



# 【 シンワ 測定データ管理アプリ 】

## 取扱説明書

2023年4月20日 時点  
Ver. 1.0.0

弊社アプリケーションをご利用いただき、誠にありがとうございます。  
ご利用の際はこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

### 目次

ご使用の前に	2
ダウンロード・インストール	2
測定機器とアプリの「ペアリング」（デバイス接続）	3
「ワークリスト」画面の説明	4
「ワーク」画面の説明	5
測定したデータをアプリに転送する	6
「ワーク」自体を削除する	8
「ワーク」のデータをCSV・PDFにして保存、送信する	9
アプリケーション利用上の免責・注意事項	10

## ■ ご使用の前に

「シンワ 測定データ管理アプリ」に対応する製品をご用意ください。

対応する製品は、以下の「シンワ測定株式会社：ソフトウェアダウンロード」ページの URL・QR コードからご確認いただけます。

## ■ ダウンロード・インストール

### □ スマートフォン・タブレット

シンワ測定公式 Web サイトの製品ページ、もしくはソフトウェアダウンロードページ（以下の URL・QR コード）から、各アプリストアにアクセスしてください。

iOS 版、または Android 版のアプリを無償でダウンロードできます。

（アプリのダウンロードに伴う通信料（パケット代）はお客様のご負担となります。）

各端末の画面の案内に沿って、ダウンロード、インストールを行ってください。

※対応 OS : iOS 12.4 ~ / Android 7.1.1 ~



【シンワ測定株式会社：ソフトウェアダウンロード】

<https://www.shinwasokutei.co.jp/support-top/software/>



**iOS 版**

のダウンロードはこちら

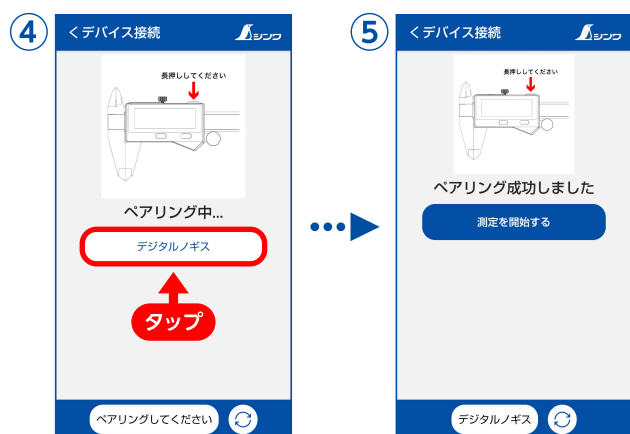
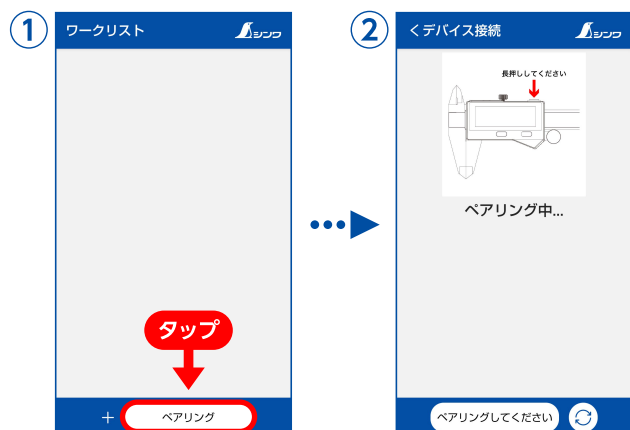


**Android 版**

のダウンロードはこちら

## 測定機器とアプリの「ペアリング」(デバイス接続)

※ここでは「Android スマートフォン」と、「デジタルノギス」のペアリングを例に説明します。



【参考】測定機器の名称は自由に変更できます



※はじめに：端末の位置情報を「ON」にし、アプリの位置情報を「許可」してください。

- ① アプリを起動し、画面下にある「ペアリング」をタップします。  
(アプリを起動すると、「ワークリスト」が表示されます。  
※初回起動時はワークが無い為、リストに何も表示されません)
- ② 画面に「ペアリング中...」と表示されます。
- ③ 測定機器の電源を入れ、「データ送信ボタン」を「長押し」します。すると、「Bluetooth通信状態表示」アイコンが「点滅」します。
- ④ 画面の「ペアリング中...」の下に、「測定機器名」が表示されます。「測定機器名」をタップしてください。
- ⑤ 画面に「ペアリングに成功しました」と表示され、測定機器の「Bluetooth通信状態表示」アイコンの「点滅」が止まり、「点灯」状態になればペアリング完了です。  
(※この時、Bluetooth接続の許可に関するメッセージが開く場合がありますが、その場合は「許可」してください)  
「測定を開始する」をタップして、「ワーク」画面に移動し、測定を開始してください。

### □ ペアリングのON・OFF 切り替え

ペアリング中の測定機器の「データ送信ボタン」を「長押し」すると、ペアリングのON・OFFを切り替えることができます。



※ その他、ペアリングが解除される条件は以下の通りです。

- ・ アプリを終了する (Android版のみ)
- ・ ペアリングした測定機器の電池を外す
- ・ ペアリングした測定機器を操作しない状態で約8時間経過した時

## ■ 「ワークリスト」画面の説明

過去に作成したワークの一覧が表示されます。

(※初回起動時はワークが無い為、リストに何も表示されません。)

ワーク写真	日時	ワーク名	測定回数	不良率
	2023-1-31 15:37:48	丸棒A	8回	不良率 0.00%
	2023-1-31 15:25:32	パイプA	10回	不良率 50.00%
	2023-1-31 15:34:47	パイプB	8回	不良率 12.50%
	2023-1-31 15:45:19	丸棒B	10回	不良率 10.00%
	2023-1-31 15:40:11			

**ワーク一覧**  
(タップするとワーク画面に移動します)

**ワーク情報**  
(測定対象物の写真、更新日付、測定対象物の名称、測定回数、不良率が表示されます)

**新規ワーク作成** (+)

**ペアリング実行** (ペアリング)  
(測定機器のペアリングを実行)

## □ ワークを削除する

8回 不良率 0.00%

2023-1-31 15:25:32  
パイプA  
10回 不良率 50.00%

2023-1-31 15:3

スワイプで削除ボタン表示

削除

「ワーク一覧」のいずれかのデータを「スワイプ」すると、「削除」ボタンが表示されます。「削除」ボタンをタップして、ワークを削除してください。

## 「ワーク」画面の説明

※ここでは「Android スマートフォン」と、ペアリングした「デジタルノギス」を例に説明します。

**戻るボタン** —> <測定中

**更新日時** —> 2023-1-31 15:41:23

**測定対象物の名称** —> パーツA  
(テキストを入力します)

**測定対象物の写真** —> [Image of a circular metal part]  
(撮影・もしくは画像を選択して挿入します)

**不良率** —> 不良率 14.29%  
(設定した基準値の上限値・下限値の範囲から外れた測定対象物の割合)

**基準値** —> 基準値 30.00  
(数値を入力します)

**上限値** —> + 0.05  
(数値を入力します)

**下限値** —> - 0.05  
(数値を入力します)

番号	測定値	基準値との差
7	30.03	0.03
6	30.06	0.06
5	30.00	0.00
4	30.01	0.01
3	29.99	-0.01
2	30.02	0.02

**赤字：不合格判定** —> 0.06  
(設定した基準値の上限値・下限値の範囲から外れた場合に、赤色で表示)

**測定値一覧** —> [Table]  
(測定機器からアプリにデータを転送すると表示され、上から新しいデータが表示されます)

**メニューボタン** —> [Menu Icon]  
(CSV・PDF 書き出し、ワークの削除ができます)

**ペアリング再設定** —> [Reset Icon]  
(測定機器のペアリングを再設定)

**番号** —> [Table Column 1]  
(1から順番に付きます)

**測定値** —> [Table Column 2]

**ペアリングした測定機器の名称** —> デジタルノギス

## 測定したデータをアプリに転送する

※ここでは「Android スマートフォン」と、ペアリングした「デジタルノギス」を例に説明します。

□ 準備 ※「測定対象物の名称」の入力は、必ず行ってください。



「ワーク画面」の「測定対象物の名称」を入力します。

必要に応じて、「測定対象物の写真」、「基準値」、「上限値」、「下限値」を設定してください。（不良率や、基準値からの差などを確認したい場合は、「基準値」、「上限値」、「下限値」を設定してください。）

※「測定対象物の名称」を入力しないと、測定データの転送時に、「項目名を空にすることはできません」というエラーメッセージが出て、データを転送できません。必ず「測定対象物の名称」を入力してください。

※「基準値」、「上限値」、「下限値」は空欄でも測定データを転送できます。

□ 測定して転送する



① アプリとペアリングされた測定機器で測定します。

② 測定機器の「データ送信ボタン」を押します。

③ すると、アプリの画面の「測定値一覧」に測定データが表示され、測定値が読み上げられます。

※ 読み上げが不要な場合は、端末の音量を消音にしてください。

□ 「測定データ」を削除する



「測定値一覧」のいずれかのデータを「スワイプ」すると、「削除」ボタンが表示されます。「削除」ボタンをタップして、データを削除してください。

※ 削除したデータは復元できません。

※ 全ての測定データを削除するとワークリスト上から、ワーク自体が削除されます。削除されたワークは復元できません。

## 「ワーク」自体を削除する

測定中 

2023-1-31 15:41:23

パーツA

 不良率 14.29%

基準値

+

-

7	30.03	0.03
6	30.06	0.06
5	30.00	0.00
4	30.01	0.01
3	29.99	-0.01
2	30.02	0.02

タップ 

デジタルノギス 



6	30.06	0.06
5	30.00	0.00

CSVで書き出し

PDFで書き出し

**ワークを削除**

キャンセル

タップで削除 

左下の「メニューボタン」をタップするとメニューが開き、「ワークを削除」ボタンが表示されます。「ワークを削除」ボタンをタップして、ワークを削除してください。

※ 削除したワークは復元できません。



## 「ワーク」のデータをCSV・PDFにして保存、送信する

測定中

2023-1-31 15:41:23

パーツA

不良率 14.29%

基準値 30.00

+ 0.05

- 0.05

7	30.03	0.03
6	30.06	0.06
5	30.00	0.00
4	30.01	0.01
3	29.99	-0.01
2	30.02	0.02

タップ

デジタルノギス

左下の「メニューボタン」をタップするとメニューが開き、「CSVで書き出し」、「PDFで書き出し」ボタンが表示されます。

どちらかを選んでタップしてください。

タップすると「ファイル出力設定」が開きますので、「ファイル名」、「測定者」を入力し「OK」をタップします。その後、お使いの端末の仕様に準じた共有メニューが開きますので、保存やメール送信などを行ってください。

6 30.06 0.06

5 30.00 0.00

CSVで書き出し

PDFで書き出し

ワークを削除

キャンセル

どちらかを選んでタップ

## アプリケーション利用上の免責・注意事項

### 免責事項

- 「シンワ 測定データ管理アプリ」(以下、本アプリケーション) は、シンワ測定株式会社が当社製品の追加機能を提供するサービスの一環として、無償で配布しているものです。  
記載のある、なしに関わらず、シンワ測定株式会社は本アプリケーションに関する品質、性能の保証は一切いたしておりません。また、直接的、間接的に関わらず、本アプリケーションを使用した結果発生したお客様の結果的損害、付随的損害、逸失利益等の間接的損害について、シンワ測定株式会社は一切責任を負うものではありません。
- 本アプリケーション及び、本取扱説明書の一部または全てを許可無く改変することはできません。  
また、本アプリケーションを複製、転載を行う場合、本取扱説明書を含めた完全な状態で行うものとし、本取扱説明書の削除や改変、本アプリケーションの一部の複製や転載を行うことはできません。
- 本アプリケーションの仕様・配布は予告なしに変更する場合があります。

### 注意事項

- 本アプリケーションは Android 7.1.1 以降、及び iOS 12.4 以降の OS バージョンで動作いたしますが、全ての端末、バージョンでの完全な動作を保証するものではありません。
- 本アプリケーションは携帯端末の Bluetooth 機能を使用します。  
※Bluetooth、カメラ、ファイル等への権限を許可しないと、正常な動作ができません。
- 本アプリケーションおよびデジタルノギス データ転送機能付/防塵防水データ転送機能付は全ての Bluetooth 機器との接続を保証するものではありません。