

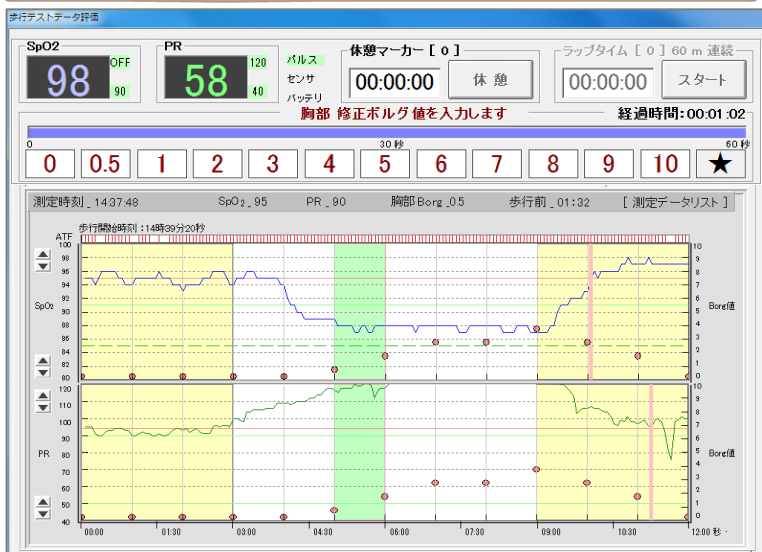
# 時間内歩行試験ソフトウェア

Bluetooth 搭載型パルスオキシメータからリアルタイムデータを受信し歩行テスト中の患者リスク管理に対応、テスト終了時に報告書を自動作成します。

本ソフトウェアは 2002 年、アメリカ胸部学会 (American Thoracic Society) の声明で世界的にコンセンサスが得られている 6MWT の基本をベースに、独自のアルゴリズム解析によりパルスオキシメータで測定されたデータからトレンドグラフ、データ管理、報告書作成等の作業を効率的に自動化する専用ツールです。

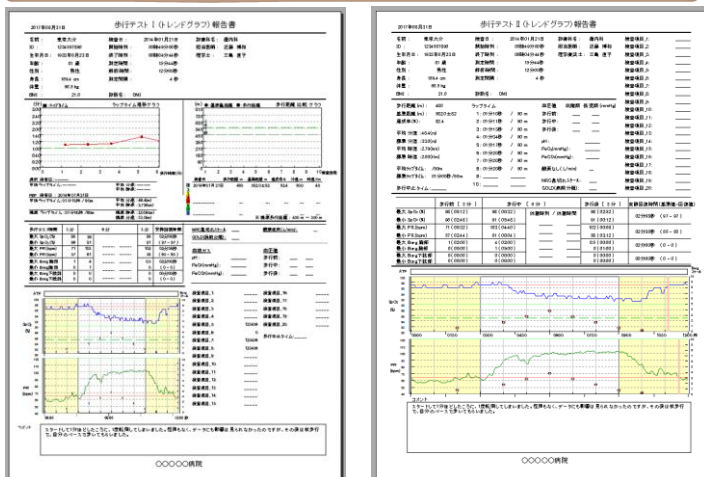
- ◆ リアルタイム受信による患者リスク管理に対応
- ◆ 豊富なパラメータによる歩行グラフデータの保存
- ◆ 歩行中の休憩値、ボルグ値、ラップタイム入力
- ◆ 歩行終了後の SpO<sub>2</sub>・Pulse の安定回復時間取得
- ◆ 歩行テスト終了後の各種レポートを自動作成

## Bluetooth 通信によるリアルタイム受信



- ◆ 歩行テストグラフ、休憩範囲、ボルグ値の表示

## 各項目別、報告書



- ◆ ラップタイム、歩行距離及び分速と時速比較

## パルスオキシメーター



- ◆ Nonin WristOx<sub>2</sub>®, Model 3150

## Bluetooth シリアル変換アダプター

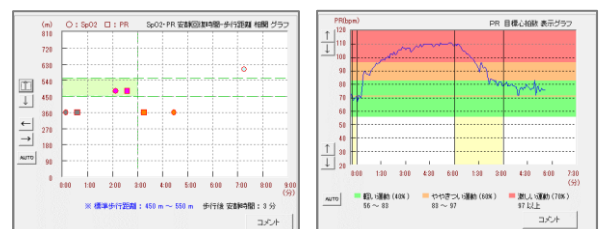
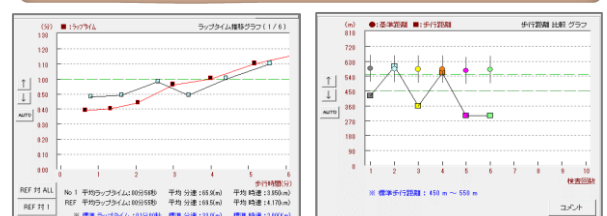


- ◆ Bluetooth 2.0+EDR Clas1 (100m)

## パソコン仕様

- ◆ デスクトップ、ノート、タブレット
- ◆ Windows 10、11 (32/64 Bit)

## 歩行距離、ラップタイムグラフ

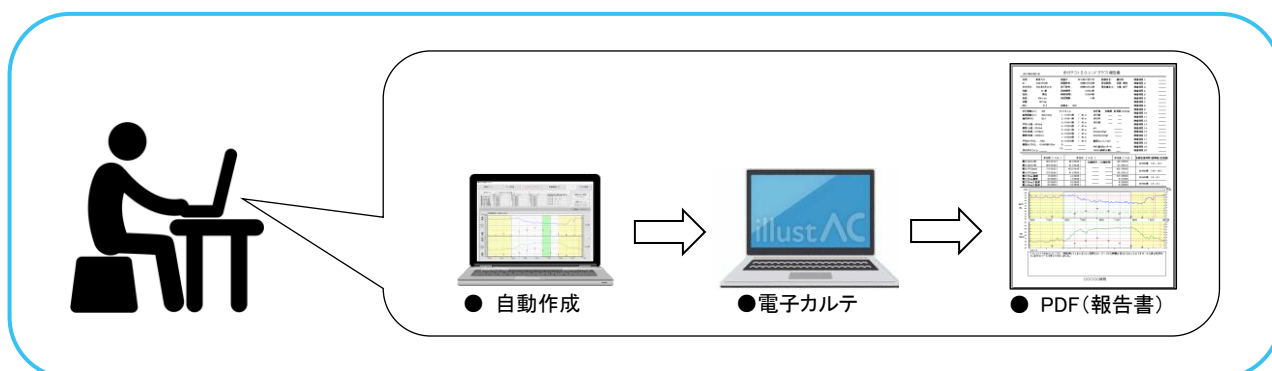


- ◆ 最新データと過去の複数データ比較

➤ Bluetooth 通信によるリアルタイムデータ受信



➤ 歩行テスト情報と測定データから解析グラフ、報告書を自動作成



➤ 設定パラメータ項目

システムの動作及び歩行テストグラフ作成に関係する全てのパラメータ設定を行います。

設定パラメータ項目

- 【SpO<sub>2</sub>・PR 測定値】
- 【安静・歩行 時間】
- 【安静時基準値】
- 【ラップタイム】
- 【基準歩行距離計算式】
- 【アラーム音・音量設定】
- 【上下限值・表示 ON/OFF】
- 【選択文字列】
- 【報告書・施設名】
- 【フリー検査項目名】
- 【画面サイズ】
- 【修正ボログスケール】
- 【歩行テストデータ取込】
- 【Bluetooth 通信】
- 【プレビュー・印刷】



◆ 測定パラメータ画面

◎ 本ソフトウェアは医療器機ではありません。医療行為の施行に際してはモニター本体にて表示されるバイタルデータをご確認下さい。