

携帯型自動血圧計 TM-2441



24 時間自由行動下血圧測定 (ABPM測定)

- 白衣高血圧
- 仮面高血圧
- 血圧短期変動性

解析ソフト TM-2487



携帯型自動血圧計 TM-2441

携帯性に優れた小型、軽量化を実現

- 超小型ポンプの採用で約 135 g (乾電池含まず)
- 手のひらサイズの携帯型自動血圧計



測定間隔設定

- 24 時間を最大 6 分割まで設定可能
- 測定間隔：OFF、5、10、15、20、30、60、120 分。
- 自動測定の開始時刻と動作時間が設定可能

測定回数・メモリデータ

- 200 回以上測定可能 (測定回数は使用条件により減少する場合があります)
- 測定値を最大 600 データメモリ可能。

外部環境データ収集

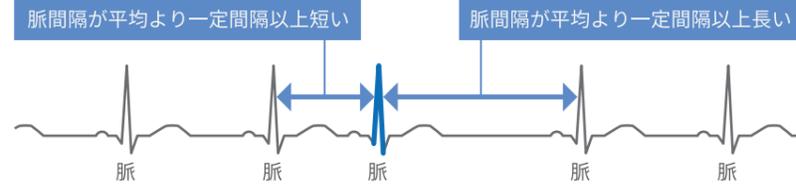
- 血圧測定期間中温度、気圧を同時に収集
- 血圧変動要因のサポートデータとして活用いただけます

血圧・
温度・気圧を
同時収集



不規則脈波 (IHB: Irregular Heartbeat) 検知機能

- IHB (Irregular Heartbeat) とは脈間隔の「ゆらぎ」を意味しています。測定中の脈間隔のうち、平均の脈間隔から一定間隔以上差のある脈を IHB と呼んでいます。



* 脈間隔の「ゆらぎ」は、生理的な要因で起こるものから、心臓や、そのほかの疾患によるものまで、さまざまな原因で起こります。主な要因としては、運動・体温上昇・加齢・体質・感情変化などがあります。

自由行動下血圧測定への適用

1	家庭血圧が135/85 mmHgを前後する、あるいは診察室血圧が140/90 mmHgを前後し、高血圧の判断が困難な場合
2	家庭血圧が125-134/75-84 mmHgの高値血圧を示す場合
3	家庭血圧の変動が大きい場合 a. 家庭血圧で、白衣高血圧が確定しない場合 b. 家庭血圧で、仮面高血圧が確定しない場合 c. 職場高血圧が疑われ、職場で血圧自己測定が行えない場合 d. 家庭血圧で治療抵抗性の診断が確定しない場合 e. 夜間高血圧、non-dipper、riserが疑われ、家庭血圧で夜間血圧が測定されない場合
4	血圧短期変動性を問題にする場合 a. 偶発的で一過性の高血圧、低血圧が認められる場合 b. 家庭血圧、診察室血圧が大きく動揺する場合
5	家庭血圧と診察室血圧の差異が極めて大きい場合

高血圧治療ガイドライン2019より引用

D225-3 24時間自由行動下血圧測定 200点

24時間自由行動下血圧測定は日本循環器学会、日本心臓病学会及び日本高血圧学会の承認を得た「24時間血圧計の使用 (ABPM) 基準に関するガイドライン」に沿って行われた場合に1月に1回に限り算定する。

保医第0305第3号 平成26年3月5日 通達

解析ソフト TM-2487

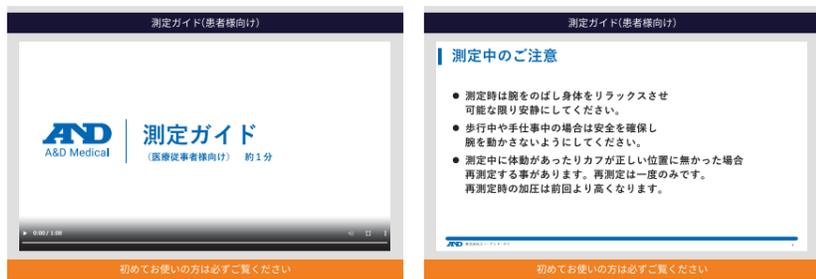
かんたん操作

- 血圧計の設定・解析・印刷・データ管理に
- 直感的な操作でご使用いただけます



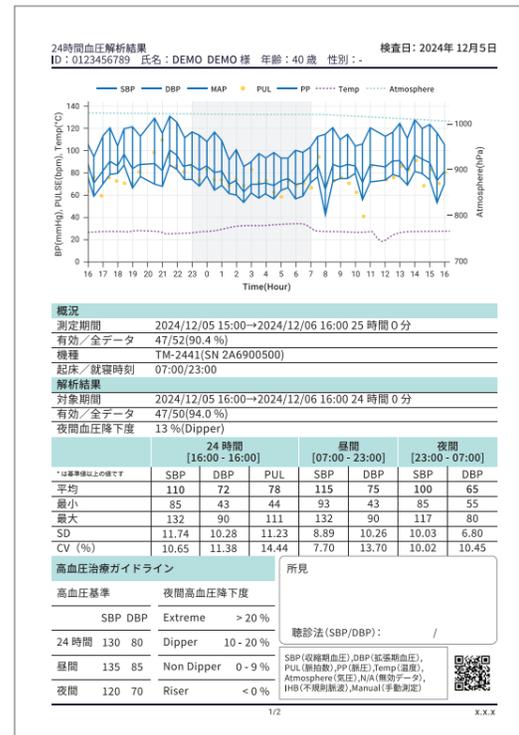
測定ガイド

- 操作方法やご注意点に関する動画 (約1分)
- 患者様向け「測定中のご注意」
- 施設様向け「測定ガイド」



結果レポート

- トレンドグラフ・サマリーデータなどを印刷
ガイドラインとの比較が一目でご確認できます



仕様

製品名	携帯型自動血圧計 TM-2441
型名	TM-2441
販売名	携帯型自動血圧計 TM-244
医療機器認証番号	229AHBZX00007000
一般の名称	長時間血圧記録用データレコーダ
医療機器分類	管理医療機器 特定保守管理医療機器
JANコード	4981046197946
商品コード	TM-2441L-JC16
血圧測定方式	オシロメトリック方式
圧力検出方法	半導体式圧力センサによる
加圧方式	超小型ポンプによる加圧
加圧設定値	自動血圧測定時：85 mmHg～299 mmHg (自動的に可変) 自己血圧測定時：160、180、210、240、270、自動 mmHg (固定)
排気方式	定速排気：(安全機構のためのリーク弁併用) 急速排気：電磁式弁制御
血圧測定 (自動測定)	24時間を最大6分割まで設定可能。 測定間隔：OFF、5、10、15、20、30、60、120分
測定回数	200回以上 (測定回数は使用条件により減少する場合があります。)
測定範囲	圧力：0 mmHg～299 mmHg / 脈拍：30 bpm～200 bpm 最高血圧：60 mmHg～280 mmHg、最低血圧：30 mmHg～160 mmHg
精度	圧力：±3 mmHg、脈拍：読み取り数値の±5%
表示	自動測定動作時：OLED (96×39 Pix、発光発色) 自己測定動作時：LCD (40×50 mm) 【表示内容】測定表示：最高血圧、最低血圧、脈拍数、時計、エラー表示、状態モニター用各種マーク
メモリ/時計機能	最大600データ / 24時間表示
通信機能	USB：標準装備USB1.1準拠 / Bluetooth Low Energy Ver.4.1
保護形式	内部電源機器、BF形装着部
本体寸法/質量	24.5 (H) × 66 (W) × 95 (D) mm / 約135 g (電池を除く)
電源	単3形アルカリ乾電池 2本 / Ni-MH単3形電池 (1900 mAh以上) 2本 内蔵時計バックアップ用電池：コイン型リチウム二次電池ML2016
動作温湿度	+10℃～+40℃、30～85%RH以下 (ただし結露なきこと)
保存温湿度	-20℃～+60℃、10～95%RH以下 (ただし結露なきこと)
EMD適合	IEC60601-1-2:2014
標準価格 (税抜)	¥250,000

標準構成

本体、アダルトカフ (左上腕用)、携帯ホルダ・肩掛けベルト、腰ベルト、ホース固定クリップ・各1個、カフカバー (アダルトカフ用)・2枚、USBケーブル、行動記録表・10枚、取扱説明書・1冊

オプション・消耗品 ●は標準付属品



● アダルトカフ左上腕用
TM-CF302D
¥10,000 (税抜)
JANコード：4981046222921



● 携帯ホルダ・肩掛けベルト
AX-133018766
¥5,000 (税抜)
JANコード：4981046155175



● 腰ベルト
AX-00U44189
¥1,000 (税抜)
JANコード：4981046713382



● アダルトカフ用カフカバー
AX-133024500-S
¥10,000 (税抜)
JANコード：4981046155076
入数：10枚



● 行動記録表
AX-PP180-S
¥1,500 (税抜)
JANコード：4981046155168
入数：10枚



● USBケーブル
AX-KOUSB4C
¥600 (税抜)
JANコード：4981046157919



ディスポーザブルカフ 扇形カフ 12cm
TM-CF306A
¥9,000 (税抜)
JANコード：4981046155076
適応腕周：20 cm～33 cm 入数：10枚



エアホースアダプタ ISO対応版 D用 (ディスポーザブルカフ用)
TM-CT200-110B
¥3,500 (税抜)
JANコード：4981046098328

※仕様・外観は予告なしに変更することがあります。

解析ソフト

仕様

販売名	「携帯型自動血圧計 TM-244」のオプション ABPM用解析ソフト
型名	TM-2487
医療機器認証番号	229AHBZX00007000
一般の名称	長時間血圧記録用データレコーダ
医療機器分類	管理医療機器 特定保守管理医療機器
JANコード	4981046293754
商品コード	TM-2487-JC16
動作環境	OS：Windows11以降 / CPU：1GHz以上 / メモリ：2GB以上 ストレージ：32GB以上 ディスプレイ解像度：1920×1080 ※拡大率：100% 適合規格：IEC 60950-1：2005, IEC 60950-1：2005 / AMD1：2009, IEC 60950-1：2005 / AMD2:2013 又は IEC62368-1:2018
標準価格 (税抜)	¥180,000

標準構成

DVD-R、インストールマニュアル、USB A Type-C変換アダプタ

オプション・消耗品 ●は標準付属品



● USB A Type-C変換アダプタ
AS-ADUSB28CAF
¥2,000 (税抜)
JANコード：4981046336871

製造販売業者

AND株式会社 エーアンドデー

本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
TEL. 03-5391-6127 (直) FAX. 03-5391-6129

札幌出張所 TEL. 011-251-2753 (代) FAX. 011-251-2759

仙台営業所 TEL. 022-211-8051 (代) FAX. 022-211-8052

名古屋営業所 TEL. 052-726-8763 (直) FAX. 052-726-8769

大阪営業所 TEL. 06-7668-3904 (直) FAX. 06-7668-3901

広島営業所 TEL. 082-233-0611 (代) FAX. 082-233-7058

福岡営業所 TEL. 092-441-6715 (代) FAX. 092-411-2815

お客様相談センター 購入前相談窓口 通話料無料

ご購入前の仕様確認や機種選定のご相談は **0120-707-188**
受付時間：月曜日～金曜日 (※祝日、弊社休業日を除く 9:00～12:00 / 13:00～17:00)

⚠️ 安全上のご注意：ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。