

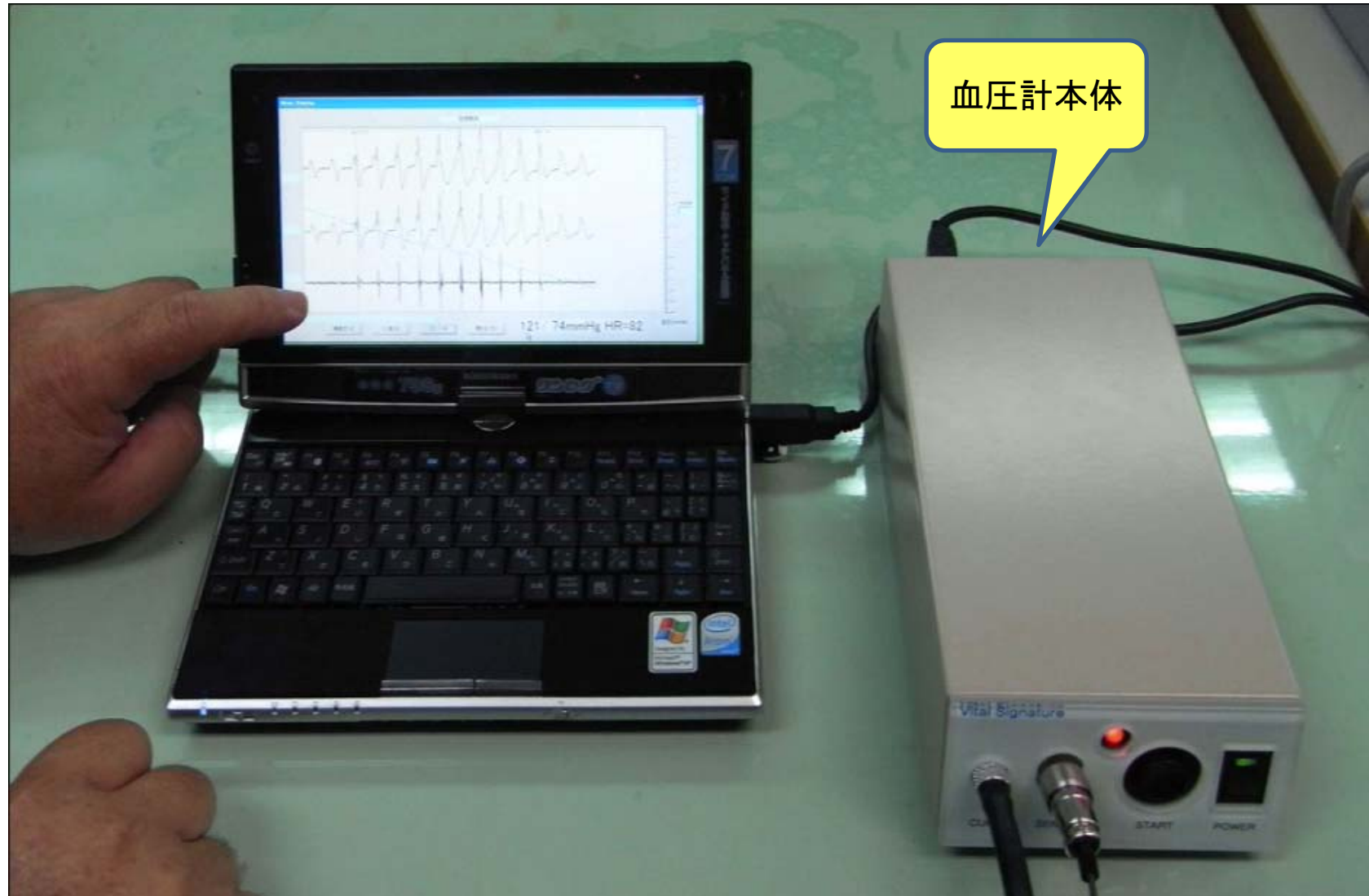
Vital Signature
第3世代血圧計
「特徴・動作概要」

2010/2/9

株式会社ワダアンドアソシエイト

血圧計本体とPC

本体の形状はこの他にもございます。



血圧測定

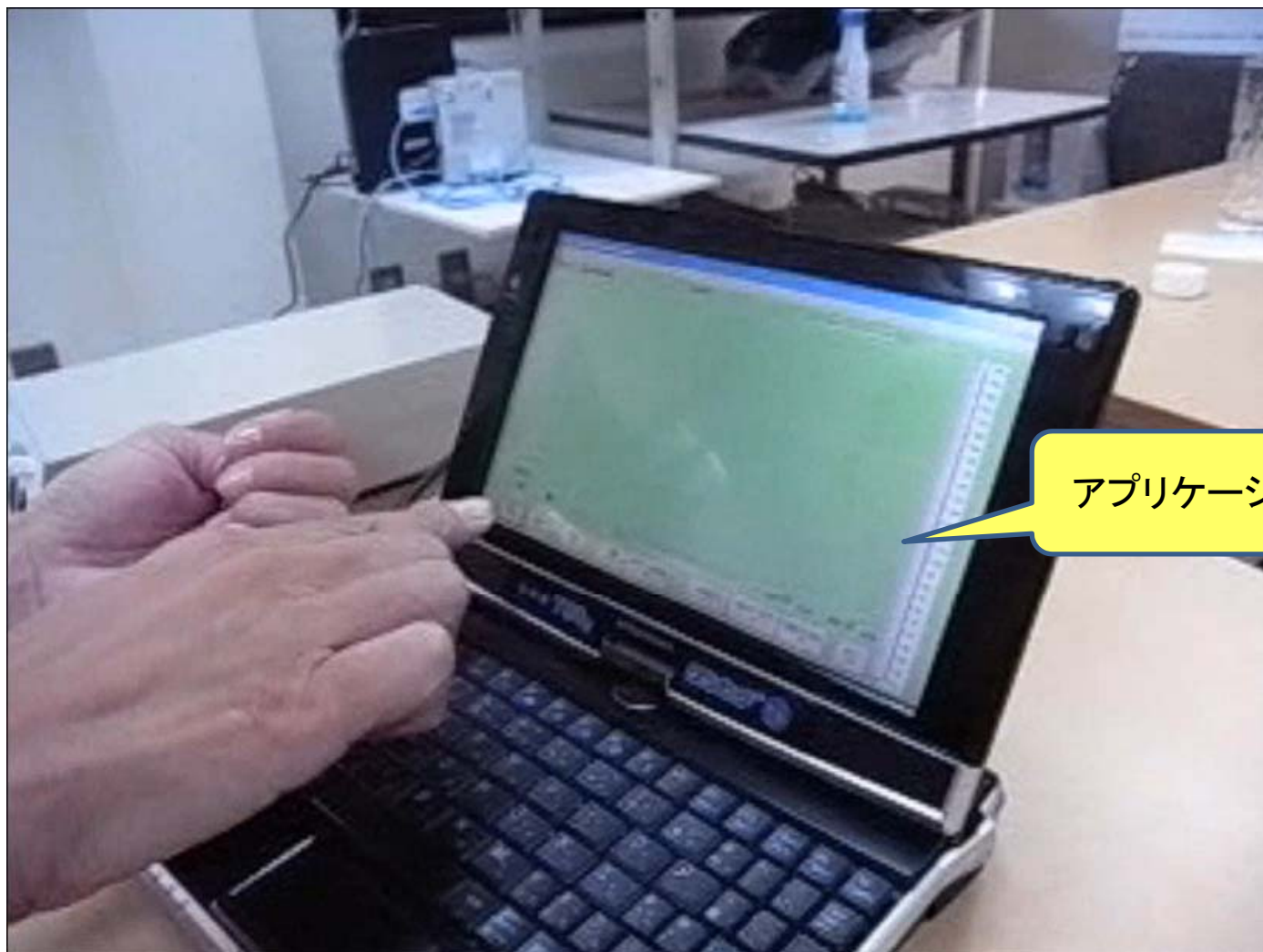
①カフの取り付け。



血圧測定

株式会社ワダアンドアソシエイト

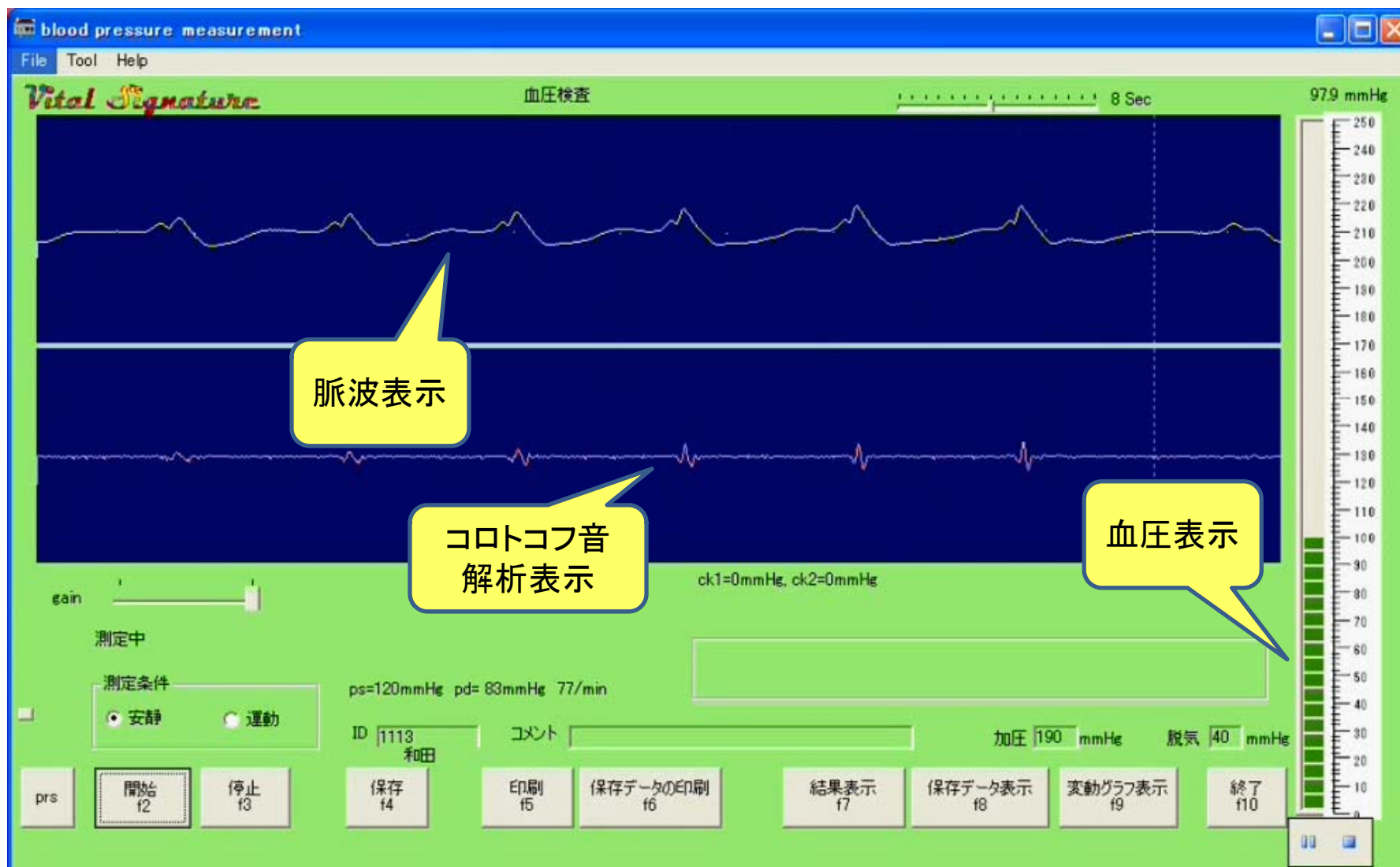
②PCアプリケーションのスタートボタンを押して測定を開始します。



アプリケーション画面

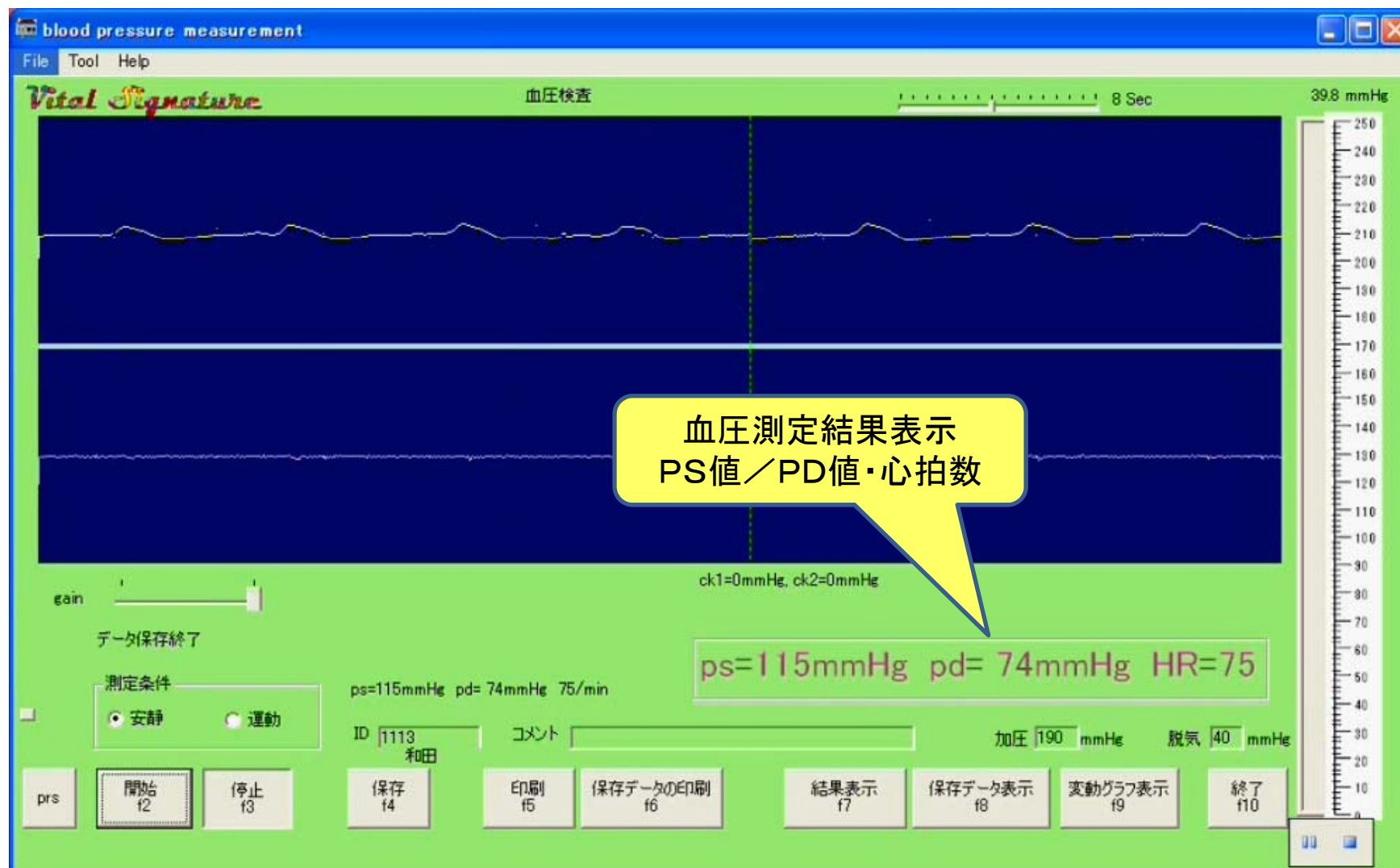
血圧測定

③PC測定画面に測定状況が表示されます。



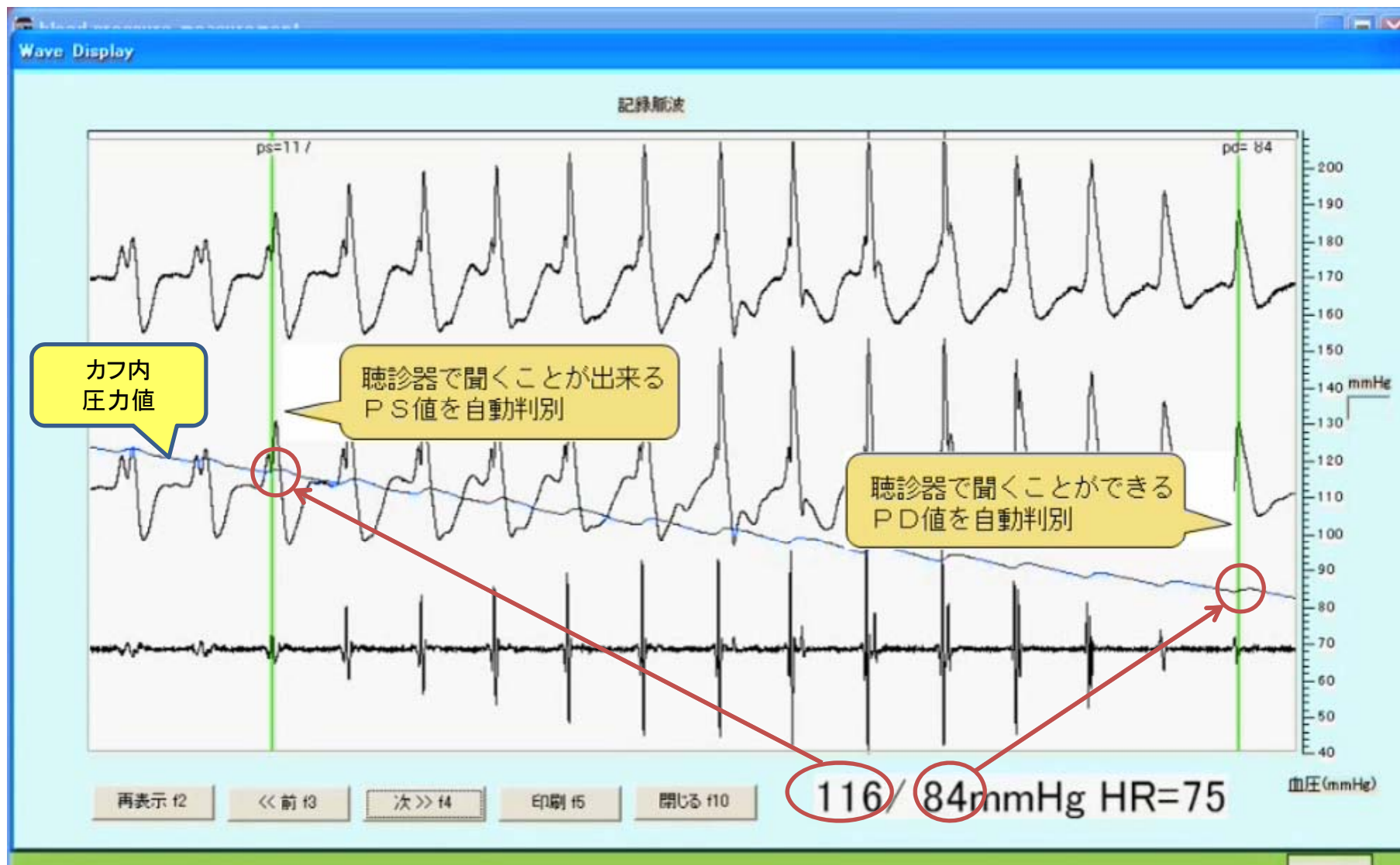
血圧測定

④測定結果が表示されます。



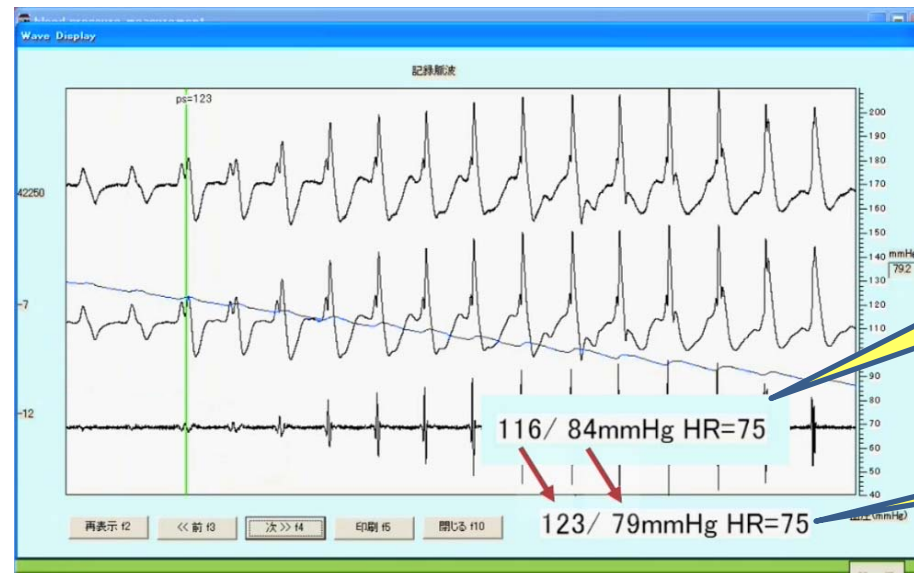
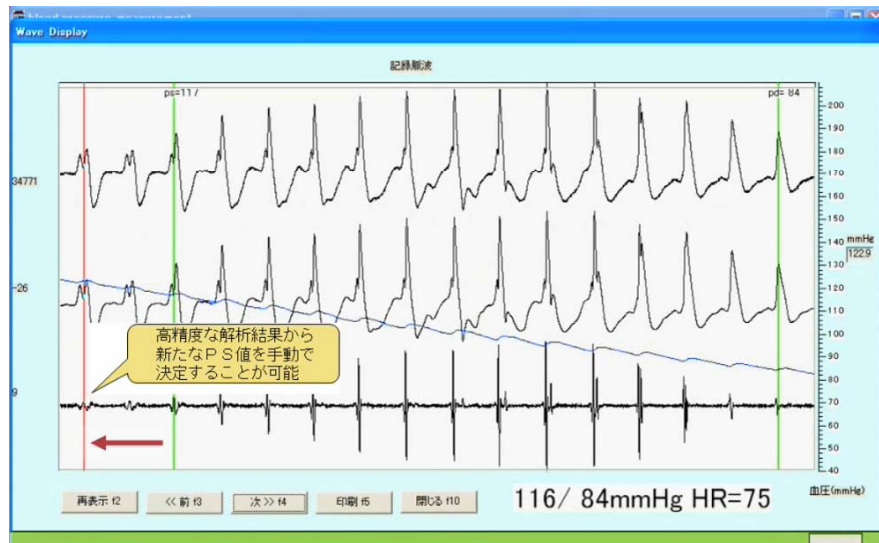
血圧測定

⑤PS・PD値の解析グラフ表示 「聴診器で確認できるコロコフ音を基準に計測します。」



血圧測定

⑥高精度なPS／PD値の判定 「聴診器では確認できないコロコフ音を基に手動調整します」

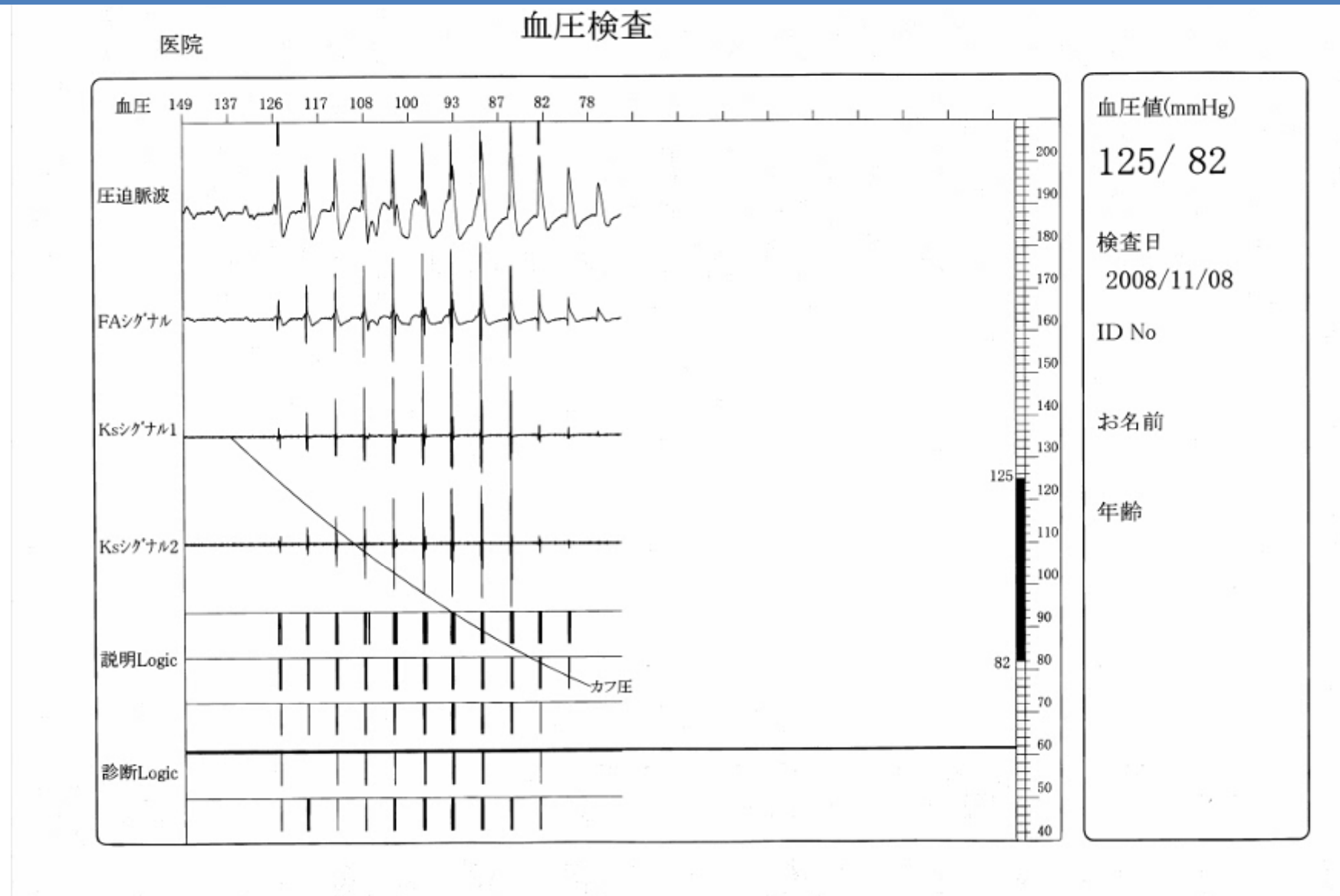


自動計測 PS/PD値

手動計測 PS/PD値

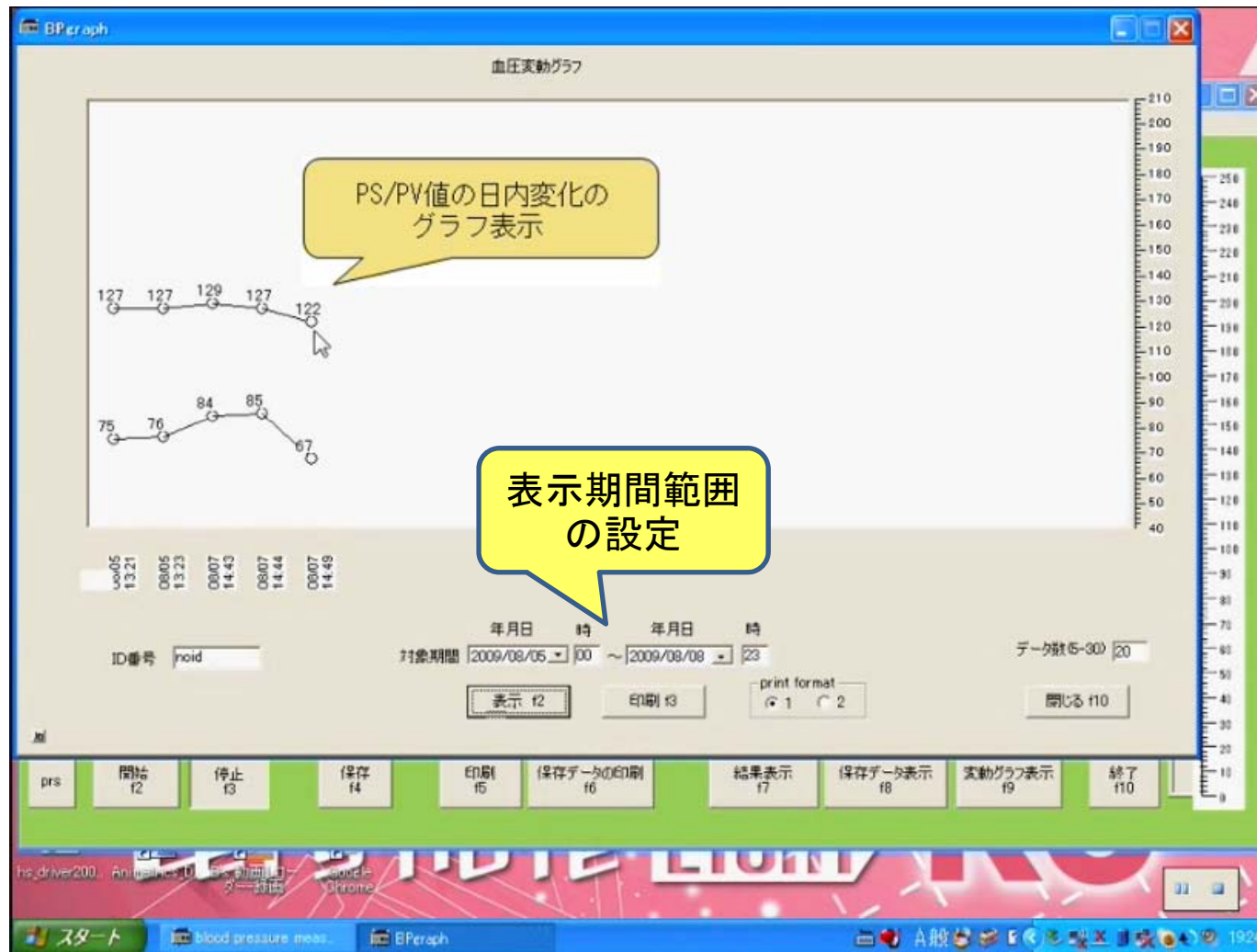
血圧測定

⑦測定結果の印刷出力例



血圧測定値の日内変動表示

①PS・PD値の蓄積データ表示



解析データを表示する箇所にマウスカーソルを合わせる。

127 127 129 127 122

75 76 84 85 67

0805 13.21 0805 13.23 0807 14.43 0807 14.44 0807 14.49

C:\BLOG\Y2009\M08\DOS\Inoid_1321.csv

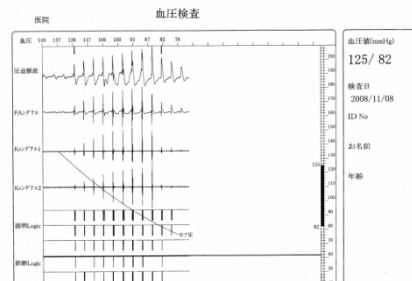
ID番号 Inoid

年月日 時 年月日 時
対象期間 2009/08/05 00 ~ 2009/08/08 23

表示 12 印刷 13 print form 1

prs 開始 12 停止 13 保存 14 印刷 15 保存データ印刷 16 結果表示 17

スタート blood pressure memo BPeraph

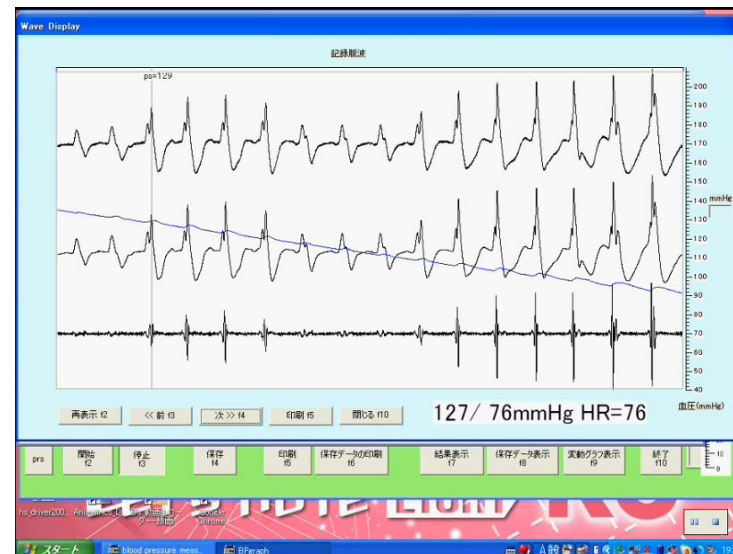


11

第3世代血圧計としての特徴

①機能・性能

1. 世界標準の水銀型血圧計と同じ計測値を示す精度を持つ
2. 水銀型血圧計の計測方法をそのまま電子化したコロトコフ聴診法
3. コロトコフ聴診法としての血圧計測の解析(エビデンス)表示が可能
4. 高感度性能によりショック状態のような低血圧状態でも測定が可能
5. 日内計測が可能
6. データベースサーバとの連携が可能
7. 脈波表示により、不整脈確認が可能
8. 聴診間隙の不連続性による誤診がない



第3世代血圧計としての特徴

②用途

