

お客様向け情報: CIN151

trophon[®]2 Version 1.5 ソフトウェアリリース

Nanosonics は、trophon2 装置用ソフトウェアの Version 1.5 をリリースいたします。

今回のソフトウェアリリースにより、以下の機能が強化されます。

- プローブのシリアル番号のトレーサビリティの向上
- 日付・時刻設定を簡易化し、デフォルト形式を更新
- 消毒剤*の使用期限の管理とトレーサビリティの向上
- スクリーン画面の輝度設定を更新

ソフトウェアの更新ではその他にも、ソフトウェアセキュリティや装置の信頼性がさらに改善されます。

trophon2 の取扱説明書には、ソフトウェアの変更内容の一部が反映されています。最新版の trophon2 の取扱説明書には、Nanosonics アカデミーや各地の Nanosonics のカスタマーセンターからオンラインでアクセスいただけます。

trophon2 装置を Version 1.4 より前のソフトウェアバージョンからアップグレードする場合、過去のソフトウェアリリースに関するお客様向け情報(CIN)をご覧のうえ、ご利用の trophon 装置への変更すべてについて必ずご確認ください。CIN は、各地の Nanosonics のカスタマーセンターの「製品および臨床情報」セクションでご覧になれます。

プローブのシリアル番号のトレーサビリティの向上

trophon2 装置の「**Last cycles (ラストサイクル)**」画面にプローブのシリアル番号フィールド (Probe SN) が追加され、プローブのシリアル番号のトレーサビリティが向上しました (AcuTrace®が有効な場合)。このスクリーン画面には、(≡) **Main Menu (メインメニュー)** → **Records (記録)** → **Last cycles (ラストサイクル)** でアクセスできます。

最終サイクル					
日付と時刻	サイ...	プローブ名	プローブ...	オペレーター名	結果
2022-06-11 12:04:30 PM	17	Probe2	222	Gracey	合格

図 1:「Last cycles (ラストサイクル)」の画面

trophon2 Printer Label にもプローブのシリアル番号フィールドが追加され、プローブのトレーサビリティがさらに強化されています (AcuTrace が有効な場合)。

trophon2		AcuTrace
8-07-2022	10:54am	
SN: T2A1FEB17-001	サイクル番号: 50	
消毒剤: CGF2356	01/01/2024	
Chemical Indicator: 4567MLK	31-12-2025	
洗浄・乾燥済み:	はい	
オペレーター:	Bob	
サイクル:	合格	
Chemical Indicator:	合格	
消毒処理:	合格	
オペレーター:	Bob	
プローブ名:	Ultrasound	
プローブシリアル番号:	prID12345	
注:		

図 2: trophon2 Printer Label (AcuTrace が有効な場合)

日付・時刻設定を簡易化し、デフォルト形式を更新

「Date (日付)」と「Time (時刻)」のメニューは、「Settings (設定)」メニュー下に「Date and Time (日付と時刻)」としてひとつのメニューに統合されました。



図 3: 更新前の「Settings (設定)」メニュー



図 4: 更新後の「Settings (設定)」メニュー

より世界的に通用する日付形式を用いるよう、デフォルトの日付形式も「dd.MMM.yyyy (日.月.年)」に更新されました。このデフォルトの日付形式は「Settings (設定)」メニューからいつでも変更できます。



図 5: デフォルトの日付形式

消毒剤の使用期限の管理とトレーサビリティの向上

ソフトウェア Version 1.5 では、AcuTrace RFID 技術による消毒剤の追跡が向上し、使用期限が近づいていることをユーザーに通知します。この機能を利用するには、AcuTrace を「オン」にする必要があります。

消毒剤の使用期限の 1 日前 (RFID で読み取った使用期限に基づく) になると、trophon2 装置がユーザーに通知します。このメッセージは、当日の第 1 サイクルの前に一度表示されます。

trophon2 装置では使用期限切れの消毒剤を用いてサイクルを実行できず、消毒剤の使用期限が切れるとユーザーに警告を發します。

消毒剤を trophon2 装置に装填後も 30 日間の使用期限が引き続き適用されます。

重要: 最良の自動化ワークフローとトレーサビリティに関わるコンプライアンスのために、Nanosonics は AcuTrace の設定を「オン」にすることを勧めます。

AcuTrace が「オフ」になっていると、超音波プローブ (trophon Medical Instrument Tag 経由)、trophon Operator Card、消毒剤、trophon Chemical Indicator の自動トレーサビリティは機能しません。

スクリーン画面の輝度設定に新たなオプションを追加

スクリーン画面の輝度設定を整備し、画面の輝度をさらに下げられる調整オプションが増えました。輝度設定には、trophon2 のタッチスクリーンの「**Settings (設定)**」メニューからアクセスできます。

*trophon NanoNebulant は trophon2 消毒剤の製品名として、trophon2 装置が販売されているすべての地域で使用されています (米国、メキシコ、カナダを除く)。trophon Sonex-HL は trophon2 消毒剤の製品名として、米国、メキシコ、カナダで使用されています。

trophon®製品群には、trophon®EPR および trophon®2 装置があります。いずれも「超音波で活性化」された過酸化水素をコア技術としています。

Nanosonics、trophon、AcuTrace、NanoNebulant、Sonex-HL は Nanosonics Ltd.の商標です。