

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-210S

対応バージョン : V2.0.0

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。

更新日 : 2023 年 1 月 27 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	3
準備する	4
使用方法（基礎編）	5
(1) 機器を接続する	5
(2) のびおくんを起動する	5
(3) 通信を開始する	6
(4) タイトルを入力する	7
(5) 項目データ(名簿)を入力する	7
(6) 測定値を受信する	8
(7) 測定値を記録する	8
(8) 測定値を外部ファイル(CSV)に保存する	9
(9) 新しい測定(検診)を始める	9
使用方法（応用編）	10
1. 一部の測定をやり直す(測定対象者を変更する)	10
2. 日付を修正する	11
3. 外部ファイルから項目データ(名簿)を読み出す	11
インストールの手順	12
トラブルシューティング	15
お問い合わせ窓口	16

はじめに

このたびはデジタル身長体重計 DST-210S(以降、身体計)のデータ通信ソフト「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取扱説明書をご参照ください。

2. 必要なもの

のびおくんを使用するには身体計、および専用の通信ケーブル(別売)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、弊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。
- 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-210S



- 専用コンピュータ用ケーブル 17J-909C (別売)



販売店よりご購入ください。

- USB-RS232C 変換ケーブル (別売、市販品)

【注意】 お手持ちのパソコンに RS-232C コネクタが設置されている場合は不要です。



動作確認品：
サンワサプライ社製
USB-RS232C コンバータ(0.3m)
USB-CVRS9H

- パソコン

Windows10 が正常動作するパソコンが必要です。

※Windows7 SP1 以降でも動作が確認されていますが「.Net Framework4.8」以上のインストールが必要になります。(サポート対象外)

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) 機器を接続する

身体計とパソコンを専用ケーブル(17J-909C)で接続してください。

パソコンに RS-232C コネクタが無い場合は、市販の USB-RS232C 変換ケーブルを使用し、USB ポートに接続してください。(変換ケーブルは家電量販店で購入できます。)

(2) のびおくんを起動する

Windows のスタートメニュー、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てください。メイン画面が表示されます。

※ケーブル接続前にのびおくんを起動した場合は、通信が出来ない場合があります。(接続後にのびおくんを再度起動してください。)

のびおくん

ファイル(F) ヘルプ(H)

日付 : 2021年3月24日

COM4

接続

タイトル: 新規測定

No. 1

項目1

項目2

項目3

受信データ

身長

cm

体重

kg

結果を記録

☒ オートセーブ

データ一覧

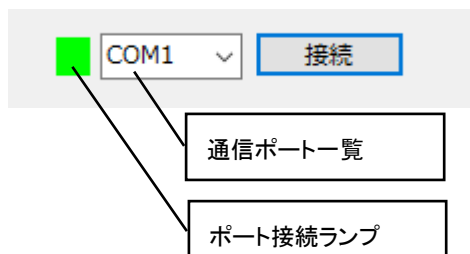
	No.	項目1	項目2	項目3	身長[cm]	体重[kg]
*						

(3) 通信を開始する

画面右上の[通信ポート一覧]より、適切な COM ポート※を選択します。

[接続]ボタンを押して通信ポートを認識すると[ポート接続ランプ]が表示されます。

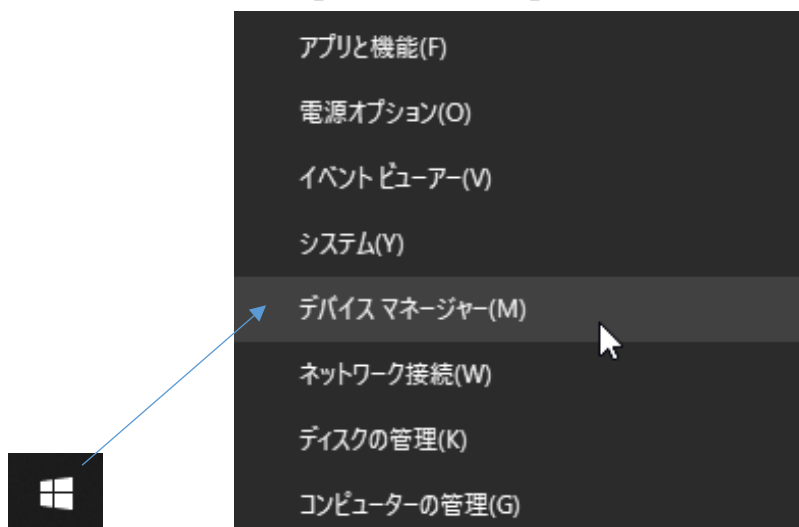
※「ポート接続ランプ」は有効ポートに接続されたことを示すものであり、通信状態は確認していません。



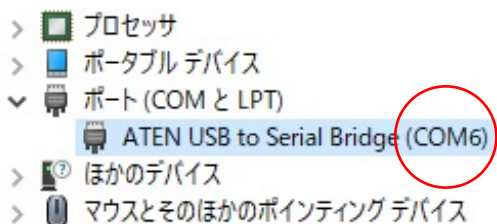
COM ポートの確認方法

画面左下の Windows スタートマークを右クリックし、デバイスマネージャーを選択します。

「ポート (COM と LPT)」の左にある「>」をクリックし、COM ポートを確認してください。



▼ デバイスマネージャーの画面（この例では COM6 が割り振られている） ▼



(4) タイトルを入力する

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 : 2021年3月1日

タイトル : 新規測定

(5) 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	➡	社員番号
項目2		名前
項目3		部署
		20001
		赤沢 有樹
		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)

(6) 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

170.0

cm

体重

60.0

kg

(7) 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。

※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。

のびおくん
— □ ×

ファイル(F) ヘルプ(H)

日付 : 2021年3月24日

タイトル: 新規測定

No.

社員番号

名前

部署

受信データ

身長

cm

体重

kg

COM6
接続

結果を記録

☒ オートセーブ

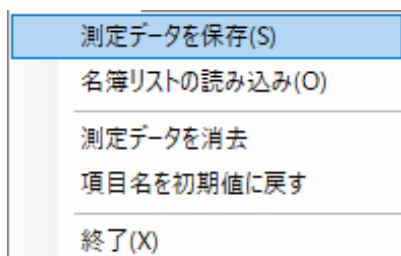
データ一覧

No.	社員番号	名前	部署	身長[cm]	体重[kg]
▶ 1	20001	赤沢 有樹	総務部	160.0	50.0
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 護二	技術部		

(8) 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。

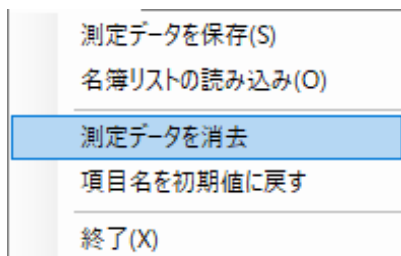


(9) 新しい測定(検診)を始める

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。

1. 一部の測定をやり直す（測定対象者を変更する）

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 : 2021年3月24日
タイトル : 健康診断2021
COM6 接続

No. 2
社員番号 20002
名前 五十嵐 徹
部署 技術部

身長 129.3 cm
体重 40.0 kg

結果を記録 オートセーブ

No.	社員番号	名前	部署	身長[cm]	体重[kg]
1	20001	赤沢 有樹	総務部	160.0	50.0
2	20002	五十嵐 徹	技術部	129.3	40.0
3	20003	内田 基義	製造部		
4	20004	江尻 繁雄	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 達二	技術部		

日付 : 2021年3月24日
タイトル : 健康診断2021
COM6 接続

No. 3
社員番号 20003
名前 内田 基義
部署 製造部

身長 155.5 cm
体重 41.4 kg

結果を記録 オートセーブ

No.	社員番号	名前	部署	身長[cm]	体重[kg]
1	20001	赤沢 有樹	総務部	160.0	50.0
2	20002	五十嵐 徹	技術部	129.3	40.0
3	20003	内田 基義	製造部	155.5	41.4
4	20004	江尻 繁雄	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 達二	技術部		

2. 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。

日付 : 2021年2月24日

タイトル :

No.

項目1

項目2

2021年2月

日	月	火	水	木	金	土
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13

☐ 今日: 2021/02/24

3. 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。

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)

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 謹一	技術部

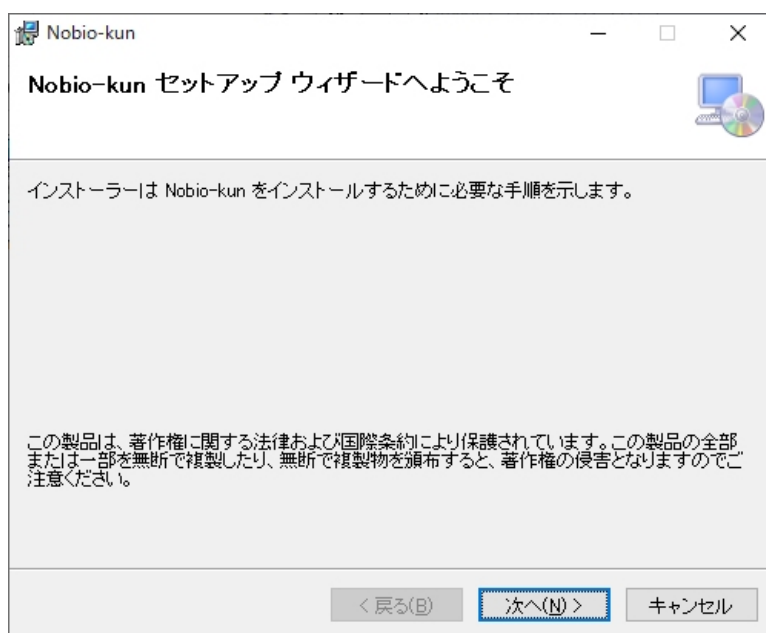
インストールの手順

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。



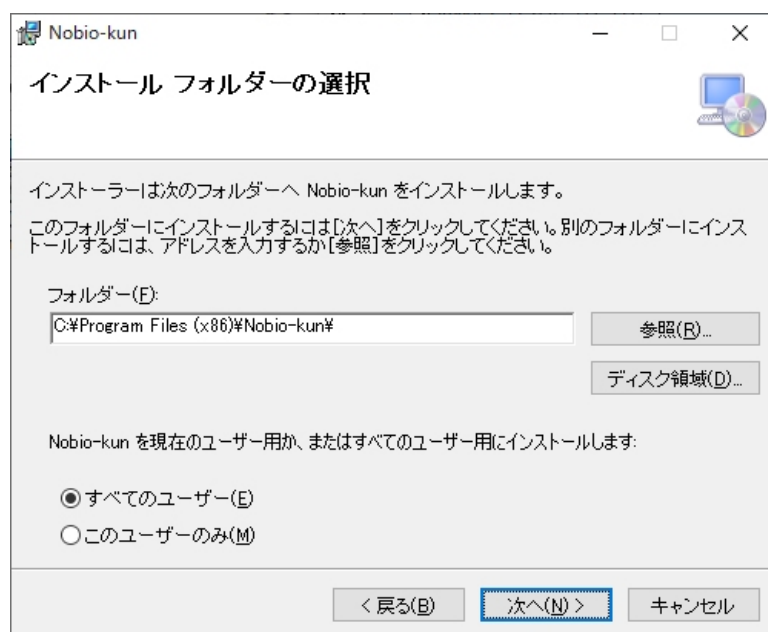
- (2) [次へ(N)]をクリックします



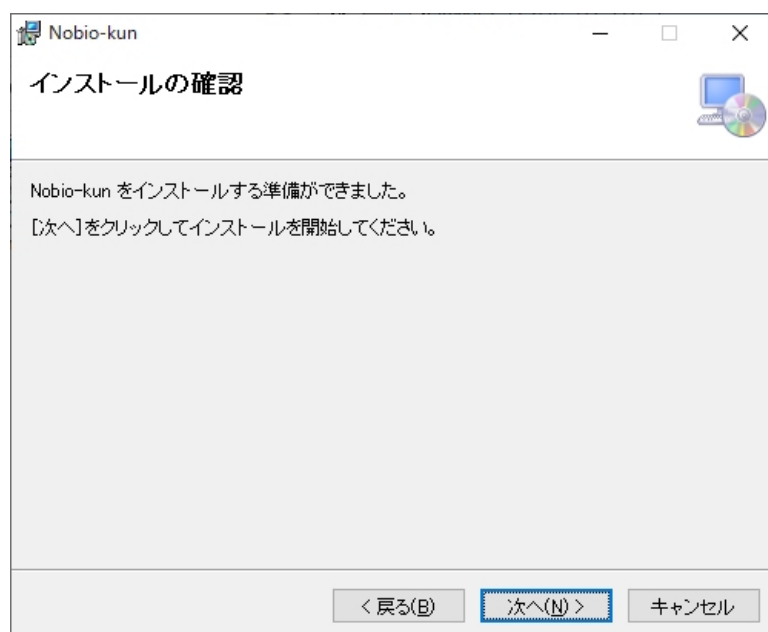
(3) [次へ(N)]をクリックします

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。)

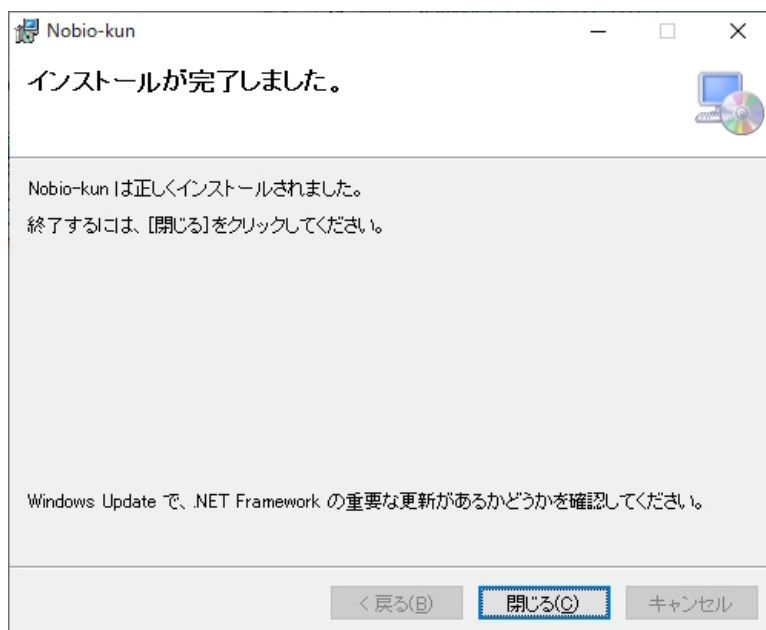


(4) [次へ(N)]をクリックします



(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。



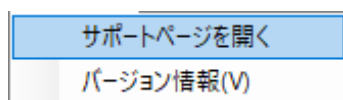
トラブルシューティング

のびおくんが動作しない場合は、以下をご確認ください。

1. 身体計からデータが出力されましたか？
マニュアルモード（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。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。
2. ケーブルは専用ケーブル 17J-909C をお使いですか？
市販のものはご使用できません。
身体計を購入した販売店でお買い求めください。
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以下4項目の設定を初期値に変更してください。

コンピュータ出力モード		マニュアルモード	SE1	C: 0
RS-232C の設定	データビット長	8bit	232C	d: 8
	ボーレート	4800 ボー	232C	b: 4800
	パリティチェック	あり (EVEN)	232C	P: Even

4. USB-RS232C 変換ケーブルが正しく認識されていますか？
ご使用の変換ケーブルの取扱説明書等を確認し、ドライバーがインストールされパソコンに認識されているかご確認ください。
問題がある場合は Windows のデバイスマネージャーで「！」マークが表示されます。
5. のびおくんのサポートページは確認されましたか？
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弊社のホームページが開きます。



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。

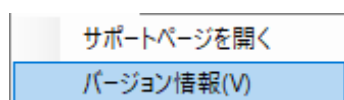
1. 身体計のバージョン

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

お使いのパソコンをご確認ください。