

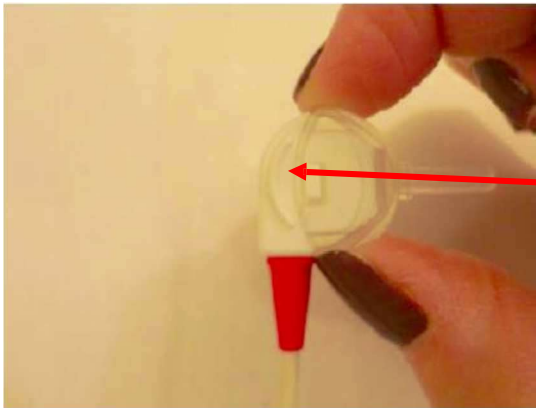
クイックスタートガイド

SENTIERO デバイス用プローブテスト

検査を行う前には、必ずプローブの先端が清潔であり、通気孔が詰まっていることを確認してください。プローブの校正に失敗した場合、またはOAEがあるはずの耳でOAEが取得できない場合は、プローブの先端を確認してください。清潔であれば、プローブ先端を取り外し、180度回転させて再装着してください。プローブ先端が詰まっている場合は交換してください。

注：エキスパートバージョンのプローブ校正画面を使用していて、対称性に問題がある場合は、プローブ先端に異物が付着していないか確認してください。

プローブ先端の取り外し方法：

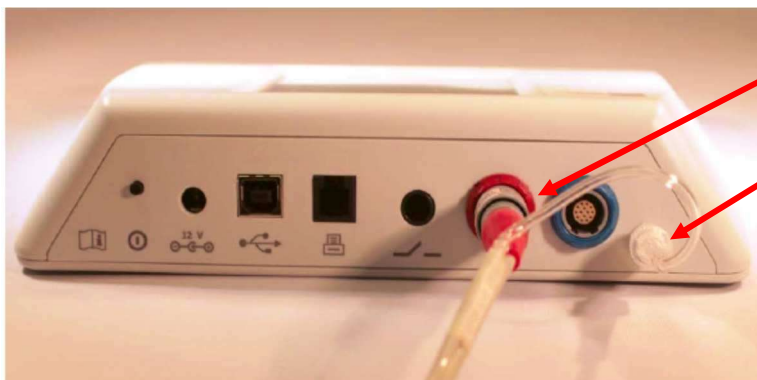


透明なプラスチック製のプローブ先端を取り外すには、先端の上下を軽く押さえてください。図のように押さえたまま、プローブ本体（赤い部分のすぐ上の白い部分）を持ち、ゆっくり引っ張って取り外します。プローブ先端を180度回転させて、再びプローブに取り付けてください。先端がしっかりとハマっていることを確認してください。その後、プローブが正常に動作するか再度テストしてください。

それでもOAEを完了できない場合は、プローブテストを行ってください。

プローブテストを行うには、まずプローブを装置に接続します。

Sentiero Desktopを使用する場合、プローブテストを実行する前に、Tymプローブを赤いコネクタに接続し、透明なチューブをエアコネクタに接続してください（下図参照）。



Tymプローブケーブルの赤いコネクタを、デバイス背面の赤いジャックに接続してください。また、透明なチューブ（エアコネクタ）は、デバイスの背面にある青いコネクタの右側にあるポンプの出口に軽くひねりながら指で締まるまで接続します。この際、締めすぎないように、ご注意ください。エアコネクターの白いキャップとプローブ先端の透明プラスチックキャップを取り外してから接続してください。

クイックスタートガイド

SENTIERO デバイス用プローブテスト



Sentieroハンドヘルドの場合は、赤いプローブを赤いコネクタに接続します。

次に、メインメニューから「ツール」 ボタンをタップして、設定メニューに入ります。

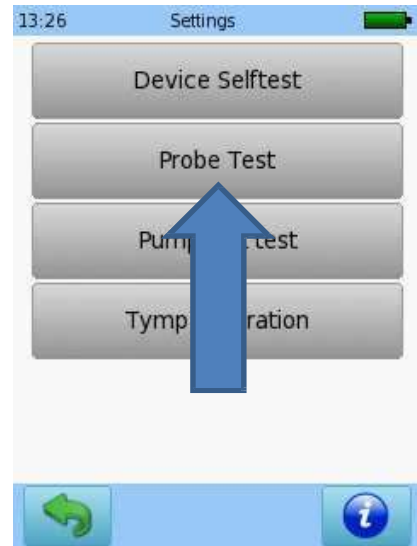


2つのプローブが接続されている場合、赤いコネクタに接続されたプローブがテストされる旨のメッセージが表示されます。

メインメニューから「ツール」をタップ→「設定メニュー」へ
「ファンクショナルチェック」をタップ



次に「プローブテスト」をタップ



クイックスタートガイド

SENTIERO デバイス用プローブテスト

大きい透明プラスチック製のプローブ先端を装着した状態で、プローブを赤いテストキャビティに完全に挿入してください。



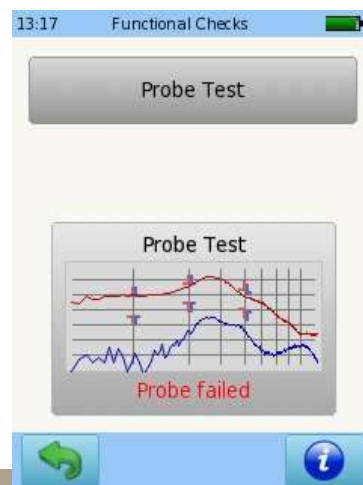
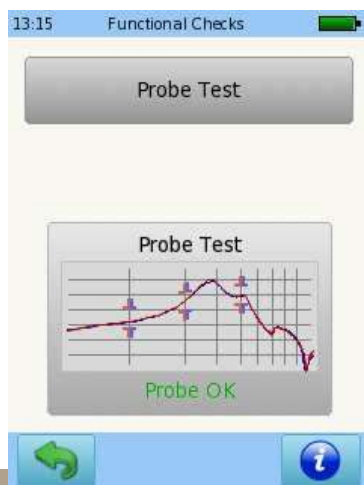
プローブが密閉されたら、プローブテストボタンをタップします：



テストが完了すると、いくつかの結果が考えられます。

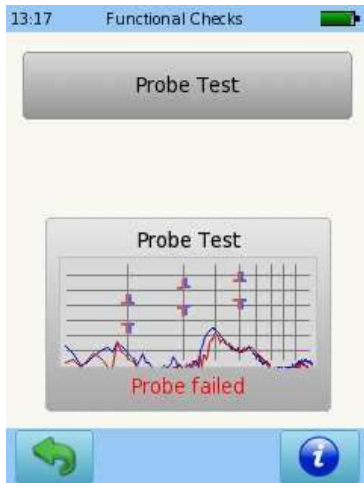
プローブテストに合格すると、**「Probe OK」** という結果が表示されます（左下）。OKになるには、画面上の正常範囲の指標の間に赤と青の線が収まり、両線が重なっている必要があります（左下）。

正しく行われない場合、**「Probe Failed」** という誤った結果が表示されます（右下）。この場合は、プローブの位置を調整し、テストをやり直してください。



クイックスタートガイド

SENTIERO デバイス用プローブテスト



プローブテストの結果が正常範囲内でない場合、「**プローブ失敗**」というメッセージが表示されます。この図は、プローブテストが失敗した結果の例を示しています（グラフの上部にある正常範囲の指標の間ではなく、下部付近に赤と青の線が描かれています）。

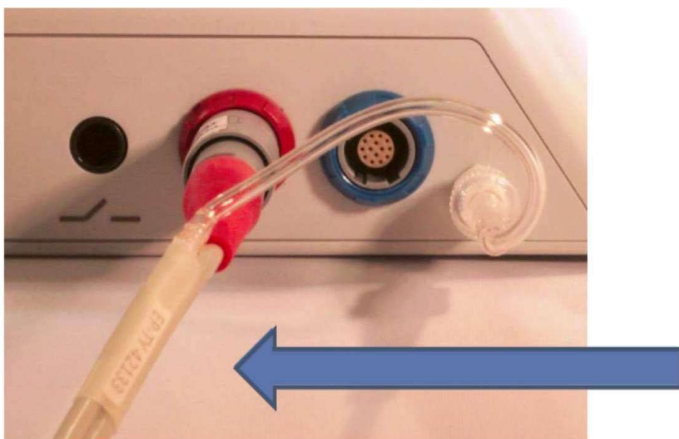
また、赤と青の線が重なっていない場合（一方の線がもう一方と異なる場合）も、テストは失敗となります（前ページの右図を参照）。

プローブのテスト結果が「失敗」となった場合は、プローブの先端をプローブ本体に再装着し、キャビティ内に挿入し直してから、テストをやり直してください。

Tympプローブ（EP-TY）には、マイクとスピーカーの点検後に気圧の上昇を確認するテストに進みます。この段階で失敗となった場合、空気漏れが原因の可能性あります。

プローブの位置を調整してテストを繰り返し行っても、依然として「プローブエラー」のメッセージが表示される場合は、販売代理店またはテクニカルサポートまでお問い合わせください。

その際、テスト結果の写真、プローブのシリアル番号、デバイスのシリアル番号、プローブの型番をテクニカルサポートまでお送りください。プローブのシリアル番号は、プローブケーブルの赤いコネクタ付近にあるラベルに記載されています（下図参照）。このラベルにはプローブの型番も記載されています。



クイックスタートガイド

SENTIERO デバイス用プローブテスト

ポンプユニットテスト (空気圧システムの確認)

空気チューブおよびポンプユニットの機能と、アドミタンスキャリブレーションは定期的を確認してください。

これを行うには、まず、1 ページに示すように、Tympプローブケーブルの赤いコネクタを背面の赤いコネクタに接続し、透明なチューブ（エアコネクタ）をポンプの出口にしっかりと接続してください。

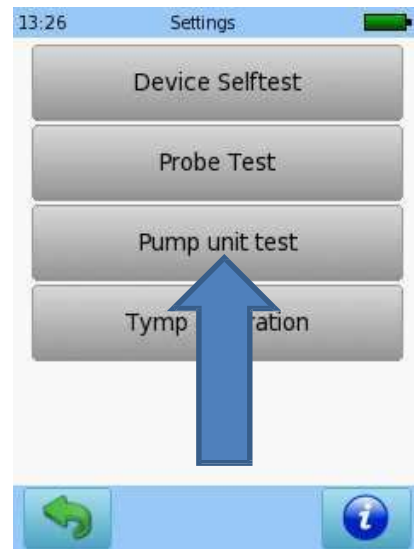
次に、メインメニューから「TOOLS」ボタン () を選択して、設定メニューを開きます。

ポンプユニットのテストを実行するには：

メインメニューから「ツール」をタップ→「設定メニュー」へ
「ファンクショナルチェック」をタップ



「ポンプユニットテスト」をタップします



クイックスタートガイド

SENTIERO デバイス用プローブテスト

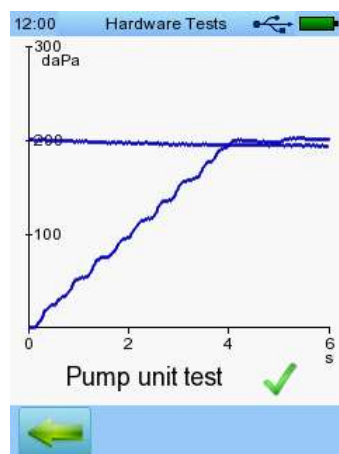
大きい透明プラスチック製のプローブ先端を装着した状態で、プローブを赤いテストキャビティに完全に挿入してください。



プローブが完全に挿入されたら、「ポンプユニットテスト」ボタンをタップします：



空気圧システムが正常に動作していれば、緑のチェックマークが表示されます：

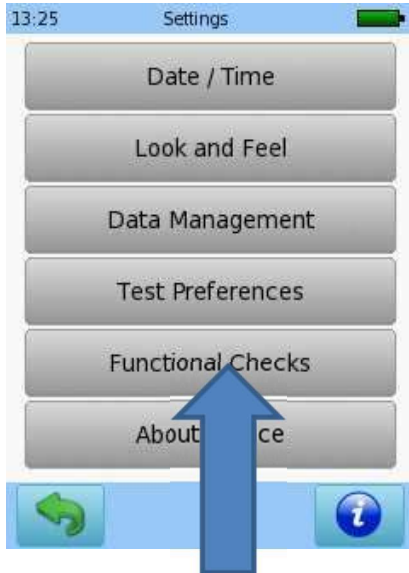


クイックスタートガイド

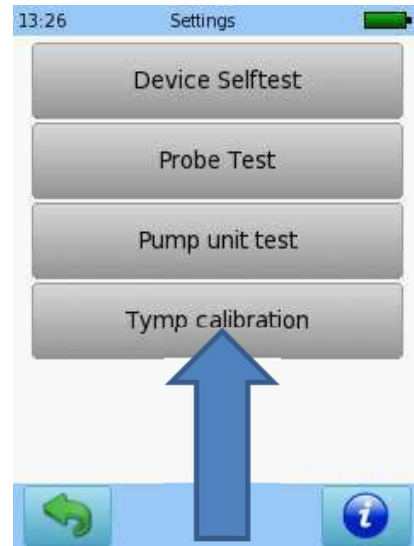
SENTIERO デバイス用プローブテスト

アドミタンスのキャリブレーションを再調整するには：

メインメニューから「ツール」をタップ→「設定メニュー」へ
「ファンクショナルチェック」をタップ




「Tymp きゃりぐレーション」をタップ



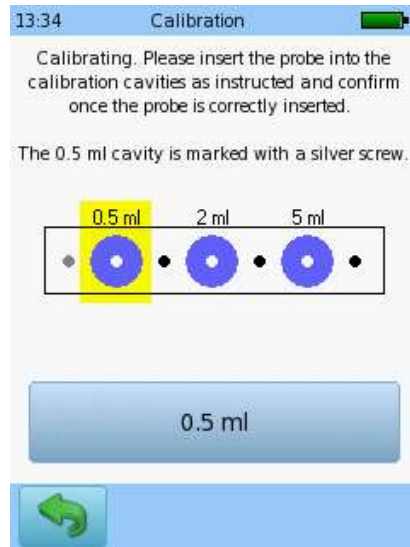
このテストには本製品に付属のキャリブレーション用キャビティが必要です：



青い点のあるプローブの先端を  を最初のテストキャビティ（例：0.5 ml）に配置します。0.5 mlのキャビティには銀色のネジが付いています。プローブ先端とテストキャビティの間に漏れが生じないように、プローブ先端をテストキャビティに深く挿入してください。アドミタンス値が安定するまで待ち、対応するキャビティ容量ボタン（例：0.5ml）を押します。それにより、対応するアドミタンスが調整されます。残りの2つのキャビティで同様の手順を繰り返します。3つすべての容量のキャリブレーションが完了すると、確認メッセージが表示されます。

クイックスタートガイド

SENTIERO デバイス用プローブテスト



上記の動作と異なる場合、または異常が疑われる場合は、別のTympプローブで再試行するか、販売代理店にお問い合わせください。

クイックスタートガイド

SENTIERO デバイス用プローブテスト

[クイックガイド情報](#)

公開日： 2017年1月12日
改訂： 02
有効日： ファームウェア Rev. 2.1、Mira PCソフトウェア Rev. 1.6.4
対象： 対象モデル：SOD100497 および SOH100098、すべてのWeb説明

記載されているすべての項目、製品、ブランド、および商標は、記載の企業によって登録または所有されています。

本マニュアルに記載されているすべての情報、図解、および仕様は、発行時点で入手可能な最新の製品情報に基づいています。PATH MEDICALは、予告なしにいつでも変更する権利を留保します。

当社のウェブサイトや広告資料に掲載されているすべての製品が、すべての地域で入手可能であるとは限りませんのでご注意ください。詳細については、お近くの販売代理店またはPATH MEDICALまでお問い合わせください。

『クイックスタートガイド』の最新版は、www.pathme.de/download からオンラインでご覧いただけます。誤字脱字は免責となります。

[著作権表示](#)

本マニュアルのいかなる部分も、PATH MEDICAL GmbHの事前の書面による同意なしに、電子的、機械的、複写、録音、その他のいかなる形式または手段によっても、複製、翻訳、保存、または送信することはできません。

Copyright © 2016 PATH medical GmbH

PATH medical
GmbH Landsberger Straße 65
82110 Germering
ドイツ
ウェブサイト：www.pathme.de

電話：+49 89 800 76 502

FAX: +49 89 800 76 503

CE
0124