

血圧測定・解析システム

24時間測定

ABPM : Ambulatory Blood Pressure Monitor

携帯型自動血圧計 TM-2433



より確かな高血圧治療をするために

24時間血圧や家庭血圧を測定することで、本当の血圧を知ることができ、
血圧コントロールや高血圧治療において重要な情報となります。



家庭血圧測定

HOMED Blood Pressure Monitor

通信機能付血圧計 UA-767PC

血圧測定

高血圧治療には 「24時間血圧」と「家庭血圧」でしっかり管理

治療や調査、研究など、血圧測定の目的や規模、予算から最適なシステムが選択できます。
解析ターミナル、解析ソフトウェアにより各血圧計の測定データの解析、記録、測定条件の設定が行えます。

24時間測定



日常生活での血圧の日内変動を正確につかむことができます。

日常生活での血圧を携帯型自動血圧計により、1日24時間を15、30分間隔で睡眠中も自動的に測定します。

24時間血圧測定により

- 日内変動、夜間血圧の確認
- 高血圧(白衣・仮面、早朝高血圧)の診断
- 降圧剤の効果、持続時間の判定、評価



測定者の負担を大きく軽減
かるい220g、手のひらサイズ

携帯型自動血圧計 TM-2433

標準価格¥250,000(税抜)
医療機器承認番号 21000BZZ00455000/特定保守 管理医療機器

- 最適な加圧・排気を自動制御
- 単三形乾電池3本で約200回測定
- 測定データ350回分メモリ
- 自動血圧測定 3モード

モード1: 07:00~21:59 15分間隔
22:00~06:59 30分間隔

モード2: Sマーク設定により測定間隔
Sマーク消灯時 15分間隔
Sマーク点灯時 30分間隔

モード3: 24時間を最大6個の時間帯に分け
各測定間隔を設定
測定間隔
5,10,15,30,60,120分から選択

24時間自由行動下血圧測定 D225-3

診療報酬点数 200点

適応の条件として"24時間血圧計の使用(ABPM)基準に関するガイドライン"に沿った装置、使用方法により算定されます。
装置は、AAMI(SP10規格)またはBHSのガイドラインを満たすものを用いることとなっています。

★BHS: A/Aランク評価
British Hypertension Society

★AAMI(SP10規格): 適合
Association for the Advancement of
Medical Instrumentation

家庭血圧測定



長期に渡る血圧変動、早期高血圧の確認
降圧剤の評価をするには、朝と夜の家庭
血圧の測定データが必要です。

日常生活での血圧を自己測定、
メモリデータを通信して解析

通信機能付血圧計 UA-767PC

標準価格¥15,000(税抜)
医療機器認証番号 219AHBZX00019000/管理医療機器

- 測定データを280回分まで記憶
- 時刻、カレンダー機能付
- 測定時刻を1日6設定まで、アラームが設定できます。

家庭



指示の時刻に測定

測定データメモリ
(血圧計を病院へ持参)

病院



測定時刻の指示
(血圧計のアラーム設定)

データの解析

データ解析

携帯型自動血圧計(TM-2433)、通信機能付血圧計(UA-767PC)の
測定データを迅速に統計・編集・解析処理、
測定条件の設定ができます。

解析ターミナル

※ 詳細情報は、専用カタログをご参照ください。

Dr.Pro Touch

TM-2485 標準価格¥250,000(税抜)

データ

設定

日付設定のみ

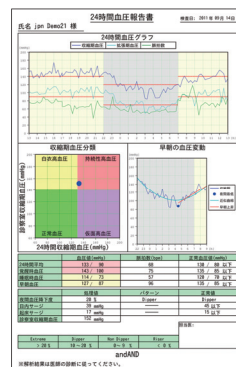
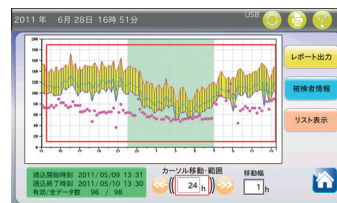


■ 各種データ解析処理

- ・ データトレンド
- ・ サマリー
- ・ 平均トレンド
- ・ HBI
- ・ サーカディアンリズム
- ・ ヒストグラム
- ・ 相関図

■ 各種レポート機能

- ・ 簡易レポート
- ・ 24時間レポート
- ・ フルレポート



解析ソフトウェア

Doctor Pro 3.0



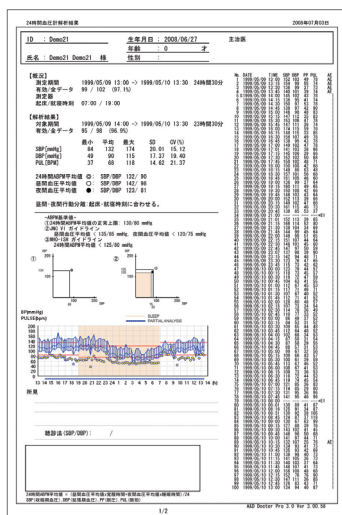
TM-9503 標準価格¥180,000(税抜)

Windows対応

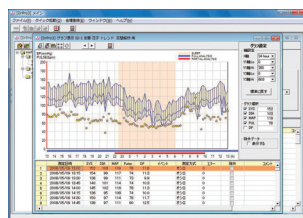
- 各測定データ及び患者データのデータベース化ができ管理がしやすい。
- 24時間解析レポートをクイックプリントできます。
- 各種のデータ解析に対応しています。

画面表示例

■ 24時間解析レポート
ガイドライン※1に応じたデータの
選別、基準値を印字します。



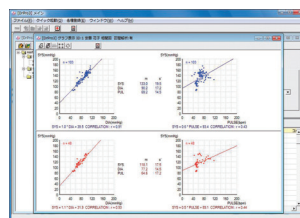
■ 血圧データ&トレンドグラフ
測定項目の日内変動を最大48時間
のグラフで表示



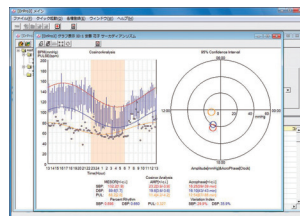
■ HBI解析
血圧の上下限を超えた値をグラ
フ化、面積算出値を表示



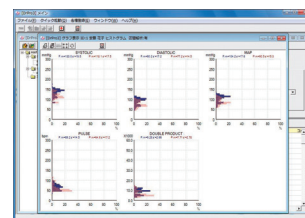
■ 相関図
最高・最低血圧、最高血圧・脈拍
の相関を数値、グラフで表示



■ サーカディアンリズム
24時間コサイン法による日内
リズムを表示



■ ヒストグラム
各測定項目をヒストグラム表示



TM-9503 標準セット構成

- 血圧データ解析ソフト 1枚 (CD-ROM)
- 通信ケーブル 1本 (AX-K03057-200)
- 取扱説明書 1冊

※1 「24時間血圧計の使用(ABPM)基準に関するガイドライン」

血圧測定・解析システム

TM-2433 仕様

製品名	携帯型自動血圧計 TM-2433
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: 0~300mmHg 最高血圧: 60~280mmHg、最低血圧: 40~160mmHg 脈拍: 30~200bpm/分
精度	圧力: ±3mmHg、脈拍: ±5%
加圧方式	超小型ポンプによる加圧
加圧設定値	自動血圧精度: 85mmHg~300mmHg (自動的に可変) 自動血圧測定以外: 185mmHg (固定)
排気方式	定速排気: ECEV弁制御による (安全機構のためのリーク弁併用) 急速排気: ECEV弁
血圧測定	自動血圧測定: モードⅠ、Ⅱ、Ⅲ マニュアル測定
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	350データ
表示	液晶デジタル表示
時計機能	24時間表示 (〜2096年うるう年自動調整)
電源	単三形アルカリ乾電池3本 または、充電式電池: Ni-CdまたはNi-MH単三形電池 (600mAh以上) 3本
通信機能	シリアル通信: EIA RS-232C規格準拠
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~+55℃、10%~95%RH (ただし結露なきこと)
保護形式	内部電源機器、BF形機器
本体寸法・質量	27(H)×72(W)×100(L)mm・約150g (電池を除く)、約220g (電池含む)
販売名	携帯型自動血圧計 TM-243
一般名称	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
医療機器承認番号	21000BZZ00455000
型式承認	第Q107号
EMC適合	IEC60601-1-2:2007
商品コード	TM2433-JC
JANコード	4981046701402
標準価格 (税抜)	¥250,000

UA-767PC 仕様

製品名	通信機能付デジタル血圧計 UA-767PC
測定方式	オシロメトリック方式
表示	液晶デジタル方式
測定範囲	血圧 0~280mmHg、脈拍 40~200bpm/分
精度	圧力 ±3mmHg、脈拍 読み取り数値の±5%
加圧方式	ポンプによる自動加圧
減圧方式	定降圧自動排気弁方式
排気方式	急速排気: 電磁弁による自動急速排気
メモリ	280回
電源	単三乾電池4本 (DC6V)、AC100V (ACアダプタ (別売品) 使用時)
電池寿命	約200回
電撃保護	内部電源機器B形装着部 (乾電池使用時) クラスⅡB形装着部 (ACアダプタ (別売品) 使用時)
使用温湿度	+10~+40℃、30~85%RH
保存温湿度	-10~+60℃、30~95%RH
本体寸法・質量	164(W)×111(D)×67(H)mm・約310g (電池含まず)
付属品	アダルトカフ、単三形乾電池 (試用品) 4本、収納ケース、 血圧管理手帳、取扱説明書 (保証書付き)、添付文書
販売名	エー・アンド・デイ デジタル血圧計 UA-767
一般名称	自動電子血圧計
医療機器認証番号	219AHBZX00019000
医療機器の分類	管理医療機器
商品コード	UA-767P-JC
JANコード	4981046027625
標準価格 (税抜)	¥15,000

TM-2433 標準構成

本体、アダルトカフ (左上腕用)、携帯用ホルダー (防滴仕様)、ベルト、肩掛けバンド、
ホース固定クリップ 各1個、カフカバー (アダルトカフ用) 10枚、行動記録表 10枚、
取扱説明書 1冊、添付文書 1枚

TM-2433 オプション・消耗品

品名	商品コード	JANコード	価格 (税抜)
ディスプレイカバー (扇形カフ 12cm (10枚入り))	TM-CF306A	4981046712767	¥ 9,000
エアホースアダプタ (ディスプレイカバー用)	TM-CT200-110	4981046712774	¥ 3,500
ラージカフ左上腕用 (適応範囲28~36cm)	TM2430-02A	4981046710497	¥12,000
● アダルトカフ左上腕用 (適応範囲20~31cm)	TM2430-06B	4981046714051	¥10,000
スモールカフ左上腕用 (適応範囲15~22cm)	TM2430-07A	4981046710473	¥10,000
アダルトカフ右上腕用 (適応範囲20~31cm)	TM2430-09A	4981046710466	¥10,000
カフカバー (ラージカフ用 10枚入り)	AX-133002066-S	4981046711425	¥ 5,000
● カフカバー (アダルトカフ用 10枚入り)	AX-1133011576-S	4981046713740	¥ 5,000
カフカバー (スモールカフ用 10枚入り)	AX-13A37410-S	4981046711395	¥ 5,000
● 携帯ホルダー (防滴仕様)	AX-133012212	4981046713795	¥ 3,200
携帯ホルダー	AX-003001955	4981046710770	¥ 2,800
● クリップ (ホース固定用) 5個入り	AX-1110B-20-S	4981046714044	¥ 1,200
● ベルト	AX-00U44189	4981046713382	¥ 1,000
● 肩掛けバンド	AX-1134029938	4981046714037	¥ 900
● 行動記録表 (10枚入り)	AX-PP154-S	4981046711326	¥ 800
単三形Ni-MH電池 2個入り	AS-3UTG-2BP	4981046711180	¥ 1,600
急速充電器	AS-NC-M58	4981046712132	¥ 9,500

●印は、標準付属品



TM-9503 オプション

品名	商品コード	JANコード	価格 (税抜)
通信ケーブル	AX-KO3057-200	4981046711920	¥1,800

UA-767PC オプション

品名	商品コード	JANコード	価格 (税抜)
血圧データ解析ソフト	UA-767P-15	4981046027632	¥3,800
通信ケーブル	AX-KO1502	4981046711944	¥3,000
ACアダプタ	AX-TB233-JC	4981046000116	¥1,500

ME機器に関するお問い合わせは

エー・アンド・デイME機器相談センター

0120-707-188

受付時間: 月~金曜日 (祝日、弊社休業日を除く) 9:00~12:00 13:00~17:00

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
■仙台出張所 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.06-4805-1204 (直) FAX.06-4805-1201
■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

製造販売業者: 株式会社エー・アンド・デイ
〒364-8585 埼玉県北本市朝日1-243 TEL.048-593-1434

<http://www.aandd.co.jp>

※ 取扱説明書をよくお読みの上ご使用ください。※ 外観及び仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。
TM2433-ADJC-01-PR1-14408