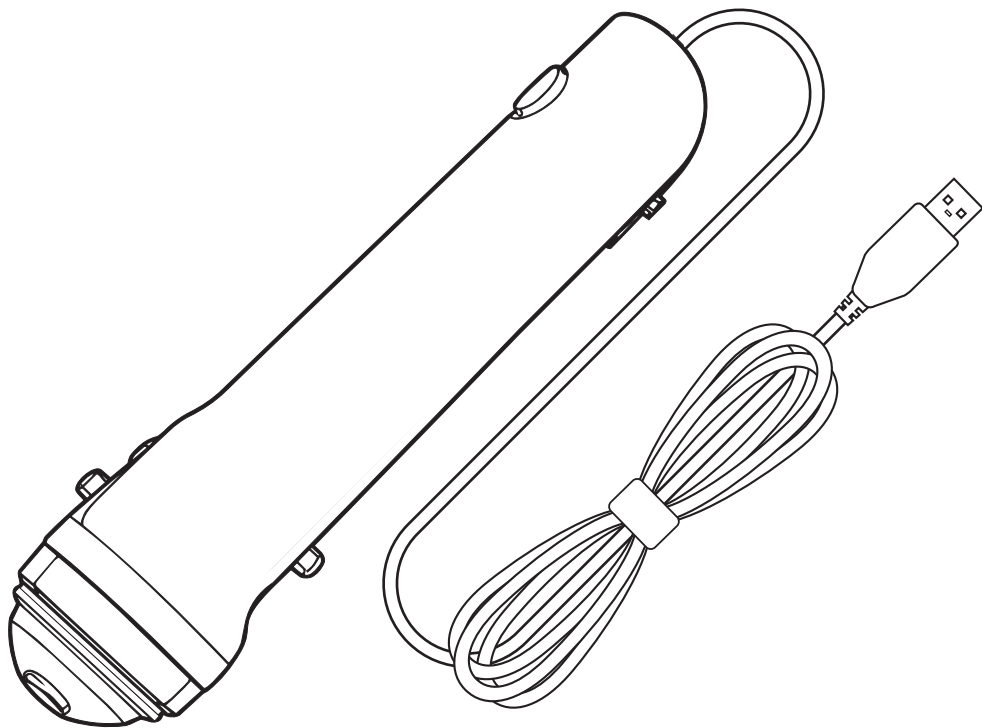


オートフォーカススコープ ヘアメトリー



このたびは、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

安全にご使用いただくためにも本取扱説明書を必ずお読みになり、内容を理解してからご使用ください。

また、本取扱説明書はいつでもご覧になれる場所に大切に保管してください。

本取扱説明書の内容の一部もしくは全部を無断で複写、転載することはおやめください。

※万一、足りないものがございましたら、弊社お問い合わせ窓口にご連絡ください。

※デザイン及び仕様については、改良のため予告なしに変更する場合がございます。

※本書に記載している製品名、サービス名等は各社の登録商標です。

目次

安全上のご注意	1
使用上のご注意	2
各部の名称	3
使用方法	4
専用リンクで使用する	5
アカウントの新規登録	6
ダッシュボード画面	8
顧客管理	9
各種設定	10
撮影する	11
専用ソフトで使用する	17
ホーム画面の操作	19
顧客登録	20
撮影方法	21
観察モード	22
ツールの使い方	23
分析モード	24
分析結果	28
分析履歴	29
撮影履歴	30
おすすめ商品	31
分析結果の共有・印刷	32
一般設定・詳細設定	33
Viewer モードで見る	34
顧客管理	36
パートナー連携	37
カメラ・言語設定	39
商品登録・変更	40
お手入れ方法	40
製品仕様	41
サポートおよび企業情報	巻末

安全上のご注意

警告

- 本製品を分解、改造しないでください。
- 本製品に過度な衝撃や振動を与えないでください。
- 感電の危険があるため、本体を水に濡らさないでください。また、本体が濡れている状態や濡れた手で使用しないでください。
- 小さなお子様の手の届かない場所で使用、保管してください。
- 本体および付属品を、高温になる環境（夏場の車内、暖房器具や調理器具の近くなど）や直射日光の当たる場所で使用または保管しないでください。
- ホコリや粉塵の多い場所で使用しないでください。
- 破損した状態のまま使用しないでください。
- 本体の清掃に、シンナーなどの有機溶剤を使用しないでください。
- 使用中に煙が出る、または異臭を感じた場合は、直ちに使用を中止してください。
- UV 光（紫外線）は目や肌に有害です。直接見たり、長時間肌に当てたりしないでください。
- 目に光を当て続けしないでください。

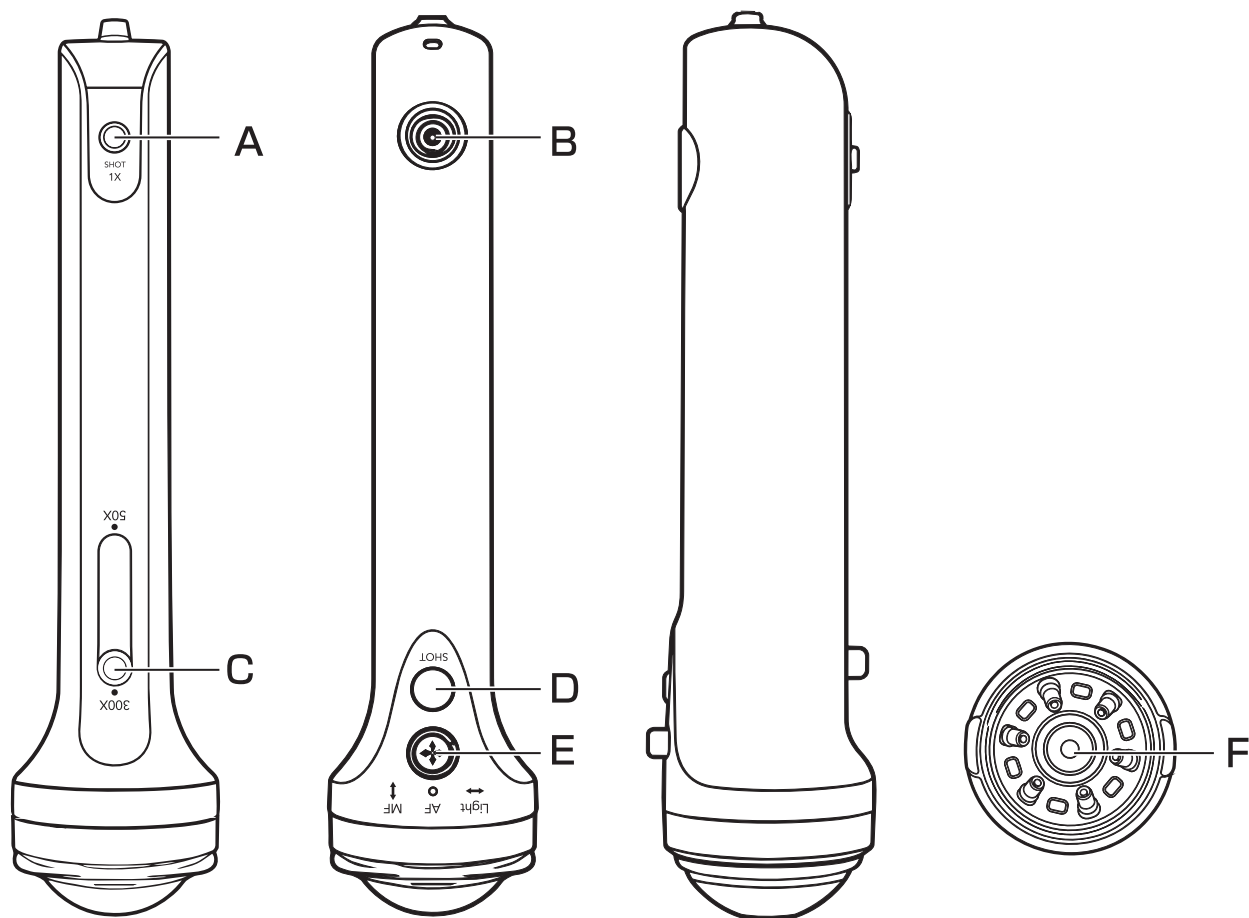
注意

- 本製品を使用または接続する各機器に記載されている安全上の注意事項および定格表示を確認したうえで使用してください。
- 本製品を使用する前に、接続機器のデータのバックアップを取ることをお勧めします。本製品の使用により発生したデータの消失や機器の故障について、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品の接続端子に、液体、金属、可燃性の物などの異物を入れないでください。
- ケーブルを傷つけないでください。無理に曲げる、引っ張る、ねじる、重い物を載せる、挟み込む、加工するなどしないでください。
- 発光部を布などで覆わないでください。発火の原因になります。
- 本製品は本来の用途以外には使用しないでください。
- その他、異常を感じた場合は使用を中止し、販売店または弊社へご連絡ください。

使用上のご注意

- 本製品は薬事認証を取得した医療機器ではありません。
- 本製品を用いて診断するなどの医療行為にはご利用いただけません。
- 長時間、光源を直接見ないでください。
- 使用前後で清潔を保ち、異なるお客様への連続使用時は衛生管理（清拭・必要に応じた交換）を徹底してください。
- 赤みが出ている、傷、出血、強い痛みがある部位への接触・押し当ては避け、異常がある場合は使用を中止してください。
- 撮影データ／顧客情報は個人情報として適切に管理し、第三者の閲覧・無断共有・無断印刷を行わないでください。
- インストール先ドライブの空き容量不足や、取り外し可能な保存先の抜き差しにより、データが破損するおそれがあります。保存先の管理と定期的なバックアップを行ってください。
- ケーブルを外す際は、必ずプラグを持って外してください。

各部の名称



A	非接触カメラ（1X）撮影・切り替えボタン
B	非接触カメラ（1X）レンズ
C	50X / 300X ズームスライダー
D	接触式カメラ（50X / 300X）撮影・切り替えボタン
E	光源・フォーカスコントロールスティック 上下：マニュアルフォーカス（MF） 左右：光源切替 1 回押し：オートフォーカス（AF）
F	接触式カメラ（50X / 300X）レンズ
付属品	スタンド、透明キャップ、USB メモリ（ソフトファイル）、マニュアル

使用方法

ご使用の前に

この取扱説明書の内容は、以下の仕様に基づいて構成されています。

- ・ Windows 11

今後のバージョンの変更により、内容に差異が生じる場合がございます。

あらかじめご了承ください。

本製品を使用するには、専用リンク (<https://3r-autofocus.com/login>) へアクセスいただきアカウント登録を行うか、専用ソフトのインストールが必要です。

付属の USB メモリに入っているファイルを、お持ちのパソコンにインストールしてください。

専用リンクで使用する

Windows、Mac でご使用の場合は、下記のリンクへアクセスし、アカウント登録を行うことでご利用いただけます。

リンク先 <https://3r-autofocus.com/login>

対応 OS Windows、MAC OS

対応ブラウザ Chrome、Edge、Safari

この取扱説明書の内容は、OS:Windows11 / ブラウザ:Chromeの仕様に基づいて構成されています。

対応表

OS \ ブラウザ	Chrome	Edge	Safari
Windows	○	○	—
MAC OS	○	○	○

⚠ 注意

- インターネットへの接続が必要です。オフライン環境ではご使用できません。
- それぞれのOSやブラウザは、最新バージョンをご利用ください。最新でない場合は、最新バージョンにアップデートした後にご利用ください。
- 今後のバージョンの変更により、内容に差異が生じる場合がございます。あらかじめご了承ください。

アカウントの新規登録

①対応ブラウザを起動後、前ページのリンクをコピーしてアドレスバーにペーストするか、検索バーでURLを入力し検索後にリンクへアクセスしてください。

②ログイン画面が表示されます。画面下部の「新規登録」から登録してください。

※すでに登録済みの方は、登録時に使用したメールアドレスとパスワードを入力し、ログインしてください。



③右の画面に表示されている必要事項を入力後に「仮登録メールを送信」してください。

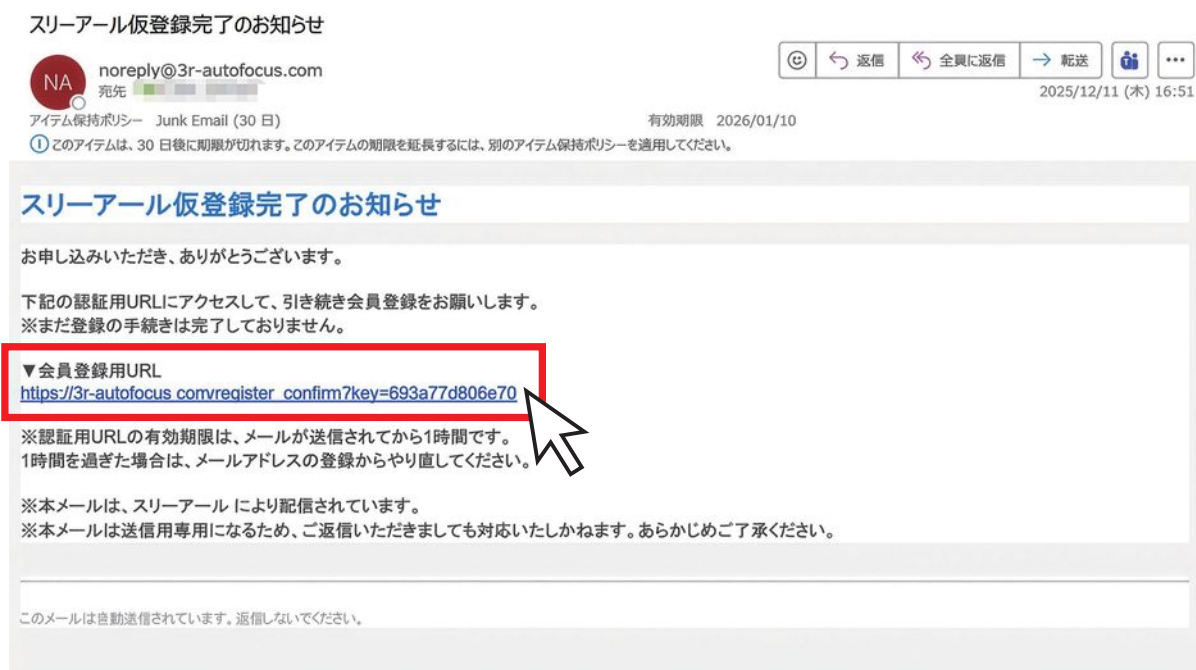
※必ず送信されたメールに記載のリンクから、本登録を行ってください。



アカウントの新規登録（つづき）

④送信されたメールに記載されているURLから本登録を行ってください。

※メールが届かない場合は、迷惑メールフォルダに振り分けられていないかご確認ください。受信できない場合は、迷惑メール設定の見直しを行ってください。



⑤URLを押すことで本登録が完了します。登録したメールアドレスとパスワードを入力し、ログインしてください。

※ログインパスワードを忘れた場合は、「パスワードを忘れましたか？」を押して、パスワードの再設定を行ってください。

スリーアール
THREE R CORP. JAPAN

ログイン

メールアドレス:
✉ メールアドレス

パスワード:
🔒 パスワード

パスワードを忘れましたか?

ログイン

アカウントをお持ちでない方は新規登録

ダッシュボード画面



① スリーアール	ダッシュボード画面を表示します。
② ダッシュボード	ダッシュボード画面を表示します。
③ 顧客管理	顧客の新規登録、登録した顧客の一覧表示を行います。
④ 各種設定	アカウント情報の変更を行います。
⑤ データ撮影	データ撮影画面へ移行します。
⑥ 顧客登録件数	現在の顧客登録件数を表示します。
⑦ 撮影画像件数	現在の撮影画像件数を表示します。
⑧ 撮影動画件数	現在の撮影動画件数を表示します。
⑨ 新規顧客登録情報	新規登録された顧客情報を表示します。
⑩ アクティビティ	直近で行った、顧客登録と削除の履歴を表示します。
⑪ ≡	サイドバーの表示・非表示を行います。
⑫ ≡	ページからログアウトします。

顧客管理

●新規登録

顧客の新規登録を行います。必要事項を入力し、「登録実行」ボタンを押してください。顧客登録が完了します。

顧客情報編集

姓* 名

三河 太郎

メールアドレス

mikowo@example.co.jp

電話番号

03-3447-****

生年月日 クリア

1984-12-09

性別 クリア

☒ 男性
☐ 女性
☐ その他

登録を実行

●顧客一覧

登録した顧客一覧を表示します。

顧客一覧

表示件数: 10 検索

ID	作成日時	氏名	電話番号	メールアドレス	操作
15	2025/12/12 13:14	島崎 天香	0533-87-4525	shimazaki_1111@example.co.jp	編集 削除
14	2025/12/12 13:13	甲斐 心	053-565-6768	cocoro_kai@example.org	編集 削除
13	2025/12/12 13:11	下井 菜	0865-39-4421	shimai424@example.net	編集 削除
12	2025/12/12 13:10	青木 延一	045-152-3011	aoki930@example.ne.jp	編集 削除
11	2025/12/12 13:10	勝俣 修史	0947-16-1904	katsumatayoshifumi@example.jp	編集 削除

14 件中 1 件から 10 件を表示

前へ 1 2 次へ

① 表示件数 一覧に表示されるデータ数を変更します。

② ID ID 欄に表示されている番号を押すと、顧客詳細ページへ移行します。過去の撮影履歴の確認及び顧客情報の編集等を行います。

③ 操作 顧客情報の編集と削除を行います。

各種設定

アカウント情報の編集を行います。



パスワードは変更する場合のみ入力してください。
入力が終わったら「情報を更新する」ボタンを押し、編集を終了します。

A screenshot of the 'アカウント編集' (Account Edit) form. The form has a light blue header bar with the title 'アカウント編集'. Below the header, there are several input fields: '会社名/屋号' (Company Name/Shop Name) with the value 'スリーアール'; '姓' (Surname) with the value '三河' and '名' (Name) with the value '花子'; 'メールアドレス' (Email Address) with the value '*****@gmail.com'; 'パスワード(変更時のみ入力)' (Password (Input only when changing)); and 'パスワード(確認)' (Password (Confirmation)) with the value '変更時のみ入力'. At the bottom of the form, there is a blue button labeled '情報を更新する' (Update Information), which is highlighted with a red rectangular box. A mouse cursor is pointing at this button.

撮影する

●マイクروسコープを接続する

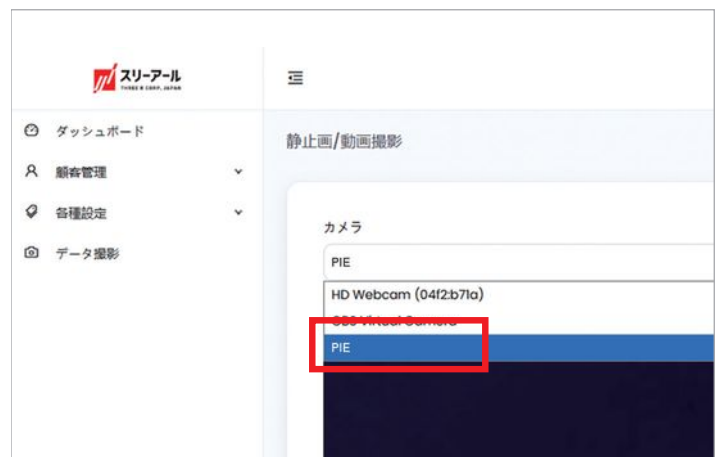
- ①サイドバーの「データ撮影」が顧客詳細ページの「新規撮影」ボタンを押して、データ撮影画面へ移行します。

※顧客毎に撮影データを保存する場合は、必ず顧客詳細ページからデータ撮影画面へ移行してください。



- ②本体のUSBケーブルをパソコンのUSB端子に接続します。

- ③マイクروسコープが正しく認識されると、カメラ一覧のタブに「PIE (…)」と表示されますので、選択してください。LEDが点灯し、映像が映し出されます。



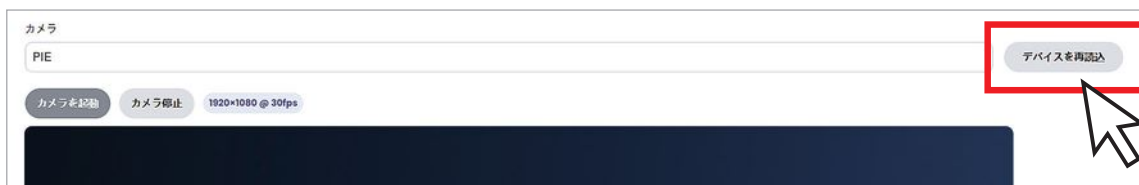
上記カメラを選択しても映像が表示されない場合は、「カメラ起動」ボタンを押してください。



※初めて使用する場合は、カメラの使用許可が必要です。使用許可を求めるポップアップが表示された場合は、許可してください。

撮影する（つづき）

※カメラ一覧に出てこない場合は、「デバイスを再読み込み」ボタンを押してください。

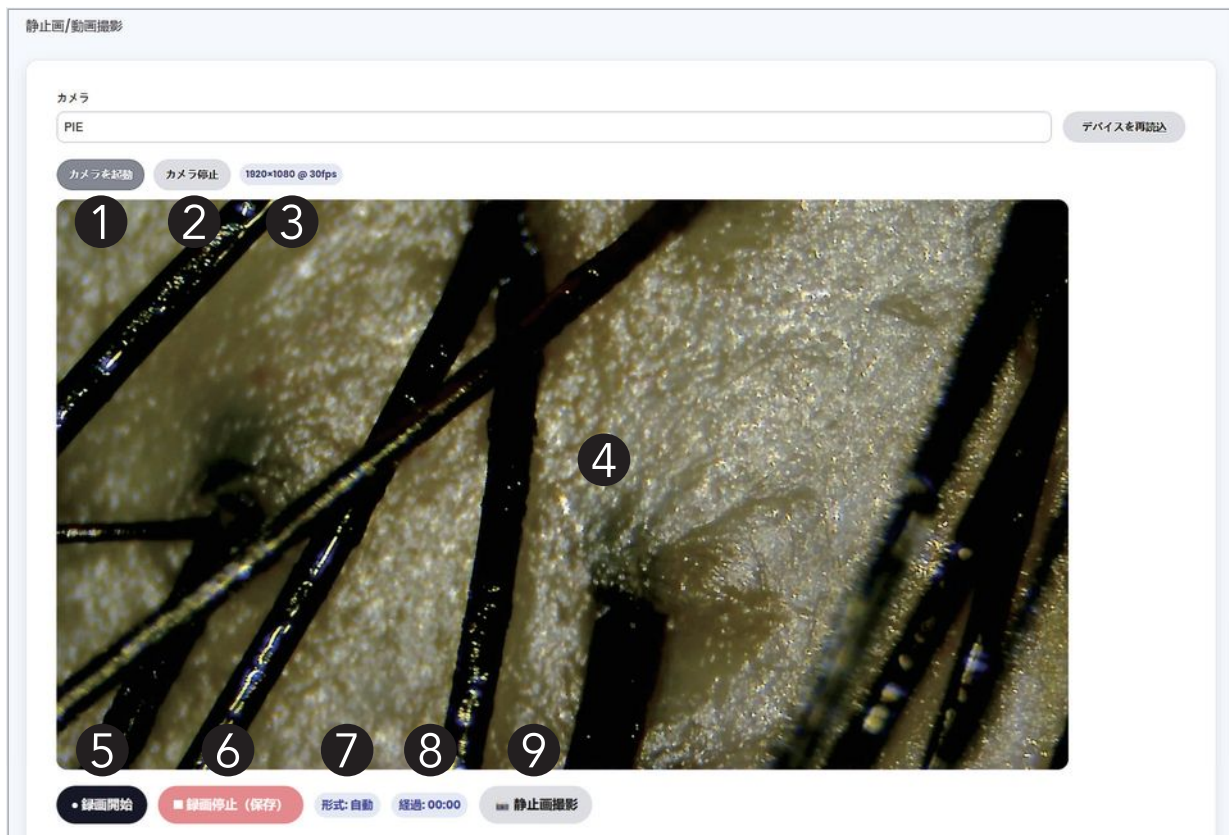


※「デバイスを再読み込み」ボタンを押してもカメラ一覧に出てこない場合は、ページを更新（再読み込み）するか、キャッシュを削除してください。

※パソコンやタブレット、USBハブの仕様によっては、正しく動作しない場合がございます。

撮影する（つづき）

●画面表示について

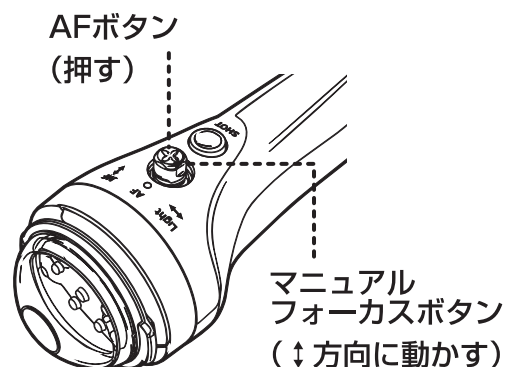


① カメラ起動	カメラ停止後、再起動させる際に使用します。
② カメラ停止	カメラを停止します。※映像表示を停止します。
③ 撮影解像度	表示されるカメラ映像の解像度を表示します。
④ カメラ映像	カメラ映像を表示します。
⑤ 録画開始	動画の録画を開始します。
⑥ 録画停止	動画録画の停止と保存を行います。録画を停止すると自動的に保存します。
⑦ 動画の保存形式	保存される動画のフォーマットを表示します。 フォーマットは、使用する端末により自動的に決まります。
⑧ 経過時間	動画撮影時間を表示します。
⑨ 静止画撮影	静止画の撮影と保存を行います。撮影ボタンを押すと自動的にファイルを保存します。

撮影する（つづき）

●撮影する

- ①本体の「AF」ボタン及び「マニュアルフォーカス」ボタンでピントが合うように調整してください。



- ②データ撮影ページの「録画開始」ボタン及び「静止画撮影」ボタンを押して、撮影してください。



- ③録画を終了する場合は、「録画停止 (保存)」ボタンを押してください。



⚠ 注意

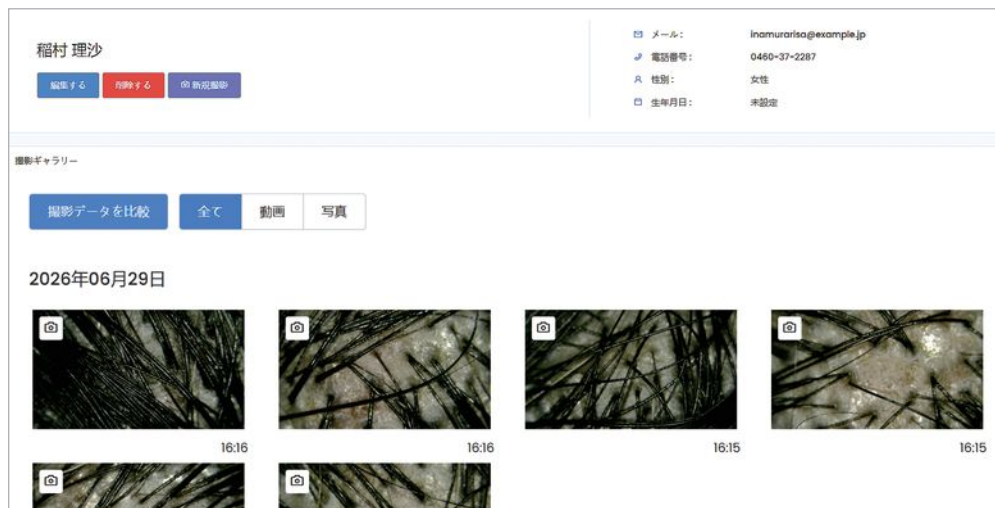
- 顧客詳細ページの「新規撮影」ボタンを押して、データ撮影画面へ移行した場合、撮影データは端末に保存されません。端末に保存する場合は、必ずダッシュボードにある「データ撮影」から、撮影画面に入るようにしてください。

※撮影データが自動的にローカルフォルダや内部ストレージに保存されます。

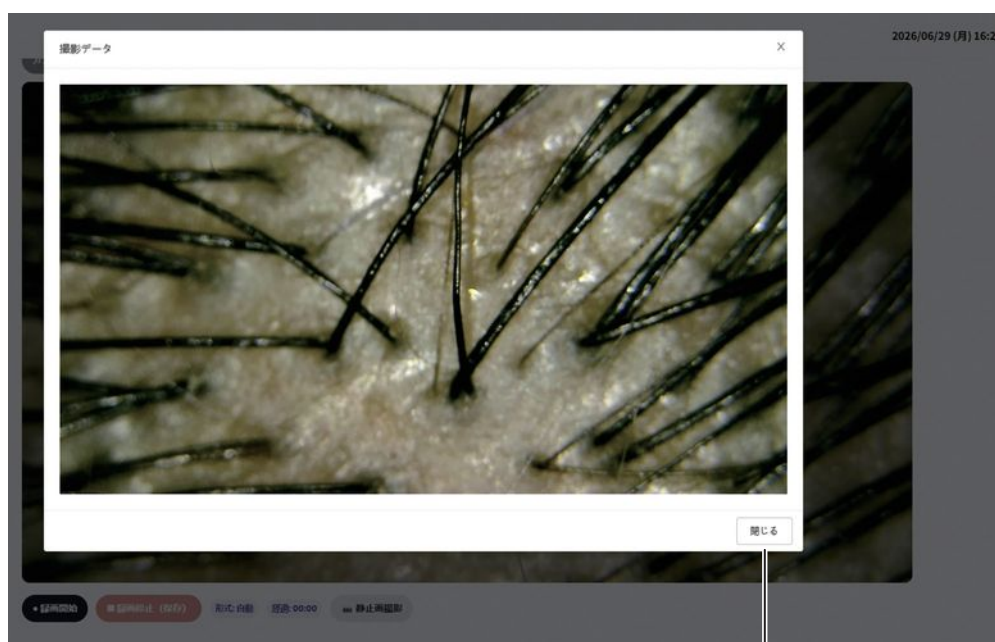
撮影する（つづき）

●撮影したデータを確認する

- ①顧客詳細ページへ移行し、撮影ギャラリーに表示されている撮影データから任意の撮影データを選択してください。



- ②選択した撮影データが別のウィンドウで表示されます。
表示されたウィンドウの左下にある「削除」ボタンで、データの削除を行います。
「ダウンロード」ボタンで端末のローカルフォルダにデータのダウンロードを行います。
- ③表示をやめる場合は、ウィンドウの右下にある「閉じる」ボタンで終了できます。



閉じる
表示を閉じる

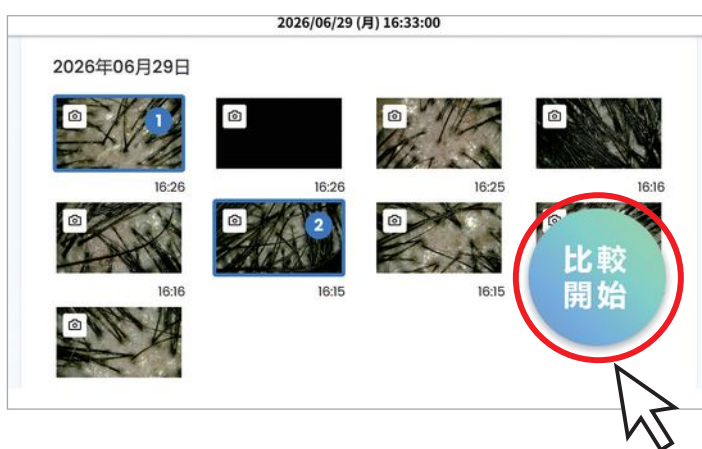
撮影する（つづき）

●撮影画像を比較する

- ①撮影ギャラリー上部にある「撮影データを比較」ボタンを押してください。



- ②撮影データを1つまたは2つ選択してください。
選択が完了したら、右下に表示されている「比較開始」ボタンを押してください。



- ③下記写真のように、比較表示されます。
撮影データを1つのみ選択した場合は、別途画像や動画ファイルをアップロードしてください。

【1つのみ選択】 選択した撮影データとアップロードしたファイルで比較します。

【2つ選択】 選択した2つの撮影データで比較します。

※「画像」と「画像」、「画像」と「動画」、「動画」と「動画」の各パターンで比較ができます。



- ④比較表示をやめる場合は、撮影データ比較ページ下部にある「顧客詳細に戻る」ボタンを押してください。比較表示を終了します。

専用ソフトで使用する

ソフトのインストール方法

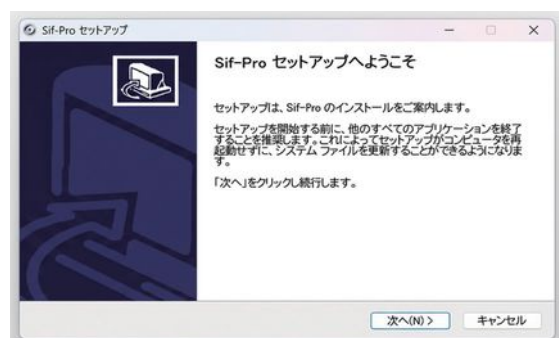
- ①USBメモリ内の「Sif Pro setup.exe」ファイルを実行します。



- ②インストール後に使用する言語を選択します。

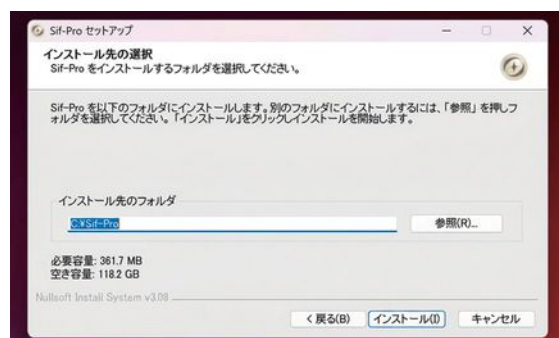


- ③「Sif Proのインストール開始」ウィンドウが開いたら、「次へ」ボタンをクリックします。



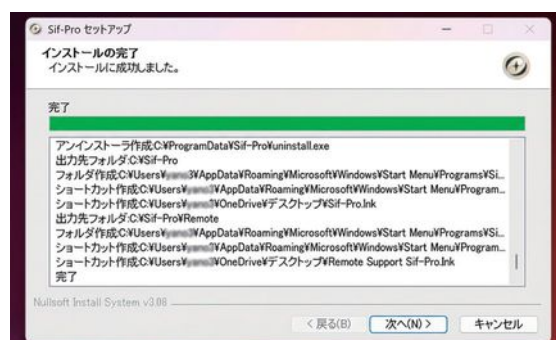
- ④Sif Proをインストールするハードディスクドライブを選択し、[次へ]をクリックしてインストールを開始します。

撮影した写真も指定した場所に保存されるため、容量が十分なドライブを選択してください。



専用ソフトで使用する（つづき）

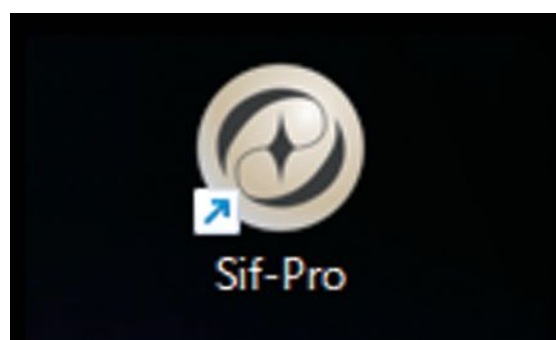
- ⑤「インストールの完了」ウィンドウが表示されたら、「次へ」ボタンをクリックします。



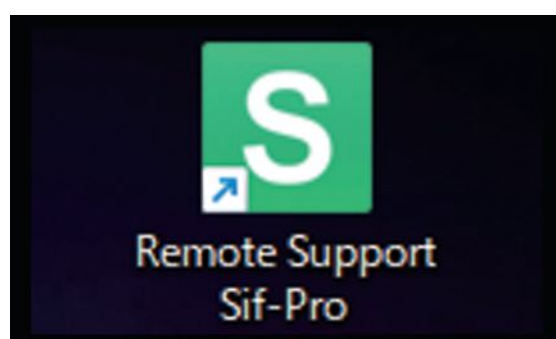
- ⑥「Sif Proセットアップ完了」ウィンドウが表示されたら、「完了」をクリックします。



- ⑦インストール完了後、「Sif-Pro」ソフトと「RemoteSupport」リモートプログラムが自動的にインストールされます。このアイコンは削除しないでください。



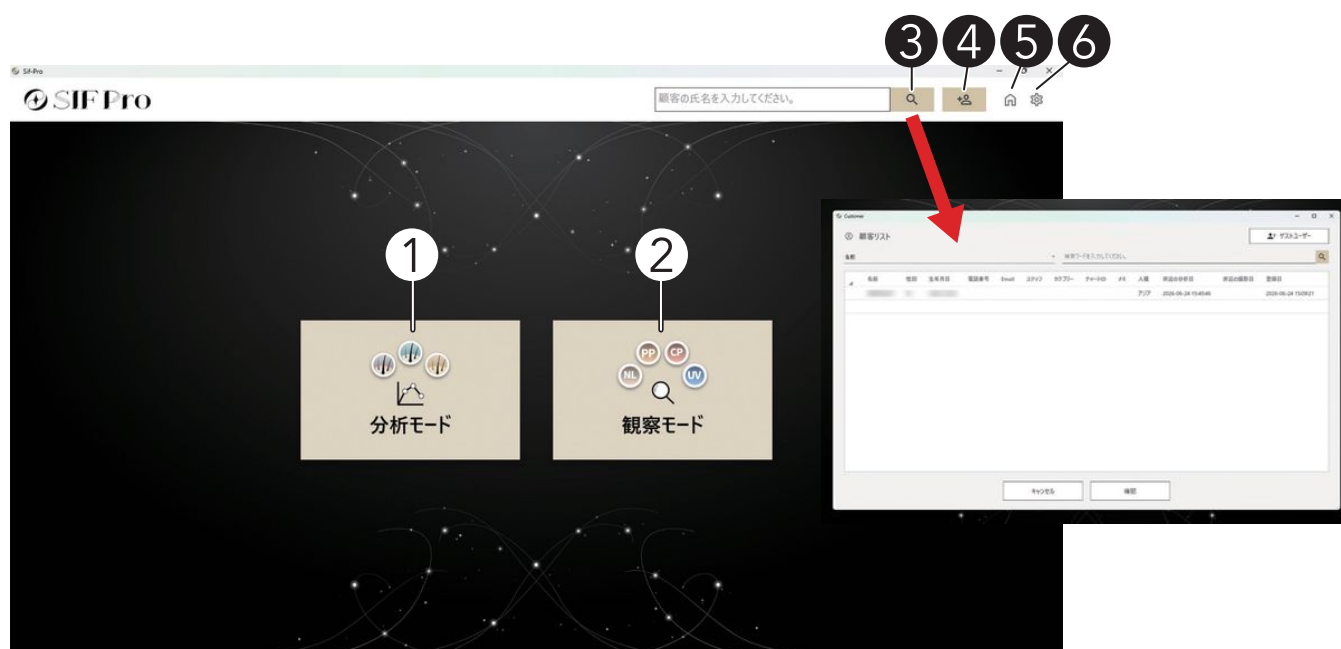
- ⑧アフターサービスの際は、「RemoteSupport」アイコンをクリックしてサーバーに「pie」と入力し、ログインボタンをクリックします。



ホーム画面の操作

起動前に本機をパソコンに接続してください。

接続後、ソフトのアイコンをダブルクリックして起動してください。



① 分析モード	「分析を開始する」または「履歴を見る」を選択します。 ・ 分析を開始する：頭皮・毛髪・脱毛の分析を開始します。 ・ 履歴を見る：過去に行った分析結果の履歴を確認します。
② 観察モード	観察モードに入ります。顧客を選択すると撮影した写真はその顧客情報に保存されます。顧客を選択しない場合は、写真が一時保存されます。
③ 顧客一覧	クリックすると、顧客名で検索するか、登録済みの顧客をリストから選択できます。
④ 顧客登録	名前・生年月日・性別などの必要情報を入力して顧客を登録します。登録後は顧客一覧に表示されます。
⑤ ホーム	最初の画面に戻ります。
⑥ 設定	一般設定・詳細設定・顧客管理・言語などの設定を変更できます。

顧客登録

1

登録顧客

名前

性別

〇 女

〇 男

生年月日

年

月

日

年齢

人種

フアーフィーチャー

電話番号

メール

スタッフ

個人情報の取扱いに関する同意書

本個人情報の取扱いに関する同意書において使用される「利用者」と「同意者」とは、以下を指すものとする。

- 利用者：(本サービスを運営する店舗)

- 同意者：顧客

1.[必須] 個人情報の収集/利用についての同意

- 収集項目：氏名、生年月日、性別、電話番号、メールアドレス

☐ 上記の同意書すべてに同意しますか？[すべて同意]

キャンセル

確認

2

登録顧客

メール

スタッフ

設定から追加することができます。

カテゴリ

設定から追加することができます。

チャートID

メモ

個人情報の取扱いに関する同意書

本個人情報の取扱いに関する同意書において使用される「利用者」と「同意者」とは、以下を指すものとする。

- 利用者：(本サービスを運営する店舗)

- 同意者：顧客

1.[必須] 個人情報の収集/利用についての同意

- 収集項目：氏名、生年月日、性別、電話番号、メールアドレス

☐ 上記の同意書すべてに同意しますか？[すべて同意]

キャンセル

確認

① 必須項目 (赤いポイント)

分析・観察結果を保存するために必要な顧客情報です。
名前・性別・生年月日・人種の4項目を入力します。
※人種によって毛髪の特徴が異なり、分析結果に反映されます。

② 選択項目

電話番号・Eメール・カウンセラー・カテゴリ・チャートID・メモなどの情報を入力できます。[設定>顧客管理]では、これらの選択項目による検索も可能です。
※カウンセラーとカテゴリのリストは[設定>一般設定]で管理できます。

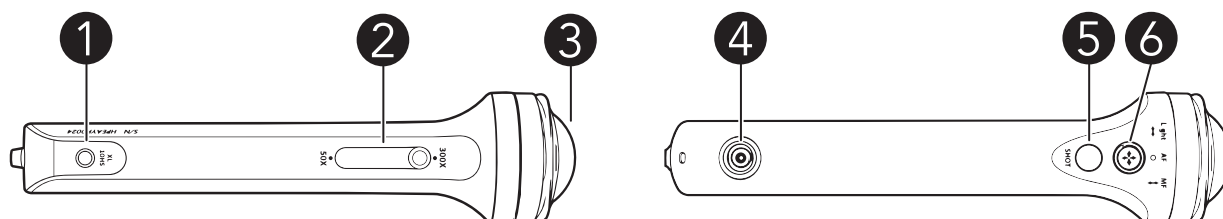
③ 個人情報 処理同意書

個人情報およびデータ収集のための必須同意書です。
同意書にチェックを入れると、顧客登録が可能になります。
※個人情報の適切な管理のため、[設定>一般設定]で店舗情報の登録が必要です。

撮影方法

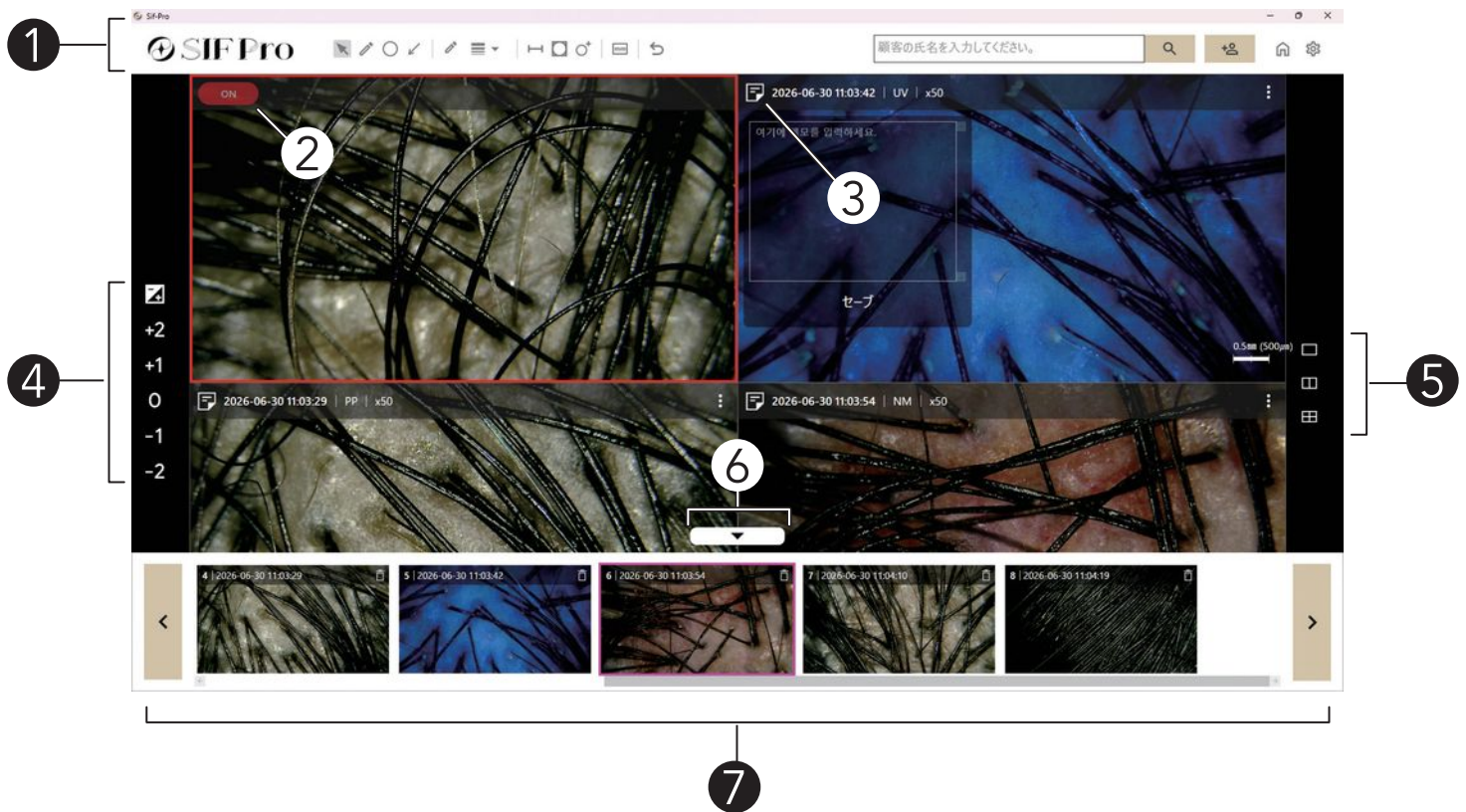
⚠ 注意

- ※ソフトを起動する前に本機をパソコンに接続してください。
- ※ソフト起動後に本機をパソコンに接続すると認識されません。



- ① 非接触カメラ（1X）撮影ボタン：機器の状態に応じて、以下の3つの機能があります。
 - a. 非接触カメラ（1X）で表示中に撮影します。
 - b. 他のカメラで表示中に非接触カメラ（1X）へ切り替えます。
 - c. スリープモード（LED 消灯状態）から撮影可能状態に復帰します。※本機を一定時間操作しない場合は、自動的にスリープモードに入ります。スリープ時間の設定は設定画面にて変更可能です。
- ② 50X / 300X スライダー：50X と 300X の2種類の倍率に切り替えできます。
- ③ 透明キャップ：衛生管理のため、使用状況に応じて交換してください。
- ④ 非接触カメラ（1X）レンズ
- ⑤ 接触式カメラ（50X / 300X）撮影ボタン：機器の状態に応じて、以下の3つの機能があります。
 - a. 接触式カメラ（50X / 300X）で表示中に撮影します。
 - b. 他のカメラで表示中に接触式カメラ（50X / 300X）へ切り替えます。
 - c. スリープモード（LED 消灯状態）から撮影可能状態に復帰します。
- ⑥ 光源・フォーカスコントロールスティック：
 - ・左右に動かす：光源を PP→NM→CP→UV の順に切り替えます。観察モード開始時に最初に点灯する光源は設定ウィンドウで変更できます。
PP (Parallel Polarized Light)：平行偏光
NM (Normal Light)：一般光
CP (Cross Polarized Light)：交差偏光
UV (UV Light)：UV 光 ※波長：385nm
 - ・上下に動かす：マニュアルフォーカス
 - ・中央を押す：オートフォーカス※非接触式 / 接触式カメラどちらのピント調整にもご使用いただけます。

観察モード

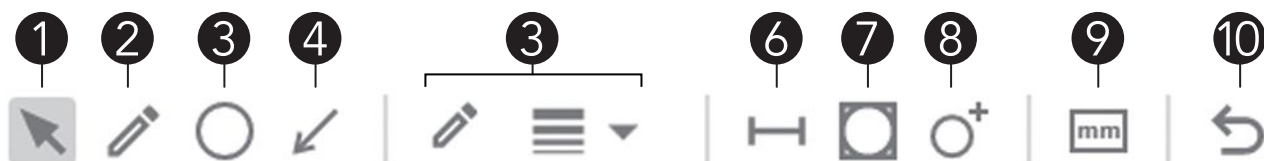


- ① 基本操作: 写真のドラッグ&ドロップ・明るさ調整・画面分割など、基本的な操作ができます。
- ② 撮影状態: 赤い「ON」表示が点滅すると撮影可能な状態です。
撮影ボタンを押すと撮影されます。撮影後は「ON」表示が消えて撮影した写真が表示されます。再度撮影するには、もう一度撮影ボタンを押します。
- ③ メモ・撮影情報: メモアイコンをクリックするとメモを作成できます。
メモを作成するとアイコン右上に赤い点が表示されます。
アイコン右側には撮影した日時・光源・倍率が順番に表示されます。
- ④ 明るさ調整: 撮影時に明るさを調整して撮影できます。
観察モードでのみ使用可能です。
※分析モードでは正確な分析のため自動調整されます。
- ⑤ 画面分割: ウィンドウを分割できます。元のサイズ・2 分割・4 分割の 3 種類の表示が可能です。
記録された写真をドラッグ&ドロップして、分割された画面に配置できます。
- ⑥ 記録: 観察モードで撮影したすべての写真を記録する場所です。
顧客を選択した後に観察モードで撮影すると、その顧客情報に紐づけて保存されます。
- ⑦ メモ確認・写真削除: 写真のメモを確認できます。
右上のごみ箱アイコンをクリックすると写真を削除できます。

観察モードを終了するには、ホームボタンを押してください。

ツールの使い方

ツールを使用して、写真に自由に書き込んだり、長さや面積を測定できます。

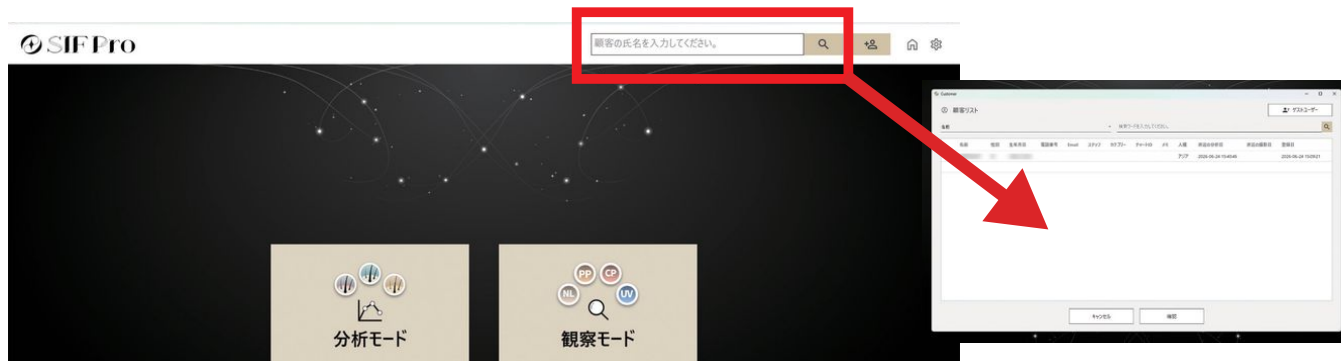


① 写真の基本操作	ドラッグ&ドロップ・明るさ調整・画面分割など、基本的な操作ができます。
② フリーハンド描画	写真に自由に書き込みができます。
③ 円形描画	円形のシェイプを描画できます。
④ 矢印描画	矢印形状を作成できます。開始点が矢印の先端、終点が棒の部分になります。
⑤ ツール設定	描画ツールの色と太さを調整できます。
⑥ 長さ測定	長さを測定できます（単位：mm）。
⑦ 面積測定	面積を測定できます（単位：mm ² ）。
⑧ 毛髪カウント	毛髪（毛根）の本数を確認できます。
⑨ ボックス比較	任意のサイズのボックスの面積で比較できます。 ※デフォルト値：4.0mm×3.0mm
⑩ 元に戻す	直前の操作を取り消します。

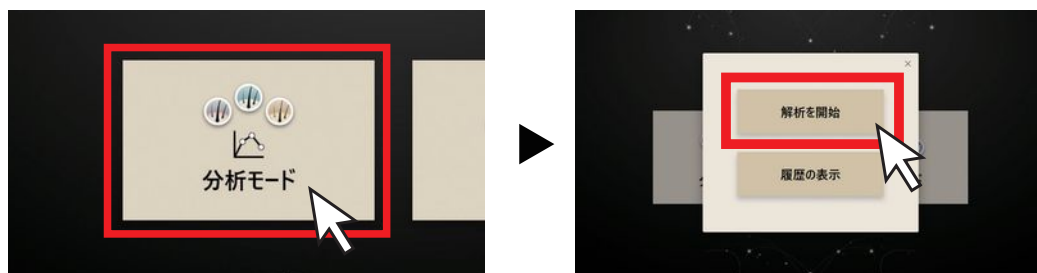
分析モード

分析手順

① 最初に顧客一覧から、分析する顧客を選択してください。



② ホーム画面で「分析モード」→「分析を開始する」をクリックします。



③ アンケートに回答します。お客様の現在の毛髪・頭皮の状況や脱毛の要因を把握するための質問です。男性：10問、女性：11問、「はい / いいえ」で回答します。

Q1.
シャンプーしてから午後になると、髪がデカったりベタツとボリュームを失ったりしますか？
☐ はい ☒ いいえ

Q2.
毛髪が乾燥しがちだと感じたり、静電気が発生しやすいですか？
☐ はい ☒ いいえ

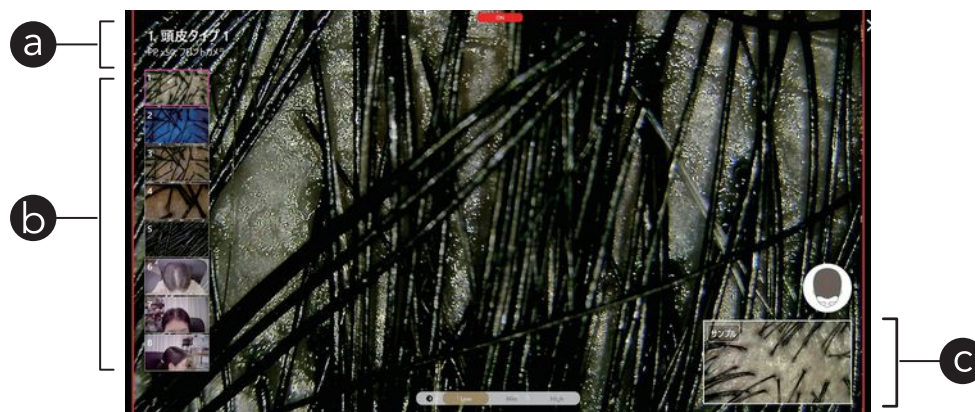
Q3.
頭皮を掻くと油分がついてきますか？
☐ はい ☒ いいえ

④ アンケート入力完了後に、分析画面が表示されます。



分析モード（つづき）

分析モードの画面には、撮影タイプ・光源・倍率・カメラなどの撮影情報が表示されます。



- a. 撮影情報：分析モードで撮影されたタイプ・光源・倍率・カメラなどの情報を確認できます。
- b. 撮影サムネイル：撮影するたびに画像がサムネイルとして表示されます。クリックするとその項目を撮り直せます。
- c. サンプル写真：サンプル写真を参考にして、同じ構図で撮影してください。

⑤ 撮影は計 8 回行います。サンプル写真と同じ構図で撮影します。

⑥ 画面に表示される指示に従って撮影を進めてください。

- ・ 4 回目の撮影ではサイドのスライダーを 300X に切り替えて撮影します。
- ・ 6 ～ 8 回目の撮影では自動的に 1X レンズに切り替わります。このとき、非接触撮影ボタンで撮影します。

※接触式撮影ボタンを誤って押した場合は、該当の項目をクリックして非接触撮影ボタンで撮り直してください。



- ・ 撮影完了後に、再撮影をしたい場合は再撮影ボタンを押して再撮影してください。

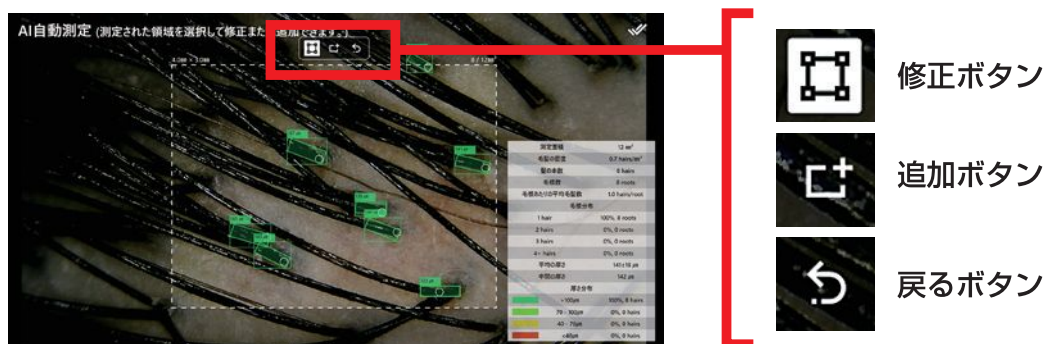


分析モード（つづき）

- ⑦ 毛髪の太さ / 毛髪密度の測定と、脱毛タイプを選択します。
自動測定ボタンを押すか、手動測定ボタンを押してください。



- 自動測定：自動測定ボタンを押すことで、自動的に測定し結果を表示します。画面上部中央にあるアイコンを選択することで、修正と追加を行います（修正ボタン／追加ボタン／戻るボタン）。測定が完了したら、右上のチェックボタンを押してください。



- 手動測定：毛髪の太さを手動で測定します。毛髪の太さは最低 3 か所以上を測定してください。多く測定するほど平均値がより正確になります。誤って測定した場合や削除したい場合は、右下の取り消しボタンを押します。測定が完了したら、右上のチェックボタンを押してください。



分析モード（つづき）

⑧脱毛タイプを選択します。表示されている図と最も近いタイプを選択してください。

撮影した写真を見比べて脱毛タイプを選択してください。

ご自身の脱毛タイプを選択してください。

A

A - 1 > A - 2 > A - 3 > A - 4

B

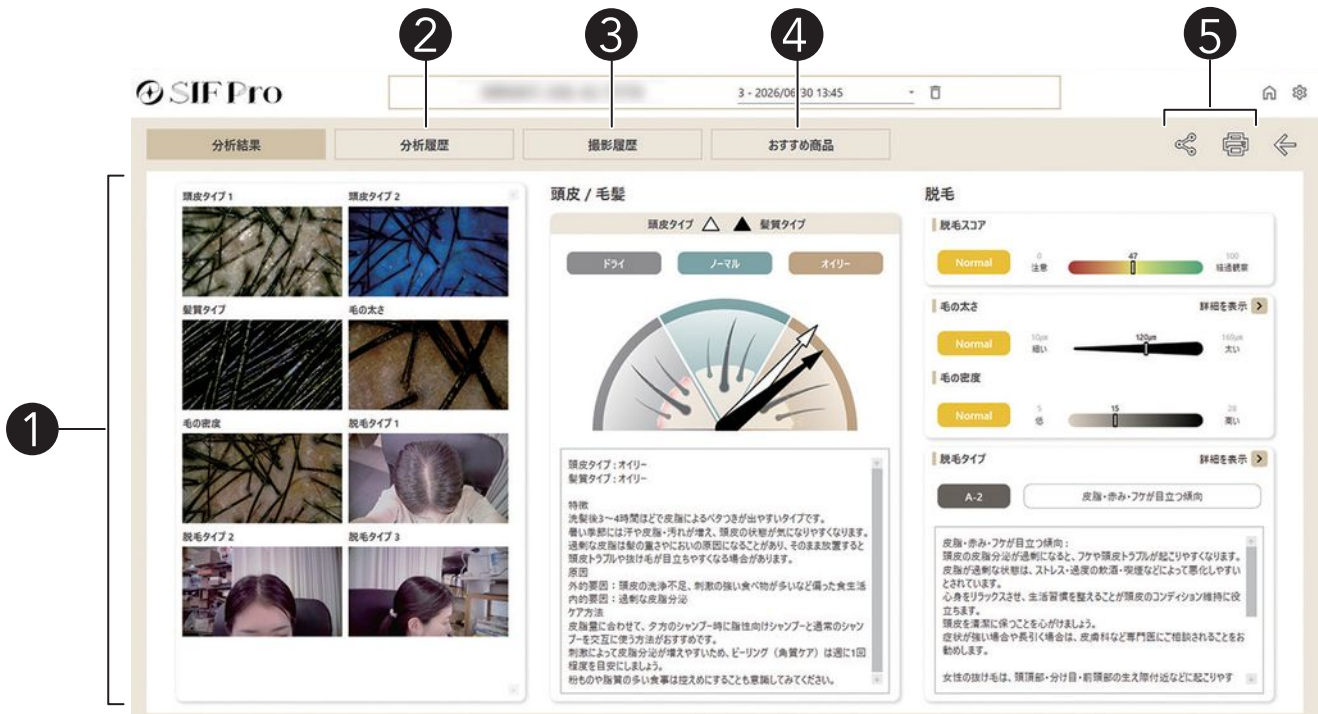
B - 1 > B - 2 > B - 3 > B - 4

C

Basic female

分析結果

分析結果画面では、写真・頭皮 / 毛髪・脱毛の各分析結果を確認できます。上部の日付を変更すると、過去の分析結果と履歴も表示します。



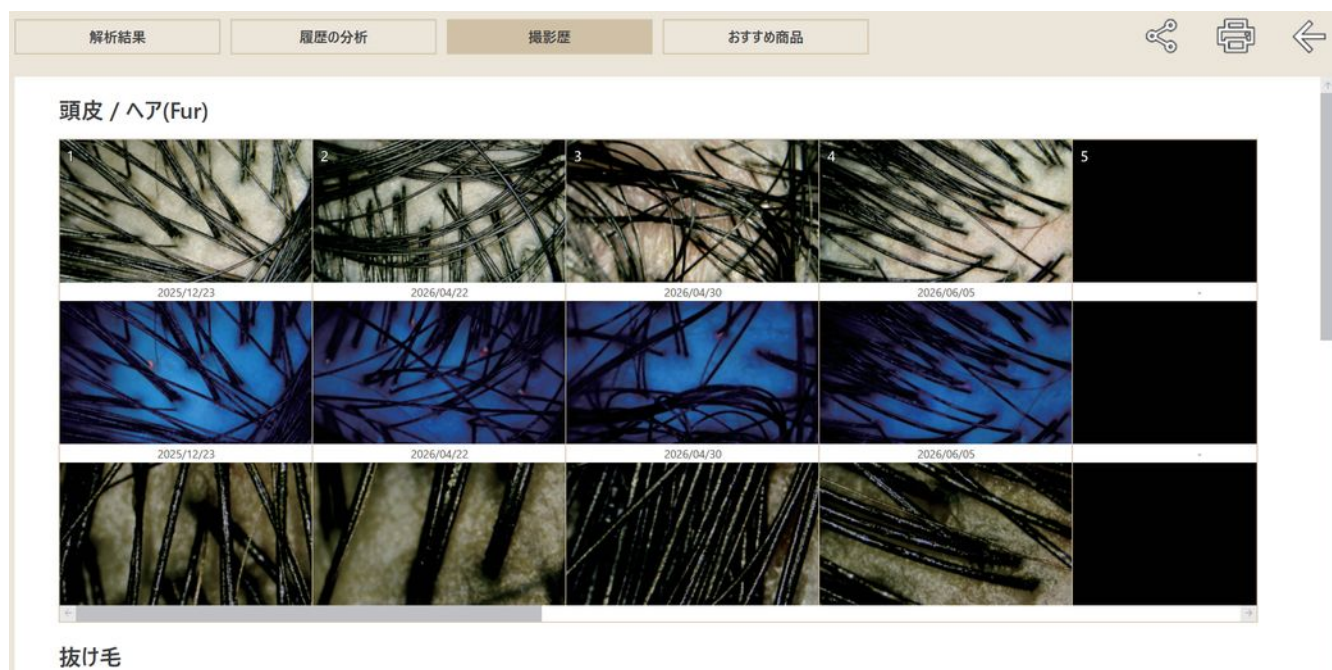
- ① 分析結果：頭皮・毛髪・脱毛の分析結果を表示します。
 - ・撮影結果：分析中に撮影した 8 種類の写真を表示します。写真をクリックすると拡大して確認できます。
 - ・頭皮 / 毛髪：頭皮・毛髪タイプの分析結果を表示します。白矢印は頭皮、黒矢印は毛髪で、ドライ / ノーマル / オイリーの 3 タイプで結果が表示されます。
 - ・脱毛：顧客登録時に選択した人種によって、毛髪の太さ・密度の基準が異なります。Good / Normal / Bad の 3 段階で分類されます。
- ② 分析履歴：頭皮 / 毛髪・脱毛・脱毛タイプの履歴をグラフで表示します。
- ③ 撮影履歴：分析時に撮影した写真を日付順に表示します。
- ④ おすすめ商品：お客様の状態に応じた商品を推薦します。おすすめ商品は [設定 > 一般設定 > 分析結果に関連するおすすめ商品の登録] から登録・変更・削除できます。
- ⑤ 共有・印刷：QR コード・電子メールで分析結果を受け取れます。印刷も可能です。

分析履歴



- ① 頭皮 / 毛髪：分析結果が日付順に一覧表示されます。図表形式で頭皮タイプ・毛髪タイプのドライ / ノーマル / オイリーの変化を確認できます。
- ② 脱毛：脱毛の程度を数値化してグラフに表示します。脱毛スコア・毛髪の太さ・毛髪密度を、Good / Normal / Bad の 3 段階で日付順に確認できます。
- ③ 脱毛タイプ：分析時に選択した脱毛タイプを日付順に確認でき、変化を一目で把握できます。

撮影履歴



頭皮 / 毛髪・脱毛・脱毛タイプの撮影写真（計 8 枚）を日付順に表示します。
写真をクリックすると拡大して確認できます。

おすすめ商品



- ① 顧客名と登録済みのカテゴリを確認できます。
- ② 選択したカテゴリに登録されている商品を表示できます。
左上の「+ / -」ボタンで写真のサイズを変更できます。
- ③ 選択した商品をショッピングカートに追加します。
- ④ カート内の商品を一括選択・選択解除・数量変更できます。
- ⑤ 推薦商品リストの印刷ができます。
- ⑥ 商品名を検索してカートに追加できます。数量と購入日を変更できます。
- ⑦ 購入ボタンをクリックすると購入履歴が記録されます。
- ⑧ 購入履歴を表示して、変更または削除できます。

分析結果の共有・印刷

- コピーしたアドレスをブラウザのアドレスバーに貼り付けて、分析結果を表示できます。
- スマートフォンのカメラで QR コードを読み込むと、分析結果を確認できます。
- E メールアドレスを入力後、右側のメールアイコンをクリックすると、分析結果をメールで送信できます。



- QR コードまたはアドレスを使用する際は、プライバシー保護のためパスワード入力が必要です。このパスワードは顧客登録時に入力された生年月日（6桁）です。



頭皮/毛髪/抜け毛分析結果

分析日(2026-06-05)

test

パスワード

生年月日6桁の数字で入力してください

生年月日が1990年07月01日の場合、パスワードは900701となります。

* You must enter the date of birth provided during customer registration.
* If your date of birth does not match, please contact the branch where the consultation was conducted for verification.

確認

* 当該レポートには個人情報が含まれていますので、本人以外の者の使用を禁止します。
* 漏洩することのないご注意ください。漏洩した場合の責任は本人にあります。

一般設定

- 店舗情報登録：顧客が個人情報処理同意書に同意すると、登録した店舗情報が表示されます。分析結果を印刷・共有すると、店舗名と連絡先が記載されます。
- 顧客一覧の並び順：分析日・撮影日順 / 顧客登録順 / 名前順の 3 種類から選択できます。
- カテゴリ登録：顧客分類のカテゴリを作成できます。顧客登録時に選択するカテゴリを追加できます。
- スタッフ登録：カウンセリングを担当するスタッフを登録できます。登録したスタッフは顧客登録時に選択できます。
- おすすめ商品の登録：おすすめ商品で表示する商品を登録・変更・削除できます。
- 脱毛タイプ：分析モードでお客様の脱毛タイプを選択するための標準タイプを指定します。

詳細設定

- プログラムモード：Analyzer と Viewer の切替を行います。本機を接続して使用する際は必ず「Analyzer」にしてください。Viewer は本機を接続しているパソコンのデータを別のパソコンで見られるモードです（設定方法は次項）。
- プログラム / データベース / 写真フォルダの場所：各保存先の確認と変更ができます。
- プログラムのパスワード：ソフトにパスワードを設定できます。ソフト起動時にパスワード入力が必要になります。
- 一時保存写真の削除：観察モードで顧客を選択せずに撮影した写真は、一時保存リストに保存されます。削除ボタンを押すと、すべての一時保存写真が削除されます。
- 測定単位：毛髪太さを測定する際の単位を設定します（mm と μm から選択）。

Viewer モードで見る

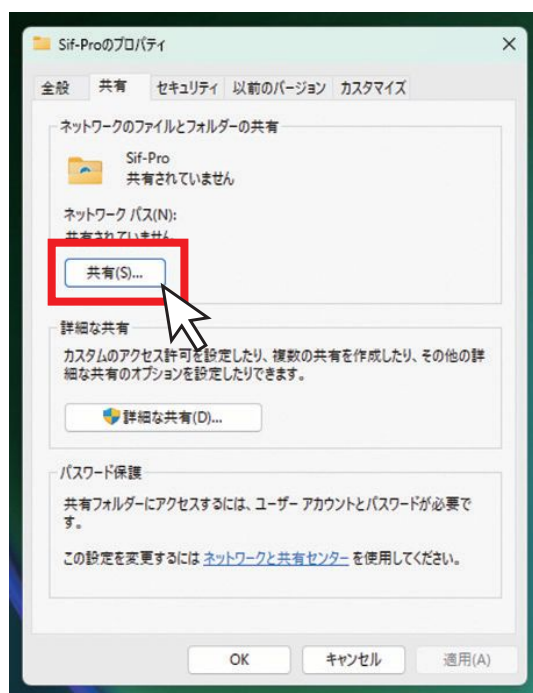
本機能は専用ソフトをインストールした別のパソコン(サブ)で、メインパソコン(本機が接続されたパソコン)のデータを参照・閲覧できるモードです。

⚠ 注意

- ・同じローカルネットワーク(Wi-Fi や有線 LAN など)に接続されている必要があります。
- ・サブパソコンにも専用ソフトをインストールしてください。

メインパソコン側での設定

- ① エクスプローラーで Cドライブを開き、「Sif Pro」フォルダを右クリックして「プロパティ」を選択します。
- ② 「共有」タブを開き、「共有」ボタンをクリックします。共有相手に「Everyone」を追加し、アクセス許可レベルを「読み取り / 書き込み」に変更します。
変更後、「共有」ボタンを押してください。



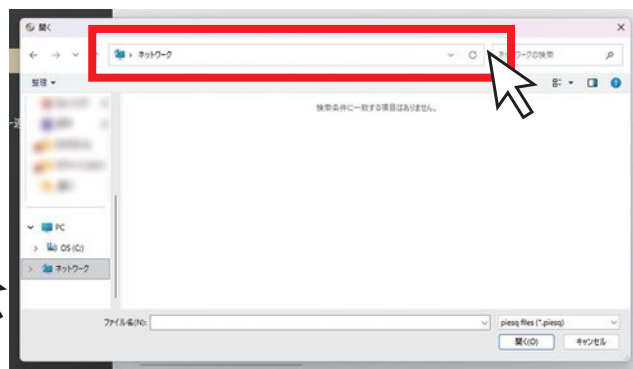
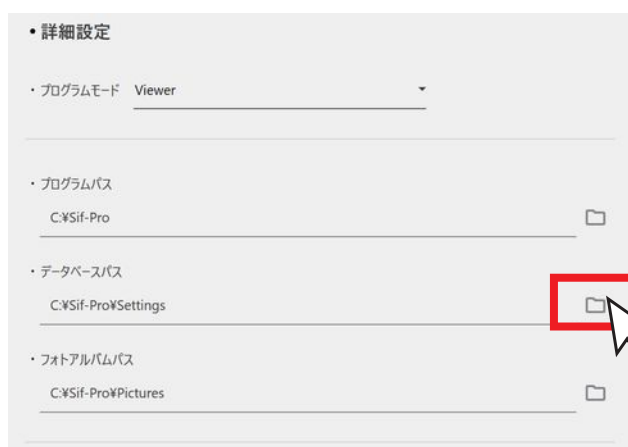
Viewer モードで見る（つづき）

- ③その後表示される、ネットワークパスをコピーして任意の場所に控えておいてください。
- ④コントロールパネル>ネットワークとインターネット>ネットワークと共有センター>共有の詳細設定の変更を開き、「パスワード保護共有」のみオフに設定します。その他のネットワーク設定はすべてオンのままにします。



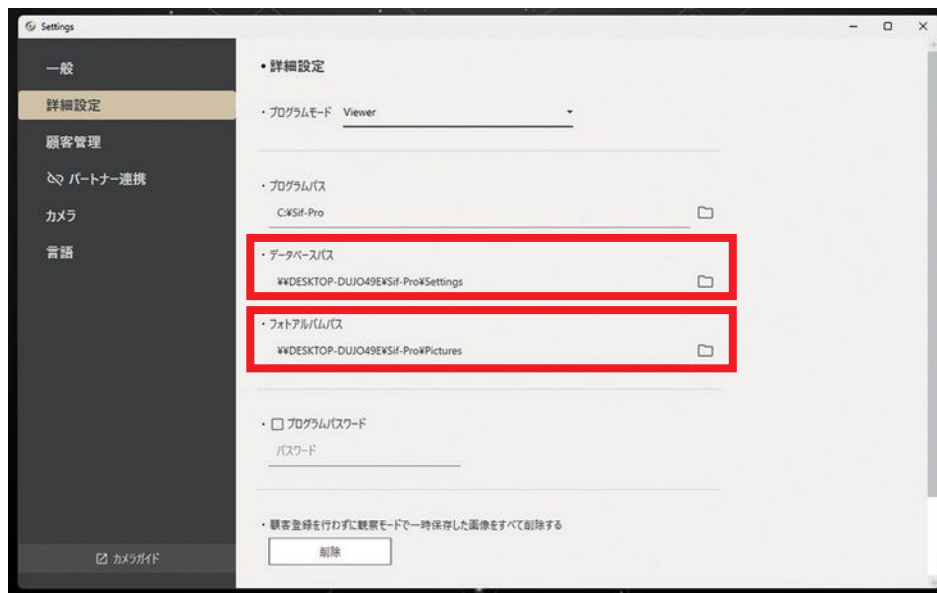
サブパソコン側での設定

- ① Sif Pro を起動し、設定>詳細設定を開いてください。「データベースパス」のファイルアイコンをクリックし、ネットワークを選択してください。ネットワークのアドレスバーに先ほど控えておいたネットワークパスを入力してください。



Viewer モードで見る（つづき）

- ② ネットワークパスを入力後にメインパソコンのフォルダが表示されるので、「Settings>InfoDB.piesq」を選択します。
続いて「フォトアルバムパス」も同様に、「Pictures>Pictures.axp」を選択します。



- ③ 設定が完了後、メインパソコンのデータを閲覧できます。

顧客管理

- 検索ワードを入力すると、検索順序に関わらず該当するすべての顧客を一覧表示します。
- リスト上部の項目名をクリックすると、昇順・降順に並び替えができます。
- 名前・生年月日・電話番号・メモ・Eメール・チャートID・カウンセラー・カテゴリの8つの項目で検索できます。

パートナー連携

パートナー連携することで、商品登録やロゴのアップロードなどの機能をご利用いただけます。

⚠ 注意

- ・パートナー連携は事前に会員登録が必要です。※会員登録は無料です
- ・パートナー連携はオンラインサービスのため、オフラインではご利用いただけません。

- ① 設定画面から「パートナー連携」を選択します。
- ② パートナー連携画面の「パートナー登録」ボタンを押してください。外部サイトに画面遷移します。



- ③ ログイン画面で「会員登録」ボタンを押して、必要事項を入力し会員登録を行ってください。



パートナー連携（つづき）

- ④ 認証メールが登録時入力したメールに送信されます。届いたメールにある「認証する」ボタンを押してください。



- ⑤ 認証が完了すると下記画面が表示されます。「はじめる」を押してください。



- ⑥ 下記画面が表示されます。おすすめ商品の登録を行うには、機器選択で「Sif Pro」を選択してください。その他の項目は機器選択をせずに操作・閲覧いただけます。



- ・ おすすめ商品管理：おすすめ商品の登録と削除ができます。
- ・ ログ画像の管理：ソフトのホーム画面に表示されるロゴを変更できます。
- ・ パートナー情報管理：登録情報の確認と修正ができます。
- ・ 加盟店管理：店舗の追加と削除、登録した店舗の情報修正ができます。

カメラ・言語設定

- パソコンに接続されているカメラの名前とシリアル番号が表示されます。
- 表示言語を選択できます。
- 光源設定：観察モード開始時に最初に点灯する光源を設定します。
- スリープ時間設定：カメラが省電力モードに移行するまでの待機時間を設定します。
例：30 秒に設定すると、30 秒間操作がないとライトが消灯し省電力モードに移行します。

注意

光源とスリープ時間の設定変更は、必ずホーム画面に戻り設定画面で行ってください。分析 / 観察モード時に変更しても反映されません。

商品登録・変更



- ① 選択した商品の写真・説明・名前・価格などの情報が表示されます。
- ② 登録・変更する商品のカテゴリを指定できます。お客様が商品推薦を表示する際、指定したカテゴリをクリックすると商品が表示されます。
- ③ 商品を選択したら、カテゴリを選択します。カテゴリに商品を追加するには、このボタンを押します。
- ④ 商品の価格通貨を設定できます。
- ⑤ カテゴリに設定された商品を表示できます。右下のごみ箱アイコンをクリックすると、カテゴリの指定を解除できます。
- ⑥ 新規商品を追加するには、「登録」ボタンをクリックします。追加後、分類操作を行い、修正、削除することもできます。

お手入れ方法

必ず本体の電源をオフにしてください。

柔らかい布に、お湯または水を含ませ固く絞ってから拭いてください。

※本製品を水でぬらさないでください。

製品仕様

商品名	オートフォーカススコープ ヘアメトリー
型番	3R-AFH01
サイズ(約)	170(長さ)×37mm(カメラ部最大直径)
重量(約)	98g
電源	DC5V
インターフェース	USB-A
カメラ画素数(約)	200 万画素
倍率	接触式 (50 倍、300 倍) / 非接触式 (1 倍)
フォーカス	自動 / 手動
光源	一般光 / 平行偏光 / 交差偏光 / UV 光
推奨ディスプレイ 解像度	フル HD 1920×1080 以上 (推奨: 16:9 ワイドディスプレイ)
対応 OS	Windows 11 (64bit、ARM ベースのプロセッサは対応不可) / Mac OS (専用リンクでのみ使用可)
使用環境温度 / 湿度	温度: 0 ~ 40℃、湿度: 30 ~ 80% (結露なきこと)
保管環境温度 / 湿度	温度: 15 ~ 28℃、湿度: 20 ~ 80%
付属品	スタンド、透明キャップ、USB メモリ (ソフトウェア)、 マニュアル

※対応 OS は各種端末や環境下での動作を保証するものではありません。指定されたスペックを満たす場合でも環境やその他仕様により問題が発生することがあります。あらかじめご了承ください。

サポートおよび企業情報

製品保証

ご購入日から1年間

※注文確認メール、あるいは店頭購入の場合は販売店の納品書やレシートなど、購入日がわかる書面の保管をお願い致します。

保証規約はこちらからご確認ください。

URL <https://3rrr-hd.jp/guarantee/agreement/>



製品に関するお問い合わせ先

下記お問い合わせ窓口もしくは販売店へお問い合わせください。

※製品の不具合によるお問い合わせにつきましては、内容確認のため画像が必要な場合があります。メールでお問い合わせいただけますとスムーズです。

※メールでお問い合わせの際はご購入いただいた日付けが記載された【レシート】または【領収書】の画像の貼付をお願いします。

※ネット通販(ショッピングサイト)で購入された場合は、【購入店舗名】と到着した製品に同梱されていた【納品書】や【受注完了画面】の画像の貼付をお願いします。

MAIL

product-support@3rrr-hd.jp

TEL: 092-260-3031 FAX: 092-441-4077



スリーアールソリューション株式会社

〒812-0008 福岡市博多区東光2丁目8-30 2階

WEB : <https://3rrr-btob.jp/>