

取扱説明書



デジタル身長体重計データ通信ソフト

Data communication software for DST-210SB

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7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) | 8 |
| 4. 項目データ(名簿)を入力する | 9 |
| 5. 測定値を受信する | 9 |
| 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

このたびはデジタル身長体重計 DST-210SB(以降、身体計)のデータ通信ソフト「のびおくん SB(以降、のびおくん)」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

のびおくん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

のびおくんを使用するには身体計、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

のびおくん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

のびおくん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

- 「のびおくん」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

のびおくんを使用するために必要なものを確認します。

- デジタル身長体重計 DST-210SB



- 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。

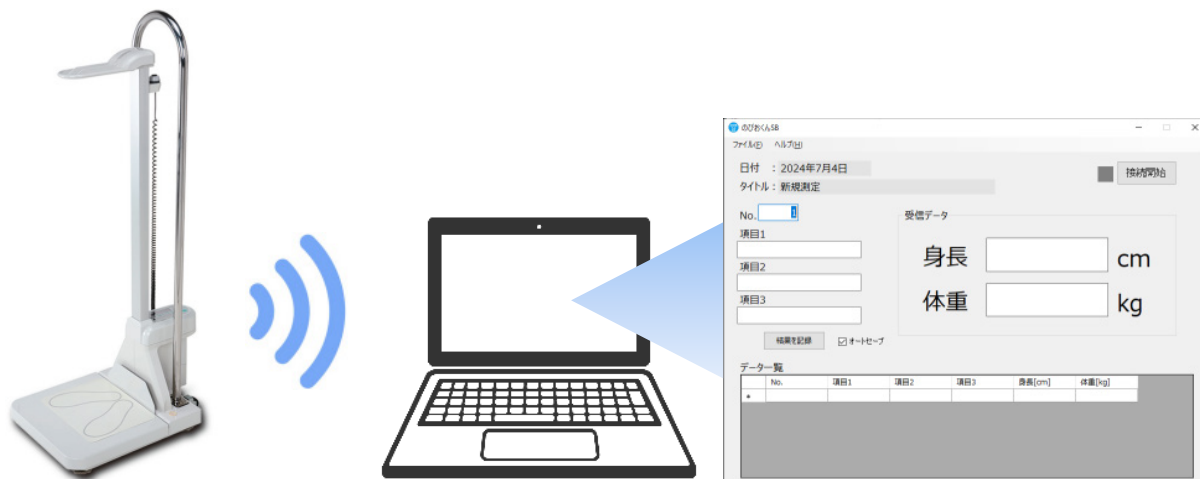


※写真は BUFFALO 社製 BSBT5D200BK

使用方法（基礎編）

のびおくん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

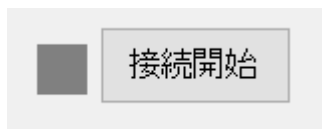
身体計の Bluetooth 通信が「有効」、Bluetooth 出力モードが「シングル出力モード」であることを確認してください。

※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。

| 設定項目 | 設定内容 | 表示状態 又は設定 値 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|
| プリンタ選択 | DPU-414 (SII 製) | P: 0 |
| | CT-S280 (シチズン製) | P: 1 |
| プリンタ出力フォーマット | 集団検診モード | H: 0 |
| | BMI による肥満度判定 | H: 1 |
| | ブローカ変法による肥満度判定 | H: 2 |
| | BMI による肥満度%表示 | H: 3 |
| オートパワーオフ | ブローカ変法による肥満度%表示 | H: 4 |
| | 10 分 | O: 10 |
| | 30 分 | O: 30 |
| | 60 分 | O: 60 |
| ブザー | なし | O: OFF |
| | 音あり | b: ON |
| コンピュータ出力モード | 音なし | b: OFF |
| | マニュアルモード | [: 0 |
| Bluetooth 通信 | コマンドモード | [: 1 |
| | 有効 | B: ON |
| Bluetooth 出力モード | 無効 | B: OFF |
| | シングル出力モード | d: 0 |
| Bluetooth ID | 連続出力モード | d: 1 |
| | ID 設定 (0~9) | R: 0 |
| バージョン表示 (表示のみで、右図はバージョン 1.0 の場合) | | F: 1.0 |

2. 機器を接続する

身体計とのびおくんを起動し、パソコンの Bluetooth 通信機能が有効であることを確認して、のびおくん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、身体計やパソコンの設定を再度ご確認ください。



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。

身体計は接続が確認されるとブザー1回鳴り、表示部のLEDが点灯状態に変わります。

The screenshot shows the 'のびおくんSB' application window. At the top, there is a menu bar with 'ファイル(F)' and 'ヘルプ(H)'. Below the menu, the date is set to '2024年7月16日' and the title is '新規測定'. A green indicator light is visible next to a '接続解除' button. The main area contains input fields for 'No.', '項目1', '項目2', and '項目3'. To the right, there is a '受信データ' section with input fields for '身長' (cm) and '体重' (kg). At the bottom, there are buttons for '結果を記録' and a checked 'オートセーブ' checkbox. Below these is a 'データ一覧' table with columns for 'No.', '項目1', '項目2', '項目3', '身長[cm]', and '体重[kg]'. The table has one row with an asterisk in the 'No.' column.

| No. | 項目1 | 項目2 | 項目3 | 身長[cm] | 体重[kg] |
|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| * | | | | | |

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。

This close-up shows the '日付' field set to '2024年7月16日' and the 'タイトル' field containing '新規測定', which is highlighted with a red border.

4. 項目データ(名簿)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。

※項目名はのびおくんの設定値として保持されます。

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| 項目1 <input type="text"/> | ➔ | 社員番号 <input type="text" value="20001"/> |
| 項目2 <input type="text"/> | | 名前 <input type="text" value="赤沢 有樹"/> |
| 項目3 <input type="text"/> | | 部署 <input type="text" value="総務部"/> |

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。

| |
|-------------------|
| 測定データを保存(S) |
| 名簿リストの読み込み(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

身体計のホールドスイッチ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、のびおくんの画面上に測定データが表示されます。

| | | |
|-------|------------------------------------|----|
| 受信データ | | |
| 身長 | <input type="text" value="170.0"/> | cm |
| 体重 | <input type="text" value="60.0"/> | kg |

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名簿データ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。

The screenshot shows the 'のびおくんSB' application window. At the top, there are menu options 'ファイル(F)' and 'ヘルプ(H)'. Below that, the date is set to '2024年7月16日' and the title is '新規測定'. A '接続解除' button is visible. The main area is divided into two sections: '受信データ' (Received Data) and 'データ一覧' (Data List).

In the '受信データ' section, there are input fields for 'No.' (containing '2'), '項目1' (containing '20002'), '項目2' (containing '五十嵐 徹'), and '項目3' (containing '技術部'). To the right, there are two large input fields for '身長' (Height) in 'cm' and '体重' (Weight) in 'kg'. Below these fields are buttons for '結果を記録' (Record Results) and a checked 'オートセーブ' (Auto Save) checkbox.

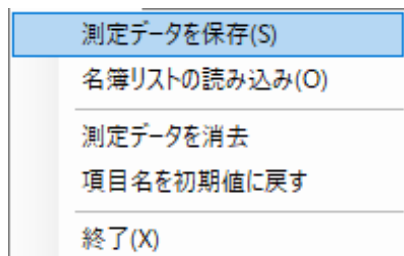
The 'データ一覧' section contains a table with the following data:

| No. | 項目1 | 項目2 | 項目3 | 身長[cm] | 体重[kg] |
|-----|-------|-------|-----|--------|--------|
| 1 | 20001 | 赤沢 有樹 | 総務部 | 170.0 | 60.0 |
| 2 | 20002 | 五十嵐 徹 | 技術部 | | |
| 3 | 20003 | 内田 基義 | 製造部 | | |
| 4 | 20004 | 江尻 哲哉 | 品証部 | | |
| 5 | 20005 | 岡本 久則 | 技術部 | | |
| 6 | 20006 | 川島 哲治 | 技術部 | | |
| 7 | 20007 | 木村 譲二 | 技術部 | | |

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。

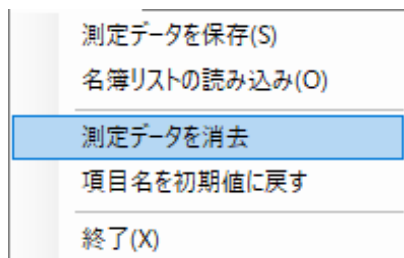


8. 新しい測定(検診)を始める

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）

のびおくんの応用的な使い方（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。

のびおくんSB

ファイル(F) ヘルプ(H)

日付 : 2024年7月16日

タイトル: 新規測定

接続解除

No. 2

受信データ

身長 160.0 cm

体重 50.0 kg

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 129.3cm、40.0kg)

結果を記録 オートセーブ

データ一覧

| No. | 項目1 | 項目2 | 項目3 | 身長[cm] | 体重[kg] |
|-----|-------|-------|-----|--------|--------|
| 1 | 20001 | 赤沢 有樹 | 総務部 | 170.0 | 60.0 |
| ▶ 2 | 20002 | 五十嵐 徹 | 技術部 | 160.0 | 50.0 |
| 3 | 20003 | 内田 基義 | 製造部 | | |
| 4 | 20004 | 江尻 哲哉 | 品質部 | | |
| 5 | 20005 | 岡本 久則 | 技術部 | | |
| 6 | 20006 | 川島 哲治 | 技術部 | | |
| 7 | 20007 | 木村 隼二 | 技術部 | | |

のびおくんSB

ファイル(F) ヘルプ(H)

日付 : 2024年7月16日

タイトル: 新規測定

接続解除

No. 3

受信データ

身長 cm

体重 kg

測定・保存すると測定データが書きされる。
(例では 155.5cm、41.4kg)

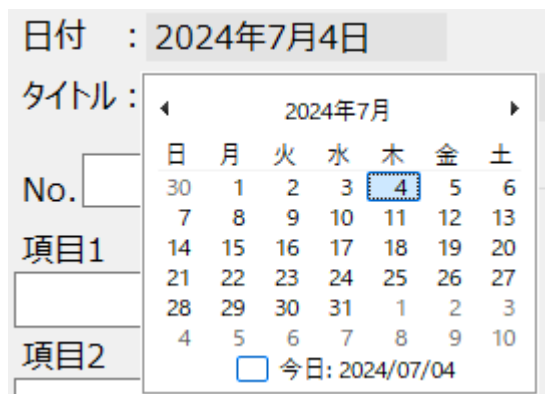
結果を記録 オートセーブ

データ一覧

| No. | 項目1 | 項目2 | 項目3 | 身長[cm] | 体重[kg] |
|-----|-------|-------|-----|--------|--------|
| 1 | 20001 | 赤沢 有樹 | 総務部 | 170.0 | 60.0 |
| ▶ 2 | 20002 | 五十嵐 徹 | 技術部 | 155.0 | 45.0 |
| 3 | 20003 | 内田 基義 | 製造部 | | |
| 4 | 20004 | 江尻 哲哉 | 品質部 | | |
| 5 | 20005 | 岡本 久則 | 技術部 | | |
| 6 | 20006 | 川島 哲治 | 技術部 | | |
| 7 | 20007 | 木村 隼二 | 技術部 | | |

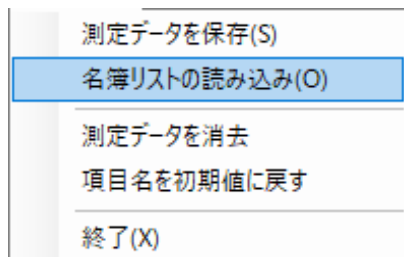
10. 日付を修正する

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(名簿)を読み出す

メニュー[ファイル(F)] → [項目データの読み込み(L)]をクリックし、事前に作成した名簿ファイルを読み込む事が出来ます。



名簿ファイルは 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。

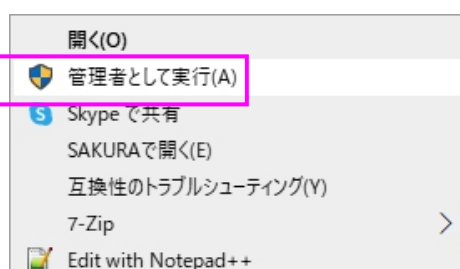
項目名はのびおくんのメイン画面から入力してください。

| | A | B | C |
|---|-------|-------|-----|
| 1 | 20001 | 赤沢 有樹 | 総務部 |
| 2 | 20002 | 五十嵐 徹 | 技術部 |
| 3 | 20003 | 内田 基義 | 製造部 |
| 4 | 20004 | 江尻 哲哉 | 品証部 |
| 5 | 20005 | 岡本 久則 | 技術部 |
| 6 | 20006 | 川島 哲治 | 技術部 |
| 7 | 20007 | 木村 謙一 | 技術部 |

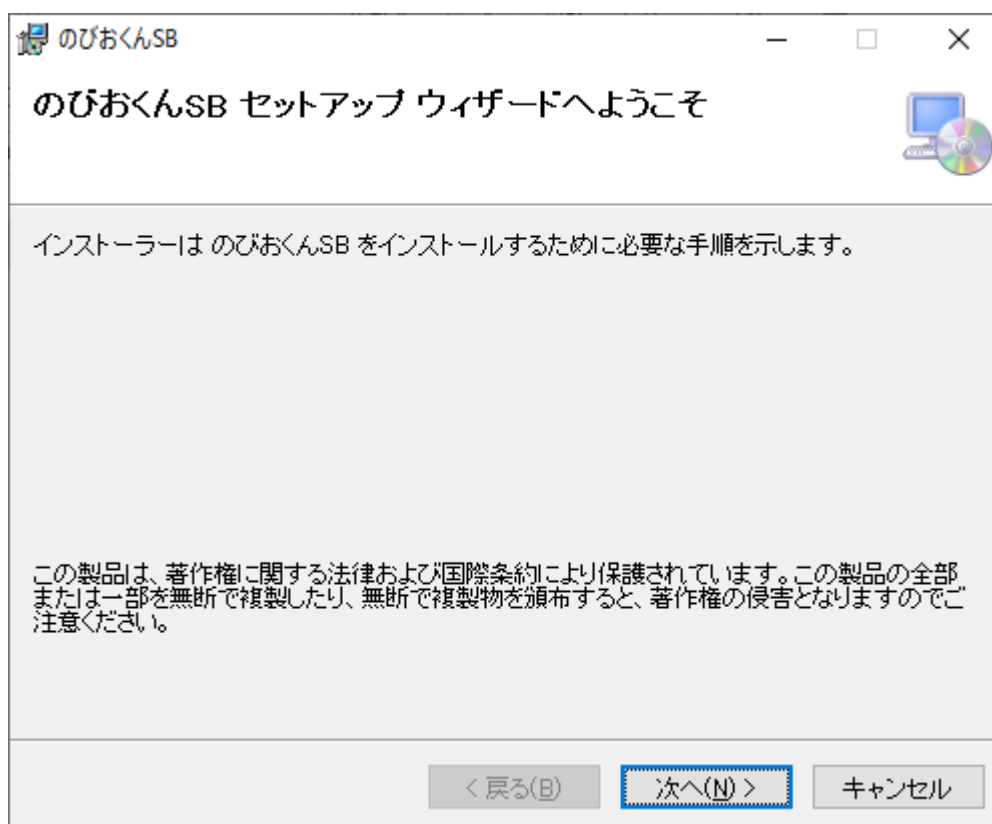
インストールの手順

のびおくん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。

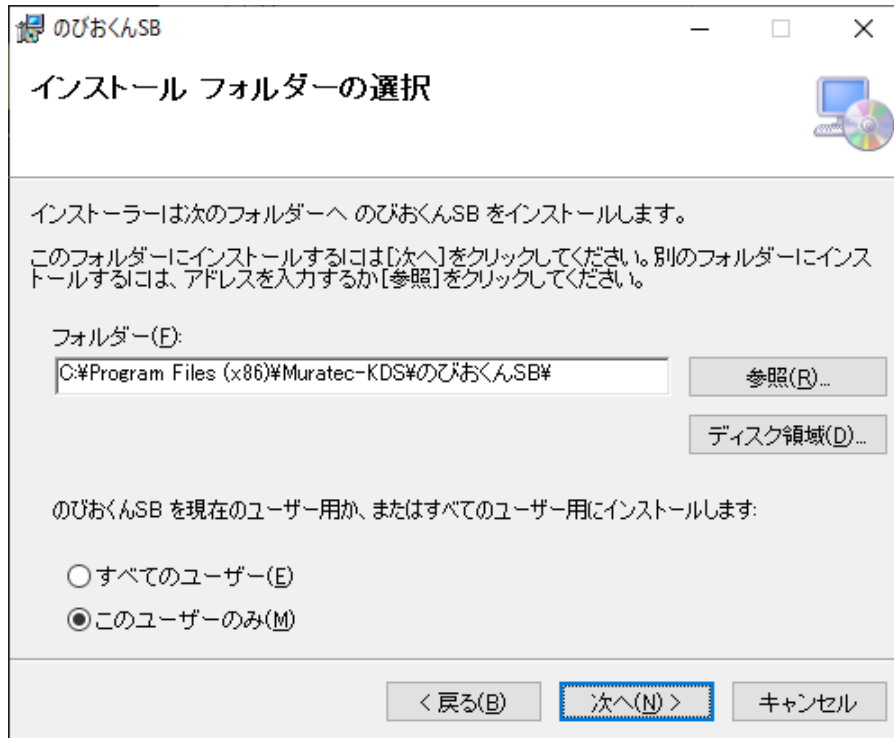


- (2) [次へ(N)]をクリックします

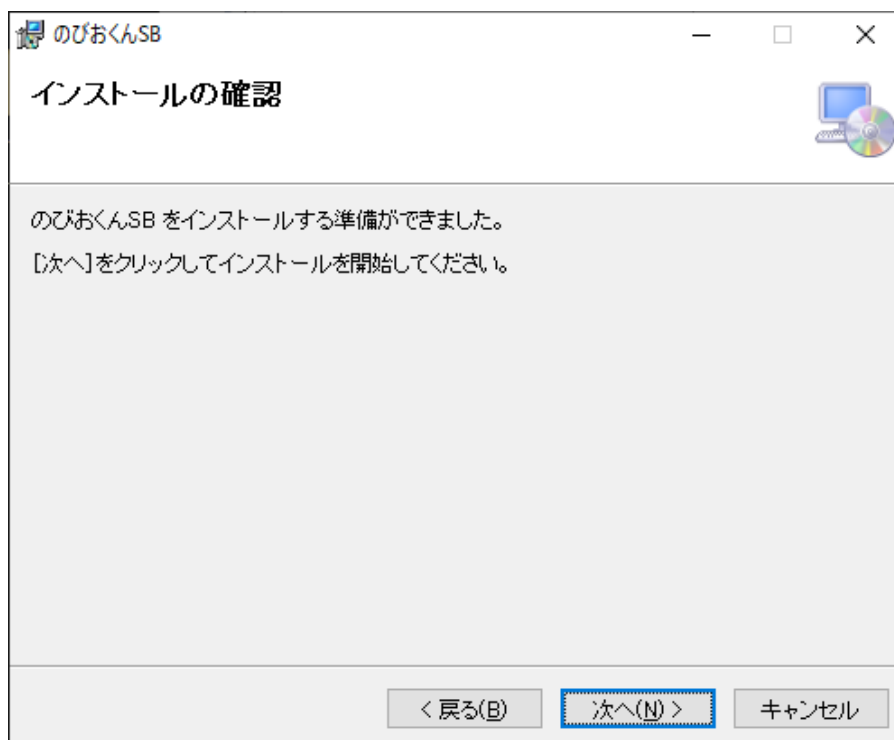


(3) [次へ(N)]をクリックします

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。)

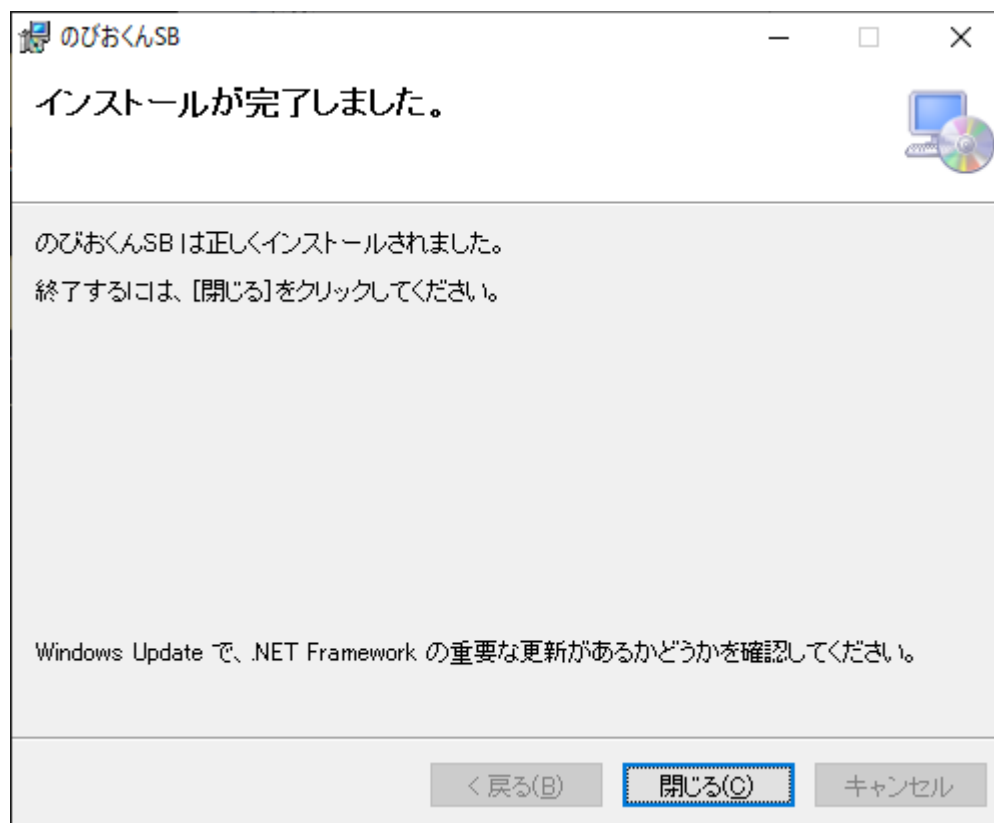


(4) [次へ(N)]をクリックし、インストールを開始します



(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のびおくんを実行し、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

のびおくんが動作しない場合は、以下をご確認ください。
身体計の操作に関しては、取扱説明書をご覧ください。

1. 身体計からデータが出力されましたか？

データが出力されると、身体計からピッと1回ブザー音が鳴ります。

シングル出力モード(初期値)では身長と体重のデータが安定した状態でのみデータ出力を行います。身体計が「身体計モード」に設定されているか、本体表示部横のスイッチを確認してください。 ※設定を変更する場合は、本体の電源を再起動してください。



「はかりモード」は2年毎の定期検査の際に使用します。

2. Bluetooth 通信は確立していますか？

身体計とパソコンのペアリングが成功すると、表示部の Bluetooth 通信インジケータが点灯します。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。



LED 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。
LED が消灯している場合は、身体計の 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。

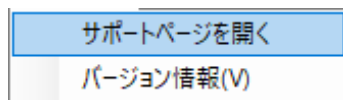
3. 身体計の設定を変更していませんか？

機器のユーザー設定モードで下記 3 項目の設定を再度ご確認ください。

| 設定項目 | 設定内容 | 表示状態 又は設定 値 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|
| プリンタ選択 | DPU-414 (SII 製) | P: 0 |
| | CT-S280 (シチズン製) | P: 1 |
| プリンタ出力フォーマット | 集団検診モード | H: 0 |
| | BMI による肥満度判定 | H: 1 |
| | ブローカ変法による肥満度判定 | H: 2 |
| | BMI による肥満度%表示 | H: 3 |
| | ブローカ変法による肥満度%表示 | H: 4 |
| オートパワーオフ | 10 分 | O: 10 |
| | 30 分 | O: 30 |
| | 60 分 | O: 60 |
| | なし | O: OFF |
| ブザー | 音あり | b: ON |
| | 音なし | b: OFF |
| コンピュータ出力モード | マニュアルモード | [: 0 |
| | コマンドモード | [: 1 |
| Bluetooth 通信 | 有効 | B: ON |
| | 無効 | B: OFF |
| Bluetooth 出力モード | シングル出力モード | d: 0 |
| | 連続出力モード | d: 1 |
| Bluetooth ID | ID 設定 (0~9) | R: 0 |
| バージョン表示 (表示のみで、右図はバージョン 1.0 の場合) | | F: 1.0 |

4. のびおくんは最新版ですか？

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のびおくんのホームページが開きます。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)

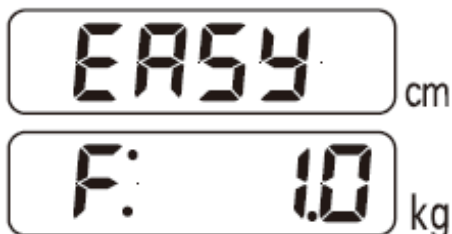


お問い合わせ前の準備

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。

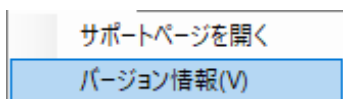
1. 身体計のバージョン

電源 ON 後に表示が点滅したあと、下段に表示される数字です。(例はバージョン 1.0)



2. のびおくんのバージョン

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。



3. 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。