



# クイックガイド

**icare**

# iCare ST500

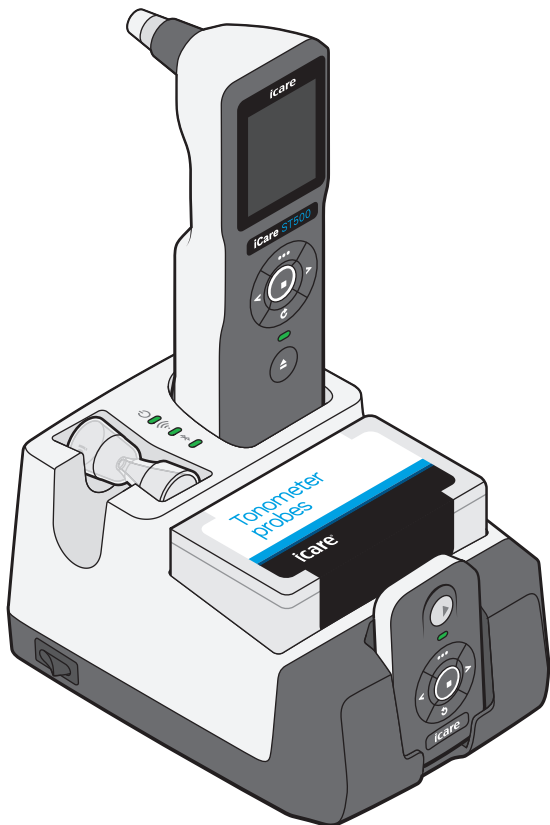
## 眼圧計のシステム構成

iCare ST500 眼圧計は、次の機器から構成されています。

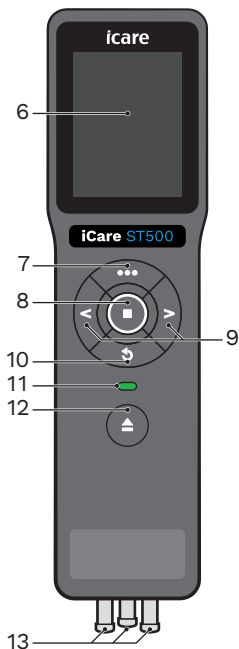
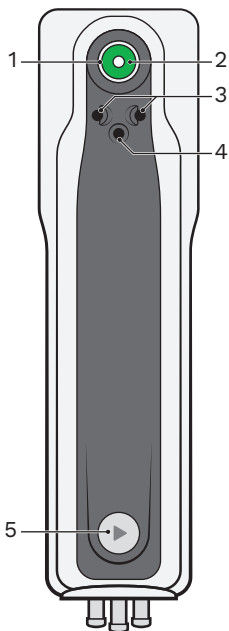
- iCare ST500 眼圧計 (TA04)
- クレードル (TX02)
- リモートコントローラー (TR01)
- ST500 アダプター (TD01)

iCare ST500 は、特許取得済みの反跳式眼圧測定法を採用しており、市販されている幅広いスリットランプへの取り付けに対応しています。

クレードルは、眼圧計の充電、付属品を収納するための機器です。



## 各部名称



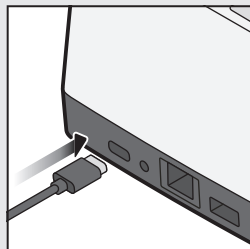
1. プローブベースカラー
2. プローブベースライト
3. 赤外線LEDトランスミッター
4. 赤外線LEDセンサー
5. 測定ボタン
6. ディスプレイ
7. オプションボタン
8. セレクトボタン
9. ナビゲーションボタン
10. 戻るボタン
11. ステータスインジケーター
12. イジェクトボタン
13. 取付ピン

## 眼圧計のバッテリーの充電

測定を行う前に、眼圧計のバッテリーを充電してください。眼圧計をクレードルにセットすると、自動で充電されます。

バッテリー充電方法:



1. クレードルが電源に接続され、電源が入っていることを確認します。
2. 眼圧計をクレードルにセットします。ステータスインジケータが点滅し始めます。
3. バッテリーが完全に充電されると、ステータスインジケータが消灯します。
4. 眼圧計をクレードルから取り外します。




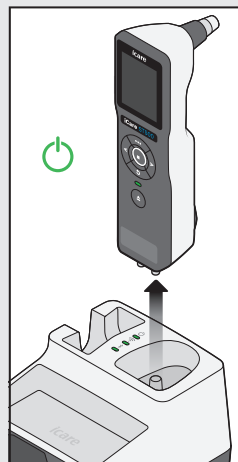
## 眼圧計の電源を入れる

眼圧計をクレードルから取り外すと、自動的に電源が入ります。

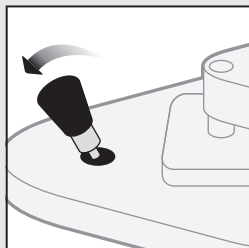
手で電源を入れるには:

1. を2秒間長押しします。ディスプレイが点灯します。
2. をもう一度押すと、測定モードに切り替わり、ディスプレイに**装填**と表示されます。

または、を2秒間長押しすることで、ディスプレイに**装填**と表示されます。

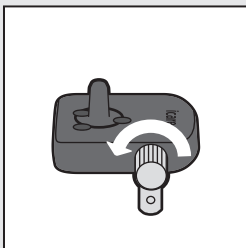


## ST500 アダプターをスリットランプに取り付ける



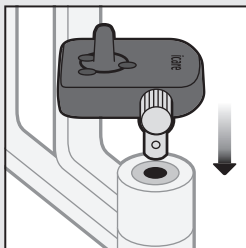
### ステップ1.

スリットランプをヘッドレストから離します。



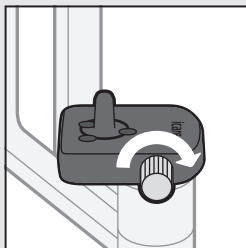
### ステップ2.

ST500 アダプターのネジを緩めます。



### ステップ3.

スリットランプのガイドプレート用の穴にST500 アダプターを差し込み、セットします。

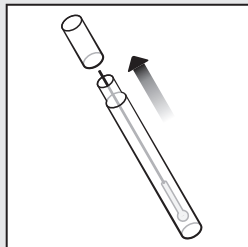


### ステップ4.

ネジを締めます。

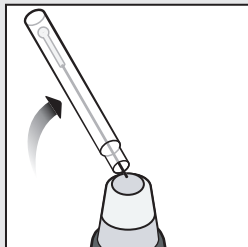
## プローブの装填

### プローブアプリケーターを使用しない場合



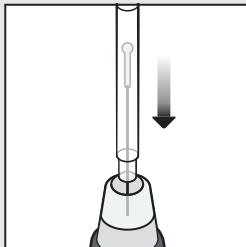
#### ステップ1.

プローブ容器のキャップを外します。(容器はまだ捨てないでください)



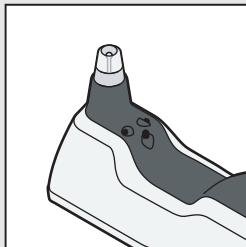
#### ステップ2.

プローブをプローブベースに装填します。



#### ステップ3.

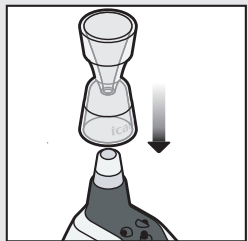
プローブベースライトの点滅が止まれば装填完了です。



#### ステップ4.

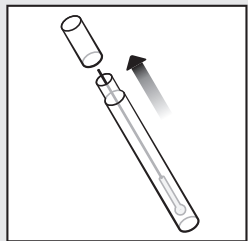
眼圧計をスリットランプに取り付ける準備が整いました。

### プローブアプリケーターを使用する場合



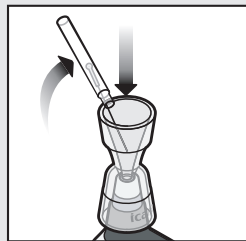
#### ステップ1.

眼圧計を安定した場所に置き、プローブアプリケーターを設置します。



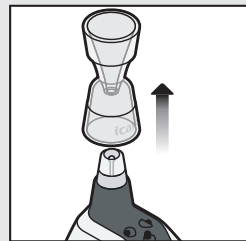
#### ステップ2.

プローブ容器のキャップを外します。(容器はまだ捨てないでください)



#### ステップ3.

プローブをプローブアプリケーターの中に入れます。

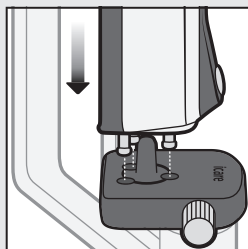


#### ステップ4.

プローブベースライトの点滅が止まれば装填完了です。

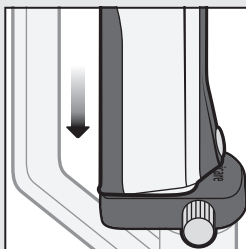
装填完了後、プローブアプリケーターを取り外します。

## スリットランプへの取り付け



#### ステップ1.

眼圧計の取付ピン(後方に2本、前方に1本)が、ST500アダプターの取付穴と一致していることを確認します。



#### ステップ2.

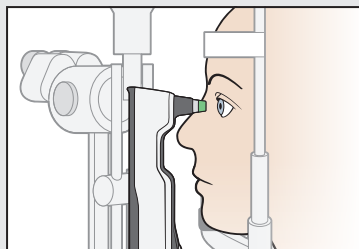
眼圧計の取付ピンをST500アダプターの穴にしっかり押し込みます。カチッという音がすれば、正しく装着されています。

# 測定位置の調整

## ステップ1.

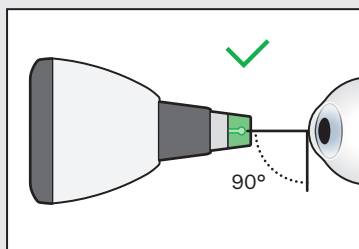
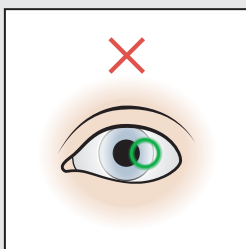
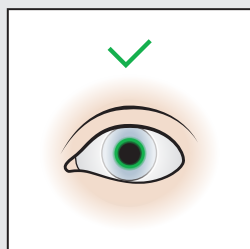
患者に顔をヘッドレストに置くよう指示します。次に、測定する眼の前まで、眼圧計を移動させます。

眼圧計の角度が水平から±10度以内であれば、プローブベースライトが緑色に点灯します。



## ステップ2.

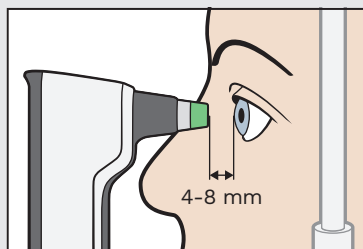
スリットランプの高さを調整します。



## ステップ3.

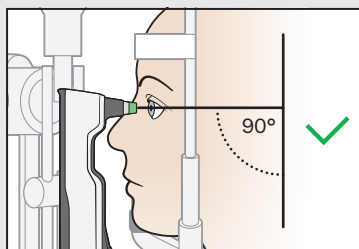
プローブが角膜の中心に対して垂直になるように調整します。

上から見た図




## ステップ4.

プローブと角膜の距離を4～8 mmに調整します。






## ステップ5.





眼圧計の位置が適切であることを確認したら、スリットランプを固定します。

 **警告!** プローブベースカラーが患者の眼に触れないように注意してください。

# 眼圧を測定する


1. を押します。
2. を6回押すと1回ずつ測定できます。(シングルモード)  
または、を長押しすると連続して6回測定されます。(連続モード)



3. 6回の測定が完了すると、「ピーツ」という電子音が鳴り、ディスプレイに測定結果が表示されます。  
その後、自動的に履歴が表示されます。
4. 反対側の眼を測定する前に、スリットランプを一度患者から離してください。  
その後、スリットランプをもう一方の眼の前に移動させ、を押して測定を行います。
5. 測定を終了するには、を押し、でセッションを終了を表示させ、を押してセッションを終了します。





注記!履歴画面からを押し、セッションを終了を表示させることもできます。

測定中にエラーが検出されると、電子音が2回鳴ります。画面に表示されたエラーを確認後、を押して測定を再開してください。

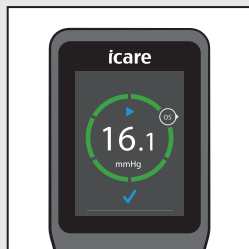
エラーメッセージの内容および対応方法については、iCare ST500 取扱説明書をご参照ください。



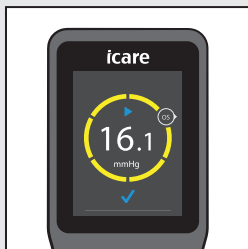
iCare ST500 には、測定眼 (OS または OD) を識別する「自動測定眼識別センサー」が搭載されています。

測定時にセンサーが眼を正しく認識できなかった場合は、測定後にで OS または OD を選択し、で決定してください。

## 測定結果の確認



測定の信頼性は高いです。



測定の信頼性はやや低いものの、許容範囲内です。



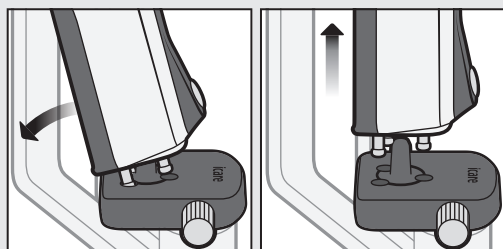
測定値のばらつきが大きく、信頼性が低いため、再度測定を行ってください。



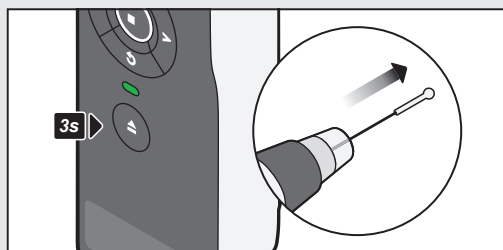
履歴画面には、眼圧値 (mmHg)、測定時刻、測定眼 (OS または OD)、信頼性 (数値の色) が表示されます。

## プローブを取り出し、眼圧計の電源を切る

測定が終了したら、眼圧計をST500 アダプターから取り外し、プローブを取り外します。



眼圧計を後方に傾けて持ち上げ、アダプターから外します。



▲を3秒間押し、プローブを取り外します。

●を3秒間押し、眼圧計の電源を切ります。

使用済みプローブは容器に戻し、適切に処分してください。



Icare Finland Oy

Äyritie 22

01510 Vantaa, Finland

電話番号 +358 9 8775 1150

info@icare-world.com



詳細については、  
取扱説明書をご覧ください。



[www.icare-world.com/ifu](http://www.icare-world.com/ifu)

[www.icare-world.com](http://www.icare-world.com)

**icare**

**CE** 0598

iCare は iCare Finland Oy の登録商標です。Icare Finland Oy、Icare USA, Inc.、iCare World Australia Pty Ltd. および Centervue S.p.A. は Revenio Group の一員であり、iCare ブランドを表します。iCare ST500 は EU および米国および/またはその他の国における iCare Finland Oy の商標または登録商標です。製品、付属品、サービスまたは提供内容のすべてが、すべての市場で承認されているわけではありません。承認されたラベルと指示は国によって異なる場合があります。この取扱説明書は医療従事者のみを対象としています。© 2024 Icare Finland Oy. All rights reserved.