



皆さんの声が保健ソフトの源
株式会社 協和創研
(kyowasoken.Co.,Ltd.)

診るルン

《診るルン3》連携型 測定データ通信ソフト

日陶科学(株)とのコラボレーション商品

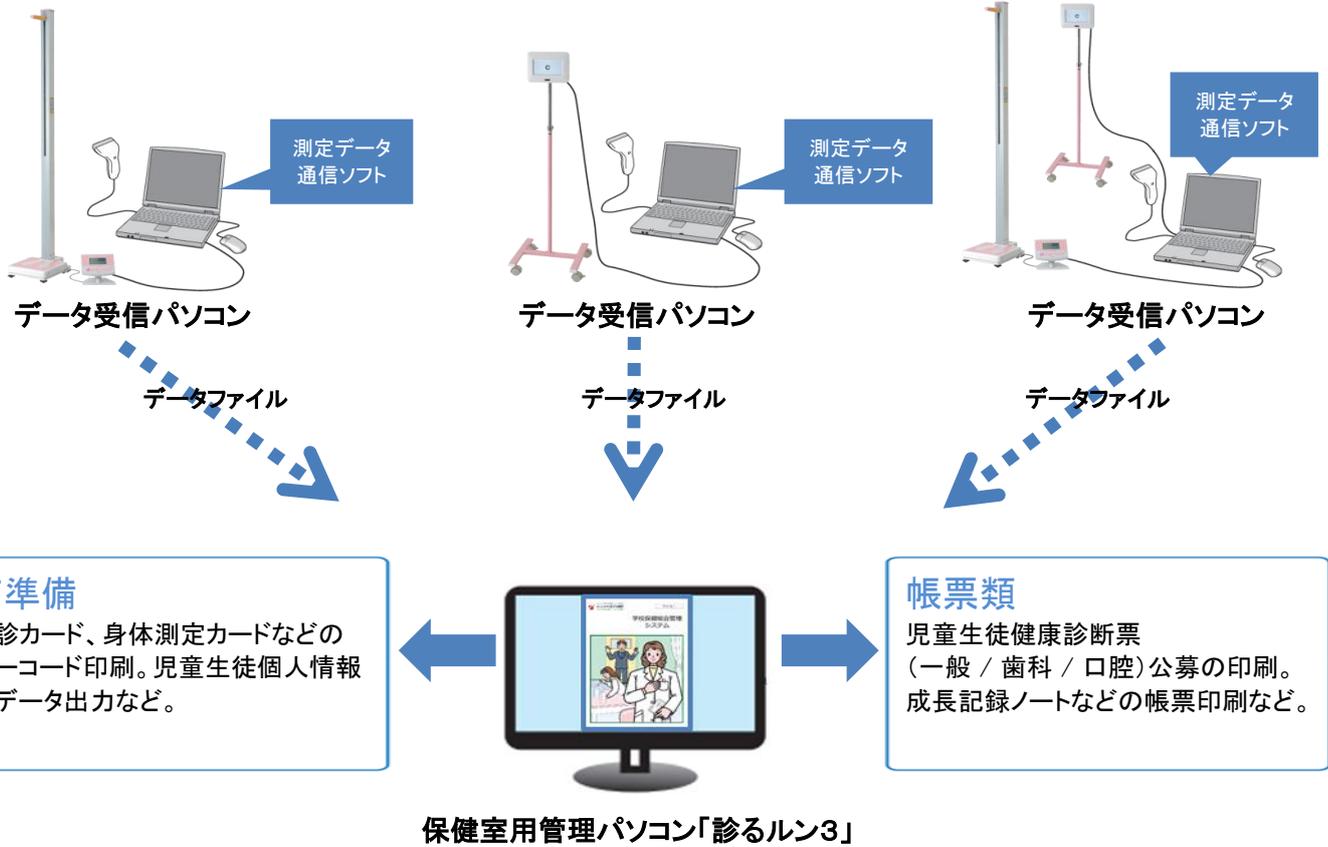


簡単操作!! 手間いらず!!

「測定データ通信ソフト」は、身長・体重・視力の検査測定データをパソコンに記録するソフトです。その検査測定データを学校保健総合管理システム「診るルン3」にインポートすることで、データ入力の手間を省き、作業負担を大幅に軽減でき、迅速かつ正確な児童・生徒の健康管理データを作成することができます。

【システム運用イメージ】

データ受信パソコンに「測定データ通信ソフト」を、保健室用管理パソコンに「診るルン3」をインストール。⇒検査測定データは、各データ受信パソコンに保存。⇒「診るルン3」で検査測定データファイルをインポート。



全自動身長体重計「健診くん」、スマート液晶視力計と併せて使用すると更に威力を発揮します

協和創研製



測定データ通信ソフトセット

← 日陶科学社製 →



全自動身長体重計「健診くん」



スマート液晶視力計

I. 下準備

①セットアップ

保健室用管理パソコンに「診るルンVer3」をインストールします。データ受信パソコンに、「測定データ通信ソフト」「通信ドライバーソフトウェア」をインストールします。

②データ入力カード作成

「診るルン」に登録された生徒情報を基に、「身体測定カード」を作成します。

※身体測定カードとは、氏名、学年、クラス、バーコードが記されたカードで、生徒を識別するカードです。事前に生徒に配布します。

③端末機用データ作成

氏名、学年、クラス、バーコードデータを「診るルン」からファイル出力し、データ受信パソコン側の「測定データ通信ソフト」で読み込みます。

④機器の接続と設定

データ受信パソコンに付属のUSBケーブルで全自動身長計または、スマート液晶視力計に接続します。またバーコードリーダーを接続し、通信ポートの設定をします。準備完了。

II. 健康診断の実施

● 全自動身長体重計「健診くん」を使用した場合



①バーコードによる生徒の識別

生徒個々に配布した身体測定カードをバーコードリーダーで読み取ります。



②身長・体重の測定

静かに計量台に乗り、正しい姿勢を保つと、カーソルが下降し身長と体重を測定します。



③データの自動保存

測定データを受信し保存します。

● スマート液晶視力計を使用した場合



①バーコードによる生徒の識別

生徒個々に配布した身体測定カードをバーコードリーダーで読み取ります。



②視力の検査

視力計本体の案内表示に従い右目、左目の順に測定します。



③データの自動保存

測定データを受信し保存します。



III. 学校保健総合管理システム「診るルン3」でデータ読み込み

①データ出力

データ受信パソコンに保存された測定データをファイル出力します。

②「診るルン」で測定データ取込

データ出力された測定データを「診るルン」で読み込みます。

③「診るルン」で各種処理

健康診断票、集計資料の印刷、公募の印刷や成長記録管理の入力などができます。

測定データ通信ソフト仕様

- データ保持 新名簿取込み時点迄、バックアップ、バックアップの復元
- 環境設定 機器情報及びバックアップ先設定、測定データ登録方式設定、受診待ち受け方式設定、通信ポート設定、サウンド設定
ログインパスワード設定
- 接続テスト テストモード、通信(本番)モード
- 名簿 学年、クラス、出席番号、氏名、カナ、性別
(診るルン3のメニューバー[ファイル(F)][表示中の一覧を診るルンプラス用にエクスポート(CSV形式)(M)]で自動作成)
- 準備 名簿のインポート
バーコード付き身体測定記録表発行、バーコード付き身体測定記録表の発行(カードタイプ)
- 測定 想定値自動登録(身長、体重、座高、視力(裸眼・矯正))、測定値一覧表照会
- 測定結果 身体測定結果データ出力(CSV)
(診るルン3のメニューバー[ファイル(F)][データインポート(1)][身体測定データの取込み(2)]取込みフォーム)
身体測定結果データ出力(子供の健康管理プログラム用)

全自動身長体重計「健診くん」仕様

- 大きさ ◇本体:(W)35.4×(D)44.6×(H)227.4cm、計量台:(W)35.4×(D)35.4×(H)12.3cm、表示部:(W)25×(D)17.5×(H)22.5cm
- 質量 ◇本体:17.8kg、表示部:2.2kg
- 電源 ◇AC100V(50/60Hz)、ACアダプタ
- 通信 ◇USB出力ポート(RS-232C準拠)

ワンタッチ風袋引

プリセット風袋引

データホールド

BMI

〈身長計部〉

- 測定範囲 ◇測定範囲:90~200cm、最小表示0.1cm(1mm)
- 表示機能 ◇液晶表示4桁
- 測定方式 ◇ロータリーエンコーダー式
- カーソル ◇自動昇降式

〈体重計部 国家検定付〉

- 最大・小計量 ◇最大計量(秤量):150kg、最小表示(目量):50g、精度:1/3000、表示機能:液晶表示5桁
- 計量方式 ◇電気抵抗線式、BMI計算機能:肥満25.0以上、普通体重18.5~25.0、低体重18.5未満、BMI判定サイン:肥満、普通体重、低体重
◇風袋引き機能:0~150kg 50g単位
- 機能 ◇零点調整、風袋引き、表示固定、座高測定
- 附属品 ◇ACアダプタ、体重計部と表示間ケーブル長さ:3m

※ 体重計は国家検定付で取引証明用としてご使用いただけます。

※ 着衣などの風袋引きは、表示部のキー操作により最大150kgまで50g単位で設定が可能です。

スマート液晶視力計(架台付き)仕様

- 大きさ ◇本体:(W)23×(H)18×(T)3.9cm、架台含め:(W)40×(D)41×(H)113~174cm、リモコン:(W)7.6×(H)19.7×(T)2.7cm
- 質量 ◇視力計本体:約540g、本体+架台:約3.84kg、リモコン:約200g(乾電池含む)
- 測定距離 ◇5m、3m切替可能
- 視票 ◇国際標準視票 0.1・0.2・0.3・0.4・0.5・0.6・0.7・0.8・0.9・1.0・1.2・1.5・2.0(13段階)、ランドルト氏環4方向・8方向の単独表示
- 表示方式 ◇カラー液晶センター表示
- リモコン ◇無線方式10チャンネル(切替可能)、最大10台同時使用可能
- 判定プログラム ◇0.3から始まる自動「3/4判定」(出荷時設定)、0.3から始まる自動「2/3判定」、1.0から始まる自動「3/4判定」、1.0から始まる自動「2/3判定」
- 判定結果表示 ◇ABCD判定結果をリモコン操作器及び、視力計本体(カラー表示)に表示、判定結果を表示・非表示選択可能
- データ通信 ◇USBポート
- 電源 ◇本体:AC100V(50/60Hz)、リモコン:アルカリ乾電池単3形×2本
- 附属品 ◇専用ACアダプタ、アルカリ乾電池モニター用単3形×2本、収納ポケット付本体カバー、リモコン用シリコンカバー、方向表示板
- 許可番号 ◇23B2X10013号

◆動作環境

- OS Windows8/8.1/10(32/64bit可)
- HDD 500MB以上の空き容量
- モニター 解像度:1024×768以上
- USBポート 3個以上

※Windowsは米国マイクロソフト社の商標登録です。その他本紙の記載名、製品名は各社の登録商標もしくは商標です。

◆測定データ通信ソフト内容

- インストールCD(ユーザマニュアル含む) 1枚
- ソフトウェアライセンス契約について 1枚
- 操作マニュアル(簡易版) 1冊
- セットアップガイド 1枚
- バーコードスキャナ、USBケーブル

※ユーザマニュアルはインストールCD内に電子データ(PDF形式)で入っています。必要に応じてパソコン画面やリスト出力してご覧いただけます。

◆価格

| | 型番 | 商品名 | 価格(税込み) | 適用 |
|---|----------|----------------|----------|---|
| 1 | 4201-131 | 測定データ通信ソフトAセット | ¥286,000 | 測定データ通信ソフト、全自動身長体重計「健診くん」 |
| 2 | 4201-132 | 測定データ通信ソフトBセット | ¥159,500 | 測定データ通信ソフト、スマート液晶視力計(架台付き)、USBケーブル3m |
| 3 | 4201-133 | 測定データ通信ソフトCセット | ¥408,100 | 測定データ通信ソフト、全自動身長体重計「健診くん」、スマート液晶視力計(架台付き)、USBケーブル3m |

当社について、もっとお知りになりたい時は！

協和創研のホームページ

<http://www.kyowasoken.co.jp>

●お問い合わせ・ご相談

 株式会社協和創研

■本社 〒992-0012 山形県米沢市金池7-4-18
TEL:0238-24-2893(代) FAX:0238-22-4546
Mail:mirurun@kyowasoken.co.jp

□東京Office 〒104-0033 東京都中央区新川1-2-2
GC茅場町ビルF3(株)コモドシステム内
TEL(03)5542-2764 FAX(03)5542-2763

SD202304-4P