



Doctor Eva
インストール・操作マニュアル

○ 目次①

・血流スコープでの撮影について①	4
・良い撮影例	
・上手く撮るポイント	
・血流スコープでの撮影について②	5
・悪い撮影例	
・各項目の基準値について	6
・血流速度	
・血管幅	
・血流量	
・セットアップ方法	7
・インストーラからソフトをインストール	
・起動方法	8
・ソフトを起動	
・初回ライセンス認証	
・ホーム画面について	9
・各種ボタン説明	
・新規顧客登録方法	10
・新規登録画面に移動	
・新規顧客登録	
・顧客を選択して血流測定の準備①	11
・血流測定画面から選択	
・顧客を選択して血流測定の準備②	12
・顧客データ画面から選択	
・顧客を選択して血流測定の準備③	13
・顧客を選択せずに血流測定の準備	13
・血流測定画面に移動	
・血流動画の撮影方法①	14
・事前準備	
・(まだの場合は)血流測定画面に移動	
・カメラを接続	
・血流動画の撮影方法②	15
・撮影の開始と停止	
・映像の保存	
・撮影した動画から血流を測定①	16
・(まだの場合は)血流測定画面に移動	
・測定する動画を選択	
・血流の測定	

※目次の項目をクリックするとジャンプします

※マニュアル内にある (p. 00 参照) もクリックするとジャンプします

○ 目次②

・撮影した動画から血流を測定②	17
・測定結果の確認	
・撮影した動画から血流を測定③	18
・測定結果にメモを残す	
・測定結果の個別保存と出力	
・撮影した動画から血流を測定④	19
・測定結果の一括保存	
・顧客データを確認および出力①	20
・顧客データの選択	
・複数顧客データを CSV 形式で出力	
・顧客データを確認および出力②	21
・各種ボタン説明	
・測定結果データを確認①	22
・(まだの場合は)顧客データ詳細画面へ移動	
・測定結果データの選択	
・測定結果データを確認②	23
・各種ボタン説明	
・測定結果データを比較	24
・測定結果比較画面に移動	
・測定結果データを比較	
・出力したデータの確認	25
・ファイルを開く	
・CSV ファイル	
・PDF ファイル	
・言語設定 (Language Settings)	26
・設定画面に移動 (Go to Setting Screen)	
・言語変更 (Change Language)	

※目次の項目をクリックするとジャンプします

※マニュアル内にある (p. 00 参照) もクリックするとジャンプします

○ 血流スコープでの撮影について①

・良い撮影例



・上手く撮るポイント

- ・ 指の甘皮部分、毛細血管が見え始めた境目、毛細血管の上の方を映している
- ・ オイルを適量にし、テカリが入らないようにする
- ・ 毛細血管にピントを合わせる
- ・ 撮影中に指やスコープを動かさない
- ・ 撮影時間は 10 秒程度

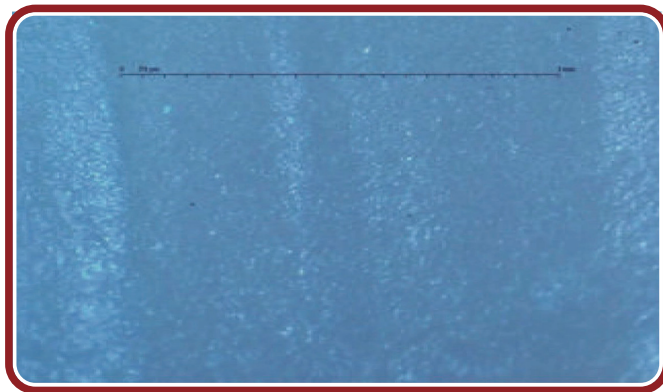
※毛細血管の動きが目視で分からないとエラーになる可能性があります
上記をお試しいただき、測定できない場合はご連絡ください

○ 血流スコープでの撮影について②

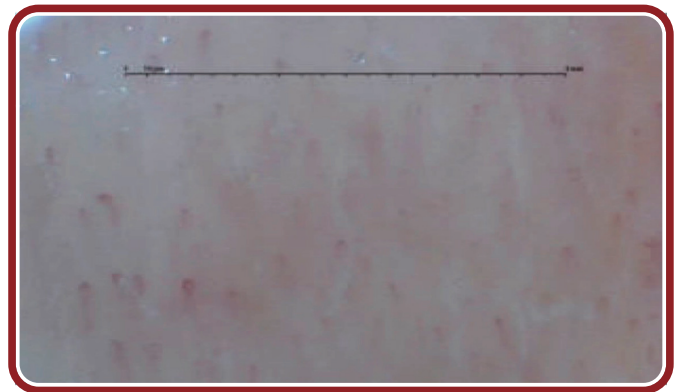
・悪い撮影例



・下の方の太い血管まで映っている



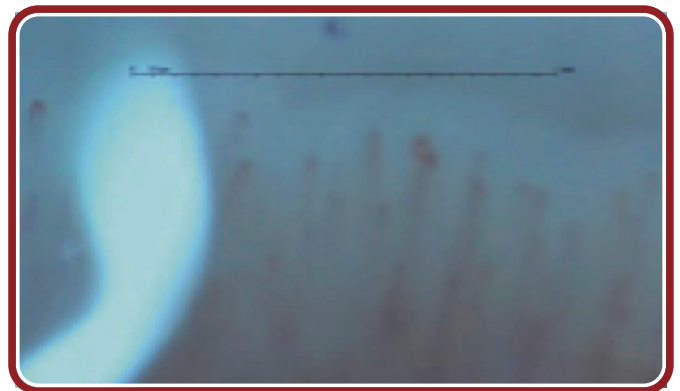
・爪を映している



・指の甘皮部分以外を写している



・オイルが少ない



・オイルが多い

○ 各項目の基準値について

・血流速度

非常に遅い	～ 100 $\mu\text{m/s}$	血行不良、細胞への酸素供給不足、老廃物が溜まりやすい。
遅い	100 ～ 200 $\mu\text{m/s}$	血流が悪く、冷えや代謝の低下が起こる可能性あり。
標準	200 ～ 400 $\mu\text{m/s}$	健康的な血流、細胞への酸素供給もバランスが取れている。
速い	400 ～ 500 $\mu\text{m/s}$	血流がスムーズで、酸素や栄養の供給が良好な状態。
非常に速い	500 $\mu\text{m/s}$ ～	通常より速く、栄養供給が活発だが、負担が大きい可能性あり。

・血管幅

非常に細い	～ 6 μm	血流が非常に遅く、栄養供給や酸素供給が不足しがち。健康に悪影響を及ぼす可能性があり。
細い	6 ～ 9 μm	血流が遅く、細胞に対する酸素供給が不十分で、疲れやすく、冷えなどの不調を感じやすい状態。
標準	9 ～ 13 μm	健康的な血管の直径で、栄養供給がスムーズに行われ、エネルギー供給が正常に維持される状態。
太い	13 ～ 15 μm	比較的太い血管で、血流が活発。運動や体が要求するエネルギーをしっかりサポートする。
非常に太い	15 μm ～	血流が非常に速く、エネルギーや酸素の供給が非常に活発。過剰に太い場合は異常な状態の可能性があり、体に過剰な負担がかかることも。

・血流量

非常に少ない	～ 5,000 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	血流が極端に減少している状態。手足の冷えや代謝の低下、むくみ、疲れやすさなどが出る。
少ない	5,000 ～ 10,000 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	血流がやや不足しており、栄養供給が少なくなるため、慢性的な疲れや体調不良を感じやすい。
標準	10,000 ～ 45,000 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	健康的な血流。体内のすべての細胞に適切に酸素と栄養が供給され、エネルギー供給がスムーズ。
多い	45,000 ～ 55,000 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	運動や活発な体の活動中に見られる血流量。体の活動をサポートするため、血液の流れが速くなる。
非常に多い	55,000 $\mu\text{m}^3/\text{s}$ ～	極端に血流が多い状態。激しい運動やストレスの影響で血流が急速に増加する。

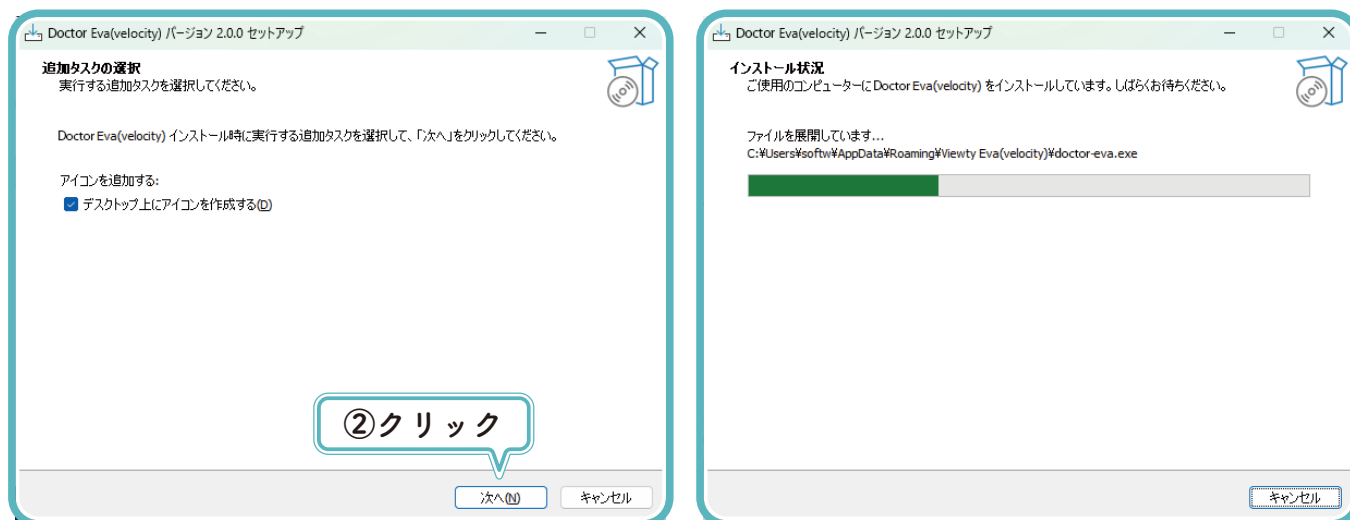
※ Doctor Eva の測定被験者より基準値を算出しております

※内容はあくまでも独自指標であり、医学的根拠があるものではありません

○ セットアップ方法

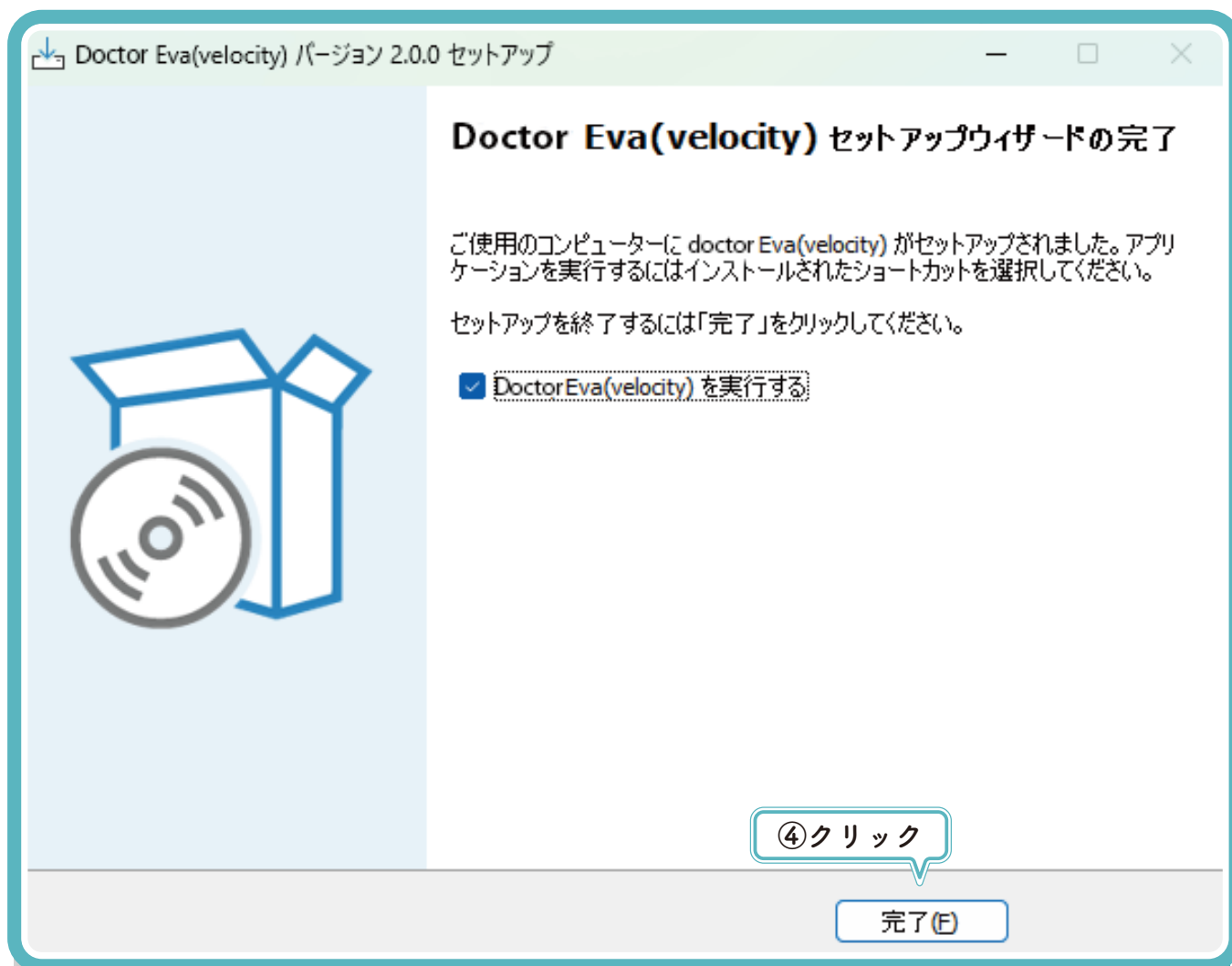
・インストーラからソフトをインストール

①インストーラを開いてください



②「次へ」をクリックして進めていきます

③この画面になったら、しばらく待ちます



④無事にセットアップできたら、「完了」をクリックします

○ 起動方法

- ・ソフトを起動



デスクトップにできた Doctor Eva のアイコンをダブルクリックします
※ショートカットを作成しなかった場合は、Windows メニューから探してください

- ・初回ライセンス認証

初めて使う時には、ライセンス認証が必要です

ライセンス キーを入力します



①ライセンスキー入力

Doctor Evaのライセンスキーを入力します：

②クリック

Doctor Evaライセンスキーを認証

①手元にあるライセンスキーを入力します

②入力し終わったら、「Doctor Eva ライセンスキーを認証」をクリックします

○ ホーム画面について



・各種ボタン説明



血流動画の撮影や動画を選択して測定する画面にいきます (p. 14 参照)



保存した顧客別の測定データを確認および出力する画面にいきます (p. 20 参照)



新しく顧客を登録する画面にいきます (p. 10 参照)



言語を切り替える画面にいきます (p. 26 参照)

○ 新規顧客登録方法

・新規登録画面に移動

①ホーム画面から「顧客登録」をクリックします（p. 9 参照）

・新規顧客登録

③クリック

新規登録

②各種情報入力

00000017

氏名

山田 太郎

ふりがな

やまだ たろう

性別

☒ 男性 ☐ 女性 ☐ その他

生年月日

年 / 月 / 日

年齢

歳

身長

cm

体重

kg

住所

電話番号

コメント

新規登録

③クリック

②氏名やふりがな、性別などの情報を入力します

※氏名は入力必須で、その他は任意です

③画面上部または下部どちらかの「新規登録」をクリックします

登録したあとは、顧客データ画面で確認できます（p. 20 参照）

○ 顧客を選択して血流測定 of 準備①

・血流測定画面から選択

① ホーム画面から「血流を測定する」をクリックします (p. 9 参照)



② 名前を入力



画面左上に検索欄があります
 ②測定したい顧客の名前を入力します
 ③虫眼鏡のアイコンをクリックします
 ④測定したい顧客の横にある
 「測定」をクリックします

山田太郎 様

1999/01/01 | 男性 | 26歳

前回測定日：2026/06/11

⑤画面上部の名前と生年月日が測定したい顧客のものと一致することを確認してください

○ 顧客を選択して血流測定の前準備③

The screenshot shows the 'Customer Data' (顧客データ) page for '山田太郎 様' (Mr. Yamada). The page includes a sidebar with navigation icons for Home, Blood Flow Measurement, Customer Data, Customer Registration, and Settings. The main content area displays customer information and measurement results.

顧客データ

山田太郎 様 1999/01/01 | 男性 | 26歳 前回測定日：2026/06/11

測定 登録 測定結果比較 削除 過去データ全てをCSVで出力

②クリック

氏名	山田太郎
ふりがな	やまだたろう
性別	男性
生年月日	1999/01/01
年齢	26
身長	160
体重	46
住所	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目1-1
電話番号	09012345678
コメント	

測定結果 ※前回測定日：2026/06/16

2026年06月 ▼

- 16-01-平均値 ▶
- 16-01-001 ▶
- 16-01-002 ▶
- 16-01-003 ▶
- 16-01-004 ▶
- 16-02-平均値 ▶
- 16-02-001 ▶
- 16-02-002 ▶
- 16-02-003 ▶

②「測定」をクリック

山田太郎 様 1999/01/01 | 男性 | 26歳 前回測定日：2026/06/11

③画面上部の名前と生年月日が測定したい顧客のものと一致することを確認してください

○ 顧客を選択せずに血流測定の前準備

・血流測定画面に移動

①ホーム画面から「血流を測定する」をクリックします（p. 9 参照）

○ 血流動画の撮影方法①

・事前準備

①パソコンにスコープを USB ケーブルで接続します

※初回接続時は、ドライバのインストールを行うため認識に時間がかかる場合があります

・(まだの場合は) 血流測定画面に移動

②ホーム画面から「血流を測定する」をクリックします (p. 9 参照)

※ここで先に顧客を選択する場合は、(p. 11 参照)

・カメラを接続



③「カメラ接続」をクリックします



画面中央に選択画面が表示されます

④スコープを選択します

⑤「決定」をクリックします

○ 血流動画の撮影方法②

・撮影の開始と停止

スコープが接続されると、「撮影開始」ボタンの色が変わり、押せるようになります

⑥クリック



⑥「撮影開始」をクリックします

⑦クリック



撮影開始するとボタンが「撮影終了」に変わります

⑦ 10秒ほどで「撮影終了」をクリックします



撮影開始するとスコープ映像の右上に撮影時間が表示されます

・映像の保存

撮影終了すると、保存先選択画面が表示されます

保存したい場所を指定し、名前をつけて保存してください

この映像を使って、血流測定を行います

○ 撮影した動画から血流を測定①

・(まだの場合は) 血流測定画面に移動

①ホーム画面から「血流を測定する」をクリックします (p. 9 参照)

※顧客を選択する場合は、(p. 11 参照)

・測定する動画を選択

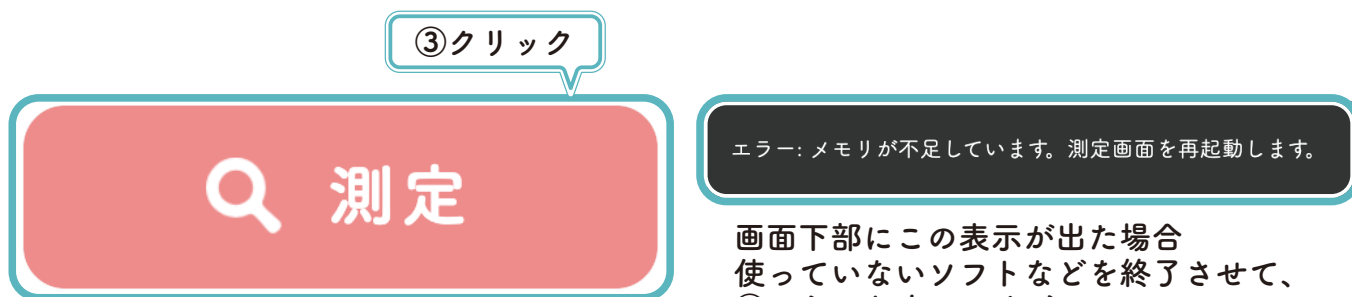


②血流測定画面の「動画を選択」をクリックすると、ファイル選択画面が表示されます
測定したい動画を探して、選択してください

※動画を直接ドラッグ＆ドロップでも選択できます

・血流の測定

動画が選択されると、「測定」ボタンの色が変わり、押せるようになります



③「測定」をクリックします

○ 撮影した動画から血流を測定②

・測定結果の確認

血流測定

山田太郎 様 1999/01/01 | 男性 | 26歳 前回測定日: 2026/06/11

カメラ接続 撮影開始 測定

測定結果

全て選択する

平均値		
平均血流速度	291.87 $\mu\text{m/s}$	保存
平均血管幅	12.257 μm	CSV出力
平均血流量	35842.0 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	帳票出力

No.1		
血流速度	286.36 $\mu\text{m/s}$	保存
血流幅	11.951 μm	CSV出力
血流量	32127.6 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	帳票出力

No.2		
血流速度	測定不可	保存
血流幅	11.624 μm	CSV出力
血流量	測定不可	帳票出力

No.3		
血流速度	312.5 $\mu\text{m/s}$	保存
血流幅	14.147 μm	CSV出力

動画をドロップ または 動画を選択

ここで測定結果を一覧表示

右側に測定結果が一覧で表示されます

平均値

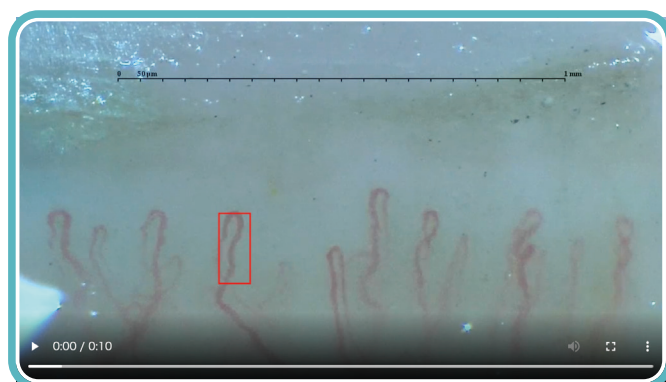
平均血流速度	291.87 $\mu\text{m/s}$	保存
平均血管幅	12.257 μm	CSV出力
平均血流量	35842.0 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	帳票出力

こちらは平均値のデータを表示
血流速度、血管幅、血流量のすべてを取得
できた血管から平均値を算出しています

No.1

血流速度	286.36 $\mu\text{m/s}$	保存
血流幅	11.951 μm	CSV出力
血流量	32127.6 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	帳票出力

こちらは各血管のデータを表示
認識できた血管のみが表示されます



各血管データにマウスカーソルを合わせると、
動画上でどの血管かを示してくれます

○ 撮影した動画から血流を測定③

・測定結果にメモを残す

①平均値または各血管のデータ（ボタン類以外のエリア）をクリックします



画面中央にメモ入力画面が表示されます

②残したいメモを入力します

③「メモを保存」をクリックします

元の画面に戻り、下記の手順で
保存や出力をした際にメモも添付されます

・測定結果の個別保存と出力

保存

各血管または平均値の測定結果を保存します

顧客選択済：選択した顧客の測定結果として保存されます

顧客未選択：新規顧客登録画面に移動します

※クリックすると、元の測定結果の画面には戻ることができません

CSV出力

各血管または平均値の測定結果を CSV 形式で保存できます（p. 25 参照）

帳票出力

各血管または平均値の測定結果を PDF 形式で保存できます（p. 25 参照）

「CSV 出力」または「帳票出力」をクリックすると、保存先選択画面が表示されます
保存したい場所を指定し、名前をつけて保存してください

○ 撮影した動画から血流を測定④

・測定結果の一括保存

①クリック

平均値		✓
平均血流速度	291.87 $\mu\text{m/s}$	保存 CSV出力 帳票出力
平均血管幅	12.257 μm	
平均血流量	35842.0 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	

①クリック

No.1		✓	
	血流速度	286.36 $\mu\text{m/s}$	保存 CSV出力 帳票出力
	血流幅	11.951 μm	
	血流量	32127.6 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	

①保存したい平均値や血管のチェックボックスをクリック

全て選択する



こちらのチェックボックスでは、
平均値と全ての血管を一括選択・解除できます

チェックが入ると「選択したデータを一括保存」ボタンの色が変わり、
押せるようになります

②クリック



選択したデータを一括保存

②「選択したデータを一括保存」をクリック

顧客選択済：選択した顧客の測定結果として保存されます（p. 21 参照）

顧客未選択：新規顧客登録画面に移動します（p. 10 参照）

※クリックすると、元の測定結果の画面には戻ることができません

○ 顧客データを確認および出力①

・顧客データの選択

①ホーム画面から「顧客データ」をクリックします（p. 9 参照）



②確認したい顧客の行をクリックします

※顧客の数が多い場合は、左上の検索機能やIDの並び替え機能をご利用ください

・複数顧客データをCSV形式で出力

選択した顧客データとその顧客の全ての測定結果データがCSV形式で出力されます

(p. 25 参照)

①クリック



①出力したい顧客の行のチェックボックスをクリックします

※青い行のチェックボックスでは、全ての顧客を一括選択・解除できます

チェックが入ると、「選択した顧客データをCSVで出力」ボタンの色が変わり、押せるようになります

②クリック

②「選択した顧客データをCSVで一括保存」をクリック



選択した顧客データをCSVで出力

保存先選択画面が表示されます
保存したい場所を指定し、
名前をつけて保存してください

○ 顧客データを確認および出力②

顧客データ

山田太郎 様 1999/01/01 | 男性 | 26歳 前回測定日: 2026/06/11

測定 登録 測定結果比較 削除 過去データ全てをCSVで出力

測定結果 ※前回測定日: 2026/06/16

顧客ID	00000001
氏名	山田太郎
ふりがな	やまだたろう
性別	男性
生年月日	1999/01/01
年齢	26
身長	160
体重	46
住所	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目1-1
電話番号	09012345678
コメント	

2026年06月 ▼

16-01-平均値	▶
16-01-001	▶
16-01-002	▶
16-01-003	▶
16-01-004	▶
16-02-平均値	▶
16-02-001	▶
16-02-002	▶
16-02-003	▶

・各種ボタン説明



測定

顧客選択された状態で血流測定画面に入ります (p. 16 参照)



登録

氏名や性別などの顧客データを変更した後、保存する時に押します
 ※変更後、押さずに他の画面に移動すると変更内容が消えてしまいます



測定結果比較

2つの測定結果を比較する画面に入ります (p. 24 参照)



削除

顧客データが完全に削除されます
 ※削除後は元に戻すことはできません



過去データ全てをCSVで出力

顧客データにある全ての測定結果データが
 CSV形式で出力されます (p. 25 参照)

「過去データ全てをCSVで出力」をクリックすると、保存先選択画面が表示されます
 保存したい場所を指定し、名前をつけて保存してください

○ 測定結果データを確認①

- ・（まだの場合は）顧客データ詳細画面へ移動

①ホーム画面から「顧客データ」をクリックし、顧客を選択します（p. 20 参照）

- ・測定結果データの選択

測定結果
※前回測定日：2026/06/16

2026年06月 ▼

②クリック

16-01-平均値 ▶

16-01-001 ▶

16-01-002 ▶

画面右側に測定結果一覧があります
②見たい測定結果をクリックします

月ごとにグループ分けされています
初期状態では、
「測定日 - その日の回数 - 平均値」
「測定日 - その日の回数 - その回での血管番号」
のように表記されています

○ 測定結果データを確認②

・各種ボタン説明

< 戻る

顧客データ詳細画面に戻ります



測定結果比較

2つの測定結果を比較する画面にいきます (p. 24 参照)



削除

測定結果データが完全に削除されます
 ※削除後は元に戻すことはできません



CSVで出力

測定結果データを CSV 形式で保存できます (p. 25 参照)



帳票出力

測定結果データを PDF 形式で保存できます (p. 25 参照)

「CSV 出力」または「帳票出力」をクリックすると、保存先選択画面が表示されます
 保存したい場所を指定し、名前をつけて保存してください



編集内容を保存

名称や測定メモを変更した後、保存する時に押します
 ※変更後、押さずに他の画面に移動すると変更内容が消えてしまいます

名称を未入力状態で保存すると、初期状態の名称に戻ります

○ 測定結果データを比較

・測定結果比較画面に移動

- ①顧客データ詳細画面または測定結果データ画面から「測定結果比較」をクリックします
(p. 9 参照)

・測定結果データを比較

- ②比較したい測定結果データのある年月を選択する(2箇所)
③比較したい測定結果データを選択する(2箇所)
④「比較測定」をクリックする

血流速度	— 0 μm/s
血流幅	▲ 2.0664 μm
血流量	▼ -12041.1 μm³/s

画面下側に比較表が表示されます

± 0 のときは、横棒
上昇したときは、赤い上向き三角形
下降したとき、青い下向き三角形
が数値と一緒に表示されます

○ 出力したデータの確認

- ・ファイルを開く
 - ①保存した場所にアクセスして、ファイルを開きます
- ・CSV ファイル

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	ID	氏名	ふりがな	性別	生年月日	年齢	身長	体重	住所	電話番号	コメント	登録日	測定日	タイトル	血流速度	血管幅	血流量	メモ
2	00000001	山田太郎	やまだたろう	男性	1999/1/1	26	160	46	福岡県北九州	09012345678		2026/2/25	2026/6/11	11-01-002	307.50 $\mu\text{m/s}$ 12 μm		34778.2 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	
3													2026/6/11	11-01-004	190.77 $\mu\text{m/s}$ 8.0115 μm		9617.3 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	
4													2026/6/11	11-02-平均値	253.11 $\mu\text{m/s}$ 9.9335 μm		22737.0 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	
5	00000002	田中次郎	たなかじろう	男性			0	0	0			2026/6/10	2026/6/11	11-01-平均値	291.87 $\mu\text{m/s}$ 12.257 μm		35842.0 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	
6													2026/6/11	11-02-平均値	307.07 $\mu\text{m/s}$ 12.224 μm		37074.8 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	
7													2026/6/11	11-02-002	313.95 $\mu\text{m/s}$ 12.917 μm		41146.9 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	
8													2026/6/11	11-02-004	346.89 $\mu\text{m/s}$ 13.136 μm		47017.3 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	
9													2026/6/16	16-01-平均値	291.87 $\mu\text{m/s}$ 12.257 μm		35842.0 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	
10													2026/6/16	16-01-001	286.36 $\mu\text{m/s}$ 11.951 μm		32127.6 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	
11													2026/6/16	16-01-002	測定不可	11.624 μm	測定不可	
12													2026/6/16	16-02-平均値	291.87 $\mu\text{m/s}$ 12.257 μm		35842.0 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	
13													2026/6/16	16-02-001	286.36 $\mu\text{m/s}$ 11.951 μm		32127.6 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	
14													2026/6/16	16-02-002	測定不可	11.624 μm	測定不可	
15													2026/6/16	16-02-003	312.5 $\mu\text{m/s}$ 14.147 μm		49126.2 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	
16													2026/6/16	16-02-004	239.10 $\mu\text{m/s}$ 9.9759 μm		18689.4 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	
17													2026/6/16	16-02-005	329.54 $\mu\text{m/s}$ 12.952 μm		43424.9 $\mu\text{m}^3/\text{s}$	

A ～ L 列（最初の 12 列分）は顧客データ、
M ～ R 列（残りの 6 列分）は測定結果データが記載されています
※選択状態や測定回数などによって、出力されるデータ数が異なります

- ・PDF ファイル

測定結果

測定日: 2026/06/11

氏名: 山田太郎

様

ID: 00000001

年齢: 26

性別: 男性

身長(cm): 160

体重(kg): 46

血流速度($\mu\text{m/s}$)	血管幅(μm)	血流量($\mu\text{m}^3/\text{s}$)
307.50 $\mu\text{m/s}$	12 μm	34778.2 $\mu\text{m}^3/\text{s}$

メモ

体調良好

Doctor Eva ver2.0.0 (2026, 3R SOLUTION CORP.)

顧客データと
出力した血管 1 つ（または平均値）
の測定結果データを記載

○ 言語設定 (Language Settings)

・設定画面に移動 (Go to Setting Screen)

①ホーム画面から「設定」をクリックします (p. 9 参照)

・言語変更 (Change Language)



②設定したい言語に変更します

対応言語 (Supported Languages)

- ・ 日本語 (Japanese)
- ・ 英語 (English)
- ・ 簡体字 (Simplified Chinese)
- ・ 繁体字 (Traditional Chinese)
- ・ 韓国語 (Korean)