

# 操作ノート

Lumify 超音波診断装置

2023 年 5 月 20 日



4535 621 67771 Rev A

## この操作ノートについて




この操作ノートは、操作者に誤解を生じたり操作を困難にする装置の挙動を、明確にご理解いただくための説明書です。内容をご確認いただき、装置のマニュアルとともに保管してください。必要に応じて、超音波診断装置の側に置いてご利用ください。

本書には、法令に基づく承認や許可の関係上、日本では現時点で装置に搭載されていない機能および販売されていない製品についての情報が含まれている可能性があります。詳細については、担当営業もしくはお客様窓口にお問い合わせください。

## ラベル情報

記録として、同梱されているクイック・ガイドは保管しておいてください。このクイック・ガイドには、超音波画像診断装置 Lumify のラベル情報が記載されています。

## 装置の使用

- (Android デバイスのみ) PW ドブラ・モードでは、検査をすばやく静止および静止解除すると、オーディオの動作が停止する場合があります。PW ドブラ・モードを終了してから再度選択すると、問題が解決する場合があります。
- (Android デバイスのみ) 2D モードから PW ドブラ・モードに切り替えてデバイスを回転させると、ソフトウェアの動作が停止する場合があります。
- (Android デバイスのみ) スイープ速度の設定を変更すると、静止トレースが正しくスケールされない場合があります。
- (Android デバイスのみ) PW ドブラ・モードをフルスクリーンの横向きに表示している場合、フルスクリーン表示を終了する  コントロールの画像がトレースを反転する  コントロールの画像の上に重なりますが、トレース・コントロールを反転するアクティベーション領域は上に残ります。コントロールにタッチしてフルスクリーン表示を終了すると、トレースが反転する場合があります。
- (Android デバイスのみ) PW ドブラ・モードでは、波形に切り替えた後で [Depth]  ダイアルを調整して 2D 画像に戻すと、2D 画像が歪む場合があります。
- カラー・モードでは [Fast Flow] コントロールと [Slow Flow] コントロールがわずかに重なる場合があります。これはほとんどの場合、第 5 世代の iPad モバイル・デバイスを横向きにしたときに生じます。これがコントロールの機能に影響を与えることはありません。
- (iOS デバイスのみ) [Patient Info] フォームで患者の [Date of Birth] フィールドを手動で修正する場合、年の 4 桁すべてをクリアして再入力すると、エラーが発生します。最適な結果を得るには、日付全体を再入力してください。

- (iOS デバイスのみ) [Back] コントロールを含むナビゲーション・バーが [Contact Information] フォーム ([Settings] の [Customer Information] からアクセス) に表示されません。ページを離れるには、カスタマー情報を入力してから、[Continue] をタッチする必要があります。
- (iOS デバイスのみ) Lumify アプリケーションを終了するか、モバイル・デバイスがスリープ・モードに切り替わると、Lumify Power Module (LPM) がスリープ・モードに入ることがあります。LPM がスリープ・モードの状態ですキャンを再開しようとすると、接続エラー・メッセージが表示されます。LPM のスリープ・モードを解除するには、LPM の背面のボタンを押します。

## Reacts の使用 (Android デバイスのみ)

別の Lumify デバイスからの Reacts の電話に出ると、Lumify ソフトウェアが予期せずシャットダウンすることがあります。この問題の発生回数を減らすには、Reacts の電話を着信する前に、着信デバイスでカメラとマイクの Lumify アプリケーションへのアクセスを許可します。

## レビュー

- Windows PC の Windows Media Player でエクスポート済みの動画を再生すると、再生にずれが生じる場合があります。この問題を回避するには、別のメディア・プレーヤーを使用します。
- (Android デバイスのみ) デバイスを回転させると、アノテーションが消える場合があります。
- (Android デバイスのみ) M モードまたは PW ドプラ・モードでは、フルスクリーン表示に切り替えると、アノテーションの位置が変更される場合があります。
- (Android デバイスのみ) M モードまたは PW ドプラ・モードで行ったアノテーションの位置が、レビューで変更される場合があります。
- (iOS デバイスのみ) 保存した検査の長いリストの一番下までスクロールすると、リストの最後の検査が画面の端で途切れる場合があります。
- (iOS デバイスのみ) 検査、静止画、動画をエクスポートする際は、操作とデータ転送が適切に行われるように、エクスポートが完了するまで Lumify を前面でアクティブな状態に維持する必要があります。

## 装置の点検

(iOS デバイスのみ) iPad mini 5 モバイル・デバイスを Lumify 電源モジュール (LPM) に接続すると、充電できない場合があります。LPM と iPad mini 5 モバイル・デバイスを完全に充電するには、別々に充電します。

---

### Philips Ultrasound LLC

22100 Bothell Everett Hwy, Bothell, WA 98021-8431 USA  
[www.philips.com/ultrasound](http://www.philips.com/ultrasound)

© 2023 Koninklijke Philips N.V. All rights are reserved. Published in the USA.  
著作権所有者の書面による事前の承諾なしに、本文書の全部または一部を電子的、機械的、あるいはその他のいかなる形式または手段であっても複製または送信することは禁じられています。



Philips Medical Systems Nederland B.V.  
Veenpluis 6  
5684 PC Best  
The Netherlands

