

全自動血圧計

FT-1100 series



FT-1100 / FT-1100db



画面に触れて、かんたん操作

FT-1100シリーズでは、10.4インチのタッチスクリーンを採用。

測定データの多様な表示や、分かりやすい操作環境を実現。

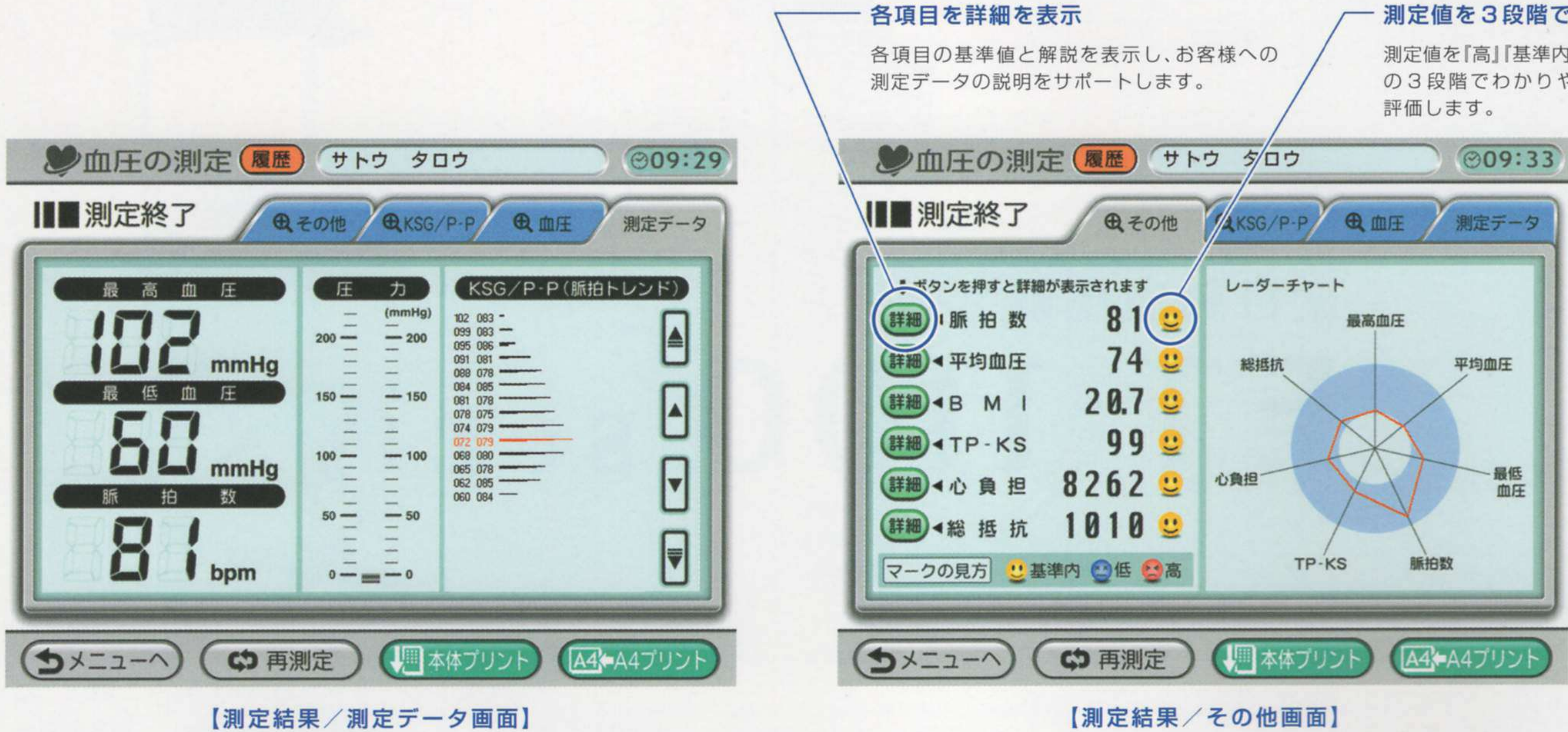
測定データの蓄積・管理^{*}も可能になり、

その場で過去の測定データと比較しデータ推移を確認することで、

お客様へのより適切な健康アドバイスが実現します。

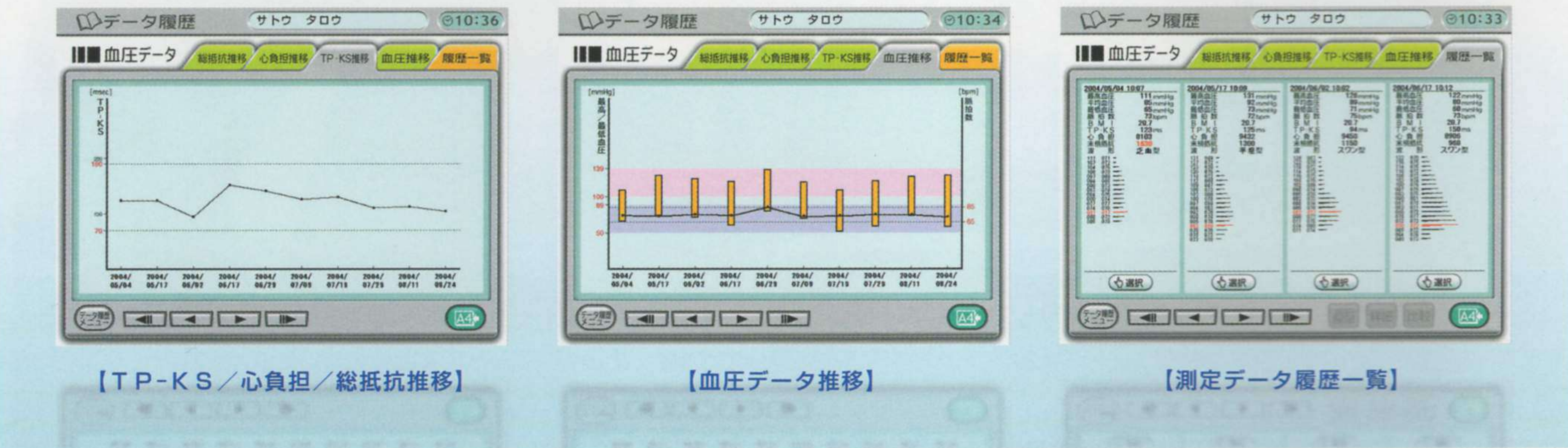
※FT-1100とFT-1100dbとは、測定データの蓄積・管理方法が異なります。

豊富な測定データ。音声ガイダンス機能・タッチパネルでわかりやすいインターフェイス。



その場で過去の測定データと比較 (FT-1100dbのみ)

FT-1100dbでは測定データの保存・蓄積が可能です。測定データをその場で比較しデータ推移を確認することで、お客様へのより適切なアドバイスが実現します。



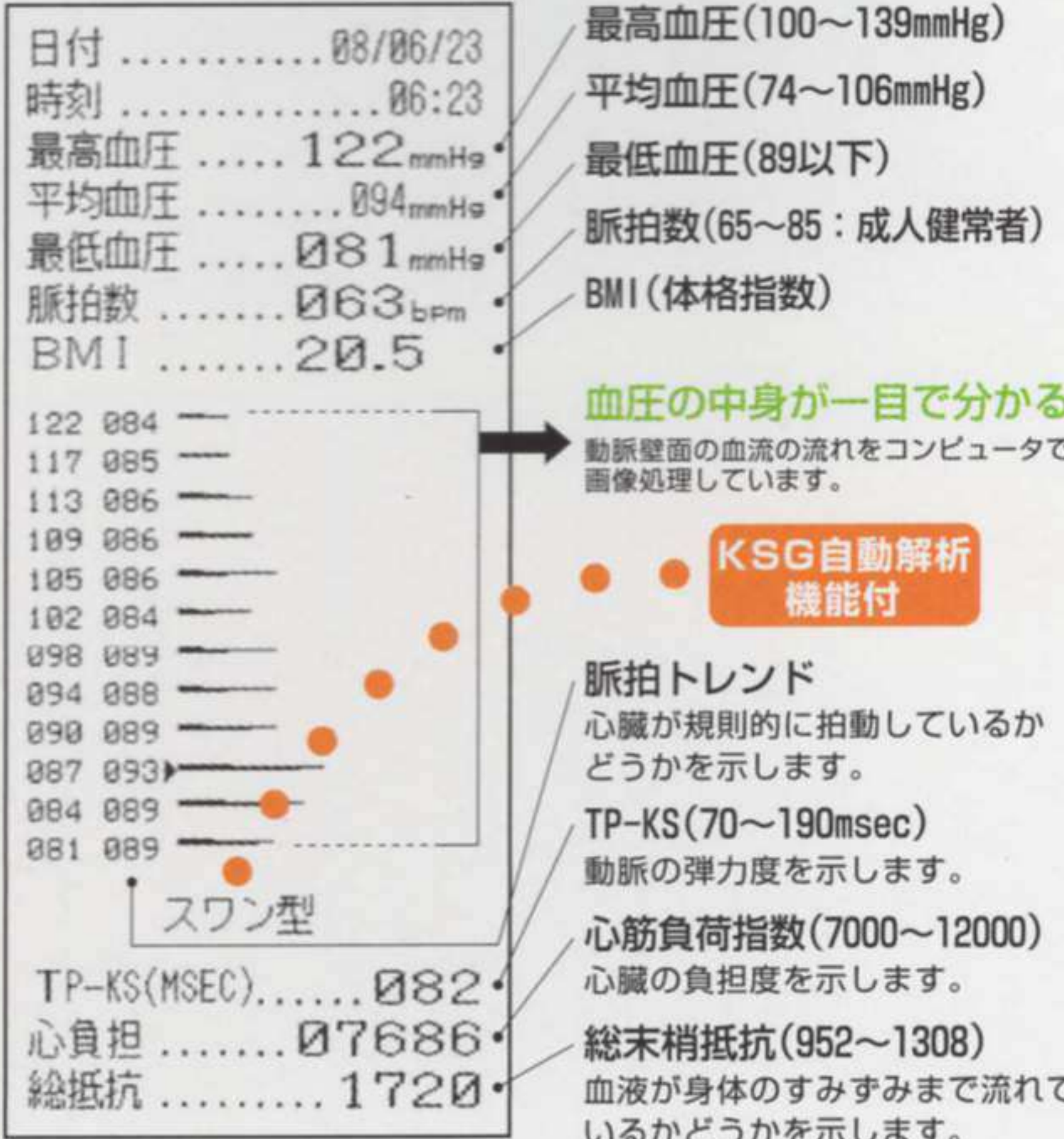
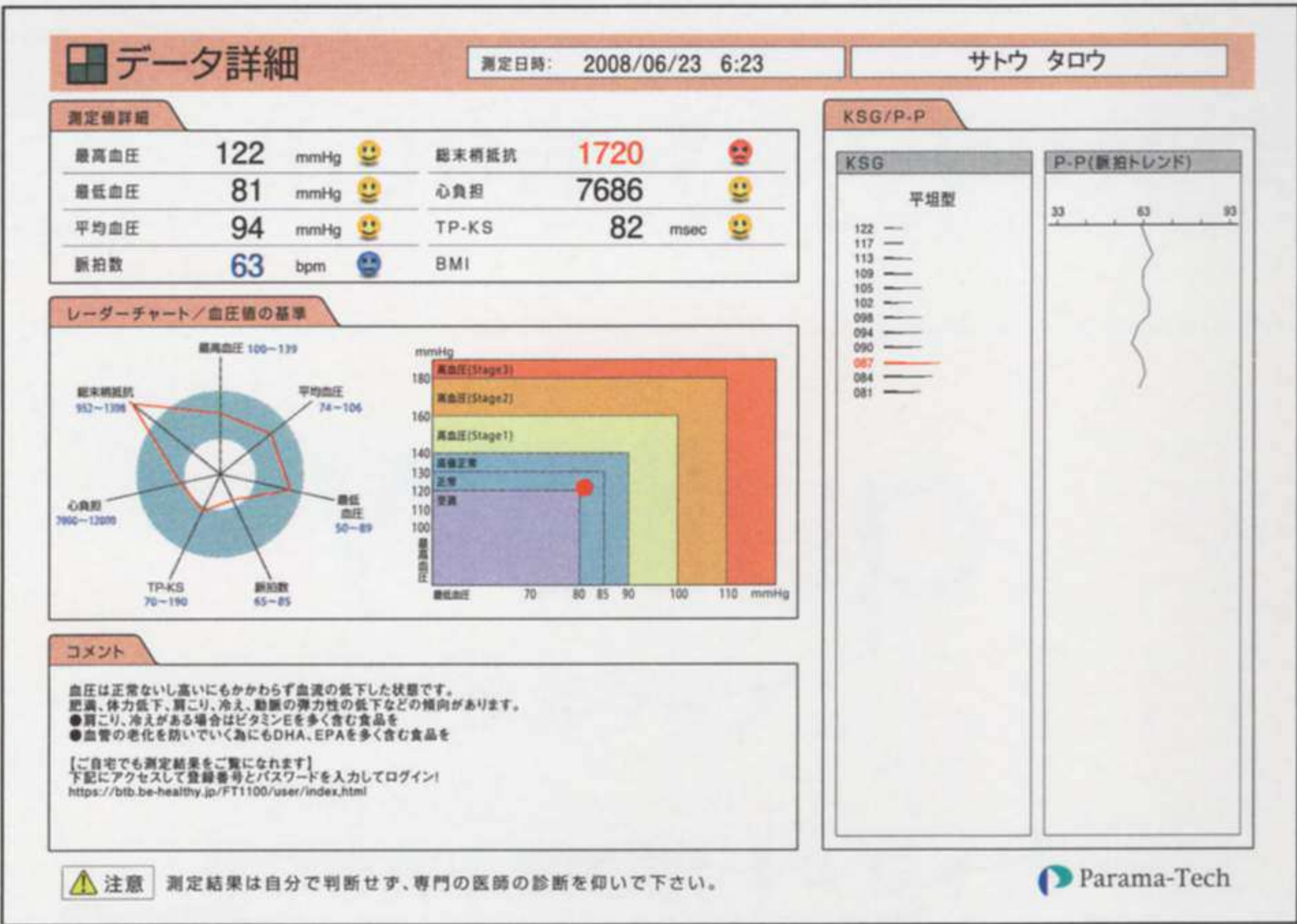
－ F T - 1 1 0 0 シリーズによる測定で得られる生体情報 －

- 血圧値
- 脈拍数
- 血流パターン
- 末梢血管抵抗
- 動脈の弾力性
- 心臓の負担度
- 血液循環量
- BMI

測定データをプリントアウト (登録顧客も一覧印刷が可能)

本体に蔵のサーマルプリンタで、測定結果を専用のロール紙にプリントアウトすることができます。

また、専用の外付けプリンタを利用すると、測定結果の詳細を見やすいA4サイズのカラープリントでお客様にお渡しできます。



【専用外付けプリンタからのプリントアウト(A4サイズ)】

【本体に蔵プリンタからのプリントアウト】

血行動態をトレースする

コロトコフサウンドグラフ (KSG: Korotkoff SoundGraph)

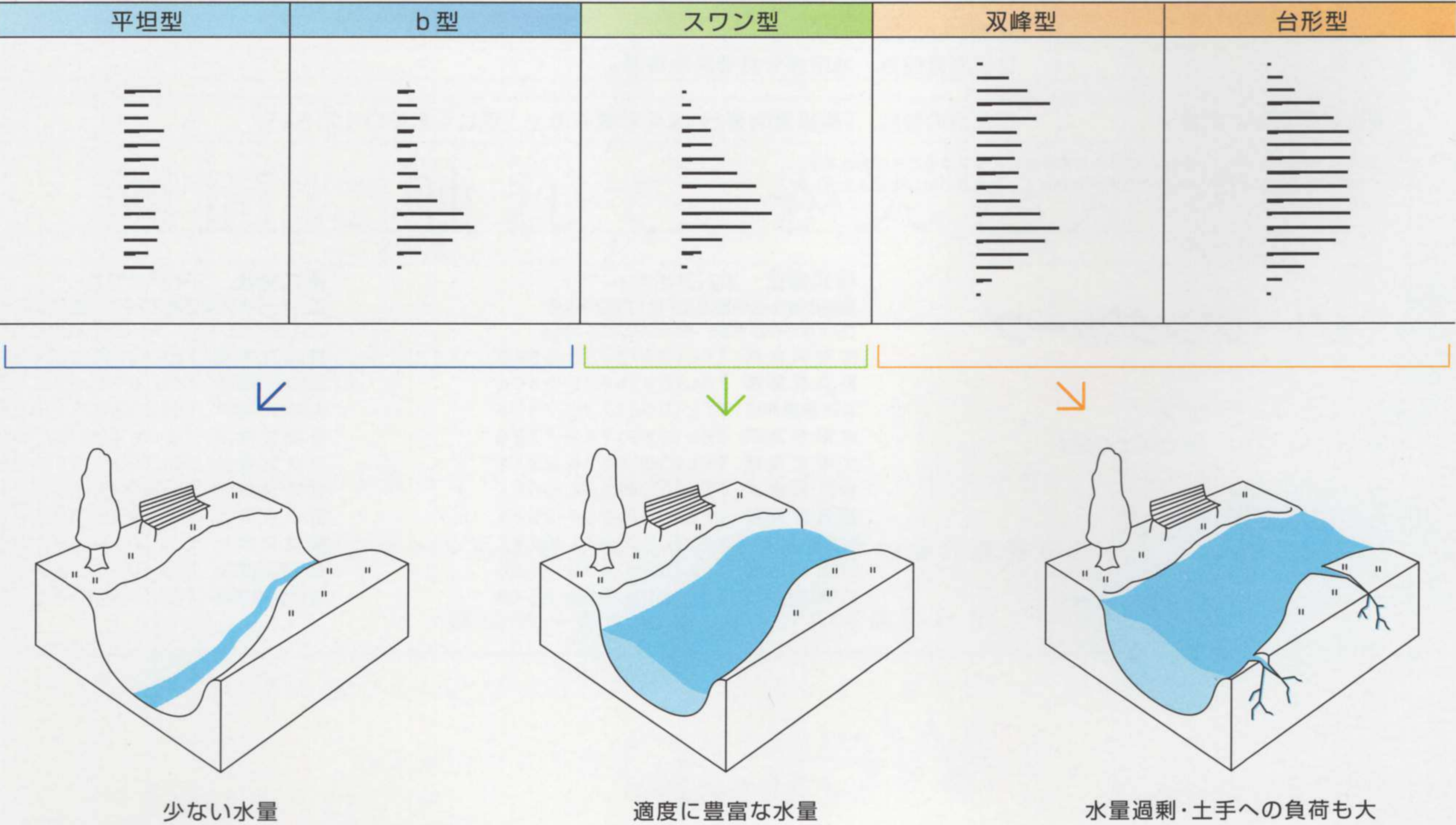
血圧測定において、腕帯の空気を排気していくと、トントンという動脈音(コロトコフ音)が聞こえ始めます。
初めて聞こえたときの音が最高血圧(収縮期血圧)です。
だんだんと空気を抜いていくと、ザッザッと大きく濁った音に変わり、それから再び澄んだ強い音に変わります。
やがて小さくこもった音になり消失します。最後の音が最低血圧(拡張期血圧)です。
KSGとはこのようなコロトコフ音の変化を記録・グラフ化したもので、心臓や血管の状態により異なった変化を示します。
FT-1100シリーズではこれらを判定することにより、動脈の弾力性や心臓の負担度、末梢血管抵抗の指標など、
血流パターンの傾向をつかむことができます。

KSGの簡単な見方

KSGは、血圧測定中のコロトコフ音を発生から消失まで1音ずつ記録し、それぞれの音の大きさを線の長さで表現したものです。
同じ血圧値でもKSGの大きさや形状は様々です。
一般的には、血流量(循環量)が多いほどKSGは大きくなり、少ないほど小さくなる傾向があります。
つまり、KSGが大きすぎる場合は血流量(循環量)過剰で血管に負担がかかっていることが考えられ、
KSGが小さすぎる場合は、心臓のポンプ力の低下や貧血等が考えられます。
このように、血圧値だけでなくKSGの面積や形状などから血行動態に関する情報を得ることで、
お客様により適した健康アドバイスが可能になります。

◎KSGのパターン分類表

※ KSGの血流パターンの説明は血流状態の傾向を示すものであり、診断ではありません。

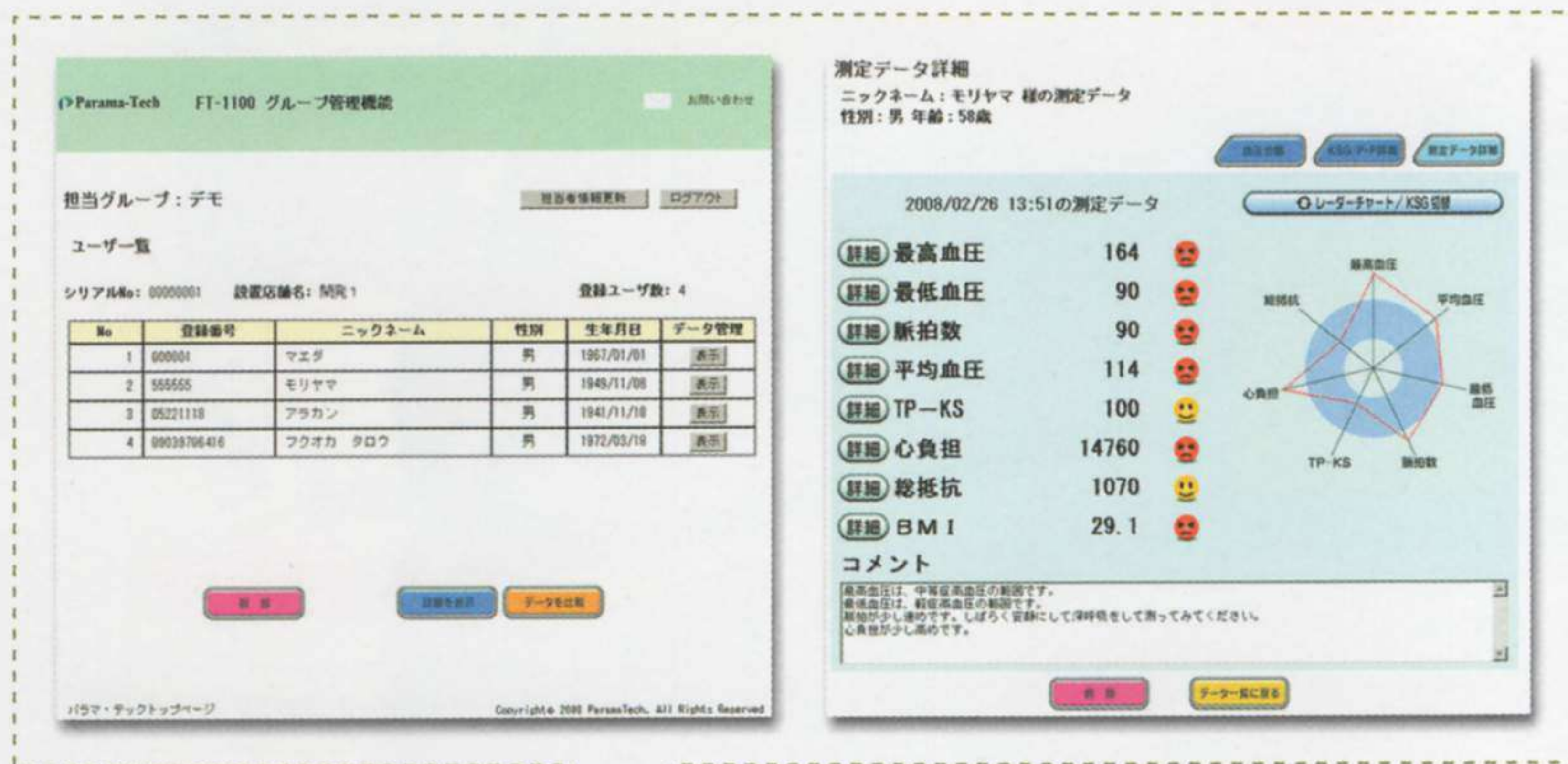


KSGのタイプを川の流れでたとえると・・・ 水量→ 血流量 川の土手→ 血管壁

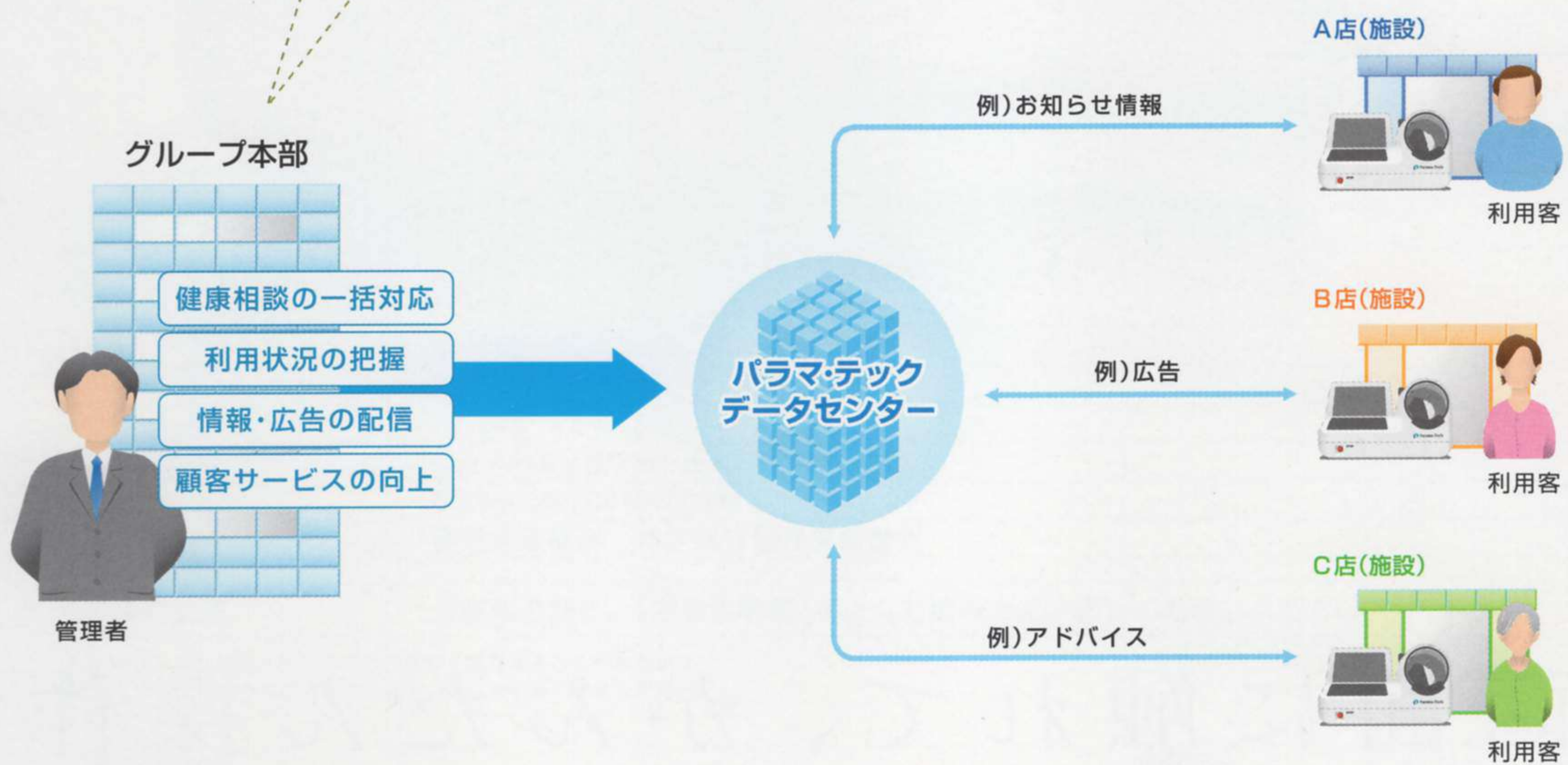
FT-1100と専用サーバを利用したシステムのご案内

多店舗向け健康管理支援システム

多店舗(施設)の動向を把握して、きめ細やかなサービスを提供する



各店舗(施設)にFT-1100を設置することで、本部(管理者)から健康情報の発信や、お客様に訴求力ある広告を配信して画面に表示したり、またお客様の血圧測定データの一括管理や即時自動アドバイスが可能です。店舗(施設)と利用者が「健康」をテーマに同じ目線で会話ができることがこのシステムのコンセプトです。



お客様と店舗を、健康をテーマに強く結び付けます

多店舗向け健康管理支援システムを導入した〇〇ストアグループ。

この〇〇ストアを利用する鈴木さんを例に、店舗と利用者のつながりを紹介します。

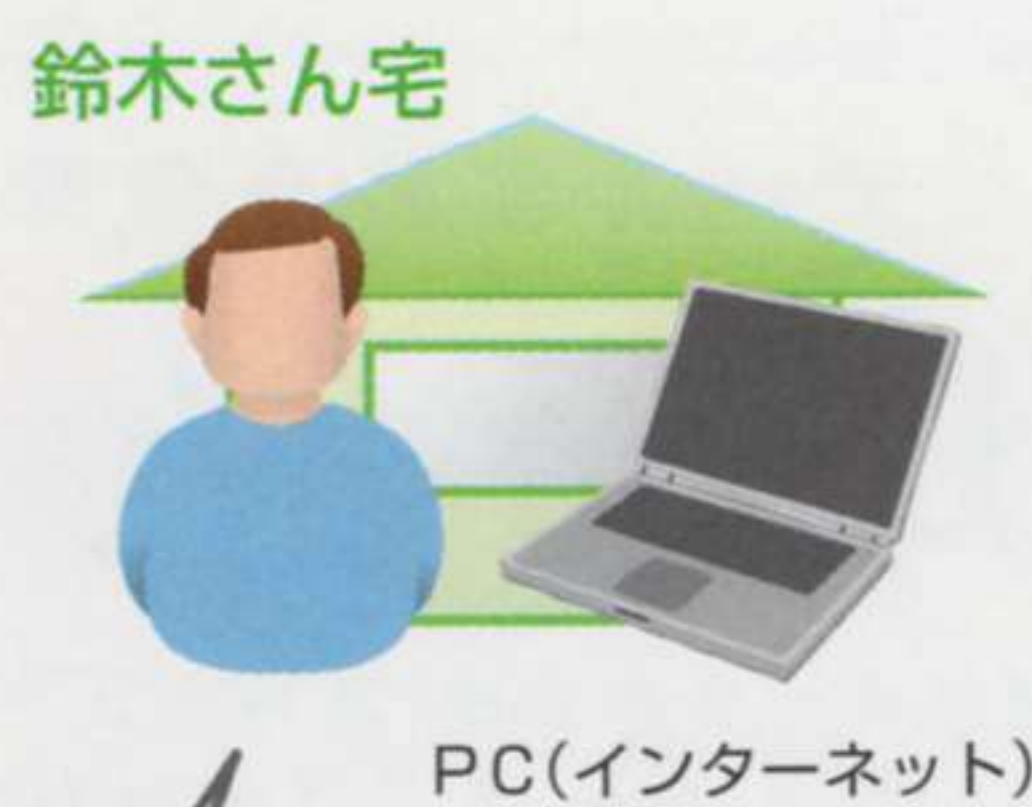
1. 鈴木さん、〇〇ストアA店にて 血圧・健康チェック



鈴木さん(仮称)

健康チェックが簡単にできました。
ついでにおすすめのサプリも購入。

2. 鈴木さん、自宅にて データチェック



PC(インターネット)

こないだの健康チェックした内容が、
家のパソコンでも見られる。スゴイ。

3. 鈴木さん、出張先近くの 〇〇ストアB店にて 血圧・健康チェック



こないだと違う店なのに今までのデータも
ちゃんと見られる。やっぱりスゴイ。

鈴木さんの感想

普通の血圧計だと思っていたら、
まったくの予想外でした。
測定したデータに対するアド
バイスはもちろん、セール商品の
広告まで表示されたり…。
おまけに家のパソコンでも測定
データは見られるし、出張先で
も〇〇ストアさえあれば、測定
はもちろん、履歴データのチェッ
クもできるんです。
というわけで、いまでは〇〇ス
タアがちょっとした行きつけと
なっています。

設置例



- ☐ 架台(別売)
- ☐ いす(別売)

主要機能比較表	弊社従来機種 (FT-101)	FT-1100	FT-1100db
全自動測定	○	○	○
音声ガイダンス	○	○	○
画面ダイアログ	－	○	○
操作方法	操作ボタン	タッチスクリーン	タッチスクリーン
測定方式	リバロッチ方式		
データ表示	LED表示	LCD表示	
データ詳細	－	○	○
データ比較	－	－	○
データ一覧	－	－	○
データ推移グラフ	－	－	○
データ保存	－	－	○
待受画像表示（画像取込み）	－	○	○
本体プリント（血圧測定データ）	○	○	○
データテーブルの印字	○	○	○
A4プリント	－	○	○
データ詳細	－	○	○
データ比較	－	－	○
データ一覧	－	－	○
データ推移グラフ	－	－	○
登録者一覧印刷	－	－	○
保存データのバックアップ	－	－	○
新健康管理システムへのデータ出力	○	○	－
新健康管理システムデータの取込み	－	－	○※

※同梱の専用ツールで新健康管理システムデータをFT-1100db用に変換して取り込みます。

仕 様 FT-1100/FT-1100db	
一般的名称	医用電子血圧計
JMDNコード	16173010
販売名	FT-1100型／FT-1100db型
測定方式	リバロッチ方式
圧力表示範囲	0～285mmHg
圧力検出	半導体圧力センサー
最小処理数	30脈拍／分
最大処理数	180脈拍／分
表示方式	液晶表示器（タッチスクリーン機能付カラー液晶）
記録方式	サーマルドットプリンター
電源	AC100V 50／60Hz
消費電力	60VA以下
重量	12.5Kg ±5%以内
寸法	465×325×278mm ±1%以内
医療機器認証番号	第20500BZZ00191000号
医療機器分類	管理医療機器 特定保守管理医療機器

 安全に関するご注意	ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
---	------------------------------------

※本製品の仕様・デザイン及びオプション品は、改良のため予告なく変更することがあります。
※本製品の色調は印刷の関係上、実物とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。