

設置例

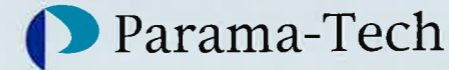


- 架台(別売)
- いす(別売)

※プリンターのご購入につきましては、弊社より指定させていただき、弊社より指定させていただきます。ご購入の際は、弊社より指定させていただきます。ご購入の際は、弊社より指定させていただきます。

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	リパロッチ方式		
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	-	-	○*

*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。



全自動血圧計 FT-1100 series

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
測定方式	リパロッチ方式
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
医療機器承認番号	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。

製造販売元

メハーゲングループ

株式会社 パラマ・テック
http://www.parama-tech.com/

ISO 13485 認証取得
本社(工場) 福岡営業所

〒813-0034
福岡市東区多の津1-7-5
TEL (092)623-0813 FAX (092)623-0814

販売元

<p>株式会社 エムアイディ</p> <p>福岡市博多区美野島3丁目17番27-1号 TEL(092)436-2555 FAX(092)436-2556</p> <p>関東営業所 TEL(047)383-5525 東京営業所 TEL(03)5625-3566 名古屋営業所 TEL(052)735-7571 京都営業所 TEL(075)762-1794 大阪営業所 TEL(06)6339-2371 神戸営業所 TEL(078)306-0611 阪神営業所 TEL(06)6427-1337 姫路営業所 TEL(079)284-9548 和歌山営業所 TEL(073)441-5771 岡山営業所 TEL(086)805-8744 沖縄営業所 TEL(098)859-2549</p>	<p>株式会社 フィデスワン</p> <p>福岡市博多区美野島3丁目17番27-1号 TEL(092)436-3022 FAX(092)436-3023</p> <p>福岡営業所 TEL(092)436-3022 北九州営業所 TEL(093)964-1522 久留米営業所 TEL(0942)45-8870 佐賀営業所 TEL(0952)36-9614 大分営業所 TEL(097)573-9030 長崎営業所 TEL(095)847-7184 熊本営業所 TEL(096)312-5660 宮崎営業所 TEL(0985)63-3312 鹿児島営業所 TEL(099)252-3488 佐世保出張所 TEL(0956)42-1031</p>
--	---



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。



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。

平坦型	b型	スワン型	双峰型	台形型



KSGのタイプを川の流れてたと考えると… 水量→血流量 川の土手→血管壁

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。



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)

本体内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することができます。

