

# iCare CLINIC及びEXPORT 取扱説明書 患者向け

iCare CLINIC (タイプ:TS02)およびiCare EXPORT(タイプ:TS03) - 患者向け取扱説明書

本書に記載の内容は予告なく変更される場合があります。矛盾する内容が含まれる場合には、英語版の記述が優先されます。

Copyright © 2023 Icare Finland Oy

フィンランド製

この機器は以下に適合しています。

欧州医療機器規則 (MDR) 2017/745



**Icare Finland Oy**

Äyritie 22, FI-01510 Vantaa, Finland

電話 +358 9 8775 1150

[www.icare-world.com](http://www.icare-world.com)、[info@icare-world.com](mailto:info@icare-world.com)

# 目次

1	安全とセキュリティに関する注意事項 .....	4
2	はじめに.....	4
	2.1 システムについて.....	4
	2.2 関連ドキュメント.....	4
3	使用目的.....	5
4	ご使用前に .....	5
	4.1 インストールとシステム要件 .....	5
	4.2 起動とシャットダウン .....	9
	4.3 iCare HOME(2)眼圧計、iCare CLINIC、iCare EXPORTの併用.....	10
	4.4 iCare CLINIC の使用 .....	11
	4.5 iCare EXPORT を使用して iCare HOME および iCare HOME2 眼圧計から眼圧測定結果をアップロード .....	16
5	メンテナンスと更新 .....	17
6	使用中止後のデータ取扱いについて.....	17
7	トラブルシューティング .....	17
8	記号 .....	18
9	付記1 技術的な説明.....	18
	9.1 推奨されるセキュリティ対策.....	18
10	付記 2 システム、エラー、および不具合メッセージ.....	19
	10.1 iCare CLINIC .....	19
	10.2 iCare EXPORT .....	19

# 1 安全とセキュリティに関する注意事項



**注意!**測定時に iCare HOME (2) 眼圧計の内部時計は最新の状態にしておく必要があります。眼圧計が電池を抜いて保管されていた場合、電池が切れた場合、または眼圧計のユーザーが新しいタイムゾーンに移動した場合は、時計の時刻を再設定する必要があります。したがって、このような状況では、付属のケーブルを使用して眼圧計をコンピューターに接続し、iCare EXPORTを開始することをお勧めします。内蔵時計は、接続されたコンピューターの時刻に合わせて自動的に更新されます。



**注意!** iCare EXPORTを実行しているコンピューターの時刻と日付を正しく設定します。



**注意!** 必ず医療機関の指示に従って治療を受けてください。



**注意!** iCare CLINIC ユーザー名とパスワードは、本ソフトウェアの他のユーザーと共有しないでください。

## 2 はじめに

### 2.1 システムについて

本書は iCare CLINIC及びEXPORT アプリケーションの患者向け取扱説明書です。

本書で示す iCare HOME (2) は、特記事項がないかぎり、第1世代 iCare HOME と第2世代 HOME2 眼圧計の両方を指します。

PATIENT2 アプリの使用方法については、PATIENT2 取扱説明書を参照してください。

**iCare CLINIC** は、医療従事者が管理し眼圧測定データを表示するために設計されたブラウザーベースのソフトウェアサービスです。iCare CLINIC サービスの利用については、第 4.4 章を参照してください。

**iCare EXPORT** は、MS WindowsのOSを搭載したPCにインストールするためのデスクトップアプリケーションです。眼圧測定結果を iCare HOME(2) 眼圧計から iCare CLINICサービスのデータベースにアップロードするよう設計されています。iCare EXPORTは、iCare HOME(2) 眼圧計に保存された 眼圧測定結果を表示し、眼圧測定結果をローカルファイルに保存するのにも使用できます。iCare EXPORT の使用については、4.5章を参照してください。

**iCare CLOUD**では、患者が iCare HOME(2) での測定結果を保存し表示するプライベートアカウントを作成できます。iCare CLOUD へのプライベートアカウントの設定方法については、iCare HOME または iCare HOME2 の付属品の「スタートガイド」をご一読ください。

**注記:**iCare HOME(2) 眼圧計は、iCare CLINICまたはiCare CLOUDのいずれかに接続できますが、両方には接続できません。患者は、眼圧計が医療従事者の iCare CLINIC アカウントに登録されていない場合、IOP計測データを iCare CLOUDのプライベートアカウントに保存できます。

iCare CLOUDの画面は、iCare CLINICと同じです。iCare CLOUD でプライベートアカウントを作成した後の iCare CLOUD の使用方法については、このマニュアルの「4.4 iCare CLINIC の使用」の章、「iCare CLOUD の使用」の手順に従ってください。

本取扱説明書は iCare CLINICサービスバージョン 1.7.xおよびiCare EXPORT アプリケーションバージョン 2.2.xを対象としています。ただし、x はメンテナンス変更を示します。本取扱説明書の新しいバージョンは、必要に応じて作成されます。

iCare CLINICは一般的な医療施設での使用が、iCare EXPORTは一般的な医療施設や家庭環境での使用が期待されています。

本アプリケーションによって、許容しがたい残存リスク、または望ましくない副作用は生じず、禁忌もありません。

安全性に関する事項:ソフトウェアまたはソフトウェアと共に使用される眼圧計に関する重大な問題については、所轄の保険当局、製造元、または販売元に報告してください。本取扱説明書に記載の情報の誤記を報告するには、info@icare-world.com にお問い合わせください。

### 2.2 関連ドキュメント

システムに関連するその他のドキュメントは次のとおりです:

- Android 用 iCare PATIENT2 取扱説明書
- iOS 用 iCare PATIENT2 取扱説明書
- iCare PATIENT2・EXPORT クイックガイド

- iCare HOME 取扱説明書
- iCare HOME 操作ガイド
- iCare HOME2 取扱説明書
- iCare HOME2 操作ガイド
- iCare HOME2 スタートガイド

## 3 使用目的

**iCare CLINICとiCare EXPORTで構成されるソフトウェアシリーズは、以下の目的で使用します:**

- iCare CLINIC は、眼圧測定データの保存と表示、外部システムへの転送、および臨床判断の支援を目的としたソフトウェアです。
- iCare EXPORT は、眼圧測定データを iCare CLINIC または外部システムに転送するためのソフトウェアです。また、眼圧測定データを表示する機能が付いています。

iCare CLINIC及びiCare EXPORTはすべて、医療従事者および一般の方の使用を想定しています。

## 4 ご使用の前に

iCare CLINICおよびiCare CLOUDはインターネット接続経由で使用します。iCare CLINICをご使用いただくためには、ご利用の医療機関が iCare CLINIC に登録する必要があります。医療機関が iCare CLINIC へのアクセスを有効にした後、サービスへのアクセス方法を記載した電子メール (件名「iCare アカウントのパスワードを選択する」)が送られてきます。

ご利用の医療機関が iCare CLINIC に登録していない場合は iCare CLOUD を使用して IOP データを保存し表示できません。iCare CLOUD の使用を開始するには、および iCare HOME2 の 付属品の「スタートガイド」ガイドの手順に従ってプライベートアカウントを作成する必要があります。

**注記:**iCare CLINICまたはiCare CLOUDに登録する前に眼圧計で測定した結果は、iCare CLINICまたはiCare PATIENT2では利用できません。

IOP データを iCare CLINIC データベースにアップロードするには、ユーザーは iCare EXPORTまたはiCare PATIENT2のいずれかが必要です。iCare EXPORTインストーラーファイルは、iCare CLINICのヘルプメニューからダウンロードできます。

iCare CLINIC及びiCare EXPORTのインストールと起動の詳細については、4章を参照してください。iCare アプリケーションの一般的な使用方法の説明については、4.3章を参照してください。

### 4.1 インストールとシステム要件

iCare CLINIC は、インターネット上のサーバーから提供されるサービスです。患者が自身のPCにインストールする必要はありません。iCare EXPORTをインストールするには、使用するコンピューターに対する管理者権限が必要です。

#### 4.1.1 iCare CLINICとiCare CLOUDを使用するためのシステム要件

- インターネット接続
- Web ブラウザーの最低バージョン: Edge (90.0.818.51 以降)、Chrome (v 100 以降)、Firefox (v 91 以降) および Safari (13.1 以降)

#### 4.1.2 iCare EXPORT のシステム要件とインストール

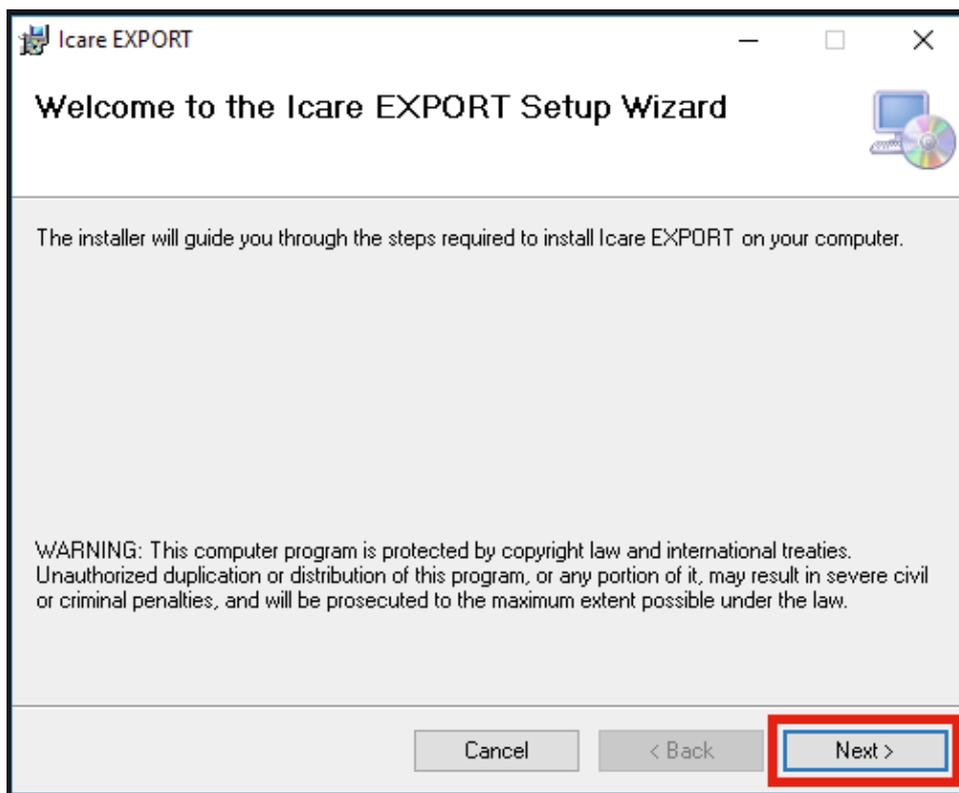
**iCare EXPORT の最低システム要件:**

- x86 または x64 1 GHz 以上の Pentium プロセッサー
- 512 MB の RAM

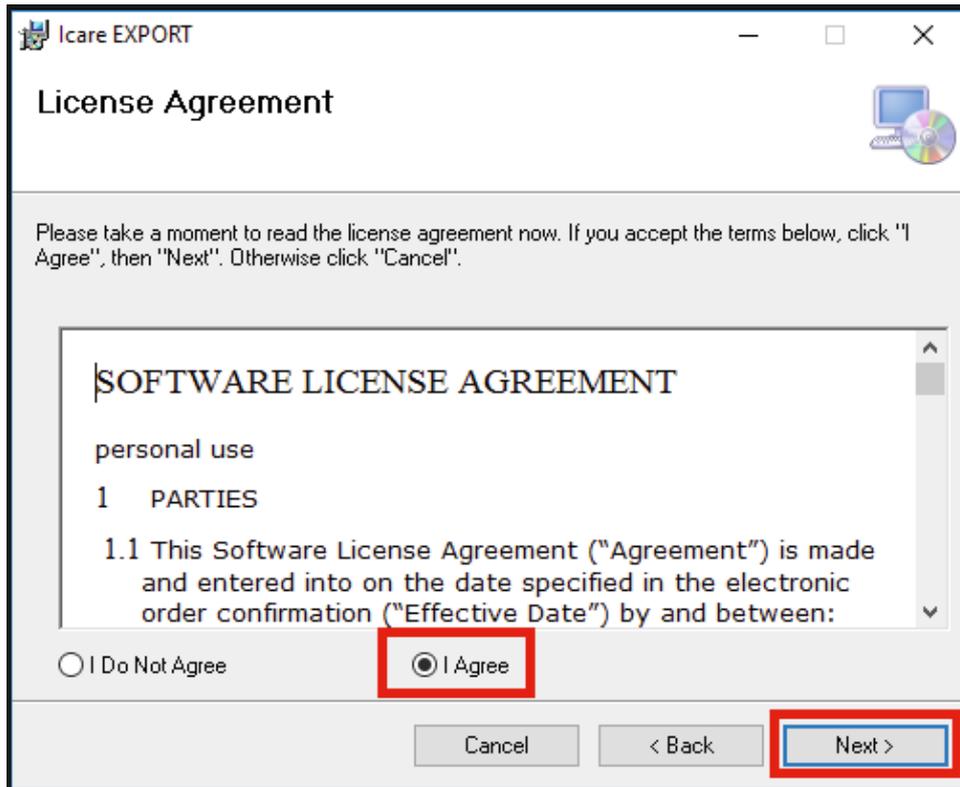
- 512 MB のハードディスク空き容量 (.NET Framework がまだインストールされていない場合は 4.5 GB。手順 1 を参照)
- USB 2.0 接続
- 800 x 600 の解像度ディスプレイ、256 色
- DirectX 9 互換グラフィックスカード
- .NET Framework 4.6.1 以降
- OS: Windows 10 または Windows 11
- インターネット接続 (iCare CLINIC に結果をアップロードする場合)

**iCare EXPORT をインストールするには、次の手順の指示に従ってください:**

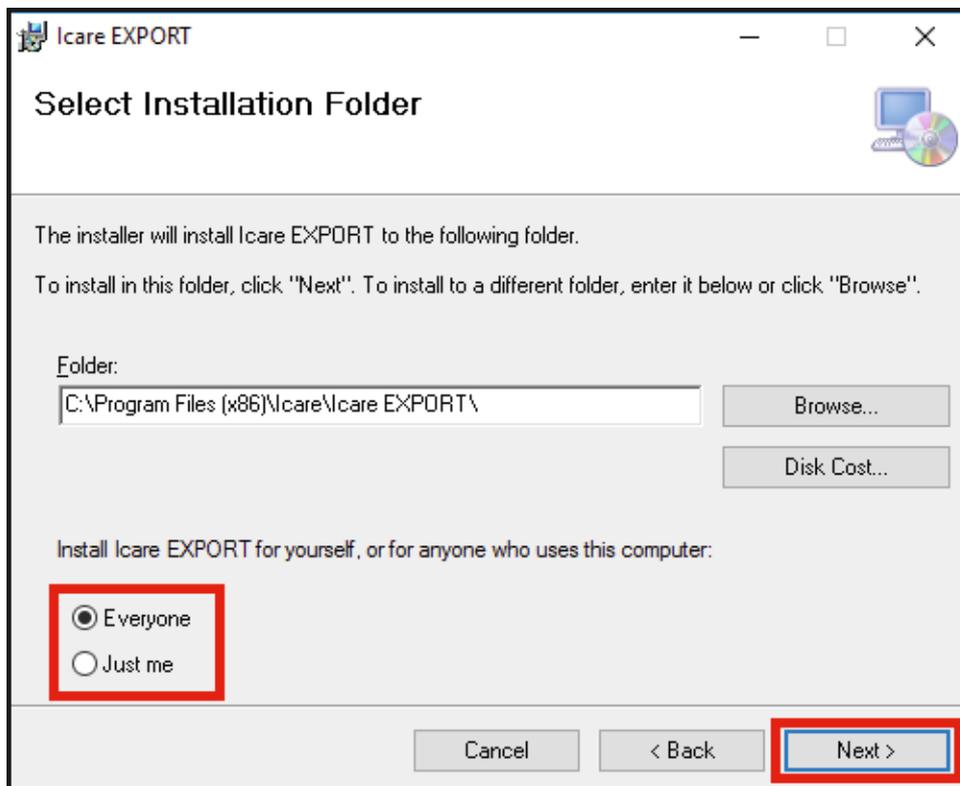
1. **iCare EXPORT Setup.exe** ファイルをダブルクリックします。セットアップウィザードウィンドウが表示されます。Microsoft の .NET Framework がインストールされていない場合、PC によって通知がなされます。(PC に表示される指示に従って、.NET Framework をインストールしてください)。**[Next]** (次へ) をクリックします。



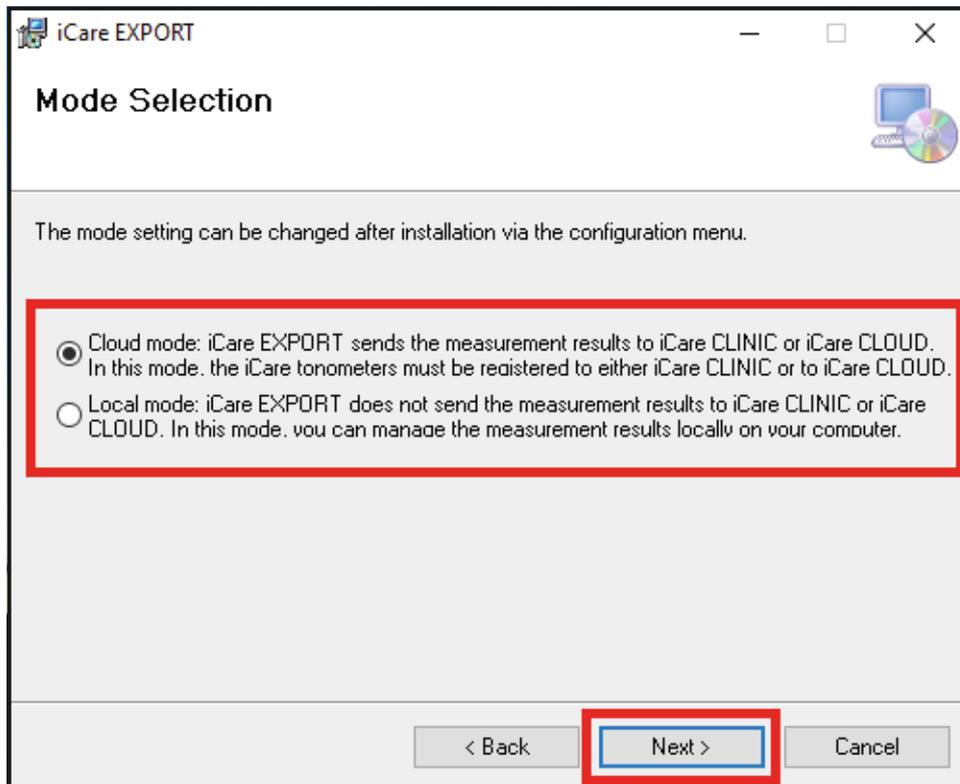
2. ライセンス条件の承諾を求めるウィンドウが表示されます。条件を確認してから[I Agree] (同意する) をクリックして、[Next] (次へ) をクリックします。



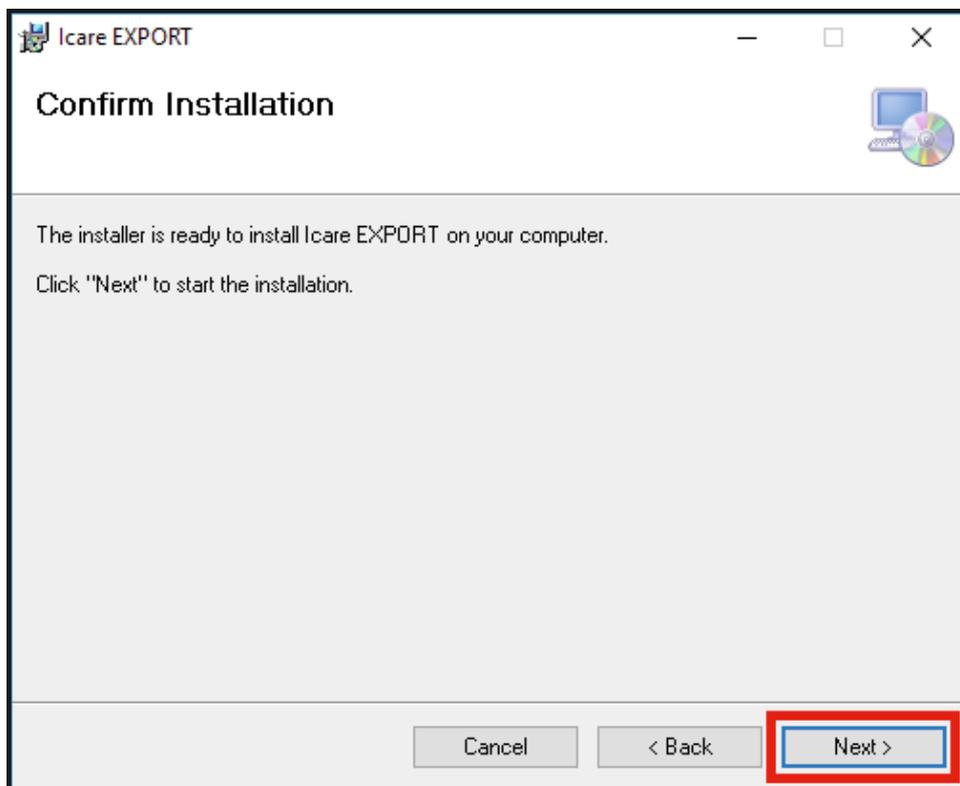
3. インストールフォルダーを選択するためのウィンドウが表示されます。アプリケーションをインストールするフォルダを選択します。[Everyone (全員)] を選択すると、iCare EXPORT がコンピューターの全ユーザーに表示されます。[Just me (自分のみ)] を選択すると、アプリケーションをインストールした本人以外のアプリケーションの使用が制限されます。[Next] (次へ) をクリックします。



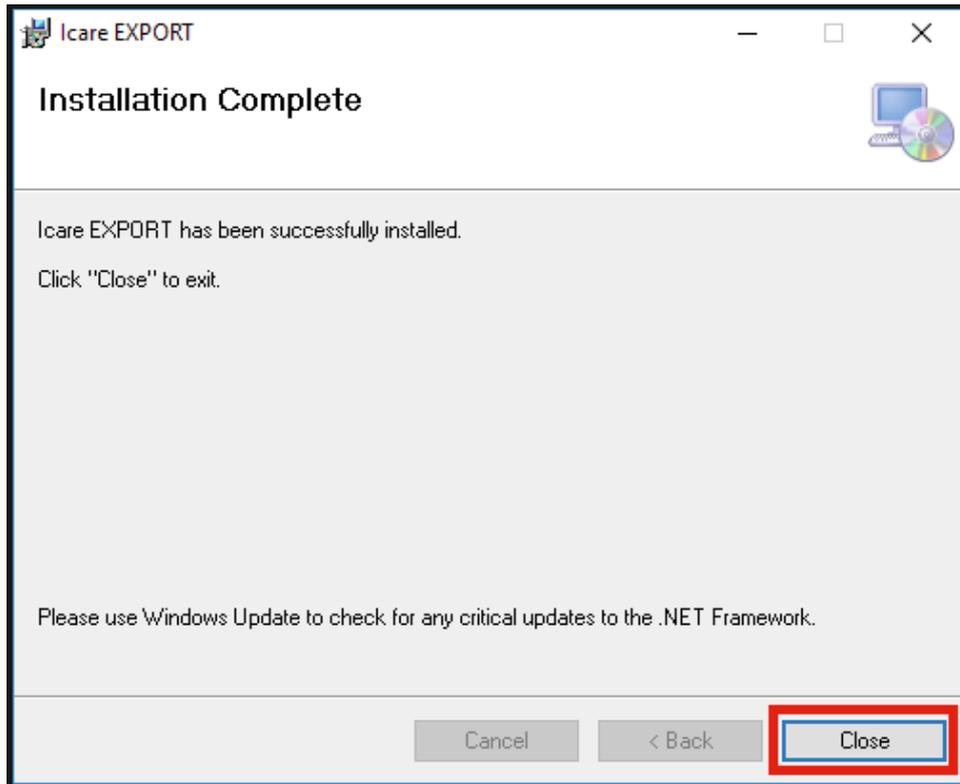
4. iCare EXPORTのインストールをクラウドモードで行うか、ローカルモードで行うか選択します。クラウドモードでは、iCare EXPORTは機器から、医療機関のiCare CLINICに測定結果を送信します。ユーザーがコンピューターで眼圧測定結果をローカル管理する場合は、ローカルモードを選択してください。iCare EXPORTのインストール後にモード設定を変更することができます。



5. iCare EXPORT のインストールを確認するウィンドウが表示されます。[Next(次へ)]をクリックして、インストールを開始します。



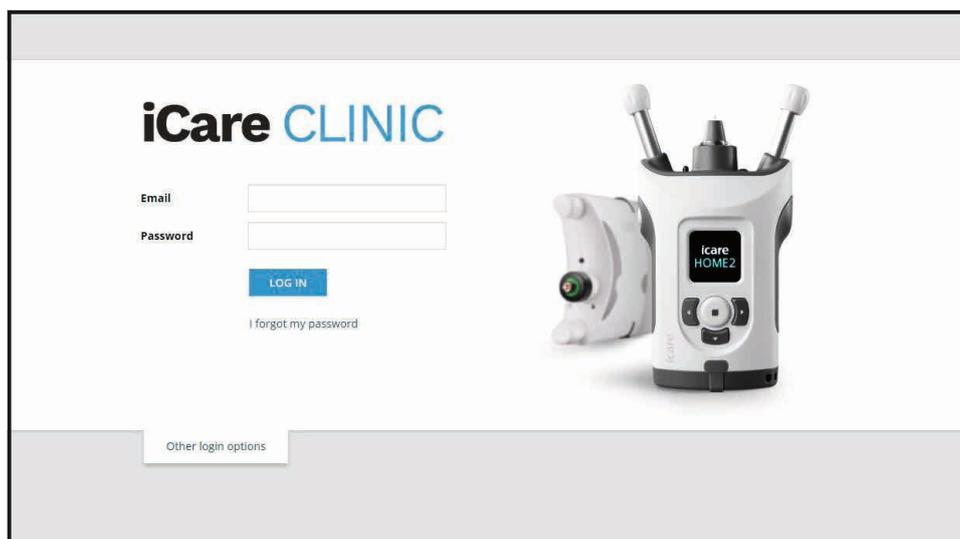
6. インストールが完了したというウィンドウが表示されます。[ **Close** (閉じる) ] をクリックして、インストールを終了します。



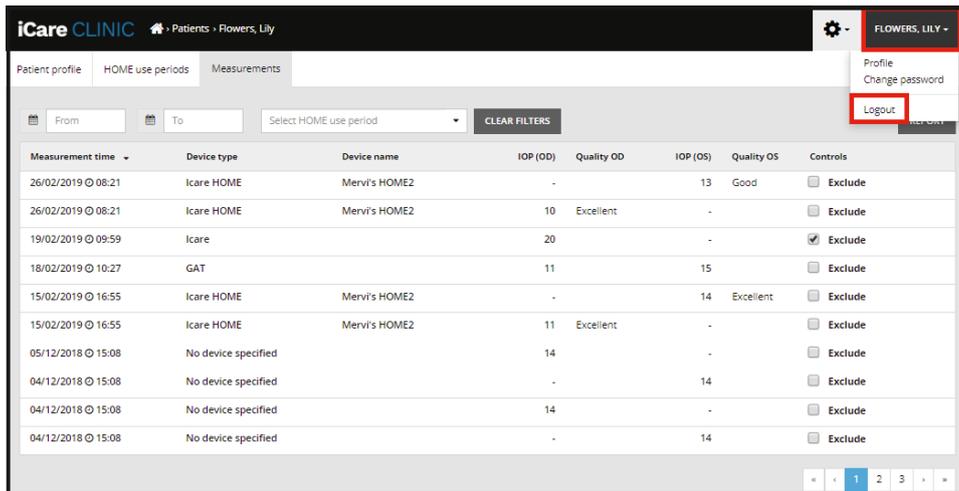
これで、iCare EXPORT の使用を開始する準備が整いました。PC のデスクトップで iCare EXPORT のアイコンをクリックして、アプリケーションを起動します。

## 4.2 起動とシャットダウン

iCare CLINIC を起動するには、Web ブラウザーでログインページを開き、メールアドレスとパスワードを使用してログインします。(医療機関が iCare CLINIC へのアクセスを有効にした後、パスワード設定のメールが送られてきます。)。[その他のログインオプション] タブは、医療従事者専用です。



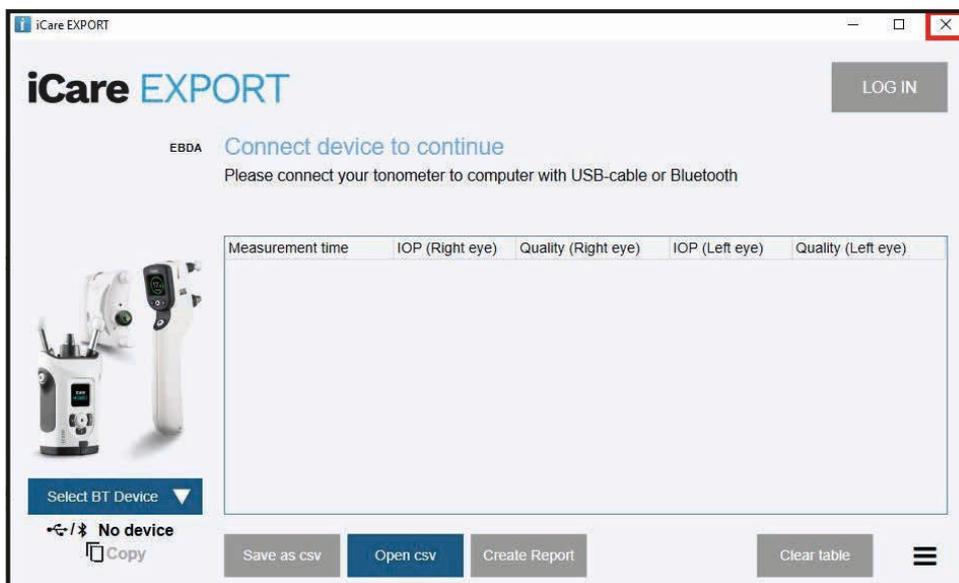
iCare CLINIC をシャットダウンするには、画面の右上にあるドロップダウンメニューからログアウトを選択します。



iCare EXPORT を起動するには、PC デスクトップでアイコンをクリックします。iCare EXPORT のインストール中、アイコンが作成されます。



iCare EXPORT をシャットダウンするには、アプリケーションウィンドウの右上の「閉じる」(x) ボタンをクリックします。



### 4.3 iCare HOME(2)眼圧計、iCare CLINIC、iCare EXPORTの併用

iCare HOME (2) 眼圧計、iCare CLINIC及びiCare EXPORTは通常、以下のように使用されます：

1. 医療機関の指示に従い、自己測定する。



**注意!** 測定時に iCare HOME (2) 眼圧計の内部時計は最新の状態にしておく必要があります。眼圧計が電池を抜いて保管されていた場合、電池が切れた場合、または眼圧計のユーザーが新しいタイムゾーンに移動した場合は、時計の時刻を再設定する必要があります。したがって、このような状況では、付属のケーブルを使用して眼圧計をコンピューターに接続し、iCare EXPORTを開始することをお勧めします。内蔵時計は、接続されたコンピューターの時刻に合わせて自動的に更新されます。



**注意!** iCare EXPORTを実行しているコンピューターの時刻と日付を正しく設定します。

- IOP を一度または複数回自己測定した後、お使いの PC の iCare EXPORT を使用して、眼圧計から iCare CLINIC または iCare CLOUD データベースに IOP 測定結果をアップロードできます。アップロードはいつでもすることができます。
- その後、iCare CLINIC にログインして、医療機関の許可のもと測定結果を見ることができます。**または**、プライベートアカウントを作成したときに取得した認証情報を使用して、iCare CLOUD にログインすることもできます。

iCare HOME (2) 眼圧計から測定結果をダウンロードするには、PC の iCare EXPORT または iCare PATIENT2 をダウンロードしているスマートフォンやタブレットのいずれかのを使用してください。

## 4.4 iCare CLINIC の使用

この章では、iCare CLINIC の使用方法について説明します。これは iCare CLOUD の使用方法も同一です。また説明書は iCare CLOUD プライベートアカウントにも有効です。

### 4.4.1 iCare CLINIC ユーザーインターフェース

**患者プロフィール**ではご自身の情報が表示されます。この情報には、額および頬あての距離設定が含まれます。自己測定する前に、額および頬あての距離を患者プロフィールに記載されているものと同じに調節します。患者プロフィール情報をご自身で変更することはできません。

The screenshot shows the 'Patient profile' page for a user named Thomas Hilt. The 'Patient information' section includes fields for First name, Last name, National ID, Patient ID, and Date of birth. Below this, there are distance settings for the forehead and cheek on both the right and left sides. A diagram of a face shows the measurement points: Forehead (A) for upper support distance and Cheek (B) for lower support distance. A note states: 'Note: The units of distance are marked on the Icare HOME tonometer's upper and lower supports and need to be optimized for each patient and each side of the patient's face.'

**HOME 使用期間**リストには、ご自身が以前に iCare HOME (2) 眼圧計で眼圧を自己測定していた期間が表示されます。

The screenshot shows the 'HOME use periods' page. It features a search bar with 'From' and 'To' fields and a 'CLEAR' button. Below is a table with the following data:

Period start	Period end	Device type	Device name	Measurement count
03/07/2018 14:13	04/07/2018 00:00	Icare HOME	Icare HOME V	11

Navigation arrows are visible at the bottom right of the table.

**測定リスト**には、自己測定した眼圧値 (iCare HOME (2) デバイスタイプによって表示) または医療機関での測定値のいずれかが表示されます。デフォルト設定では、最新の HOME (2) 使用期間の 眼圧測定値が表示されます。ODは右眼を、OS は左眼を表します。

Measurement time	Device type	Device name	IOP (OD)	Quality OD	IOP (OS)	Quality OS	Controls
09/01/2019 13:20	No device specified		20		-		Exclude
14/12/2018 16:01	No device specified		19		-		Exclude
14/12/2018 16:00	Icare HOME	Jeff's device	-		8	Rejected	Exclude
14/12/2018 16:00	Icare HOME	Jeff's device	10	Good	-		Exclude
14/12/2018 15:59	Icare HOME	Jeff's device	-		10	Excellent	Exclude
14/12/2018 15:59	Icare HOME	Jeff's device	10	Excellent	-		Exclude
14/12/2018 15:58	Icare HOME	Jeff's device	-		10	Excellent	Exclude
14/12/2018 15:57	Icare HOME	Jeff's device	8	Excellent	-		Exclude
14/12/2018 15:55	Icare HOME	Jeff's device	7	Excellent	-		Exclude
14/12/2018 15:48	Icare HOME	Jeff's device	7	Good	-		Exclude

#### 4.4.2 iCare CLOUD での眼圧計の無効化

眼圧計を iCare CLOUD で無効にすることができます。**[Devices]** (機器) をクリックし、**[Deactivate]** (無効化) をクリックします。これにより、進行中の HOME 使用期間が終了し、アカウントから機器が削除されます。無効にすると、測定結果を iCare CLOUD アカウントに送信できなくなります。

**注記!** 機器を無効にすると、アカウントから眼圧計が永久に削除されます。

Device name	Device type	Serial number	Firmware version	Owner	Status
2111AH999	ICARE_HOME2	2111AH999	-	Peter Harrison	Active   Deactivate

Created	Latest measurement	Last attached	Last detached	Last modified
23/08/2022	-	-	-	23/08/2022

眼圧計を無効にした後も、測定結果を確認し、iCare CLOUD でアカウントにログインできます。

#### 4.4.3 IOP 測定結果の管理とレポートの作成

眼圧測定値は、**[Measurements]** (測定データ) タブの下に表示されます。ODは右眼を、OSは左眼を表します。リスト化された測定データは、**From** (開始日) と **To** (終了日) を入力するか、**[Select period]** (期間の選択) ドロップダウンリストから HOME (2) 使用期間を選択するとフィルタリングできます。

眼圧計によって算出された測定の信頼性は、表示された眼圧値 (IOP) の右側に示されます。信頼性に関して **Excellent** (非常に高い) という用語は、測定中に眼圧計によってサンプリングされた 眼圧測定データ間のばらつきが最も低いことを示します。**Good** (高い) という用語は、サンプリングされたデータ間のばらつきが低いことを示します。**Satisfactory** (標準) は、19 mmHg 以下の IOP 値で、データサンプルのばらつきが高いものの、許容範囲内であることを示します。**Rejected** (除外) は、サンプリングされたデータのばらつきが大きく、眼圧測定結果を臨床的決定に使用すべきでないことを示します。

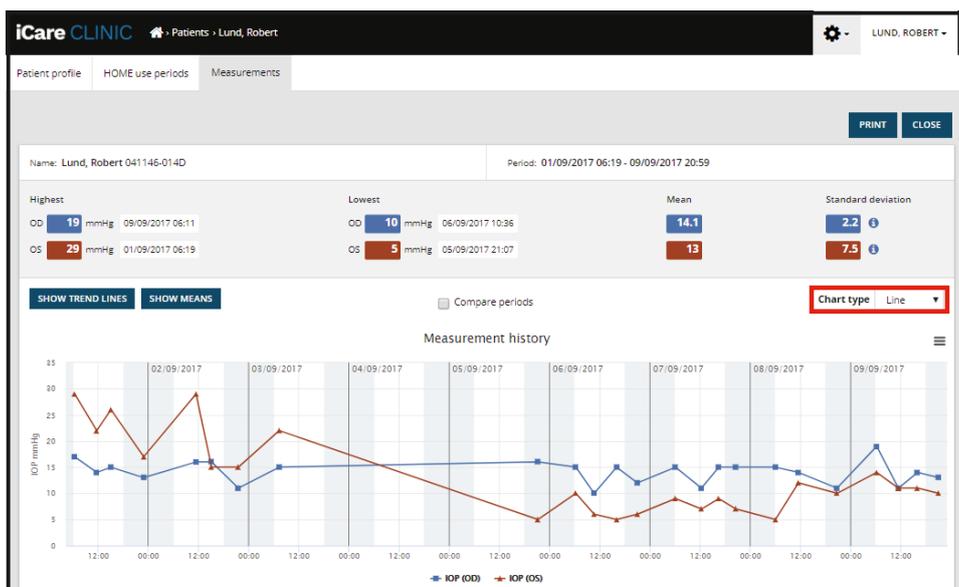
Measurement time	Device type	Device name	IOP (OD)	Quality OD	IOP (OS)	Quality OS	Controls
09/01/2019 13:20	No device specified		20		-		Exclude
14/12/2018 16:01	No device specified		19		-		Exclude
14/12/2018 16:00	Icare HOME	Jeff's device	-		8	Rejected	Exclude
14/12/2018 16:00	Icare HOME	Jeff's device	10	Good	-		Exclude
14/12/2018 15:59	Icare HOME	Jeff's device	-		10	Excellent	Exclude
14/12/2018 15:59	Icare HOME	Jeff's device	10	Excellent	-		Exclude
14/12/2018 15:58	Icare HOME	Jeff's device	-		10	Excellent	Exclude
14/12/2018 15:57	Icare HOME	Jeff's device	8	Excellent	-		Exclude
14/12/2018 15:55	Icare HOME	Jeff's device	7	Excellent	-		Exclude
14/12/2018 15:48	Icare HOME	Jeff's device	7	Good	-		Exclude

IOP レポートは、リスト化された IOP 測定データから作成できます。医療従事者は、測定結果の行で[Exclude] (除外する) ボックス にチェックを入れると、測定値を除外できます。レポートを作成するには、[レポート] ボタンをクリックします。レポートでは、x 軸上に時間、y 軸上に両眼からの 眼圧測定データ (両眼が測定されている場合) のグラフが表示されます。

Measurement time	Device type	Device name	IOP (OD)	Quality OD	IOP (OS)	Quality OS	Controls
09/01/2019 13:20	No device specified		20		-		Exclude
14/12/2018 16:01	No device specified		19		-		Exclude
14/12/2018 16:00	Icare HOME	Jeff's device	-		8	Rejected	Exclude
14/12/2018 16:00	Icare HOME	Jeff's device	10	Good	-		Exclude

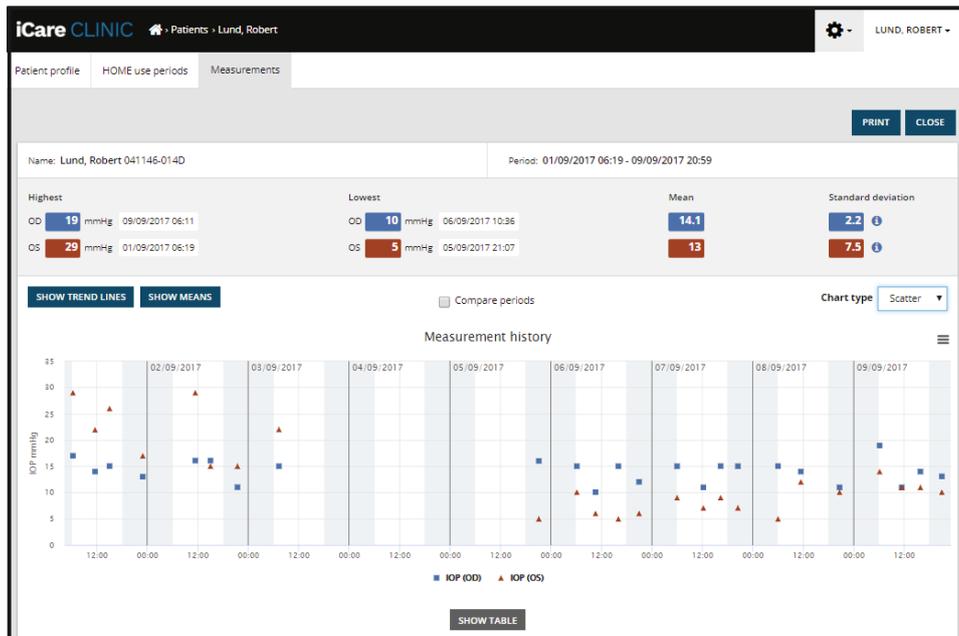
個々の測定データの測定時間および眼圧は、グラフの 眼圧測定結果の上でカーソル(PC のマウスを使用) を動かすことで表示されます。PC マウスの左クリックを押したままグラフの上にカーソルを移動すると、グラフをズームできます(グラフの描画)。データを説明する統計値は、ユーザーのズームによって変わり、表示のために自動的に再計算されます。

グラフの形式は、[Chart type] (チャートの種類) メニューを使用して変更できます。Line (直線) のチャートの種類では、表示されているデータポイントを直線でつなぎます。



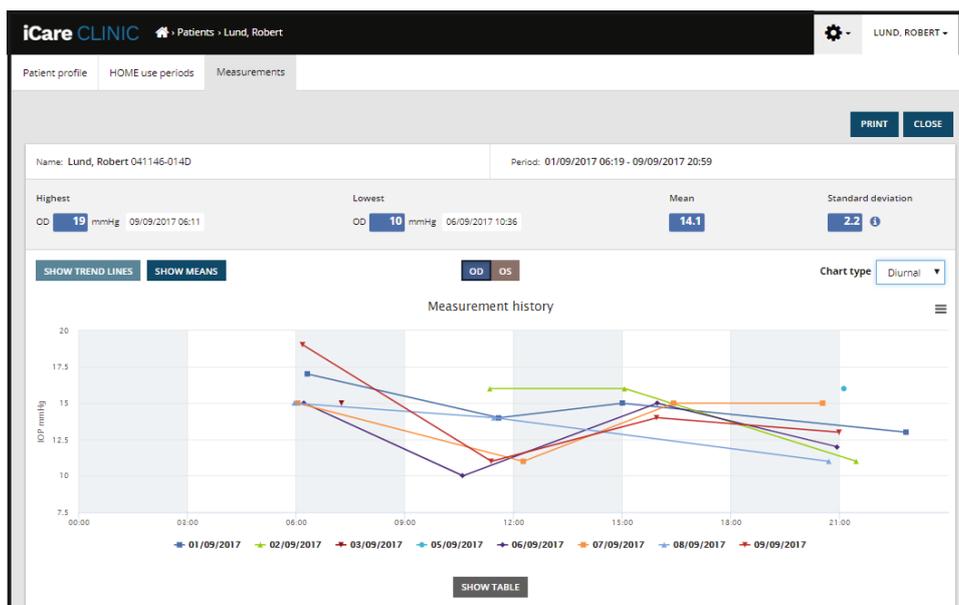
チャートの種類 直線

[Scatter] (散布図) のチャートの種類では、線でつながずにデータポイントを表示します。



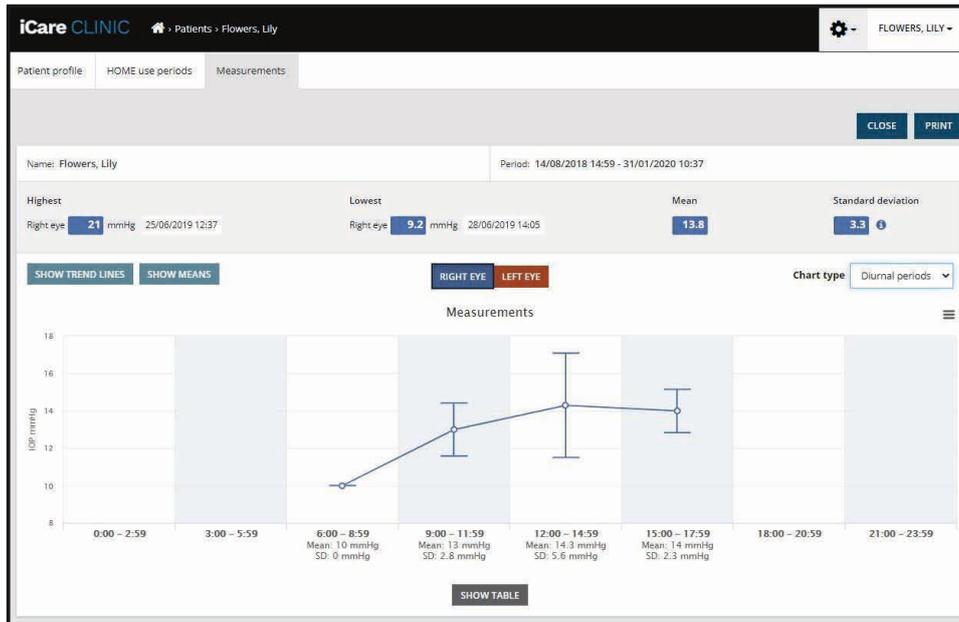
チャートの種類散布図

[Diurnal] (日内変動) のチャートの種類では、眼圧データポイントを 24 時間の x 軸に配置します。このため、1日の同じ時刻で測定されたすべてのデータポイントは、x 軸上の同じポイントに表示されます。それぞれの日の眼圧データポイントは直線でつながれます。



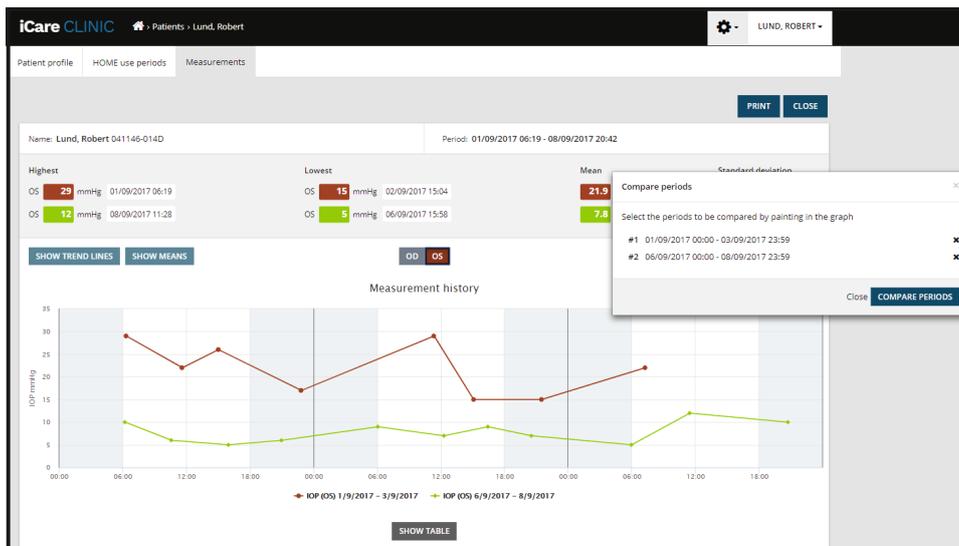
チャートの種類 日内変動

グラフタイプの**日単位は**、結合された IOP データポイントを 24 時間 X 軸上の 3 時間のタイムスロットに配置します。測定されたデータポイントを組み合わせ、3時間タイムスロットの測定値の平均を表示します。各タイムスロットの眼圧データポイントは直線でつながれます。グラフには、選択した測定期間における 3 時間のタイムスロットの標準偏差バーが表示されます。



チャートの種類 日単位

チャートの種類 [Line] ([直線]または[散布図])が表示されている際に [Compare periods] (期間での比較) チェックボックスをオンにすると、表示されているチャートから2つのサブ期間を選択し、一度に片方ずつの眼で比較できます。サブ期間は、表示されたチャートを描画して選択します。



期間比較

グラフの下にある [SHOW TABLE] (表を表示) ボタンをクリックすると、グラフ上のすべての測定データのリストが表示されます。レポートの [PRINT] (印刷) ボタンをクリックして、レポート全体を印刷したり、PDF ファイルとして保存したりできます。[SHOW TABLE] (表を表示) ボタンをクリックし、グラフの下に測定リストを開いて表示します。測定リストには、測定日時、機器タイプ、測定 IOP、測定結果の信頼性、および患者の位置が表示されます。患者位置は、座位、仰臥位、またはリクライニングです。

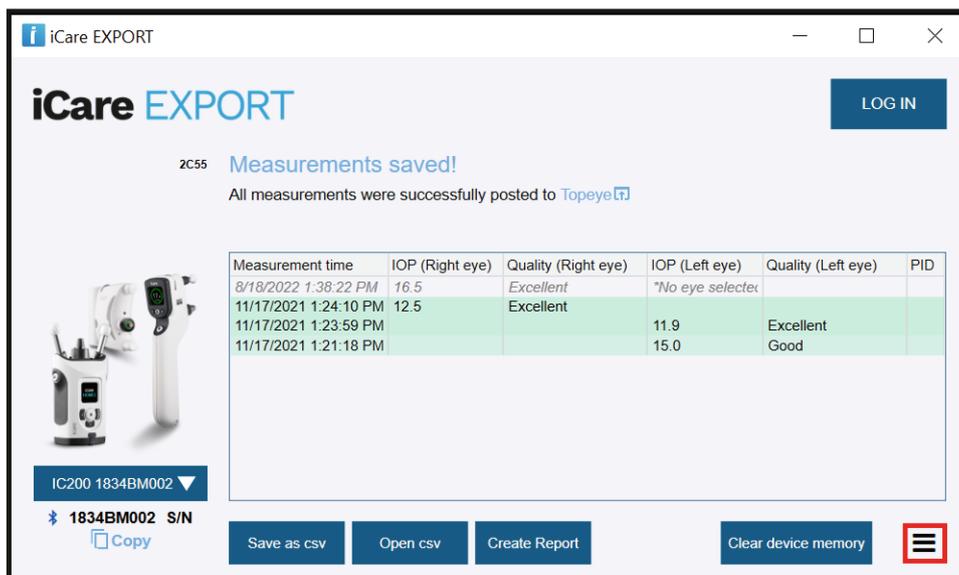
SHOW TABLE							
Date / Time	Device type	Device name	IOP (OD)	Quality OD	IOP (OS)	Quality OS	Position
20/05/2021 10:48	iCare HOME2	Ann's device	17	Excellent	-	-	Sitting
20/05/2021 10:47	iCare HOME2	Ann's device	-	-	16	Excellent	Sitting
20/05/2021 10:46	iCare HOME2	Ann's device	13	Excellent	-	-	Sitting
20/05/2021 10:45	iCare HOME2	Ann's device	-	-	17	Excellent	Sitting
20/05/2021 10:44	iCare HOME2	Ann's device	14	Satisfactory	-	-	Sitting
20/05/2021 10:44	iCare HOME2	Ann's device	-	-	17	Excellent	Sitting

## 4.5 iCare EXPORT を使用して iCare HOME および iCare HOME2 眼圧計から眼圧測定結果をアップロード

数回測定した後、次の手順に従います:

1. iCare HOME または HOME2 眼圧計を USB ケーブル (HOME) またはワイヤレス機能 (HOME2、4.5.1 章を参照) に接続します。眼圧計が接続されると、iCare EXPORT が起動します。
2. iCare 認証情報を要求するポップアップが表示された場合は、ユーザー名とパスワード、または医療機関から提供されたセキュリティコードを入力します。
3. **[Measurements saved!]** (測定データが保存されました!) と表示されると、測定値が保存され、iCare EXPORT で正常にアップロードが完了したことを確認できます。

**注記!** デフォルトでは、iCare EXPORT は測定結果を iCare CLINIC にアップロードします。iCare EXPORT は、**ローカルモード** では iCare CLINIC に結果を送信しません。モードは、画面の右下にある設定メニューから設定できます。



The screenshot shows the iCare EXPORT application window. At the top, there is a 'LOG IN' button. Below it, a message states 'Measurements saved!' and 'All measurements were successfully posted to Topeye'. A table displays the following data:

Measurement time	IOP (Right eye)	Quality (Right eye)	IOP (Left eye)	Quality (Left eye)	PID
8/18/2022 1:38:22 PM	16.5	Excellent	*No eye selecte		
11/17/2021 1:24:10 PM	12.5	Excellent			
11/17/2021 1:23:59 PM			11.9	Excellent	
11/17/2021 1:21:18 PM			15.0	Good	

Below the table, there are buttons for 'Save as csv', 'Open csv', 'Create Report', and 'Clear device memory'. A device ID 'IC200 1834BM002' and a 'Copy' button are also visible.

iCare EXPORT には、アップロードされた結果が時系列で表示されます。結果を、**[Save csv]** (ローカルコピーを保存する) ボタンをクリックして、ローカル csv ファイルに保存できます。既存の csv ファイルが選択されている場合は、選択した csv ファイルに結果が追加されます。

以前に測定結果のローカルコピーを保存していた場合は、**[Open csv]** (csvを開く) ボタンをクリックし、以前保存したファイル名を選択すると、このローカルコピーにアクセスできます。

結果は、**[Create report]** (レポートの作成) ボタンをクリックして PDF 形式で保存することもできます。患者名と患者 ID を記入してください。このレポートには、測定時間、IOP 結果、左右それぞれの眼での測定結果の信頼性、測定位置、および眼圧計の種類が含まれます。

デフォルトでは、iCare CLINIC または iCare CLOUD データベースにアップロードされた結果はすべて、iCare HOME または HOME2 眼圧計のメモリから削除されます。ご自身の測定結果の履歴を見るには、iCare CLINIC 右上の **[LOG IN]** (ログイン) リンクをクリックして iCare CLINIC にログインしてください。(医療機関が許可した場合のみ使用できます)

使用した iCare HOME または HOME2 眼圧計がいずれの医療機関の機器リストにも属さない場合、または iCare EXPORT が **ローカルモード** で設定されている場合、測定結果は、iCare CLINIC や iCare CLOUD データベースにアップロードされません。このような場合、接続した iCare HOME HOME2 眼圧計のメモリ内の測定結果は、**[Clear device memory]** (機器のメモリを消去) ボタンをクリックすると削除できます。

iCare EXPORT は、ハイコントラストモードでも使用できます。コンピューターの設定で、コンピューターをハイコントラストモードに設定します。

#### 4.5.1 iCare HOME2 眼圧計を Bluetooth 経由で iCare EXPORT に接続

iCare HOME2 眼圧計には、結果を iCare EXPORT にワイヤレス転送できる機能があります。結果を転送できるようにするには、iCare HOME2 眼圧計を iCare EXPORT を実行しているコンピュータとペアリングする必要があります。下記の手順でペアリングしてください。

1. コンピューターで Bluetooth が有効になっていることを確認します。
2. 眼圧計の取扱説明書に記載にしたがって、HOME2 眼圧計のペアリングを開始します。
3. 眼圧計に表示されるシリアル番号を基に、iCare EXPORT のドロップダウンメニューから眼圧計を選択します。ペアリングされていない機器のシリアル番号は、グレー表示され、斜体で示されます。
4. HOME2 眼圧計に表示される PIN コードを入力します。
5. 選択した HOME2 眼圧計は iCare EXPORT との接続が有効になります。

**注記!** iCare 認証情報を要求するポップアップが表示された場合は、ユーザー名とパスワード、または医療機関から提供されたセキュリティコードを入力します。

iCare EXPORT と眼圧計のペアリングが確立されたあとに、別の眼圧計を選択するか、メニューから [Select BT Device] (BT 機器の選択) を選択することで、iCare EXPORT から眼圧計を切断することができます。iCare EXPORT とペアリングされている眼圧計は、BT デバイスメニューから選択して iCare EXPORT に接続されます。ペアリングされた眼圧計は、シリアル番号の右にある赤い記号をクリックして iCare EXPORT と使用コンピュータとのペアリングを解除できます。

眼圧計と iCare EXPORT のペアリングは初めて使う場合に行う必要があります。次回以降、HOME2 眼圧計を iCare EXPORT に接続する場合は、眼圧計の電源がオンで、デバイスの Bluetooth が有効になっていることを確認し、ドロップダウンメニューからデバイスを選択してください。眼圧計の Bluetooth 機能が有効になっており、iCare EXPORT とペアリングしている場合、眼圧計の Bluetooth メニューには4文字の識別子 (例: 825D) が表示されます。この識別子はまた、上の図のように、眼圧計がペアリングされている iCare EXPORT にも表示されます。

## 5 メンテナンスと更新

iCare CLINIC と iCare CLOUD は Icare Finland Oy により自動的に更新されます。そのため、ユーザーからのアクションを必要としません。

iCare EXPORT インストーラーファイルの最新版は、iCare CLINIC の **[Help]** (ヘルプ) メニューからダウンロードできます。

お客様には、iCare EXPORT をインストールする前に、常にデジタル署名を確認することをおすすめしています。

## 6 使用中止後のデータ取扱いについて

iCare EXPORT はデータを失うことなく、いつでもアンインストールすることができます。

## 7 トラブルシューティング

**iCare EXPORT の [ローカルコピーを開く] ボタンを使っても、アプリケーションでファイルが開きません。** ファイルを開くために使用されるアプリケーションは、PC のオペレーティングシステムの設定で決定されます。MS Windows 10 では、デフォルトのアプリケーションは、[設定] / [システム] / [デフォルトのアプリ] / [ファイルの種類ごとに規定のアプリを選ぶ] で決定されます。

**iCare CLINIC に 眼圧測定結果をアップロードしても、患者記録の下に表示されません。** 考えられる理由は次のとおりです:

- a) 医療機関が、iCare HOME (2) 眼圧計を登録していない可能性があります。お使いの iCare HOME (2) 眼圧計が登録されているか医療機関にお問い合わせ確認ください。

- b) 眼圧計が電池を抜いて保管されていた場合や、ユーザーが新しいタイムゾーンに移動したことによって、眼圧計の時刻が正しくな可能性があります。iCare CLINIC ソフトウェアは、患者記録に眼圧測定結果を正しく表示できませんでした。医療機関にサポートをご依頼ください。

**iCare HOME (2) の眼圧計から読み込まれた結果が iCare CLINIC に表示されません。**iCare EXPORT がクラウドモードに設定されていることを確認します。眼圧計を iCare EXPORT に接続し直します。

## 8 記号

	製造元
	CE マーク
	製品は医療デバイスです
	取扱説明書を参照

## 9 付記1 技術的な説明

iCare CLINIC サービスは、Web ブラウザーを使用してインターネットサーバーから提供されます。TCP ポート 443 の TLS は、データ接続の暗号化に使用されます。iCare CLINIC を適切に使用するには、ユーザーのネットワーク環境で Web ブラウザーがインターネット接続できるようにする必要があります。インターネットへのアクセスに失敗すると、iCare CLINIC の機能はいずれも利用できません。

iCare CLINIC は、少数第1位までの眼圧測定値を表示します (mmHg)。iCare HOME (2) 眼圧計からダウンロードした眼圧測定結果は、常に整数の mmHg で表示されます。

iCare EXPORT を PC で適切に使用するには、ユーザーのネットワーク環境で iCare EXPORT が TCP ポート 443 経由でインターネットにアクセスできる必要があります。規定のポートを介してインターネットにアクセスできない場合、iCare EXPORT に接続されているデバイスから iCare CLINIC サービスのデータベースにデータを送信することはできません。

iCare CLINIC サービスが使用される日付の表示形式は、Web ブラウザーの言語設定で決定されます。iCare EXPORT で使用される日付の表示形式は、MS Windows OS の設定で決定されます。

iCare EXPORT は、USB ケーブルまたは Bluetooth 接続経由で iCare 眼圧計から IOP 測定結果を読み取ります。接続に失敗した場合は、眼圧計を再接続してください。

iCare EXPORT は、接続された眼圧計から読み取った測定結果を iCare CLINIC に送信します。iCare CLINIC への送信に失敗した場合は、後ほどもう一度試してください。

### 9.1 推奨されるセキュリティ対策

使用している PC のウイルス対策を必ず最新の状態に保つようにしてください。また、使用している Web ブラウザーと PC にセキュリティ更新プログラムをインストールすることをお勧めします。

iCare CLINIC および CLOUD の主なリスクは、そこに保存されている情報へのアクセスを制御することに関連しています。常に強力なパスワードを使用してください。パスワードを他の人と共有しないでください。使用後は、iCare CLINIC または CLOUD からログアウトしてください。iCare CLINIC または CLOUD を使用しているコンピューターおよびスマートフォンでマルウェアとウイルス対策を維持します。

iCare EXPORT の主なリスクは、IOP 結果をローカルファイルに保存することに関連しています。ユーザーは、使用しているコンピューターへのアクセスコントロールが良好な状態であることを確認します。

## 10 付記 2 システム、エラー、および不具合メッセージ

### 10.1 iCare CLINIC

表示	状況	説明と対処方法
Could not save file (ファイルを保存できませんでした)	測定結果をファイルに保存する場合。	選択したファイルに結果を保存できませんでした。システムの一時的な不具合が原因である可能性があります。
Token cannot be empty (トークンは空にできません)	受信した電子メールのパスワード選択リンクをクリックした場合。	ユーザーアカウントを有効にする Web リンクが正しくありません。医療機関にお問い合わせください。
Activation token does not exist (アクティベーショントークンが存在しません)	受信した電子メールのパスワード選択リンクをクリックした場合。	ユーザーアカウントを有効にする Web リンクが正しくありません。医療機関にお問い合わせください。
The activation token has expired (アクティベーショントークンは期限切れです)	受信した電子メールのパスワード選択リンクをクリックした場合。	ユーザーアカウントを有効にする Web リンクの有効期限が切れました。医療機関にお問い合わせください。
Password change token does not exist (パスワード変更トークンが存在しません)	受信した電子メールのパスワードリセットリンクをクリックした場合。	パスワードをリセットする Web リンクが正しくありません。医療機関にお問い合わせください。
The password change token has expired (パスワード変更トークンは期限切れです)	受信した電子メールのパスワードリセットリンクをクリックした場合。	パスワードをリセットする Web リンクの有効期限が切れています。医療機関にお問い合わせください。
Current password does not match (現在のパスワードが一致しません)	新しいパスワードを入力する場合。	ユーザーが入力したパスワードは正しくありません。
Internal server error (内部サーバーエラー)	タスクを完了する場合。	システムに一時的な不具合が発生しました。もう一度試してください。エラーが解決しない場合は、医療機関にお問い合わせください。

### 10.2 iCare EXPORT

表示	状況	説明と対処方法
Unknown device! (不明なデバイスを検出しました!)	iCare EXPORT がインストールされているコンピュータに眼圧計を接続する場合。	接続されている機器は、iCare CLINICを使用する組織に属していないか、iCare EXPORTが最新バージョンではありません。iCare Clinicに眼圧計を登録するよう医療機関に依頼するか、 <a href="https://www.icare-world.com/export/">https://www.icare-world.com/export/</a> または iCare CLINICから iCare EXPORTを更新してください。医療サービス提供者がいない場合は、ローカルモードで iCare EXPORTを実行してください。
Unable to post measurements into iCare CLINIC database! (iCare CLINIC のデータベースに測定データを保存できません!)	iCare EXPORT がインストールされているコンピュータに眼圧計を接続する場合。	不具合は、サービスの一時的なエラーによる場合があります。後ほどもう一度試してください。
Error connecting device (眼圧計接続エラー)	iCare EXPORT がインストールされているコンピュータに眼圧計を接続する場合。	機器を iCare EXPORTに接続中にエラーが発生しました。機器を再接続してください。
Unable to write measurements to file (エラー:測定値をファイルに書き込めません)	iCare EXPORT 画面に表示された測定結果をファイルに保存する場合。	結果をファイルに保存できませんでした。選択ファイルとフォルダーの書き込み許可がないか、ファイルが別のアプリケーションで開いているのが原因である可能性があります。
Device info is not valid. Please, contact technical service. (眼圧計情報が無効です。技術サービスまでお問い合わせください。)	iCare EXPORT がインストールされているコンピュータに眼圧計を接続する場合。	iCare EXPORT は、眼圧計から一部の情報を読み取ることができませんでした。医療機関にお問い合わせください。
BT adapter supporting Low Energy is not found. (Bluetooth Low Energy をサポートする BT アダプターが見つかりません。)	iCare HOME2 眼圧計を iCare EXPORT がインストールされたコンピューターに接続する場合。	使用しようとしている機能には Bluetooth Low Energy 機能が必要ですが、現在ご使用のコンピューターには搭載されていません。
機器ライセンスの有効期限が切れているため、測定結果を iCare CLINIC に送信できません。医療機関またはサービス プロバイダーにライセンスの更新を依頼してください。	iCare EXPORT または iCare PATIENT2 を使用して測定結果を送信する場合。	接続されている眼圧計のライセンスの有効期限が切れています。医療機関に機器ライセンスの更新を依頼してください。



Icare Finland Oy

Äyritie 22

01510 Vantaa, Finland

電話 +358 0 9775 1150

info@icare-world.com

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

# icare

iCare は Icare Finland Oy の登録商標です。Centervue S.p.A.、Icare Finland Oy、および Icare USA Inc. は Revenio Group の一員であり、ブランド iCare を代表しています。このパンフレットに記載の製品、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または提供されているわけではありません。また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。製品の仕様は、継続的な技術開発の結果により、設計及び提供内容が、変更される場合があります。