

「血行測定機能付全自動血圧計」

# FT-206M

管理医療機器 特定保守管理医療機器



アームイン式、  
セパレートタイプにより  
いつでも、どこでも、  
場所を選ばない  
医用電子血圧計です。

完全セパレートタイプ実現。

簡単操作

軽量コンパクト

自動再加圧機能搭載

**MEISEI**  
CORPORATION

# リバロッチ・コロトコフ法による測定方式を採用したセパレート型アームイン式血圧計です。

**簡単操作** 測定は腕を入れて、測定ボタンを押すだけ。どなたでもすぐに使うことができます。

**軽量、コンパクト** FT-206Mは軽量かつコンパクト。設置や収納に場所をとりません。

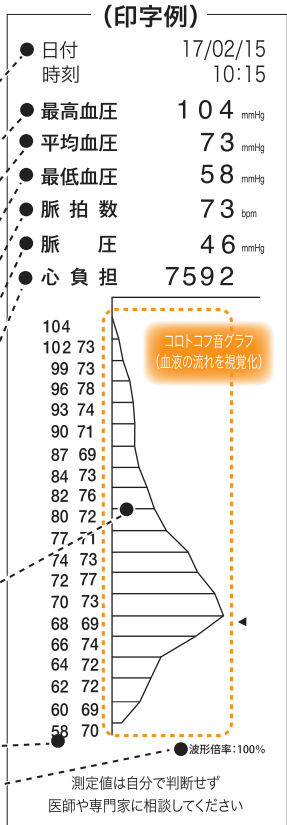
**セパレートタイプ** 対面測定など自由なレイアウトが可能です。

**自動再加圧機能搭載** 加圧不足の場合、自動的に再加圧をし、加圧不足による測定ミスを防ぎます。

## 測定データについて

【 】内の数値は、基準値を示します。

- **日付・時刻** -----  
測定した日時を示します。
- **最高血圧** 【100~139mmHg】 -----  
全身の血管にかかる平均圧力。末梢の細い血管の弾力度の目安。
- **平均血圧** 【74~106mmHg】 -----  
全身の血管にかかる平均圧力。末梢の細い血管の弾力度の目安。
- **最低血圧** 【89mmHg以下】 -----
- **脈拍数** 【60~85bpm(成人健常者)】 -----  
脈拍数と血圧は密接に関連し、脈拍数が上がると血圧は上昇します。
- **脈圧** 【40~60mmHg】 -----  
最高血圧と最低血圧の「差」。心臓に近い太い血管の弾力度の目安。
- **心負担** 【7000~12000】 -----  
最高血圧 × 脈拍から算出。心臓にかかる負担の目安。高いと注意。
- **KSG【Korotkoff Sound Graph / 動脈音図】** -----  
KSGは測定中の動脈音(コロトコフ音)の変化を示したもので、心臓や血管の状態により異なった変化を示します。これらを判定することにより、心拍出量の指標や血管の伸縮性、末梢血管抵抗の指標など、血流のパターンがわかります。
- **圧力値** -----  
圧力値(mmHg)を示します。
- **波形倍率** -----  
グラフ描写の縮小率を表示。縮小率が低いほど循環血流量が増大していることが考えられます。



## コロトコフ音グラフ タイプ別分類

血流減少タイプ	正常タイプ	血流増加タイプ	不整タイプ

コロトコフ音とは、血圧測定時の加圧により、上腕に血流障害を起こさせ、減圧時に血液が流れ出した時に発生する音です。脈や鼓動音とは違い、血圧測定時にしか発生しません。コロトコフ音図は、血行動態(血液の流れ方や心臓の働き具合)を表し、循環情報の目安になります。

### 血流減少タイプ

血液のめぐりが、身体の隅々までスムーズに効率よく流れにくい血流のようです。血圧が低いようでしたら心臓のポンプの働きが低下かもしれません。肥満や高齢、体力低下、動脈硬化リスクの高い方に見受けられます。

### 正常タイプ

心臓のポンプ力や受け止める血管の状態など、バランスが良く動脈硬化などによる心血管疾患のリスクが高くない方に見受けられるタイプです。左右の腕の測定結果に差がないようでしたらより理想的です。

### 血流増加タイプ

何らかの理由により、血流が亢進しているようです。運動後や緊張・ストレスなどありませんか？血流の増加は、心臓・血管に大きな負担が強いられます。「塩分」「油脂」の摂りすぎに注意しましょう。

### 不整タイプ

測定中に、「体を動かしたり」「しゃべったり」しませんでしたか？  
上記に心当たりがないようでしたら、不整脈かもしれません。再測定をしてご確認ください。

## ■オプション



## ■FT-206M仕様

一般的名称	医用電子血圧計
測定方式	リバロッチ・コロトコフ法
圧力検出	半導体圧力センサー
血圧測定誤差	誤差平均: ±5mmHg以内 標準偏差: 8mmHg以内
カフ内圧表示誤差	±3mmHg以内
急速排気	10秒以下
目量	1mmHg
測定範囲	血圧: 20~280mmHg 脈拍: 30~180拍/分
寸法	表示部: 125(W)×307(D)×150(H)mm 測定部: 190(W)×350(D)×240(H)mm
重量	表示部: 約1.1kg 測定部: 約2.6kg
表示方式	7セグLED
排気調整	自動排気調整
圧力リミッター	285mmHg
警報	圧電ブザー
電源	表示部: 専用ACアダプター 9V(型式:BPM30S09B02) 測定部: 専用ACアダプター 12V(型式:ATM030-A120)
電源入力	表示部: 27VA以下 測定部: 25VA以下
電源に対する保護	クラスII BF形装着部
使用環境温度/湿度/気圧	10~36°C / 85%以下 / 700hpa~1060hpa
保存環境温度/湿度/気圧	-5~50°C / 85%以下 / 700hpa~1060hpa
認証番号	229AGBZX00042000
JMDNコード	16173010

※本装置は JIS T 1115:2005 に適合しています。また電磁両立性(EMC)規格 IEC 60601-1-2:2007 に適合しています。本仕様は改良の為、予告なく変更する場合があります。

■ご注文・お問い合わせは下記へ

**Wellup**

株式会社ウエルアップ

〒220-0004

横浜市西区北幸 2-1-22 ナガオカビル 4F

TEL: 045-317-7908 / FAX: 045-317-7909

URL: <http://wellup.jp>