

家庭血圧測定・診察室血圧測定・24時間血圧測定

All-in-One 血圧計



・・・液晶表示で自己血圧測定の確認が行えます！モードは5種類！*1)・・・

診察室外測定モード

✓ 家庭血圧測定

マニュアルや設定された測定時間、回数で測定が行えます。

✓ アラーム自己血圧測定

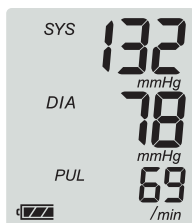
設定したアラーム時刻で血圧測定をお知らせします。

✓ 夜間家庭血圧測定

測定回数、間隔、時間で夜間血圧の測定が可能。



診察室測定モード



✓ 診察室血圧測定

診察室における自動血圧測定

✓ 診察室自動血圧測定

設定された測定間隔、回数で診察時血圧を測定



24時間血圧測定モード*2)



✓ 血圧日内変動や血圧変動性

✓ 早朝・夜間・昼間血圧

✓ 白衣・仮面高血圧



*1) 測定モードは長時間血圧記録用データレコーダ機能に準拠

*2) 24時間血圧計の使用 (ABPM) 基準に関するガイドラインによる測定例

マルチセンサー搭載

・・・活動度・温度・気圧 日内環境測定も同時にデータ収集可能

仕様

製品名	携帯型自動血圧計 TM-2441
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
測定範囲	圧力：0 mmHg～299 mmHg 最高血圧：60 mmHg～280 mmHg、最低血圧：30 mmHg～160 mmHg 脈拍：30 bpm～200 bpm
精度	圧力：±3 mmHg、脈拍：読み取り数値の±5 %
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。）
メモリ	最大600データ
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
時計機能	24時間表示
電源	いずれか同一種類の乾電池を使用 単三形アルカリ乾電池 2 本 Ni-MH単三形電池（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
通信機能	USB：標準装備USB1.1準拠 Bluetooth Low Energy Ver.4.1
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）
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）
販売名	携帯型自動血圧計 TM-244
一般的名称	長時間血圧記録用データレコーダ
医療機器の分類	管理医療機器 特定保守管理医療機器
医療機器認証番号	229AHBZX00007000
EMD適合	IEC60601-1-2：2014
商品コード	TM-2441L-JC16
JANコード	4981046197946
標準価格（税別）	¥250,000

標準構成

本体、アダルトカフ（左上腕用）、携帯ホルダ、腰ベルト、肩掛けベルト、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 ● 標準付属品



● アダルトカフ左上腕用
TM-CF302B



● 携帯ホルダ・肩掛けベルト
AX-133018766



● 腰ベルト
AX-00U44189



● アダルトカフ用カフカバー
AX-133024500-S



● 行動記録表
AX-PP180-S



● USBケーブル※
AX-KOUSB4C



ディスポーザブルカフ
扇形カフ 12cm (10枚入り)
TM-CF306A



エアホースアダプタ
(ディスポーザブルカフ用)
TM-CT200-110B

※仕様・外観は予告なしに変更することがあります。

自由行動下血圧の適応

1	家庭血圧が135/85mmHgを前後する、あるいは診察室血圧が140/90mmHgを前後し、高血圧の判断が困難な場合
2	家庭血圧が125-134/75-84mmHg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」沿って行われた場合に1月に1回に限り算定する。
保医発0305第3号 平成26年3月5日 通達

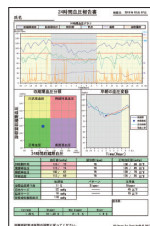
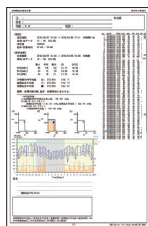
関連製品..... ※携帯型自動血圧計の解析データ処理には、解析ターミナルTM-2486が必要です。

解析ターミナル TM-2486

TM-2441専用



- 各種データの解析処理
- 各種レポート機能
- 日本循環器ガイドラインに準拠した24時間レポート
- 取り扱い説明、ガイダンス機能を搭載



※ 詳細情報は、専用カタログをご参照ください。
※ 血圧計本体は、別売です。

製造販売業者

AND株式会社 エーアンド・デイ

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。