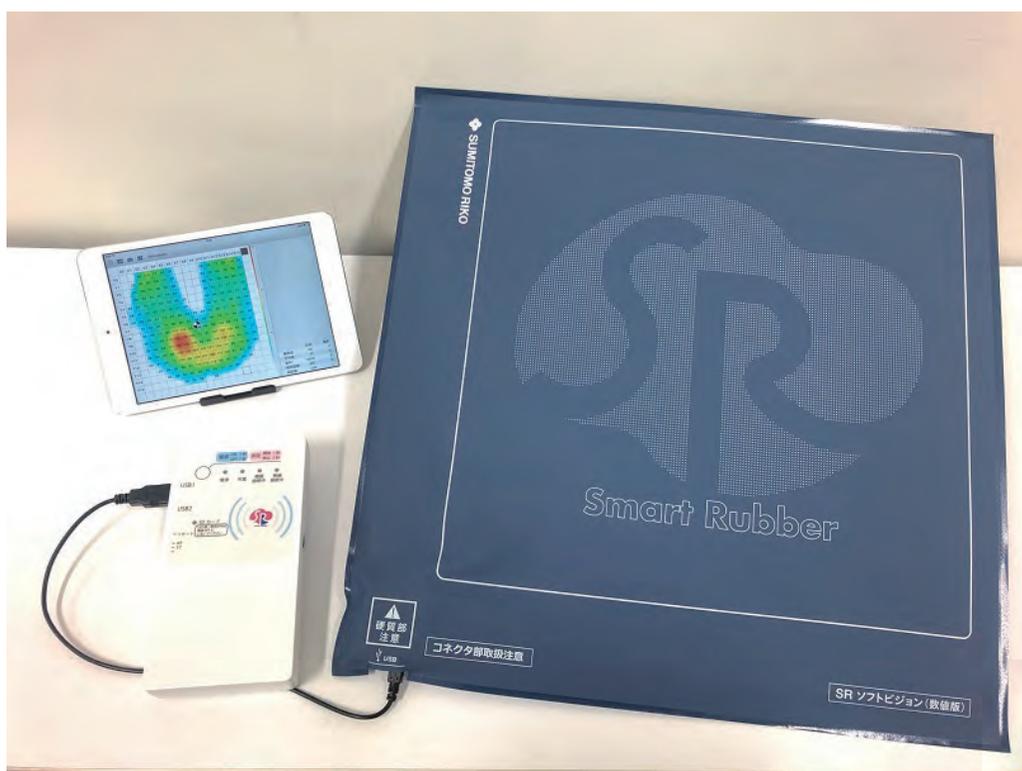


SRソフトビジョン (数値版)

アプリケーション使用方法

(無線化ユニット版)

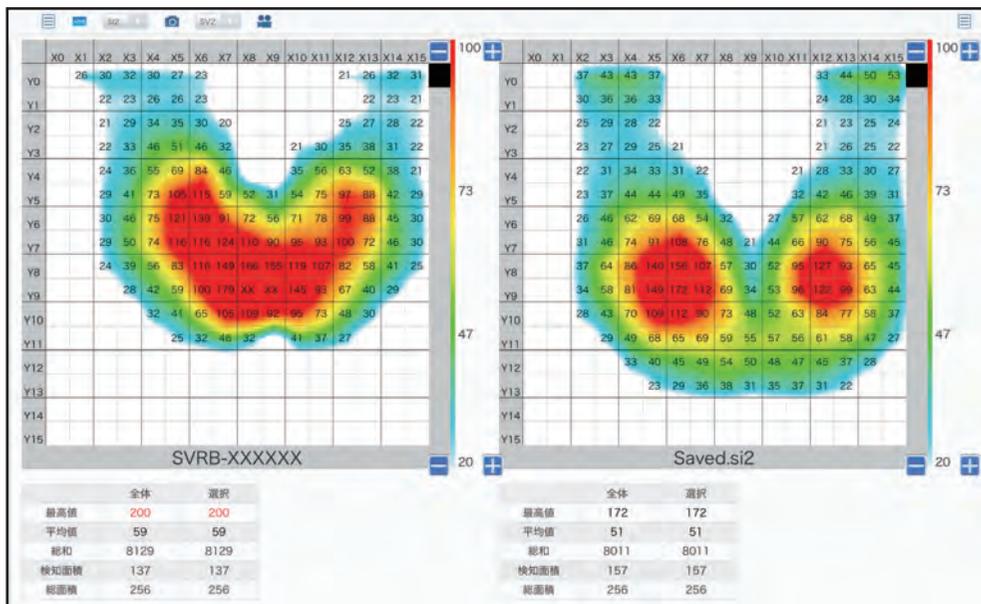


- SRソフトビジョン (数値版) を安全にお使いいただくため、必ず本書をお読みください。
- 本書は、いつでもお読みいただける場所に大切に保管してください。
- 本書の内容およびアプリケーションは仕様改良により、予告なく変更する場合があります。

機能と特徴

アプリケーションの特徴

機能と特徴



☆ ワイヤレスを実現

Wi-Fi 接続により、離れた場所での計測^{*1}や、動きがある状態での計測を行えます。

☆ パソコンいらずでらくらく計測

スマートフォンやタブレット^{*2}での計測ができます。

☆ データロガー機能の追加

SR ソフトビジョン（数値版）と SR 無線化ユニットのみで動画撮影、保存が可能です。計測したデータは SD カードや USB メモリでパソコンに移動して再生することができます。

☆ スマートフォンで計測、パソコンで解析

計測したデータはパソコン版ソフト（Windows）と共通形式です。

計測はスマートフォンで手軽に、データ解析はパソコンでじっくりと、シーンに応じて使い分けできます。

※ 1 通信距離は、障害物がない見通しができる状態で 10m まで通信できることを確認しておりますが（弊社調べ）、実際の通信距離を保証するものではありません。ご利用環境や接続機器などにより異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

※ 2 弊社ホームページで対応機種をご確認ください。

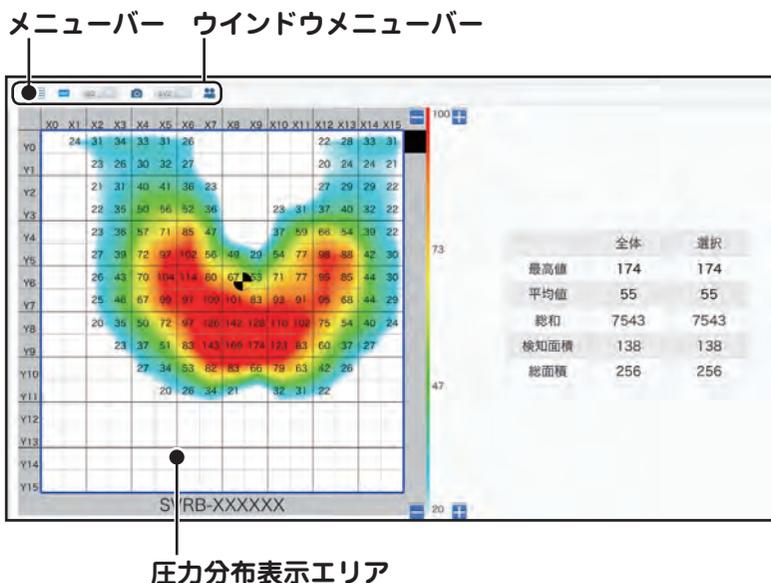
使い方

アプリケーションの基本操作

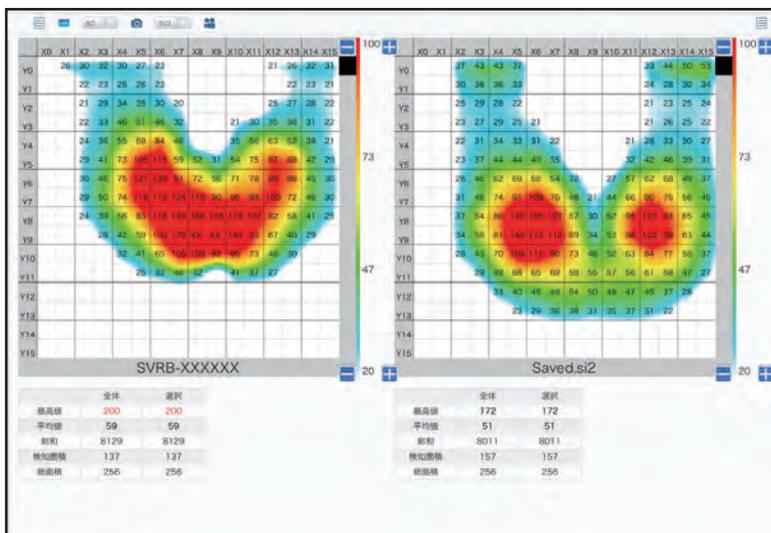
SRソフトビジョン（数値版）で測定した圧力分布を、アプリケーションで表示または記録することができます。

■ 画面の説明

1 画面表示



2 画面表示



使い方

■ アイコン一覧

ウィンドウメニューバー

項目	内容
 メニューバー	メニューを表示します。
 リアルタイム表示	測定中の圧力分布を表示します。 [LIVE]：接続中 [LIVE]：接続中（測定中） [LIVE]：未接続
 画像保存形式選択 ボタン	画像の保存形式を選択できます。
 静止画保存ボタン	測定中の圧力分布を静止画データとして保存します。
 録画保存形式選択 ボタン	動画の保存形式を選択できます。
 録画保存ボタン	測定中の圧力分布を動画データとして録画、保存します。

メニューバー

項目	内容
 ファイルを開く	保存した静止画データや動画データを開きます。(メイン画面用メニューのみ)
 1画面 / 2画面	1画面表示、2画面表示を切り替えます。(メイン画面用メニューのみ)
 数値表示	圧力分布表示エリアに圧力値を表示します。
 面圧中心	圧力分布から面圧中心位置を計算し、面圧中心マーカを表示します。200mmHgを超える圧値を検知すると、面圧中心マーカが赤くなります。
 スムージング	計測点の間にある非計測点の圧力を計算で求め、圧力分布表示を滑らかにします。
 グリッド	圧力分布表示エリア上に縦横 16 分割したグリッドを表示します。
 自動レンジ	圧力分布の色合いを変更します。自動レンジボタンをタップした時点での最大圧力を最高圧力色（赤）に、最小圧力を最低圧力色（白）に割り当てて表示します。設定は手動レンジに反映します。
 ポイント	手動レンジは [+] [-] ボタンをタップもしくは長押しすることで変更できます。
 設定	設定画面を表示します。(メイン画面用メニューのみ)
 トップ画面	TOP 画面に戻ります。(メイン画面用メニューのみ)

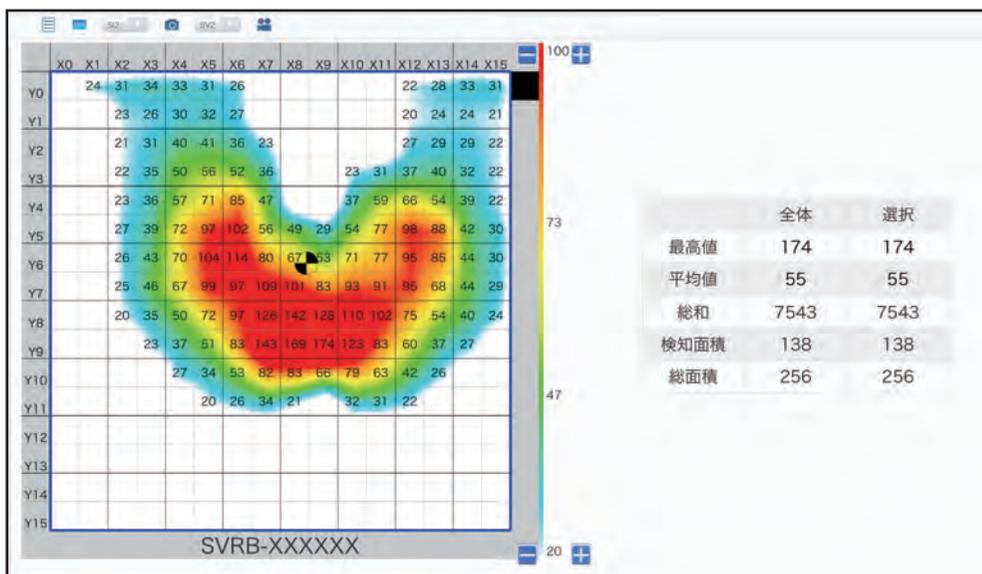
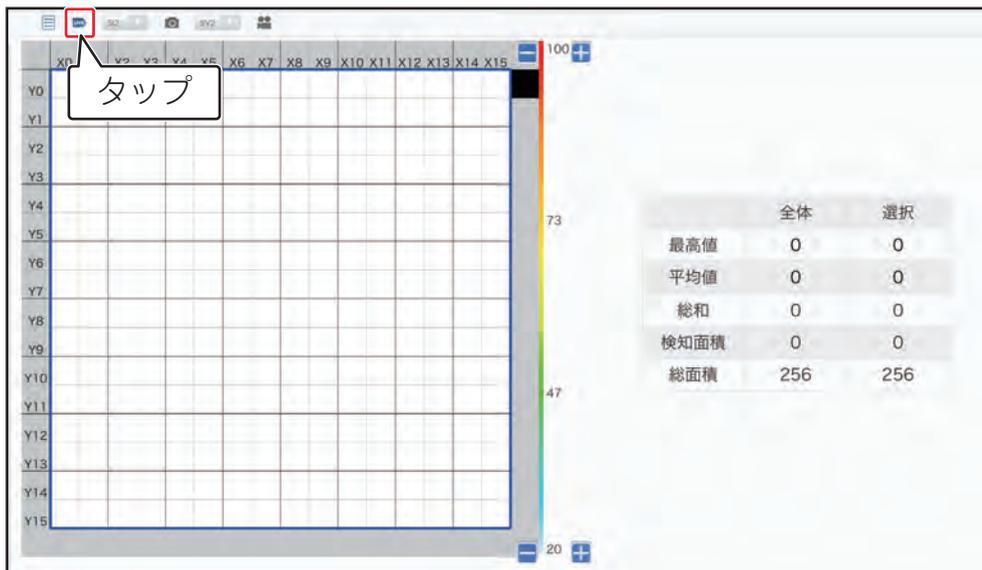
使い方

■ 圧力分布を表示する

SR ソフトビジョン（数値版）で測定した圧力分布を表示します。

1 [LIVE] をタップする

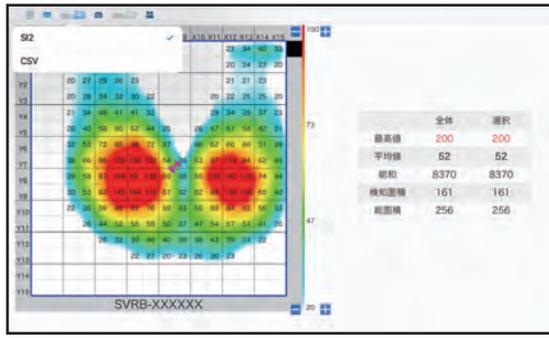
測定中の圧力分布図が表示されます。



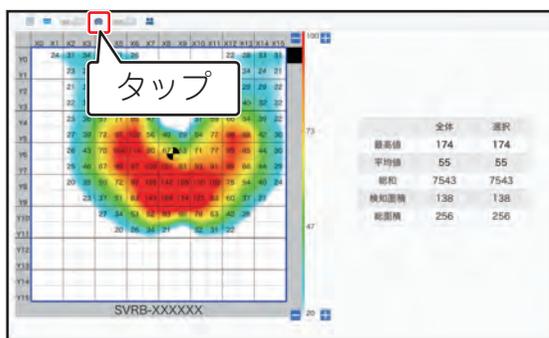
静止画を保存する

静止画をファイルとして保存します。

1 [SI2] から保存形式を選択する



2 [カメラ] をタップする



3 ファイル名を入力する





ポイント

- ファイル名は半角 255 文字まで入力できます。ただし、一部の記号 (「¥」「/」「:」「*」「?」「"」「<」「>」「|」) はファイル名として使用できません。
- 絵文字などの機種依存文字を入力すると正しく動作しない場合がありますのでご注意ください。

使い方

4 [OK] をタップする

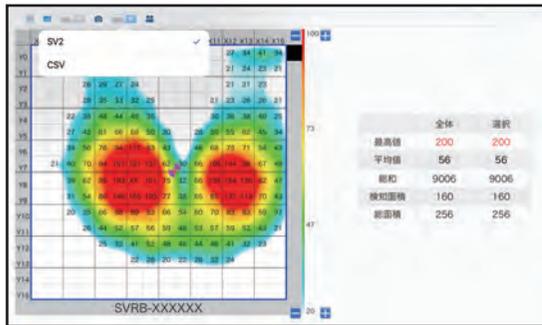
記録ファイルが保存されます。

ファイル形式	内容
静止画データ (*.si2)	アプリケーションオリジナルのファイル形式です。再度ファイルを開くことにより、表示方法やファイル形式を変更できます。
CSV ファイル (*.csv)	カンマ (,) で区切られたフォーマットのファイル形式です。アプリケーションで再生、編集することはできません。

録画する

リアルタイム表示ウィンドウに表示されている圧力分布の変化を、動画として保存します。

1 [SV2] から保存形式を選択する



2 [👤] をタップし、録画を開始する



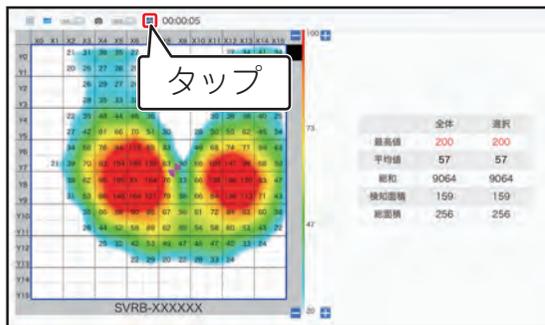
録画経過時間が [👤] の右側に表示されます。



SV2		👤		00:00:05		
X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11
35	27					
28	20					
27	24					

使い方

3 [カメラ] をタップし、録画を停止する



4 ファイル名を入力する



ポイント

- ファイル名は半角 255 文字まで入力できます。ただし、一部の記号 (「¥」「/」「:」「*」「?」「"」「<」「>」「|」) はファイル名として使用できません。
- 絵文字などの機種依存文字を入力すると正しく動作しない場合がありますのでご注意ください。

5 [OK] をタップする

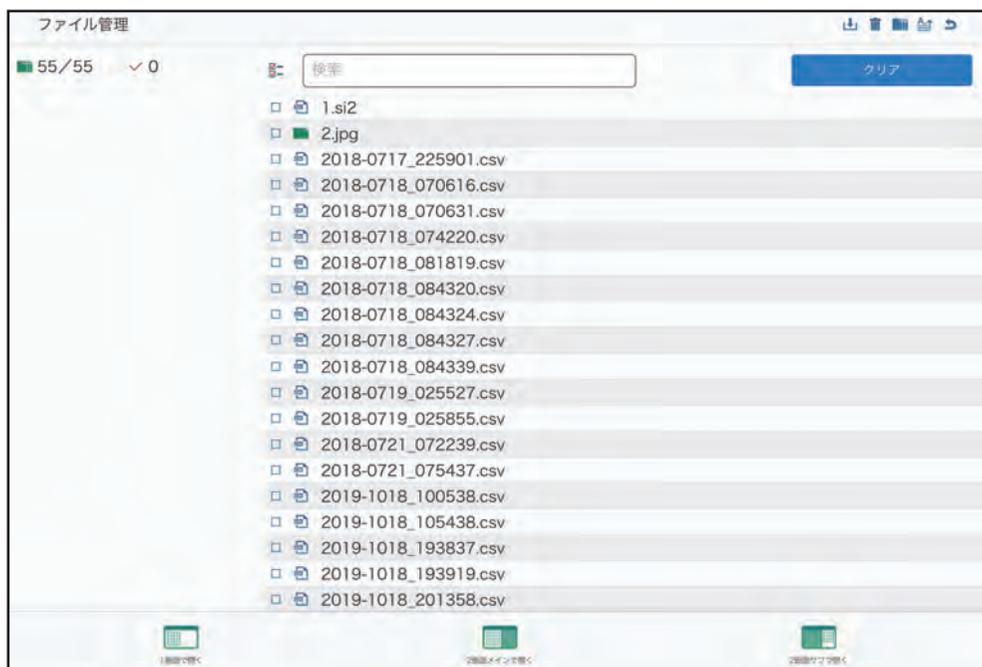
記録ファイルが保存されます。

ファイル形式	内容
動画データ (*.sv2)	アプリケーションオリジナルのファイル形式です。再度ファイルを開くことにより、表示方法やファイル形式を変更できます。
CSV ファイル (*.csv)	カンマ (,) で区切られたフォーマットのファイル形式です。アプリケーションで再生、編集することはできません。

ファイルの操作

本体のSDカードに保存した静止画データや動画データの検索、削除、表示または再生ファイルの選択を行うことができます。

■ 画面の説明



使
い
方

■ アイコン一覧

項目	内容
	選択したファイルを表示端末にダウンロードします。  ポイント SR ソフトビジョン（数値版）ビューソフトウェアがインストールされたパソコンでのみ有効な機能です。
	選択したファイルを削除します。
	ファイルの種類（拡張子）で絞り込みを行います。静止画データ／動画データ／CSV から選択できます。
	ファイルの並び替えを行います。

使い方

項目	内容
	ファイル選択画面を閉じます。
	全ファイル数を表示します。検索時はヒット数／全ファイル数を表示します。
	選択しているファイル数を表示します。
	ファイルの一括選択、解除を行います。
	検索キーワードからファイルを検索します。
	ファイル名検索ボックスで検索したフィルター結果をクリアします。
	選択したファイルを 1 画面で表示または再生します。
	選択したファイルを 2 画面表示の左側（メイン画面）に表示または再生します。
	選択したファイルを 2 画面表示の右側（サブ画面）に表示または再生します。



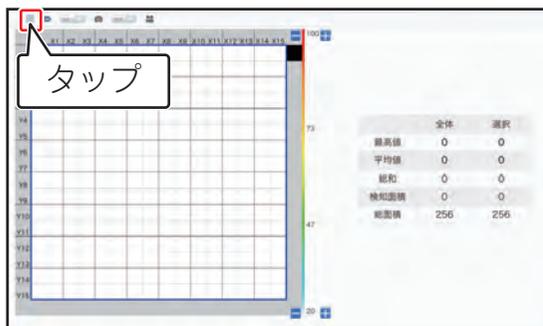
ポイント

ファイルのダウンロード、表示または再生は 1 ファイルずつしか行えません。

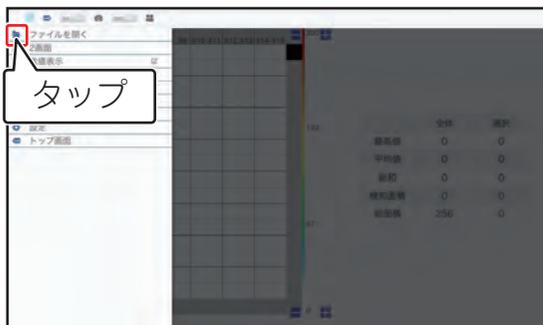
保存した静止画・動画を表示、再生する

保存した静止画や動画をアプリケーションで開き、表示または再生します。

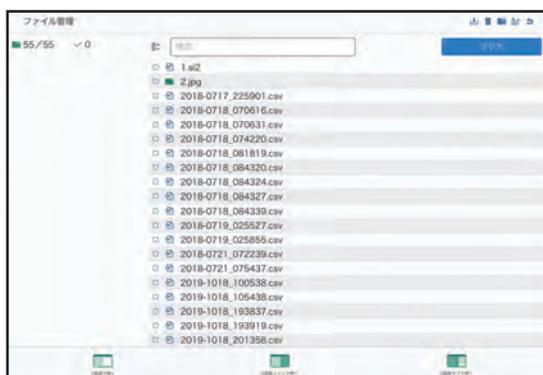
1 [☰] をタップする



2 [📁] をタップする



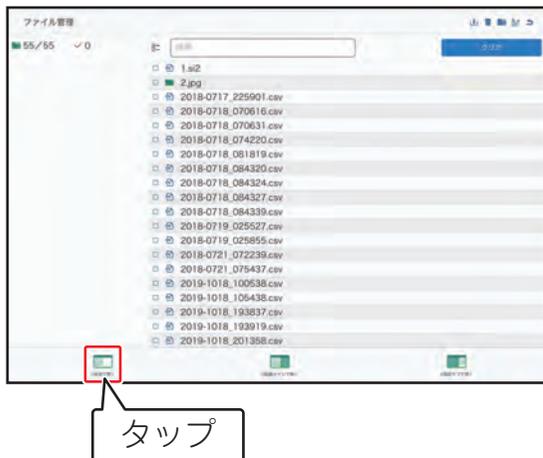
3 表示する静止画または動画を選択する



ファイル形式	内容
動画データ (*.sv2)	保存した動画を再生します。
静止画データ (*.si2)	保存した静止画を表示します。

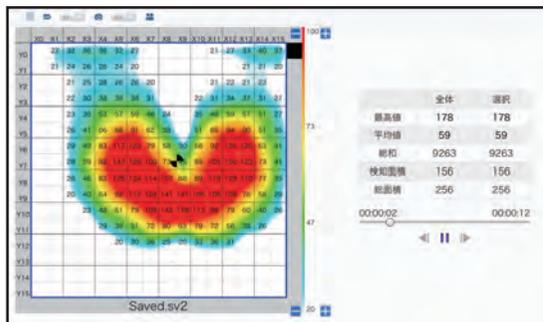
使い方

4 [] をタップする



使い方

5 選択した静止画または動画が表示される

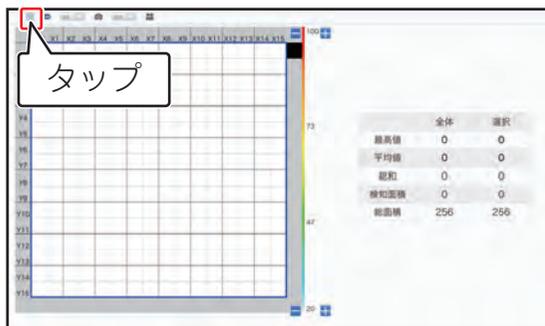


項目	内容
 再生/停止	録画した圧力分布の変化を再生/停止します。
 戻る/進む	停止中にタップすることで、コマ送りで動画をみることができます。
 再生位置	録画した圧力分布の再生位置を表示します。

保存した静止画・動画を表示、比較する

測定中の圧力分布図、保存した静止画、動画を2画面で表示し、比較できます。

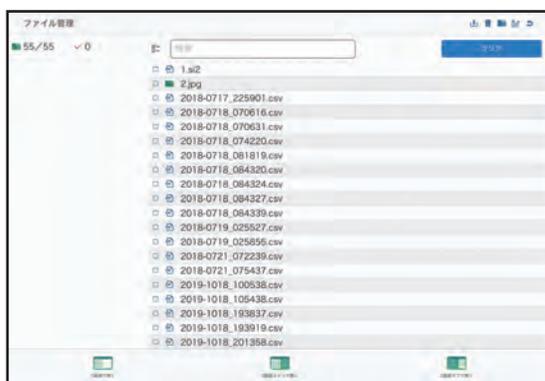
1 [☰] をタップする



2 [📁] をタップする



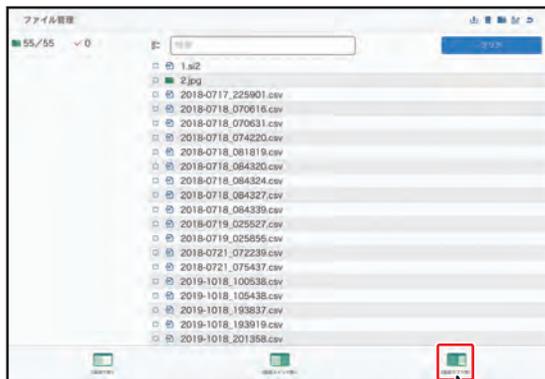
3 表示する静止画または動画を選択する



ファイル形式	内容
動画データ (*.sv2)	保存した動画を再生します。
静止画データ (*.si2)	保存した静止画を表示します。

使い方

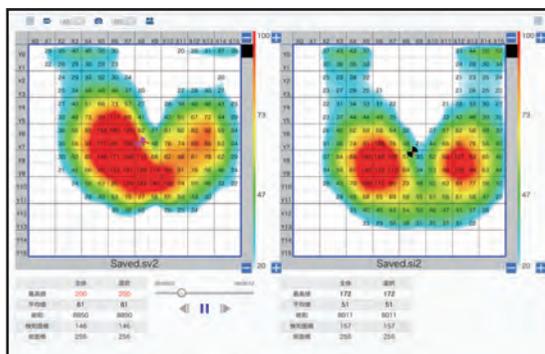
4 [] をタップする



タップ

使い方

5 選択した静止画または動画が右側（サブ画面）に表示される



ポイント

- 測定中の圧力分布図は左側（メイン画面）しか表示できません。
- [] / [] のいずれかを選択することで、保存した静止画または、動画同士を比較できます。
- [] を選択することで、測定中の圧力分布図と比較できます。

パソコンとの連携

無線化ユニット本体のSDカードのデータは、直接またはUSBを使用してパソコンにデータをコピーまたは移動することができます。

■ SDカードでのコピーまたは移動

1 SDカードを本体から取り出す

本体のサイドカバーを開けて、「カチッ」と音がするまでSDカードをゆっくりとまっすぐ押し込んでください。SDカードが取り出せます。

2 データのコピーまたは移動

お使いのパソコンやSDカードリーダーなどでデータをコピーまたは移動してください。

3 SDカードを本体に戻す

SDカードの裏表を間違えないよう、「カチッ」と音がするまでゆっくりとまっすぐ押し込んでください。



ポイント

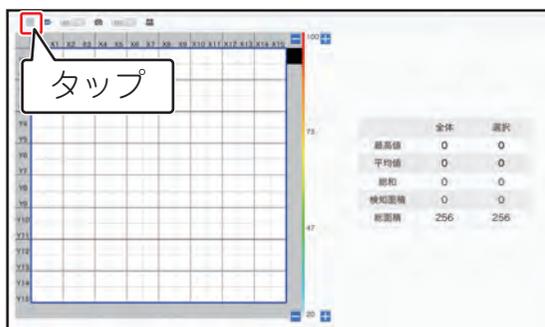
SR無線化ユニット本体のSDカードLEDランプが点灯中は、SDカードの取り外しを行わないでください。SDカードのデータが破損する恐れがあります。

使い方

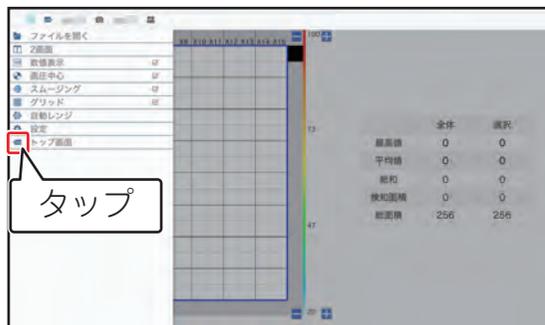
■ USB でのコピーまたは移動

1 USB を無線化ユニット本体に差し込む

2 [☰] をタップする



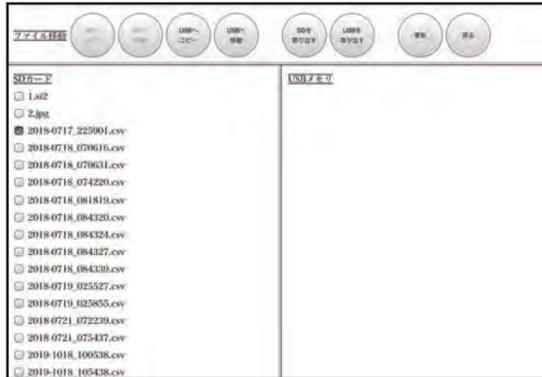
3 [TOP] をタップし、TOP 画面へ戻る



4 [ファイル移動] をタップする



5 [SD カード] 欄から、USB へ移動させるデータを選択する



6 [USB へコピー] または、[USB へ移動] をタップする
コピーまたは移動が完了します。



ポイント

USB を外すときは、[USB を取り出す] をタップしてから外してください。