

取扱説明書



デジボーモデル B シリーズ通信用ソフト

Data communication software for DM Model-B series.

対応バージョン : V1.0.0

ご注意

- 本書の内容については十分注意して作成しておりますが、万一ご不審な点、お気づきのことがありましたら弊社までご連絡ください。
- 本書の内容の一部または全部を、無断で複製することを禁止しています。
- 本書の内容は、改良のため予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

作成日 : 2024 年 10 月 16 日

ムラテックKDS株式会社

目次

はじめに	3
(1) 本書の目的	3
(2) 必要なもの	3
(3) 免責事項	3
(4) 著作権	3
(5) 商標	4
準備する	5
使用方法（基礎編）	6
1. 機器の設定を確認する	6
2. 機器を接続する	7
3. 測定を開始する(タイトル入力)	9
4. 項目データ(名簿)を入力する	9
5. 測定値を受信する	10
6. 測定値を記録する	10
7. 測定値を外部ファイル(CSV)に保存する	11
8. 新しい測定(検診)を始める	11
使用方法（応用編）	12
9. 一部の測定をやり直す(データの修正)	12
10. 日付を修正する	13
11. 外部ファイルから項目データ(名簿)を読み出す	13
インストールの手順	14
トラブルシューティング	17
お問い合わせ窓口	19

はじめに

このたびはデジボーモデル B シリーズの(以降、デジボーB)のデータ通信ソフト「KDS デジボーアプリ」(以降、デジボーアプリ)をダウンロード頂き、誠にありがとうございます。
下記の注意事項は、ご使用になる前に必ずお読みください。

(1) 本書の目的

デジボーアプリの導入から取り扱い方法、トラブルシューティングについて説明します。
身体計の操作については、製品に付属されている操作説明書、または取扱説明書を当社ホームページからダウンロードしてご確認ください。

(2) 必要なもの

デジボーアプリを使用するにはデジボーB、および Bluetooth 通信機能が付与されたパソコン(Bluetooth 通信用アダプターの使用も可)が必要です。
詳しくは後述の「準備物」のページでご確認ください。

(3) 免責事項

デジボーアプリのご使用による如何なる損害やトラブルについて、当社は責任を負いません。必ず自己責任でご使用ください。

(4) 著作権

デジボーアプリはフリーソフトですが、著作権はムラテック KDS 株式会社が所有します。
Copyright © Muratec-KDS Corporation.
ご不明な点がございましたら、弊社のお問い合わせフォーム等よりご連絡ください。

(5) 商標

- 「KDS デジボーアプリ」はムラテック KDS 株式会社の登録商標です。
- Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。Windows の正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。
- **Bluetooth**®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc.が所有権を有します。ムラテック KDS 株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。
- その他、各社の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。
- システム名、製品名等には、必ずしも商標表示(®、™)を付記していません。

準備する

デジボーアプリを使用するために必要なものを確認します。

- デジボーモデル B シリーズ (デジボーモデル B、受光棒モデル B、トラボーモデル B)

■ デジボーアプリ対応モデル表

品名	型番
デジボー2m モデル B	DM-20B
デジボー4m モデル B	DM-40B
デジボー5m モデル B	DM-50B
デジボー6m モデル B	DM-60B
受光棒 2mS モデル B	JK-20SB
受光棒 2mL モデル B	JK-20LB
受光棒 4mS モデル B	JK-40SB
受光棒 4mL モデル B	JK-40LB
トラボー3.9m モデル B	TG-39B

● パソコン

Windows10 以降が正常動作するパソコンが必要です。

● Bluetooth パソコン用 USB アダプター

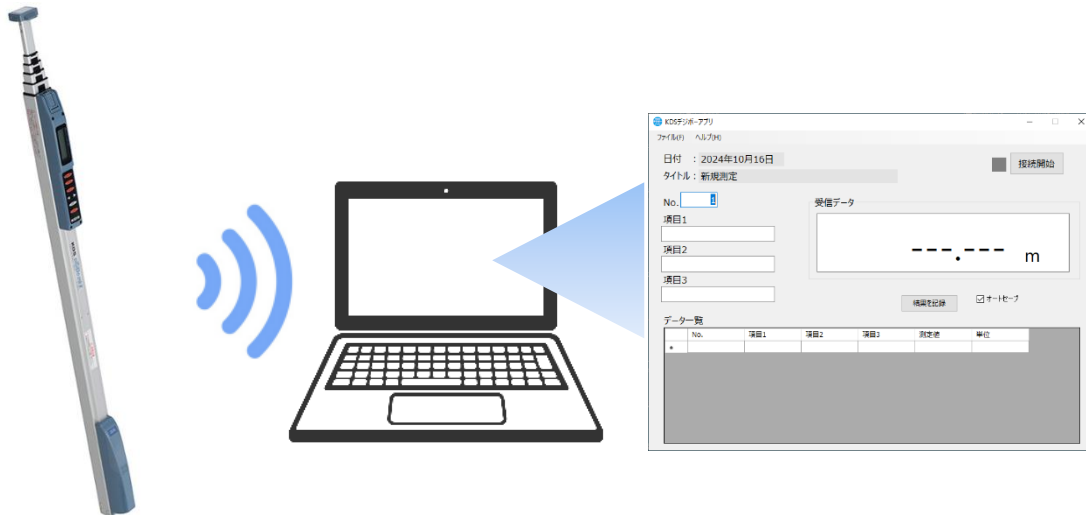
お手持ちのパソコンに Bluetooth 通信機能が無い場合は、下記のようなアダプターを別途、ご準備ください。



※写真は BUFFALO 社製 BSBT5D200BK

使用方法（基礎編）

デジボーアプリの基本的な使い方について説明します。
インストールの方法については「インストールの手順」をご参照ください。



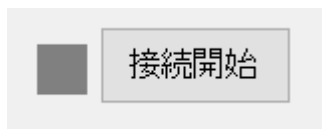
1. 機器の設定を確認する

デジボーB の Bluetooth 通信の設定が「有効」であることを確認してください。
※各設定はデフォルト値です。設定の確認方法は取扱説明書をご覧ください。

	出荷時設定	設定範囲
インパース設定	OFF (なし)	ON/OFF
オートパワーオフ設定	5 (5分)	5/30/OFF (なし)
メモリーコード	-- (なし)	-- (なし)、01～99
Bluetooth 無線技術の設定	ON	ON/OFF
Bluetooth 無線技術 ID	0	0～9

2. 機器を接続する

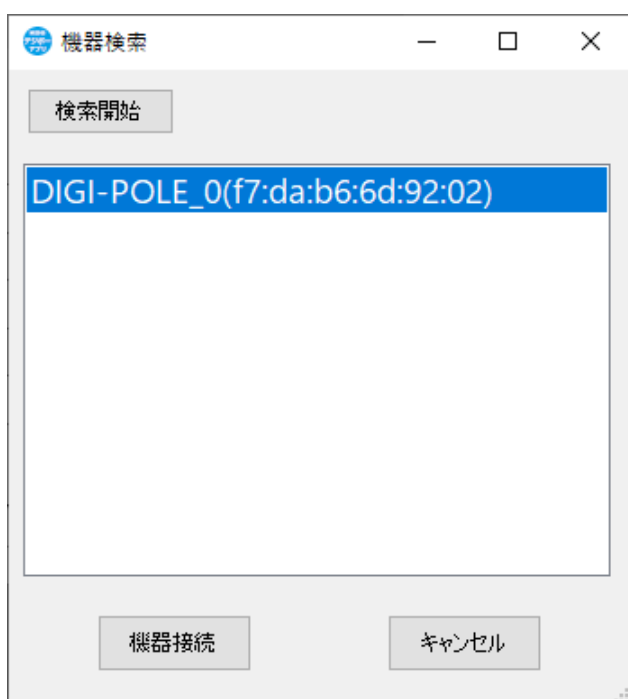
デジボーB とデジボーアプリを起動し、パソコンの Bluetooth 通信機能が有効であることを確認して、デジボーアプリのメイン画面にある[接続開始]ボタンをクリックします。



機器検索画面(Device Search)が表示されるので、「機器開始」ボタンをクリックし、機器の検索を実行してください。(検索時間 約 3 秒)

接続する機体を選択し、[機器接続]をクリックします。

何も検出されない場合は、デジボーB やパソコンの設定を再度ご確認ください。



KDS デジボ-アプリ 取扱説明書

接続に成功すると「接続完了」のメッセージが表示され、メイン画面の接続インジケータがグリーンに変わります。

デジボ-B は接続が確認されるとブザー1 回鳴り、表示部の Bluetooth マーク(*)の矢印が点灯状態に変わります。

The screenshot shows the KDS デジボ-アプリ (KDS Digital Scale) interface. The window title is "KDS デジボ-アプリ". The menu bar includes "ファイル(F)" and "ヘルプ(H)".

At the top, the date is set to "2024年10月16日" and the title is "新規測定". A green square indicates the connection status, and a "接続解除" button is visible.

On the left, there are input fields for "No.", "項目1", "項目2", and "項目3". The "No." field has a small blue icon with the number "1".

In the center, the "受信データ" (Received Data) section displays a measurement result: "---.--- m".

At the bottom right, there are buttons for "結果を記録" (Record Results) and a checked checkbox for "オートセーブ" (Auto Save).

At the bottom, the "データ一覧" (Data List) section shows a table with the following columns: No., 項目1, 項目2, 項目3, 測定値 (Measurement Value), and 単位 (Unit). The first row contains an asterisk (*) in the "No." column.

No.	項目1	項目2	項目3	測定値	単位
*					

3. 測定を開始する(タイトル入力)

画面上のタイトル欄をダブルクリックすると、入力画面が表示されます。
任意のタイトル名を入力し、[OK]ボタンを押してください。

日付 : 2024年10月16日

タイトル : 新規測定

4. 項目データを入力する

受信した測定データには3つの項目データが同時に記録できます。

また各項目名はタイトルの入力と同様、ダブルクリックして任意の名称に変更できます。

※項目名はデジボーアプリの設定値として保持されます。

項目1 <input type="text"/>	➔	測定場所 <input type="text"/>
項目2 <input type="text"/>		測定地点 <input type="text"/>
項目3 <input type="text"/>		計測者 <input type="text"/>

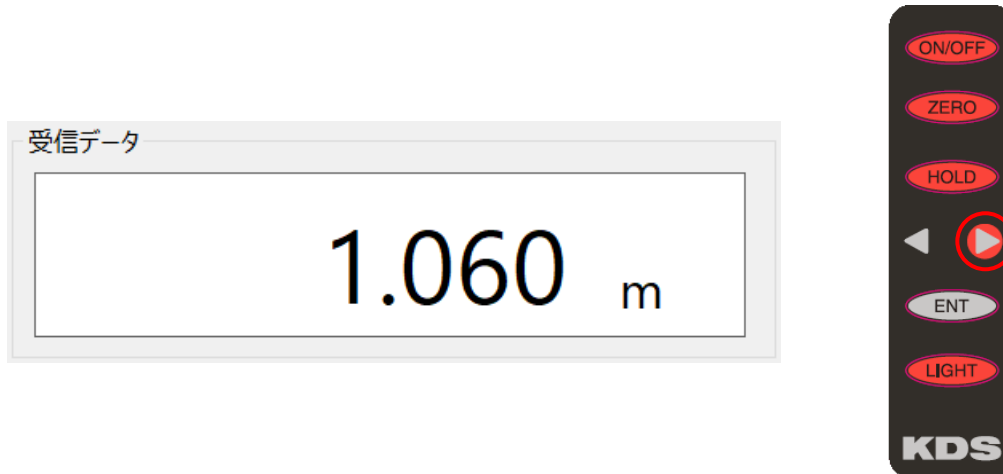
項目名を全て初期値に戻す場合はメニュー[ファイル(F)] → [項目名を初期値に戻す]をクリックしてください。

ファイル(F)	ヘルプ(H)
測定データを保存(S)	
メモリストの読み込み(O)	
測定データを消去	
項目名を初期値に戻す	
終了(X)	

5. 測定値を受信する

デジボーB の「データ出力キー」を押して測定値を出力します。

送信データに問題が無ければ、デジボーアプリの画面上に測定データが表示されます。



6. 測定値を記録する

[結果を記録]ボタンをクリックすると測定値が記録され、次のデータに移行します。

[オートセーブ]が有効の場合、データを受信して数秒後、自動的に測定値が記録されます。

記録されたデータは一覧表示に追加されますので、ご確認ください。

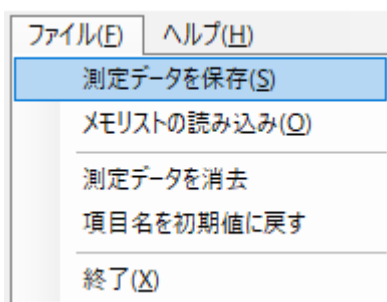
※オートセーブ実行前に新たにデータを受信した場合は、直前のデータが記録されます。

※測定値の修正方法やメモリストの読み出しについては、「使用方法(応用編)」をお読みください。



7. 測定値を外部ファイル（CSV）に保存する

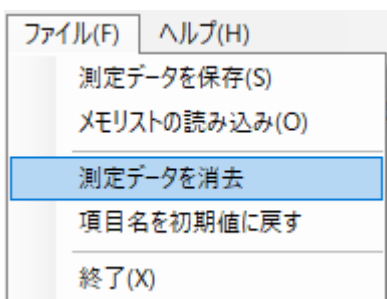
記録したデータを Microsoft Excel 等で編集可能なファイル(CSV)に保存します。
メニュー[ファイル(F)] → [測定データを保存(S)]をクリックするとダイアログが開きますので、任意の場所に保存してください。



8. 新しい測定を始める

記録されているデータを全てクリアし、新しい測定を開始します。
メニュー[ファイル(F)] → [測定データを消去]をクリックすると、データ消去の意思を確認後、記録されたデータが全て消去されます。

クリアしたデータは復元できませんので、必ず外部ファイルに保存してから、この作業を実行してください。



使用方法（応用編）

デジボーアプリの応用的な使い方（データの修正、名簿の読み出し等）について説明します。

9. 一部の測定をやり直す（データの修正）

測定対象者を変更し、記録済みデータの再測定が出来ます。

[データ一覧]で対象のデータをダブルクリックし、メイン画面に呼び出します。

その後、通常通りに測定、記録を行ってください。

日付 : 2024年10月16日
 タイトル : 新規測定
 No. 3
 測定場所: 本社1F
 測定地点: A-3
 計測者: KDS

受信データ
 2.265 m

No.	測定場所	測定地点	計測者	測定値	単位
1	本社1F	A-1	KDS	2.265	m
2	本社1F	A-2	KDS	2.264	m
▶ 3	本社1F	A-3	KDS	2.265	m
4	本社1F	B-1	KDS		
5	本社1F	B-2	KDS		
6	本社1F	B-3	KDS		
7	本社2F	C-1	KDS		
8	本社2F	C-2	KDS		
9	本社2F	C-3	KDS		

修正したいデータをダブルクリックすると、受信データに再び測定値が表示される（例では No.3 の 2.265m）

日付 : 2024年10月16日
 タイトル : 新規測定
 No. 4
 測定場所: 本社1F
 測定地点: B-1
 計測者: KDS

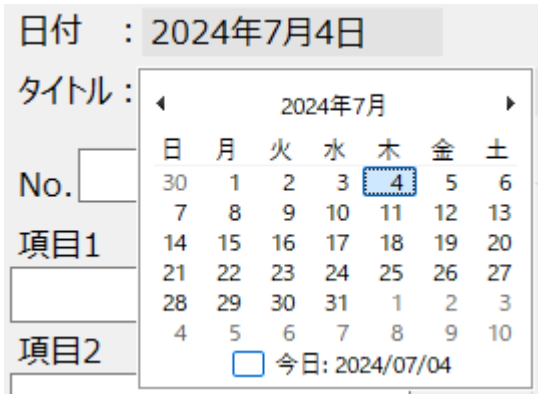
受信データ

No.	測定場所	測定地点	計測者	測定値	単位
1	本社1F	A-1	KDS	2.265	m
2	本社1F	A-2	KDS	2.264	m
▶ 3	本社1F	A-3	KDS	2.266	m
4	本社1F	B-1	KDS		
5	本社1F	B-2	KDS		
6	本社1F	B-3	KDS		
7	本社2F	C-1	KDS		
8	本社2F	C-2	KDS		
9	本社2F	C-3	KDS		

測定・保存すると測定データが上書きされる。（例では 2.226m に上書き）

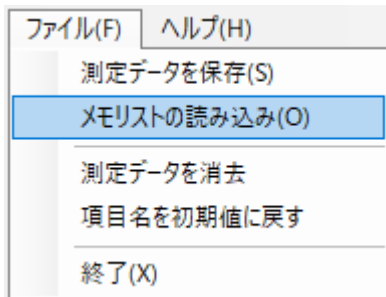
10. 日付を修正する

メイン画面上の日付部分をダブルクリックするとカレンダーが表示され、クリックした日付に変更できます。



11. 外部ファイルから項目データ(メモリスト)を読み出す

メニュー[ファイル(F)] → [メモリストの読み込み(O)]をクリックし、事前に作成したリストを読み込む事が出来ます。



メモリストは Microsoft Excel 等で作成し、CSV 形式で保存します。

A 列から順に項目 1、項目 2、項目 3 の内容を入力します。

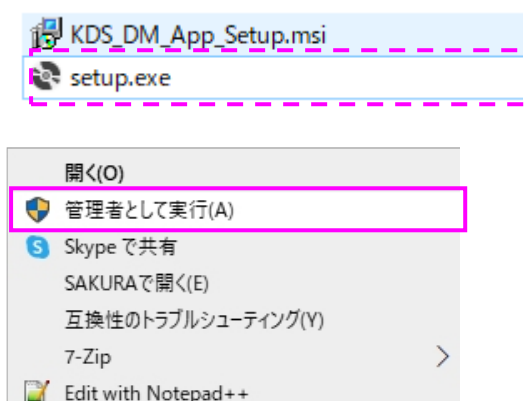
項目名はデジボーアプリのメイン画面から入力してください。

	A	B	C
1	本社1F	A-1	KDS
2	本社1F	A-2	KDS
3	本社1F	A-3	KDS
4	本社1F	B-1	KDS
5	本社1F	B-2	KDS
6	本社1F	B-3	KDS
7	本社2F	C-1	KDS
8	本社2F	C-2	KDS
9	本社2F	C-3	KDS
10	本社2F	D-1	KDS
11	本社2F	D-2	KDS

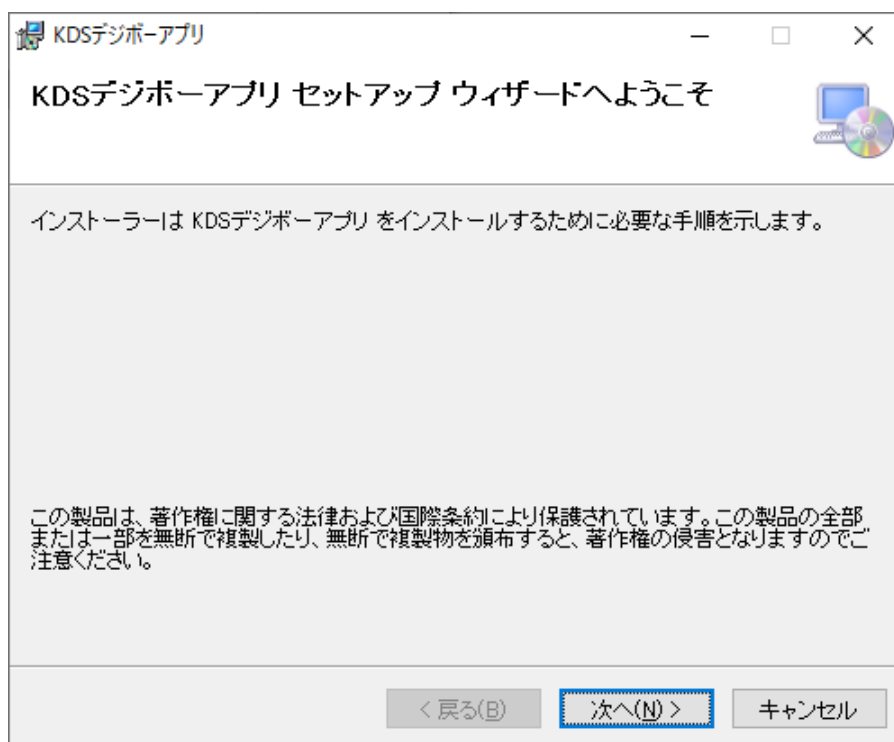
インストールの手順

デジボ-アプリのインストールについて説明します。

- (1) 「setup.exe」を右クリックして[管理者として実行(A)]をクリックします。

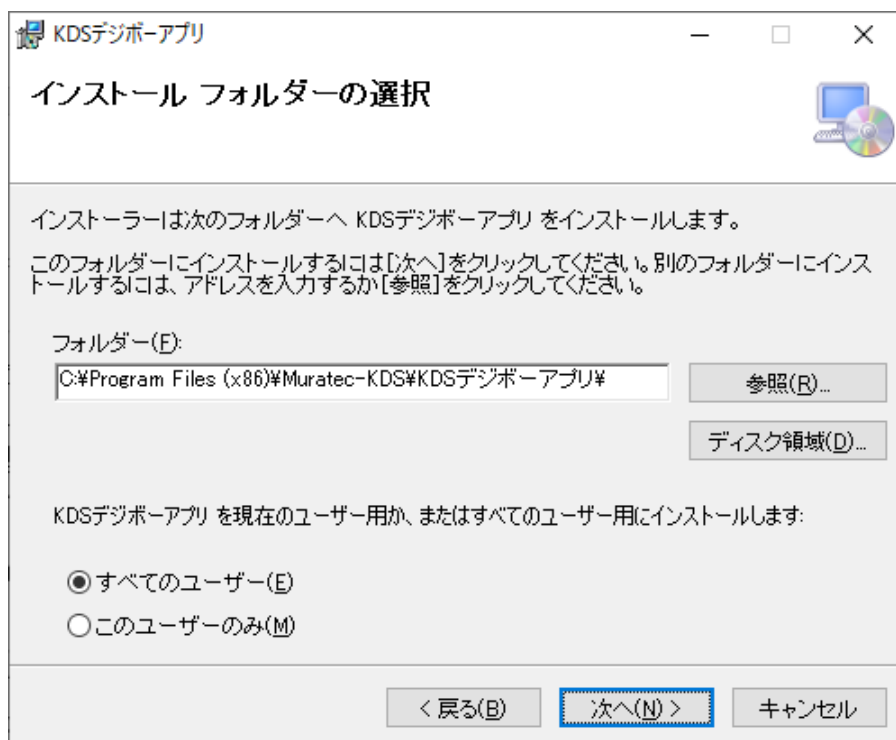


- (2) [次へ(N)]をクリックします

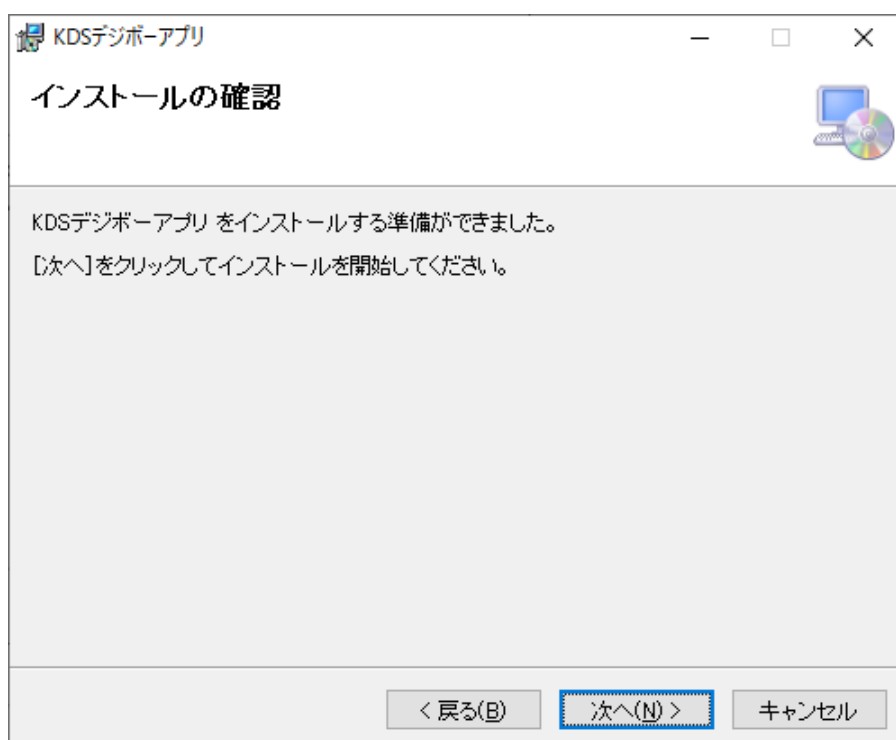


(3) [次へ(N)]をクリックします

インストール先やユーザーの選択は任意で変更してください。
(基本的には変更する必要はありません。)

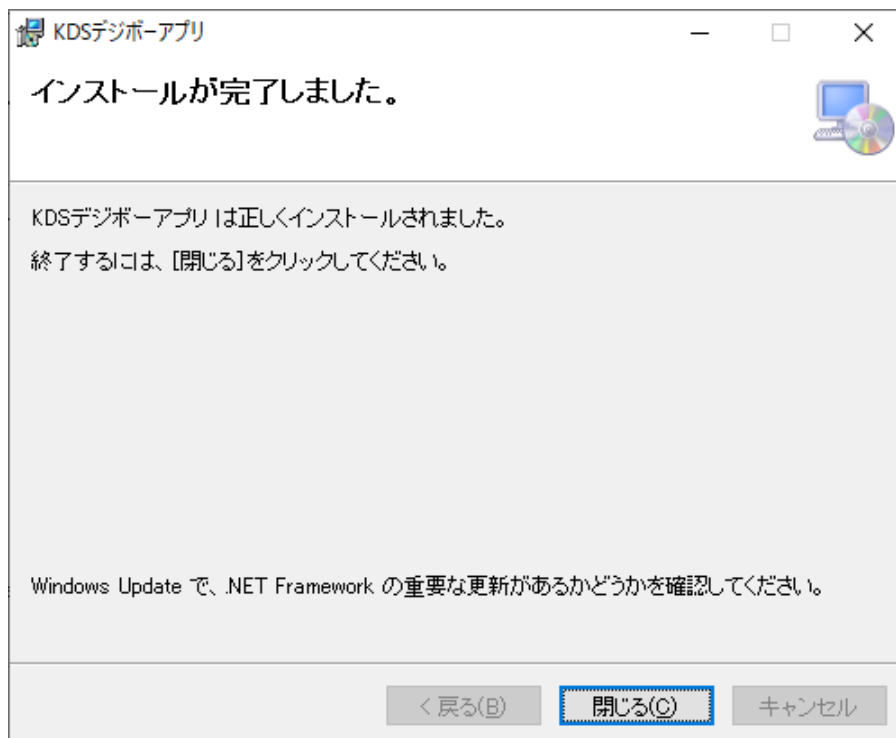


(4) [次へ(N)]をクリックし、インストールを開始します



(5) [閉じる(C)]をクリックします

スタートメニュー、またはデスクトップのショートカットからデジボ-アプリを実行し、正常に起動するか確認してください。



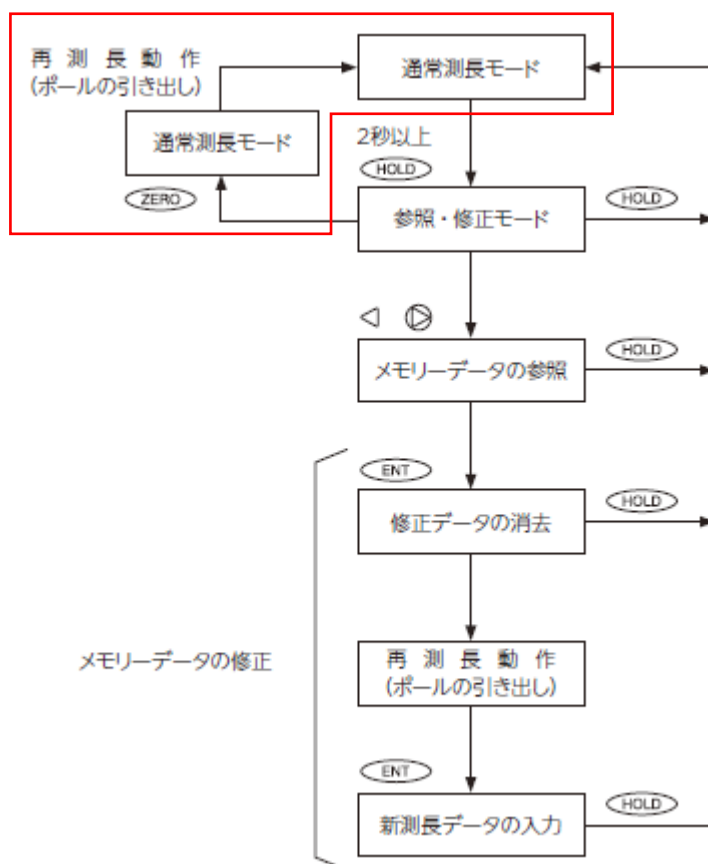
トラブルシューティング

デジボーアプリが動作しない場合は、以下をご確認ください。
 デジボーB の操作に関しては、取扱説明書をご覧ください。

1. デジボーB からデータが出力されましたか？

データが出力されると、デジボーB からピッと1回ブザー音が鳴ります。

データの出力は「通常測長モード」でのみ行われます。デジボーB のモードが「通常測長モード」の状態になっているかご確認ください。



2. Bluetooth 通信は確立していますか？

デジボーB とパソコンの接続が成功すると、表示部の Bluetooth 通信表示の矢印(▲)が点灯します。また、周辺の電波環境により、通信が妨害されることがあります。



通信表示の矢印(▲)が点滅している場合は、Bluetooth 通信は有効ですが、接続が確立していません。

通信表示の矢印(▲)が消灯している場合は、デジボーB の Bluetooth 通信設定が無効になっていますので、ユーザー設定モードから有効にしてください。

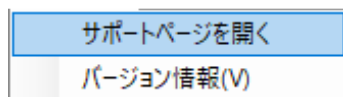
3. デジボーB の設定を変更していませんか？

機器のユーザー設定モードで下記 2 項目の設定を再度ご確認ください。

	出荷時設定	設定範囲
インバース設定	OFF (なし)	ON/OFF
オートパワーオフ設定	5 (5分)	5/30/OFF (なし)
メモリーコード	-- (なし)	-- (なし)、01 ~ 99
Bluetooth 無線技術の設定	ON	ON/OFF
Bluetooth 無線技術 ID	0	0 ~ 9

4. デジボーアプリは最新版ですか？

メニュー[ヘルプ(H)] → [サポートページを開く]をクリックすると、お使いのブラウザでデジボーアプリの Web ページが開きます。最新版に更新することをお勧めします。



お問い合わせ窓口

トラブルシューティングでも解決しない場合は、弊社お客様窓口までメール、またはフリーダイヤルでお問い合わせください。

●メール(お問い合わせフォーム)

<https://muratec-kds.jp/contact/form/>

●フリーダイヤル

0120-25-5548(受付時間/平日 9:00~17:00)

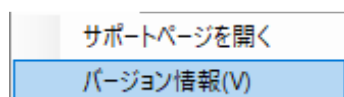


お問い合わせ前の準備

メール、フリーダイヤルでお問い合わせの場合は以下の情報提供をお願いします。

1. デジボーアプリのバージョン

メニュー[ヘルプ(H)] → [バージョン情報(V)]をクリックしてご確認ください。



2. Windows のバージョン情報

お使いのパソコンの「Windows の仕様」をご確認ください。