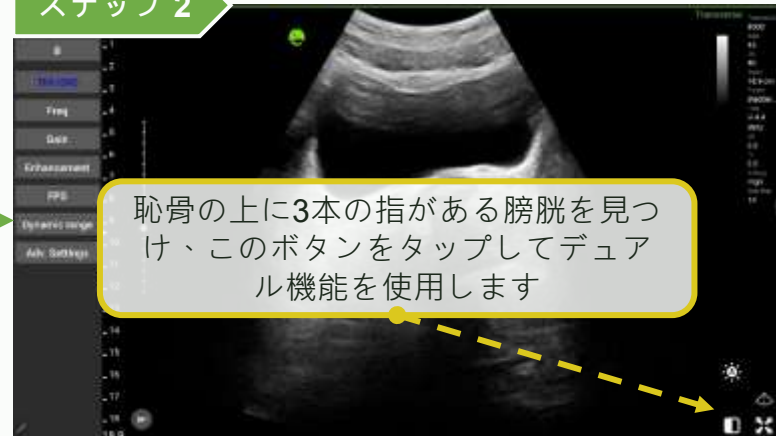
ステップ 4



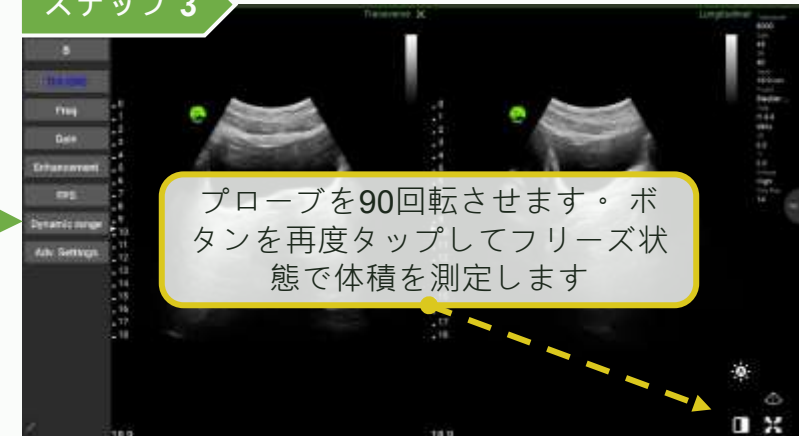
ステップ 1



ステップ 2



ステップ 3

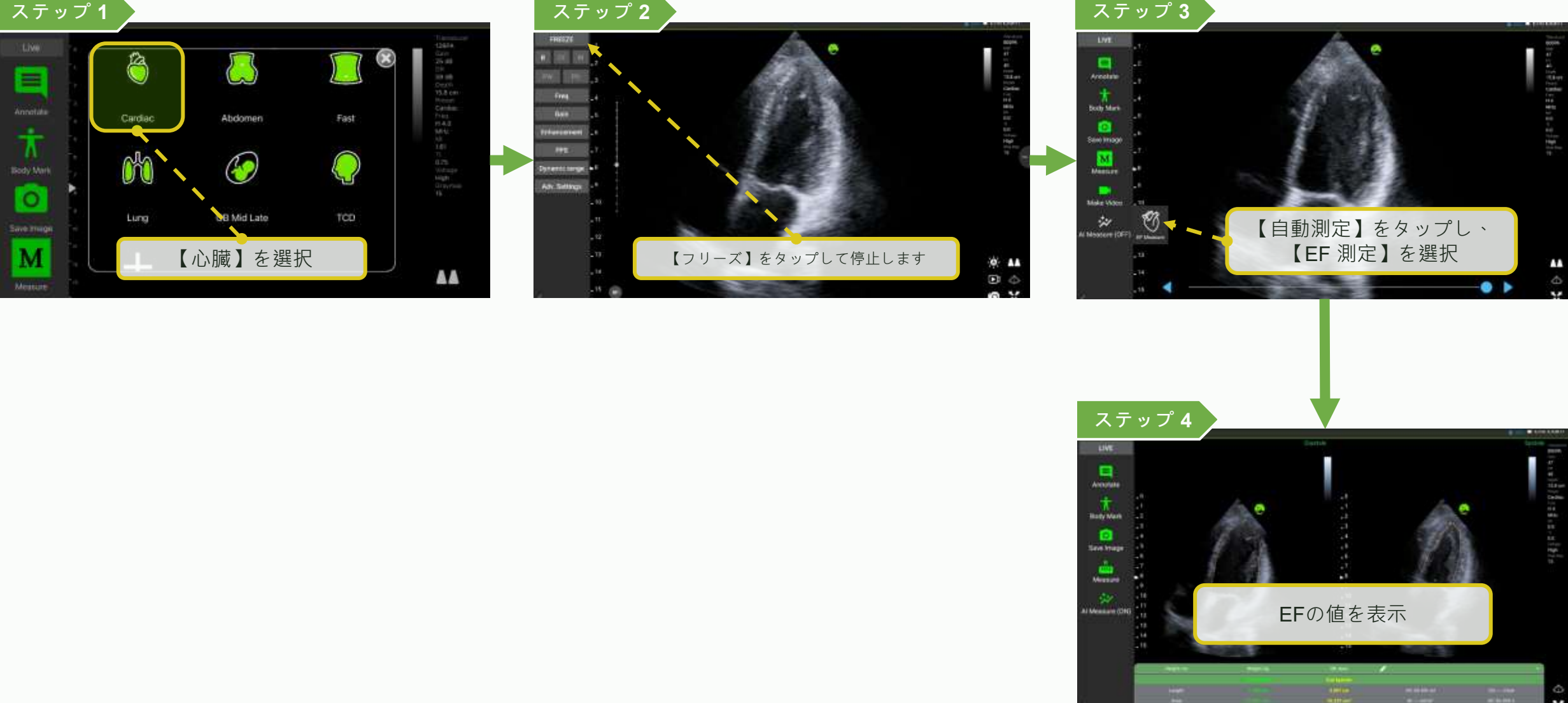


ステップ 5



ステップ 4

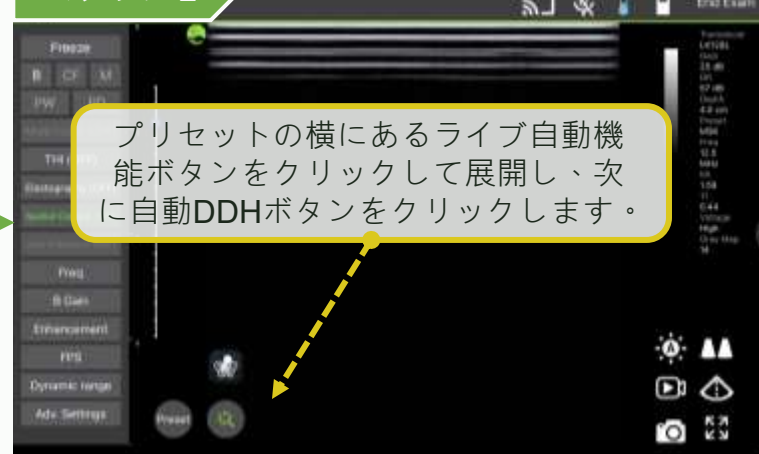




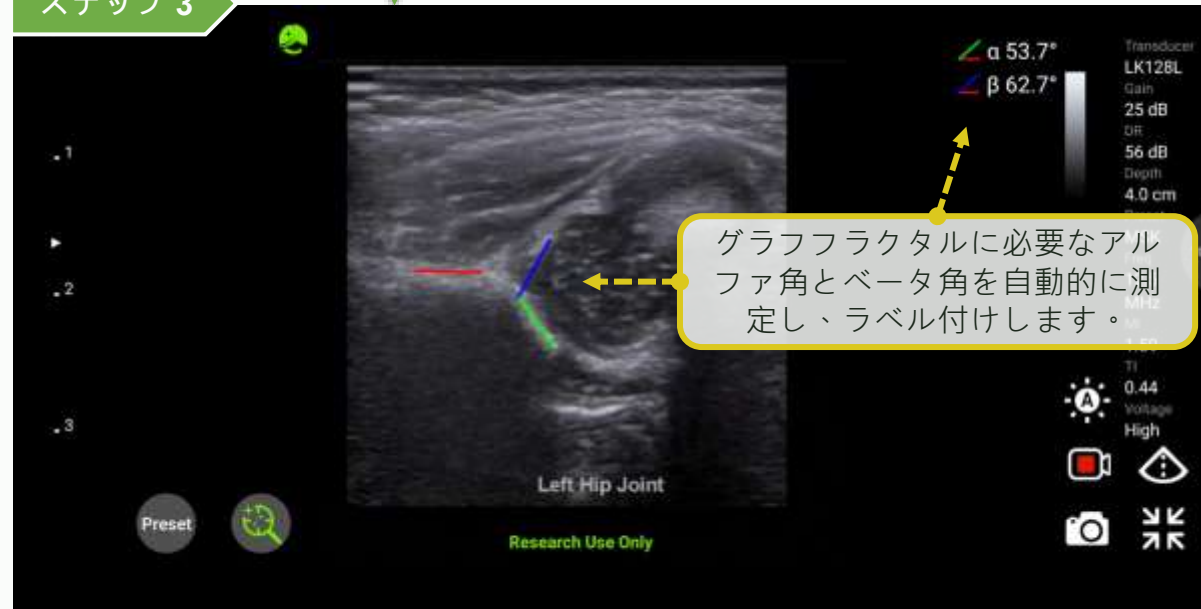
ステップ 1



ステップ 2



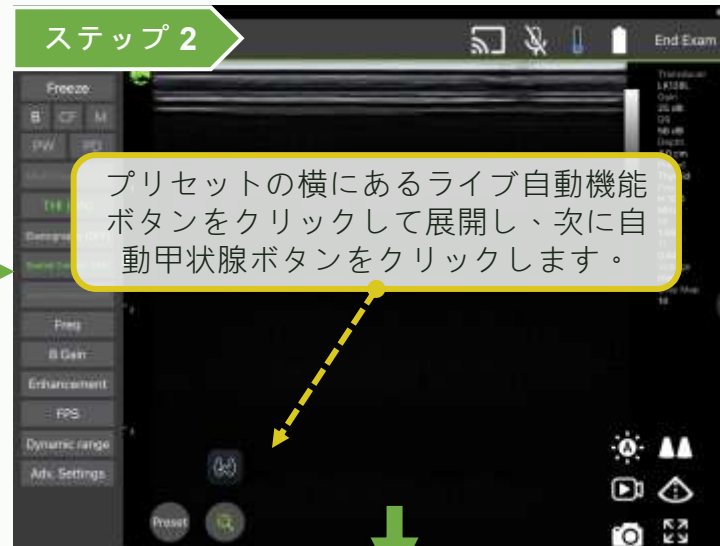
ステップ 3



ステップ 1



ステップ 2



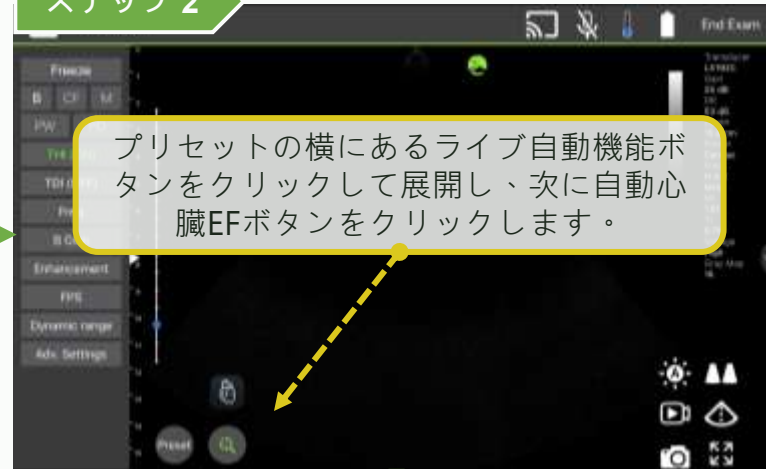
ステップ 3



ステップ 1



ステップ 2

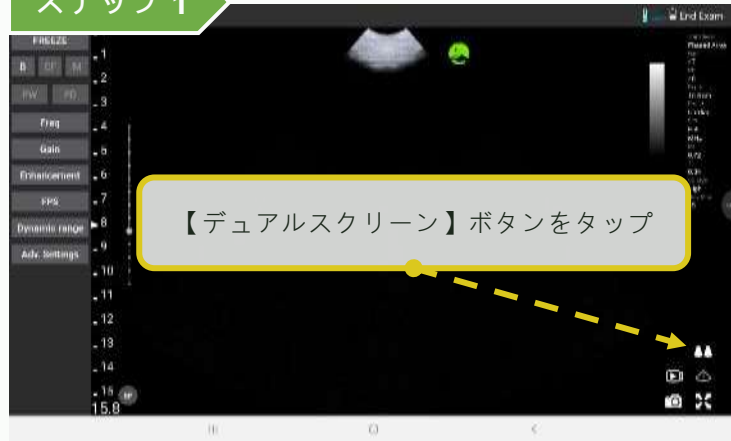


ステップ 3

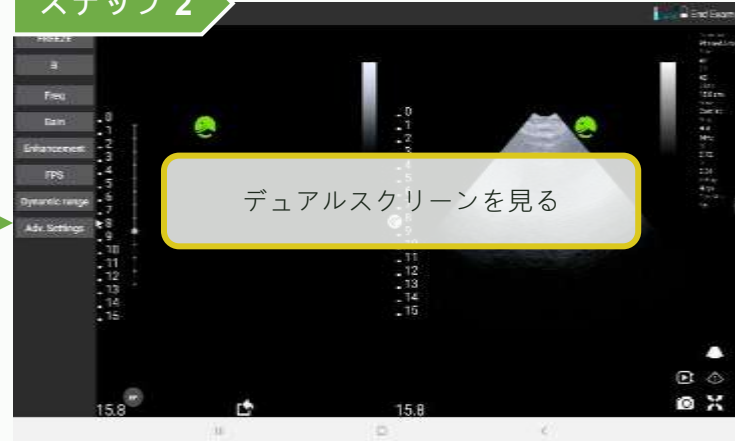


【デュアルスクリーン】

ステップ 1



ステップ 2



ステップ 3



ステップ 5



ステップ 4





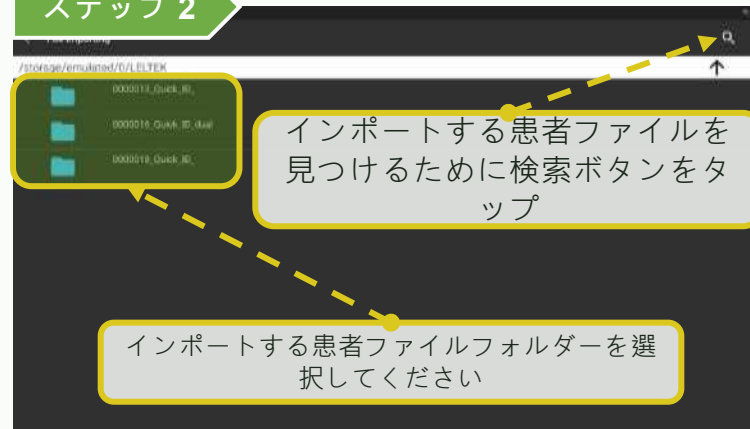
デュアルスクリーン - 古い画像をインポート

LEL TEK

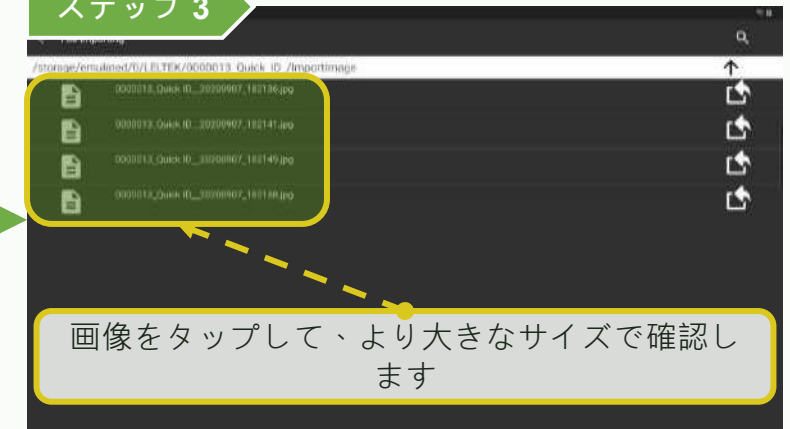
ステップ 1



ステップ 2



ステップ 3



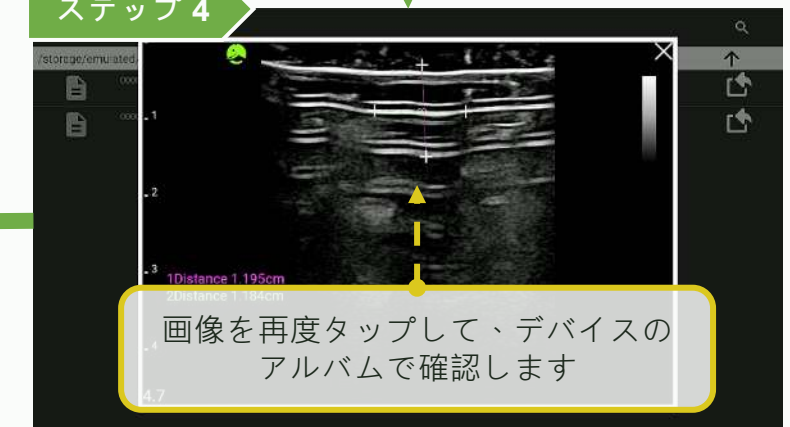
ステップ 6



ステップ 5



ステップ 4



ステップ 1

タップ【ファイル】

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

2. 【ドキュメント】内の【LELTEK】フォルダーを見つけてください

1. タップ【内部ストレージ】

ステップ 3

患者ファイルフォルダーを選択してください

ステップ 5

デュアルスクリーンからエクスポートされた画像を確認するために

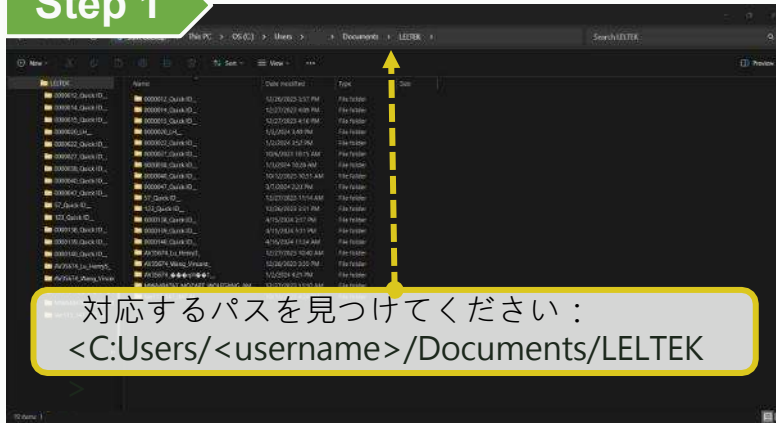
ステップ 4

【インポート画像】フォルダーをタップ

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

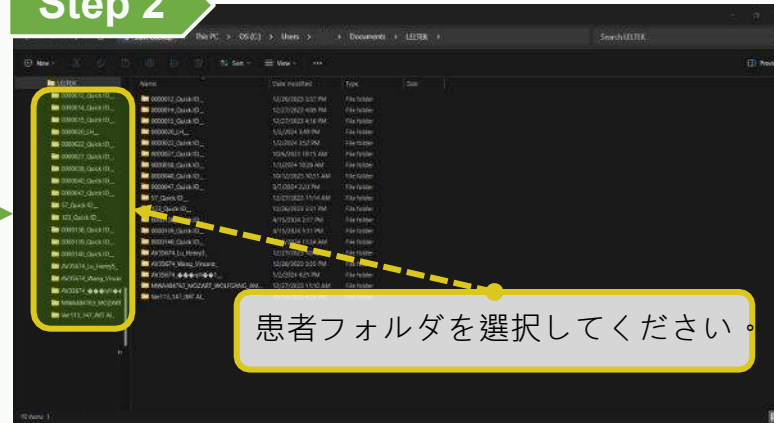
デュアルスクリーン - エクスポートされた画像を確認 (Windows) LELTEK

Step 1

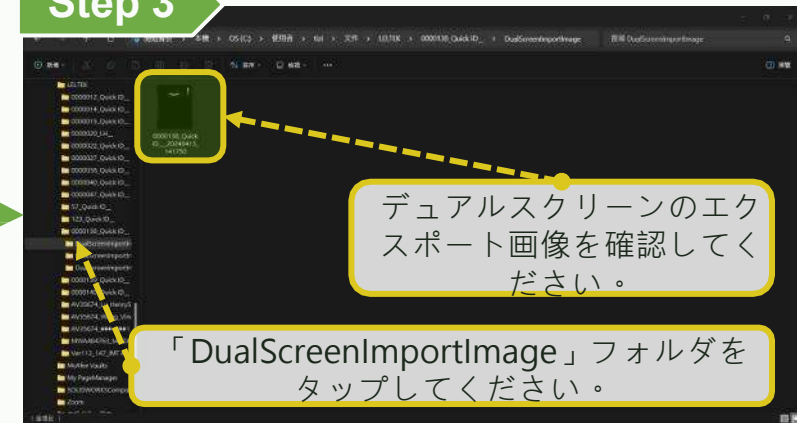


各スマートデバイスでファイルを保存するフォルダ名は異なります。
デバイスの取扱説明書をご参照ください。

Step 2



Step 3



【Export file】からエクスポートした画像は、デュアルスクリーンにインポートできません。

【 DICOMサポート 】

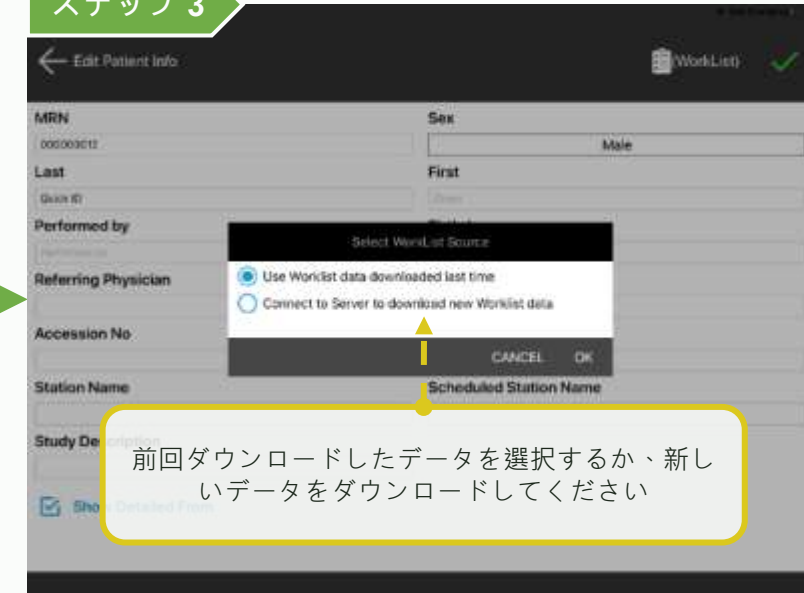
ステップ 1



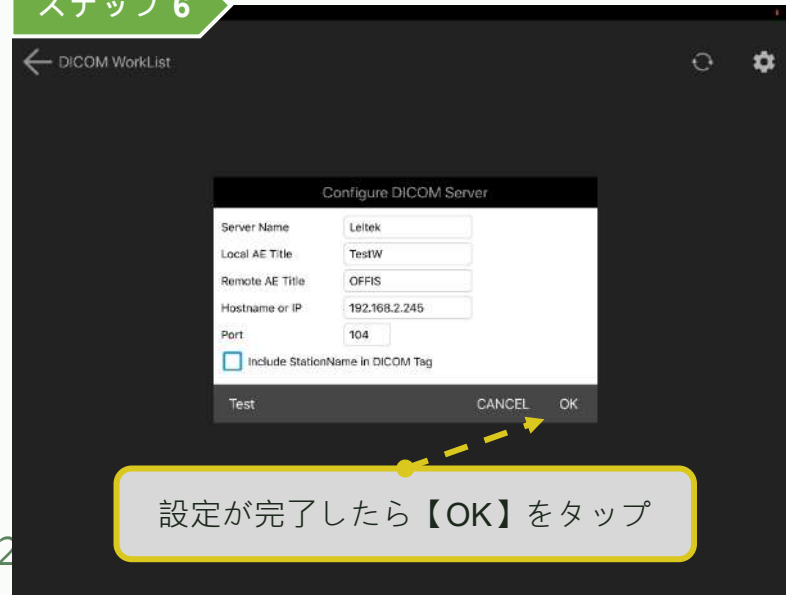
ステップ 2



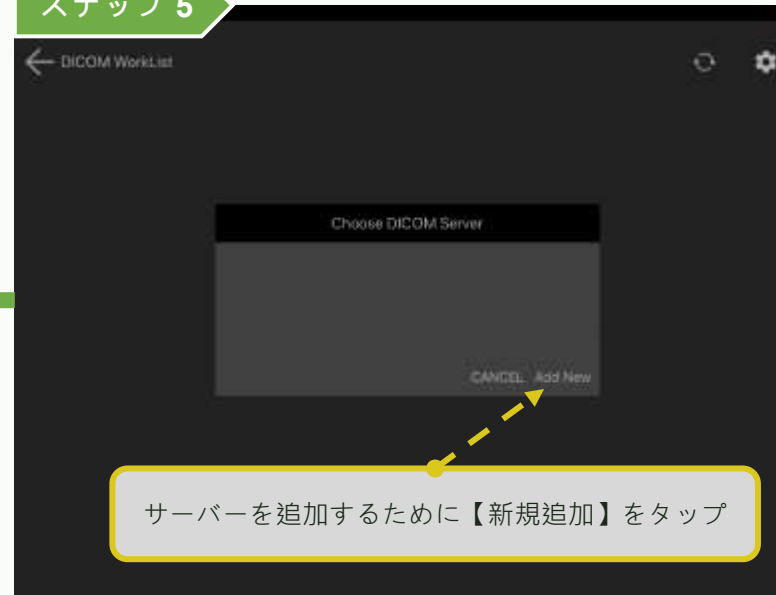
ステップ 3



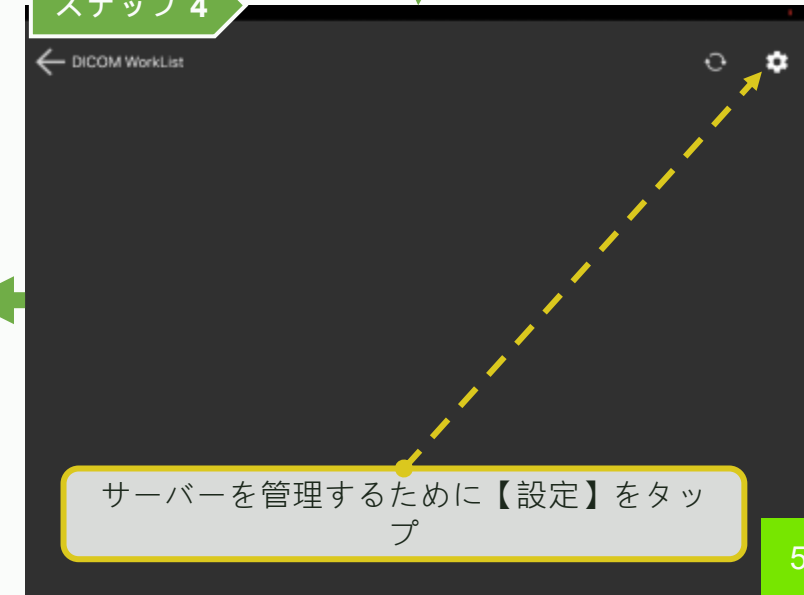
ステップ 6



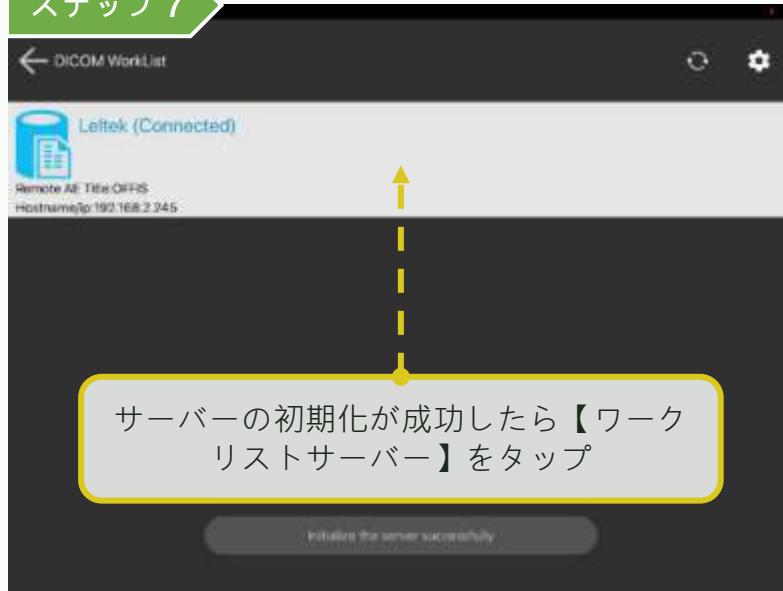
ステップ 5



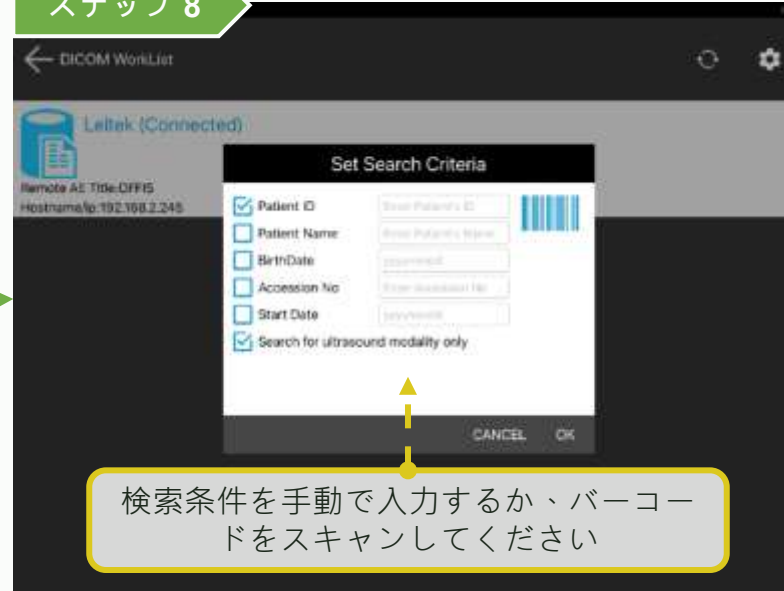
ステップ 4



ステップ 7



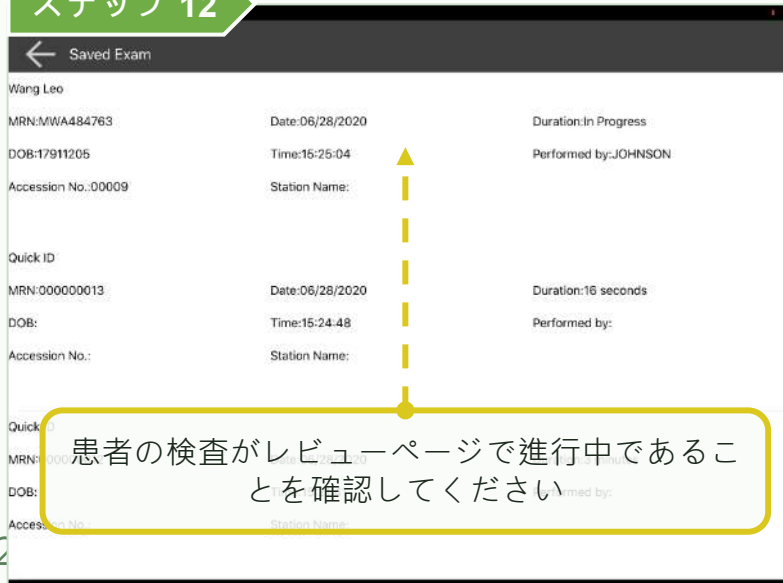
ステップ 8



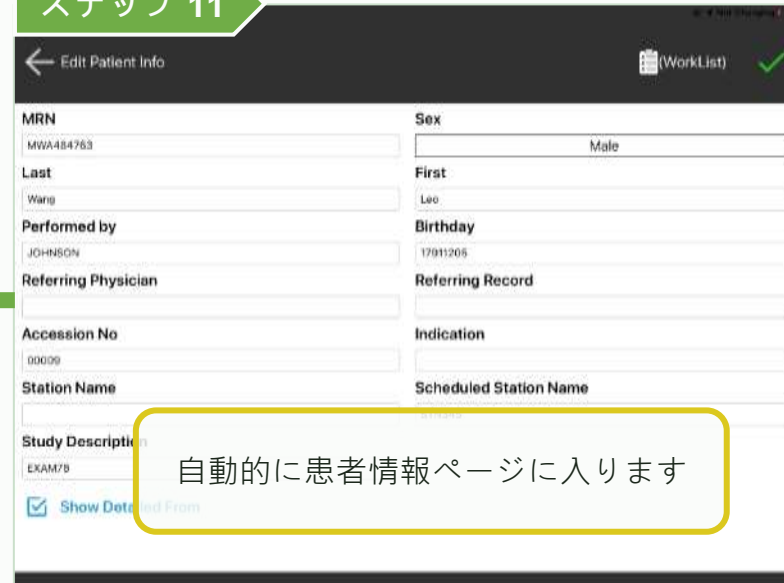
ステップ 9



ステップ 12



ステップ 11



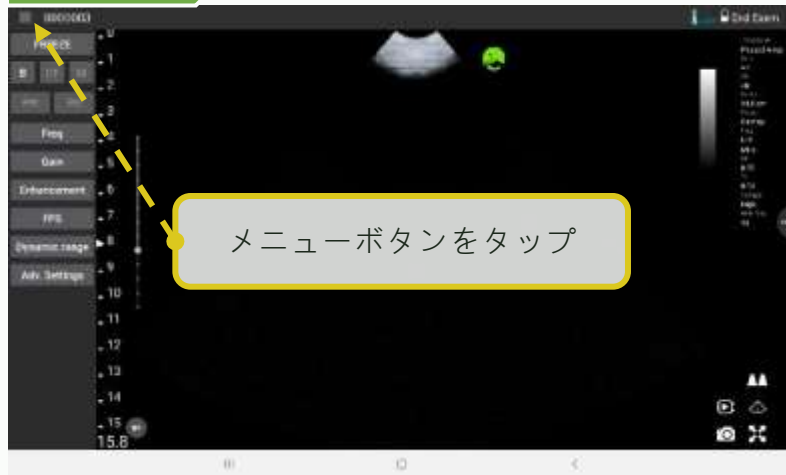
ステップ 10



DICOMサポート - マルチフレーム DICOMを作成 *オプション機能

LEL TEK

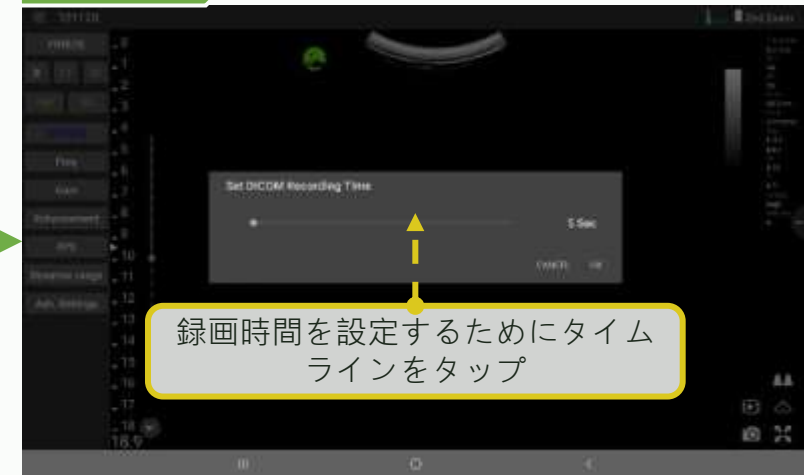
ステップ 1



ステップ 2



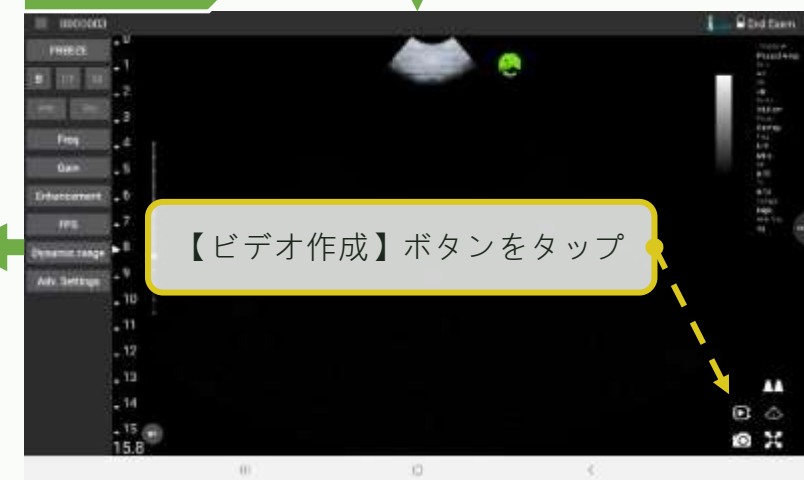
ステップ 3



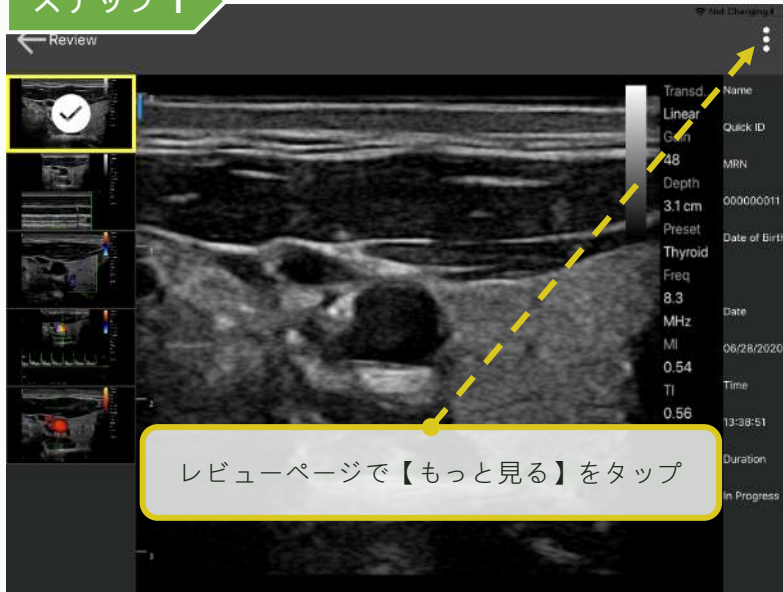
ステップ 5



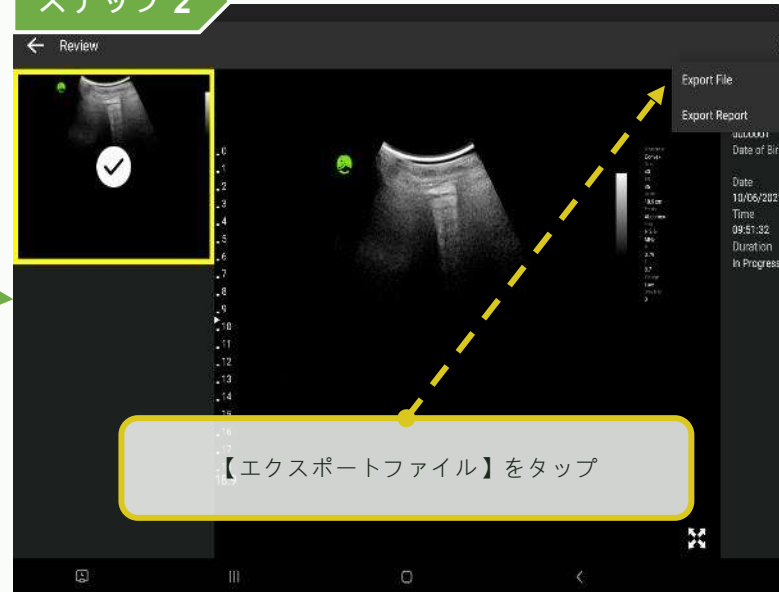
ステップ 4



ステップ 1



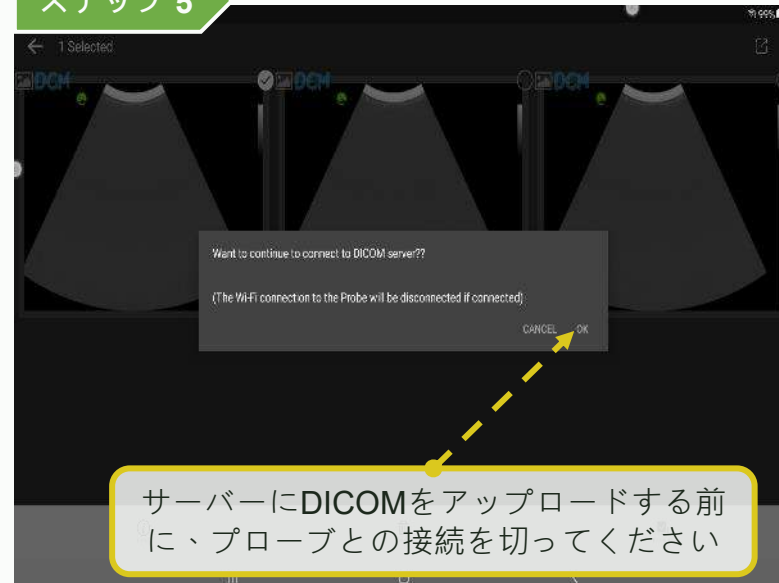
ステップ 2



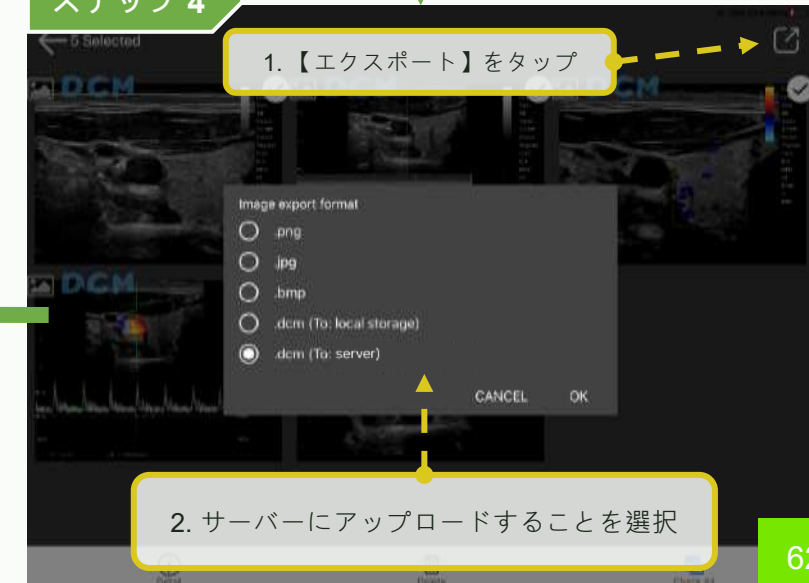
ステップ 3



ステップ 5



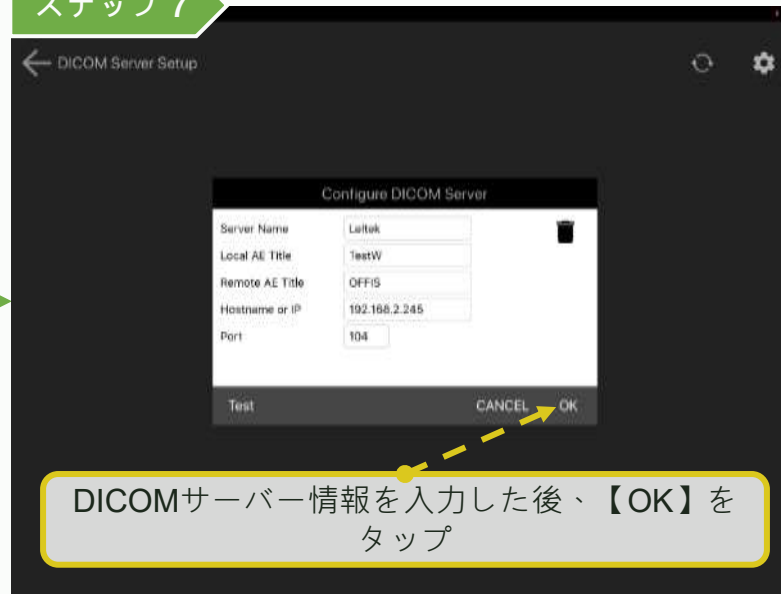
ステップ 4



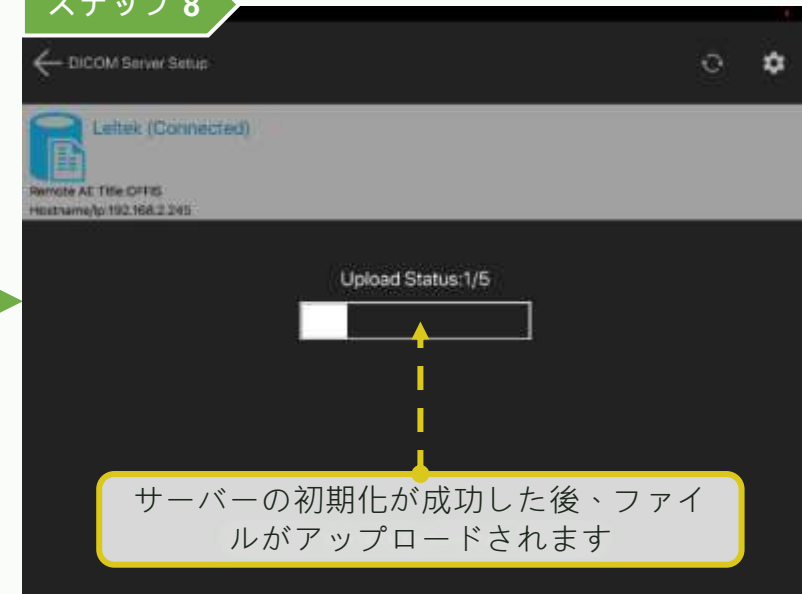
ステップ 6



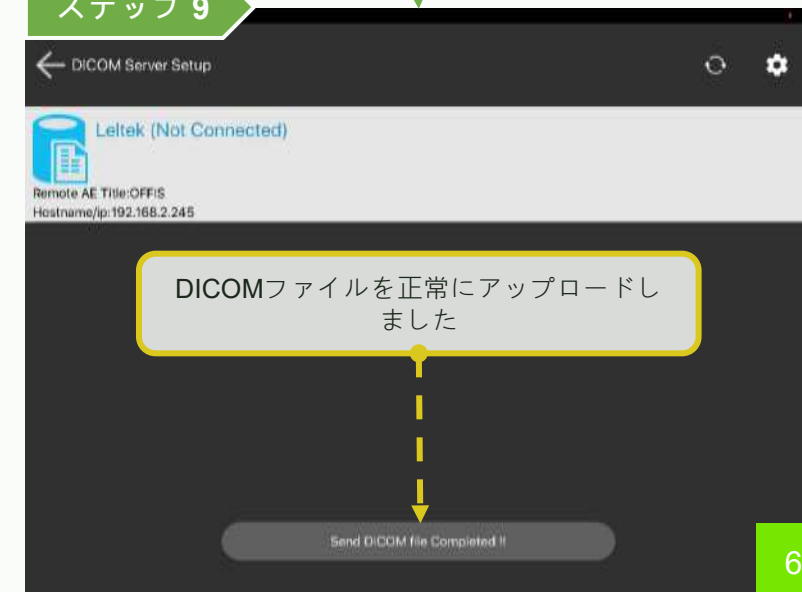
ステップ 7



ステップ 8

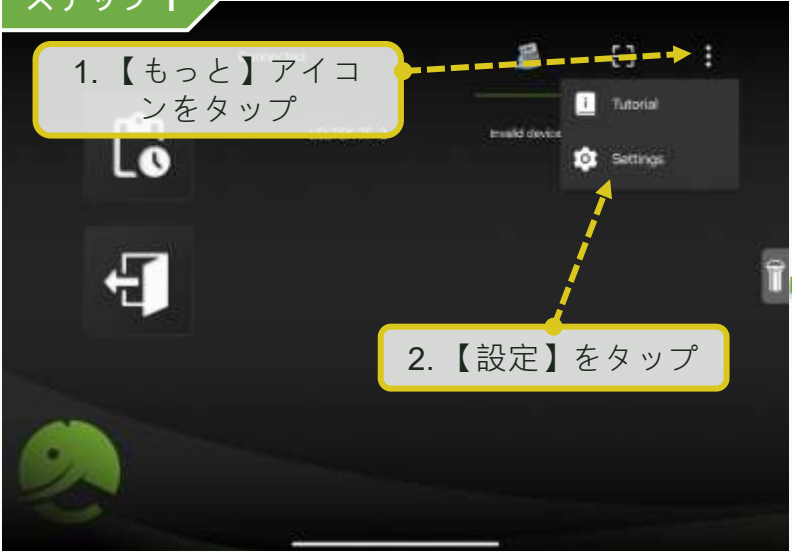


ステップ 9

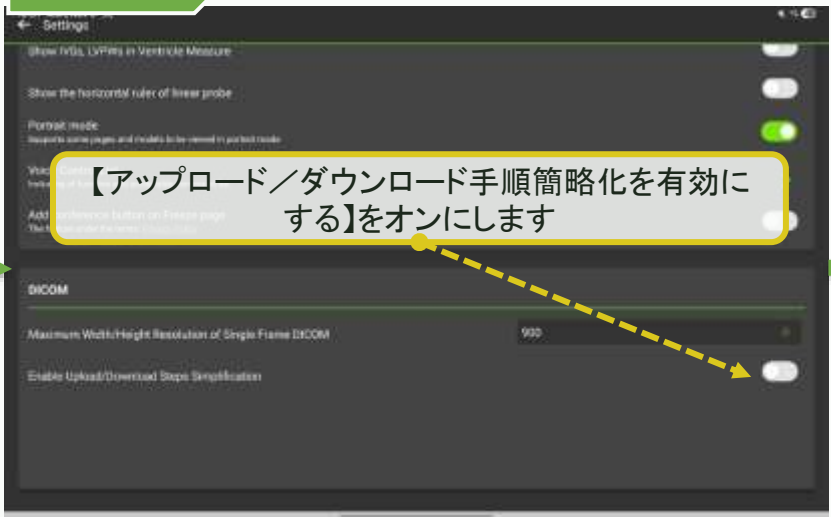


DICOMサポート – DICOMファイルの高速アップロード

ステップ 1



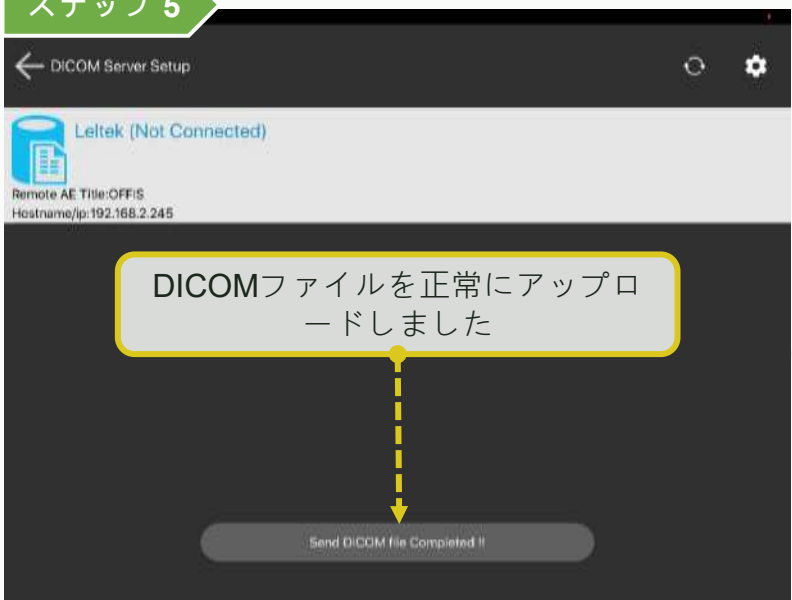
ステップ 2



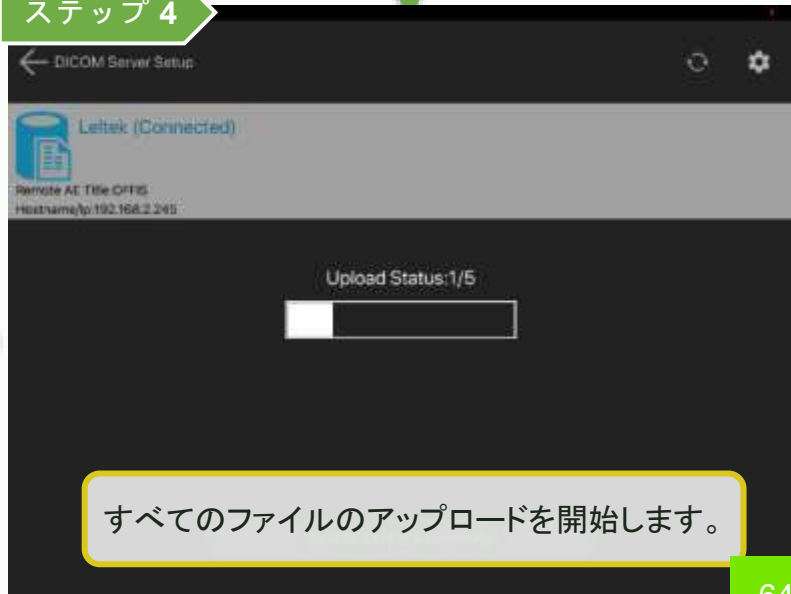
ステップ 3



ステップ 5



ステップ 4

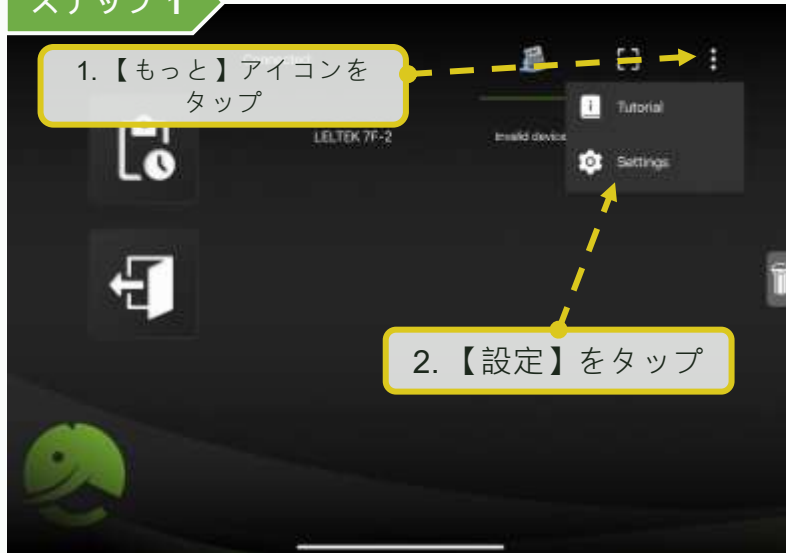


【 MAC Mシリーズデバイスでアプリを実行 】

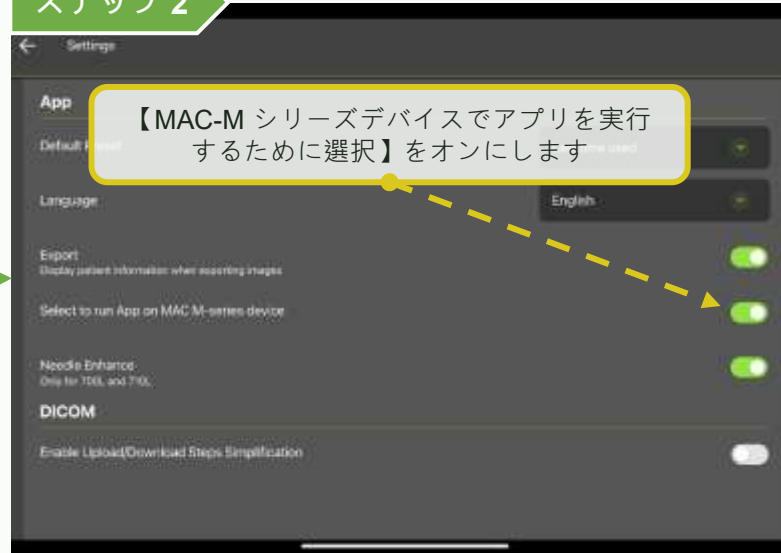
MAC Mシリーズデバイスでアプリを実行

LEL TEK

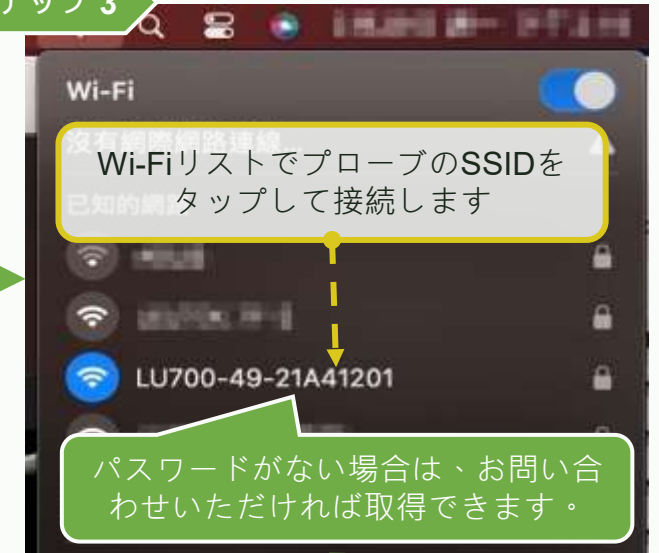
ステップ 1



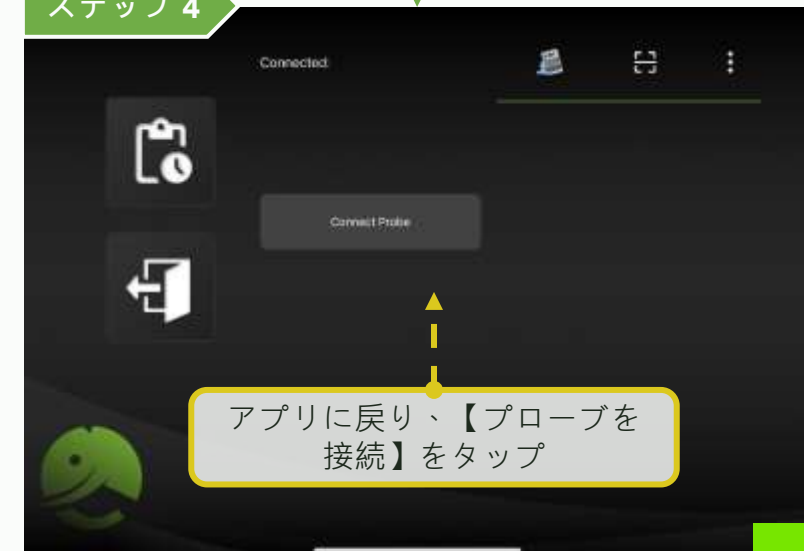
ステップ 2



ステップ 3

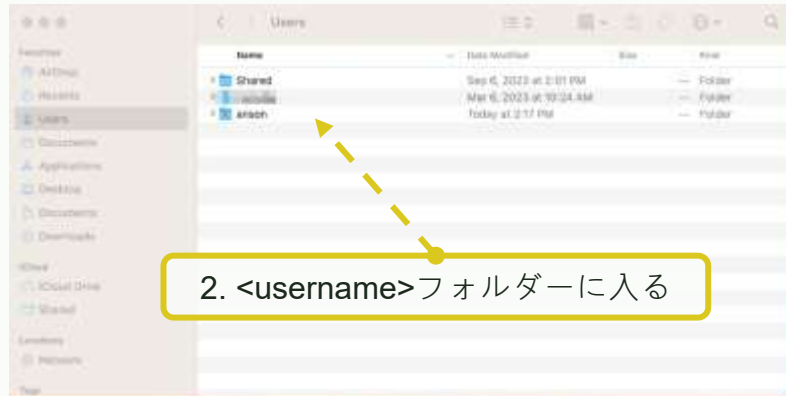


ステップ 4



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 LELTEK

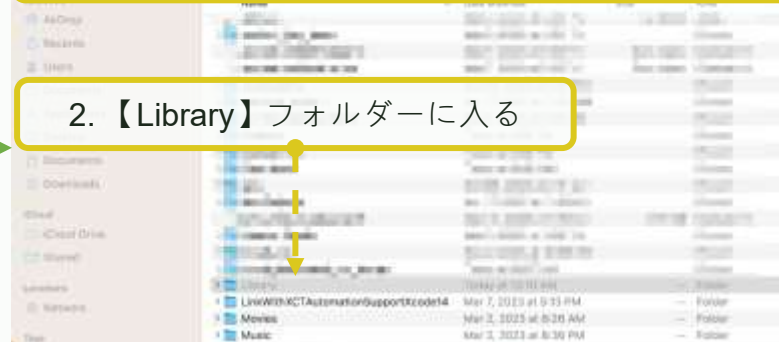
ステップ 1 1. 【Finder】をオンにする



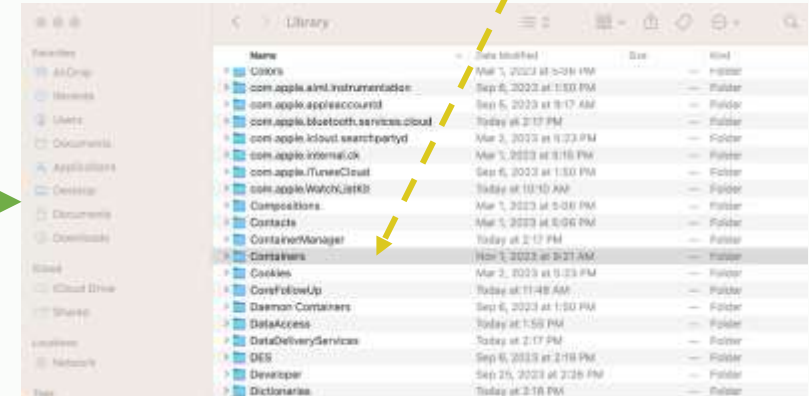
ステップ 2

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

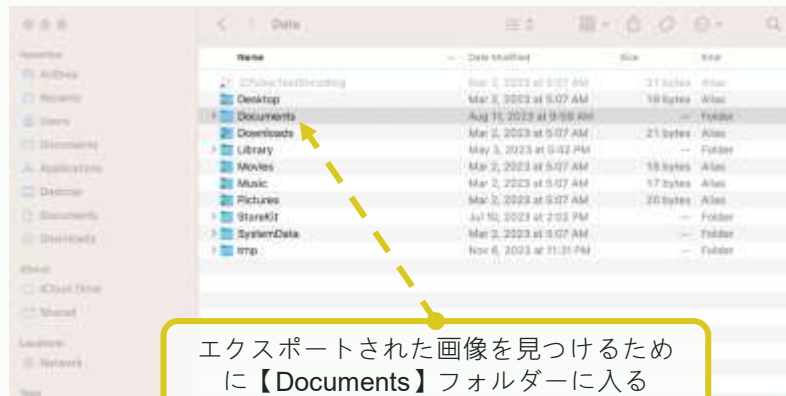
2. 【Library】フォルダーに入る



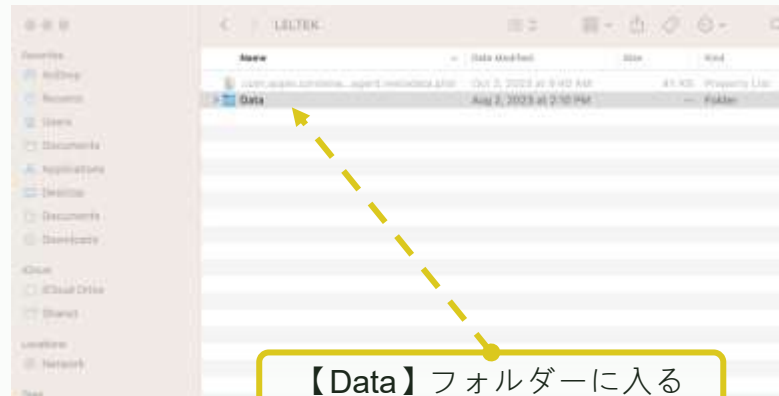
ステップ 3 【Containers】フォルダーに入る



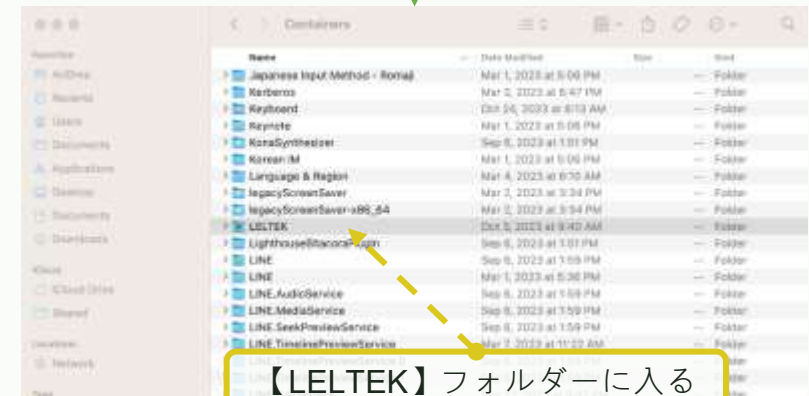
ステップ 6



ステップ 5



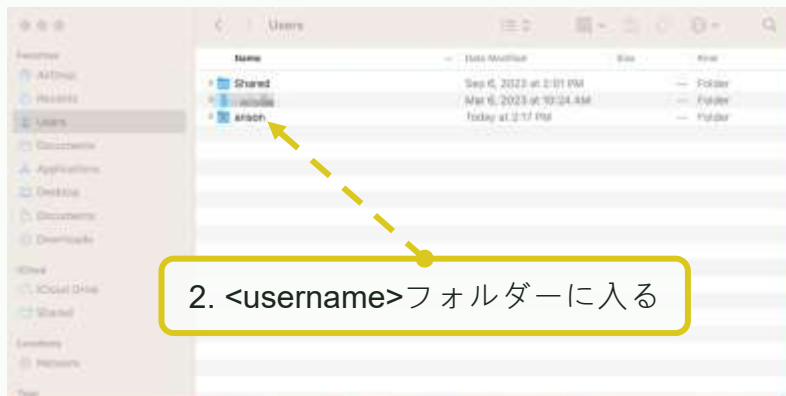
ステップ 4



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

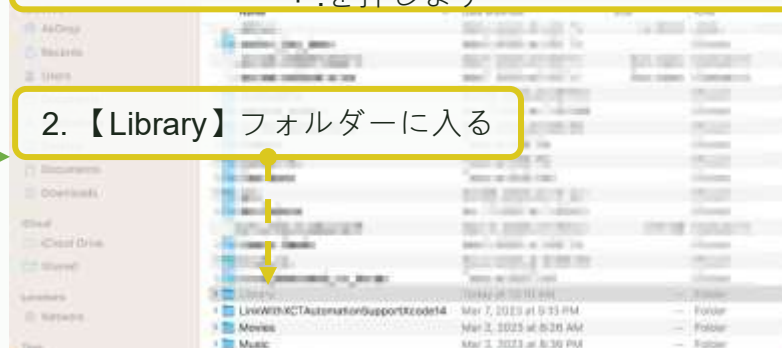
ステップ 1 1. 【Finder】をオンにする



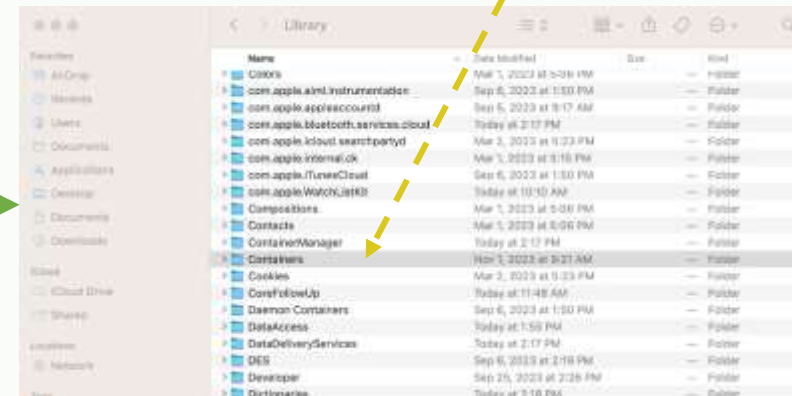
ステップ 2

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

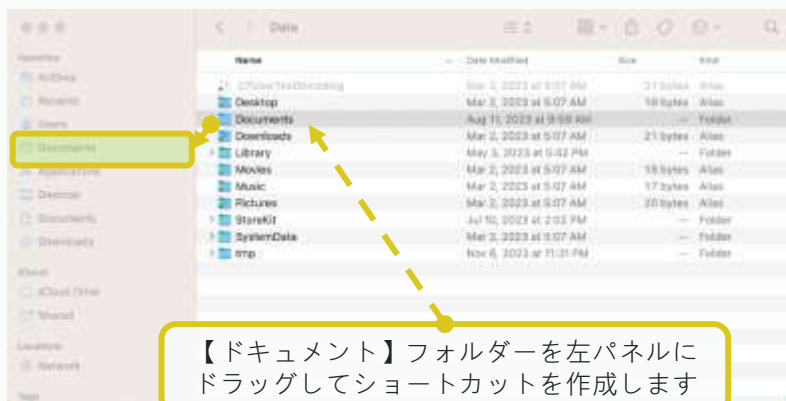
2. 【Library】フォルダーに入る



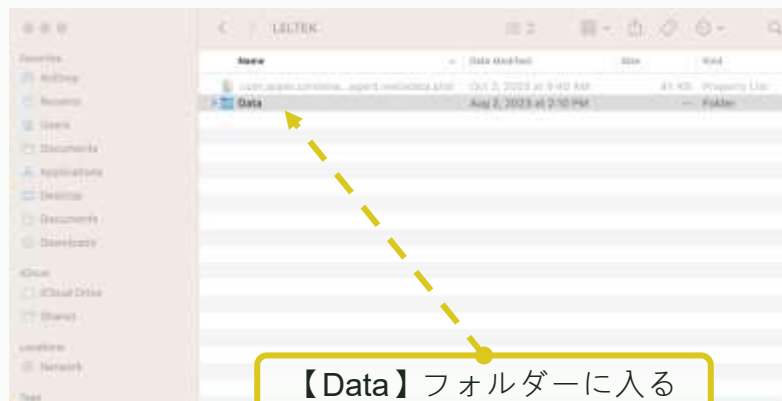
ステップ 3 【Containers】フォルダーに入る



ステップ 6



ステップ 5



ステップ 4

