

類 別 : 機械器具 18 血圧検査又は脈波検査用器具 管理医療機器
一般的名称 : 自動電子血圧計 (JMDN コード 16173000)
エー・アンド・デイ デジタル血圧計 UA-85

【禁忌・禁止】

(血圧計を適正にご使用頂くための注意事項です。)

- ・ 腕に重度の血行障害のある人は必ず医師と相談のうえ使用してください。体調不良をおこすおそれがあります。
- ・ 測定結果の自己判断、治療はしないでください。医師の指示に従ってください。
- ・ 傷など未治癒の腕にカフを巻かないでください。
- ・ 点滴や輸血を行っている腕にカフを巻かないでください。怪我や事故をおこすおそれがあります。
- ・ 病院内の麻酔ガスなど可燃性ガスの近くで使用しないでください。引火の可能性があります。
- ・ 病院内の高圧酸素室や酸素テント内など高濃度酸素下では使用しないでください。発火の可能性があります。

【作動・動作原理】

カフ圧力を最高血圧以上に加圧後、徐々に減圧すると、カフ内圧力に心拍に同期した脈動現象が現れます。この脈動の出始めは小さく、減圧に従い大きくなり、やがて最大振幅を示した後、再び小さくなる山型のパターンになります。オシロメトリック方式の血圧計は、この脈動分の振幅波形情報をマイクロコンピュータで解析して最高血圧及び最低血圧を決定しています。本機は、オシロメトリック方を用いた上腕血圧計です。血圧及び脈拍数を測定することができます。

【EMC適合】 本製品は EMC 規格 IEC60601-1-2 : 2001 に適合しています。

* 【使用目的、効能又は効果】

使用者の自己血圧管理を目的として、最高血圧・最低血圧、脈拍数を測定して表示します。

* 【品目仕様等】

測定方式	: オシロメトリック方式
測定範囲	: 圧力 0~280mmHg : 脈拍 40~180 拍/分
精度	: 圧力 ±3mmHg 以内 : 脈拍 読み取り数値の±5%以内
機能	: 圧力表示バー、血圧レベル表示、メモリ 90 回、不規則脈波検出 (IHB)
測定可能腕周	: 約 17~32cm
動作温湿度	: +10~+40℃、30~85%RH
保存温湿度	: -10~+60℃、30~85%RH

* 【操作方法・使用方法等】

(1) 乾電池の入れ方

1. 電池プタをスライドさせて外してください。
2. 新しい乾電池 4 個を⊕ ⊖ の表示にあわせて入れてください。
3. 電池プタをもとのようにスライドさせて、はめ込みます。

(2) AC アダプタの使い方

1. AC アダプタプラグを AC アダプタに差し込んでください。
2. AC アダプタプラグを電源コンセントに差し込んでください。

(3) カフの巻き方

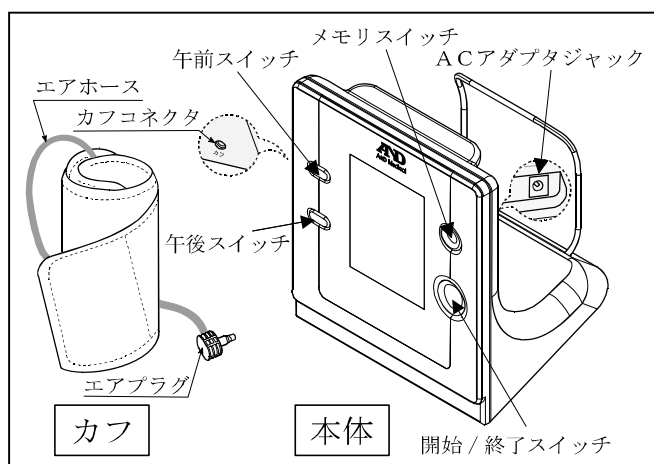
1. 左腕の手のひらを上に向け、ひじ関節内側から 2~3cm 上に巻いてください。
2. カフのマーカが薬指の延長線上にくるように取り付けてください。
3. カフをピッタリと腕に巻いてください。

(4) 血圧測定方法

1. カフのエアプラグを本体にしっかり差し込んでください。
2. 正しい姿勢で座り、カフを心臓の高さと同じにしてください。
3. リラックスして「開始/終了」スイッチを押してください。自動的に加圧を開始し、測定を行います。

* 【形状・構造及び原理等】

(1) 各部の名前 UA-853



標準付属品

取扱説明書 (保証書付き)	1 冊
添付文書	1 枚
血圧管理手帳	1 冊
モニター用単 3 形アルカリ乾電池	4 個
専用 AC アダプタ (TB-233)	1 個
カフ (消耗品)	1 個

(2) 本体寸法及び重量

寸法 : 150 (幅) × 156 (高さ) × 126 (奥行) mm
質量 : 約 500 g (乾電池除く)

(3) 電気的定格

電源 : DC6V (単 3 形乾電池 4 個)
AC100V (AC アダプタ TB-233)
電撃保護 : 内部電源機器 B 形 (単 3 形乾電池使用時)
クラス IIB 形 (AC アダプタ TB-233 使用時)

取扱説明書を必ず参照してください。

4. 測定が終了すると測定結果を表示し、自動的にカフに残った空気を排気します。
5. 測定を途中で中止したい場合、いつでも「開始/終了」スイッチを押すと測定を中止することができます。
6. 測定結果を確認したら「開始/終了」スイッチを押して電源を切ってください。電源を切り忘れても、約1分で自動的に電源が切れます。

*【使用上の注意】

- (1) 正確な値を測定するために
 - ・背筋を伸ばして姿勢よく座ってください。
 - ・カフの高さが心臓の高さと同じになるようにしてください。
 - ・リラックスして安静にしてください。
 - ・身体を動かしたり、おしゃべりをしないでください。
 - ・運動や入浴後は数十分してから測定してください。
- (2) カフの巻き方の注意
 - ・ピッタリ巻かないと測定できない場合があります。
 - ・衣類の上から巻くと測定誤差の原因になります。
- (3) 途中で測定を中止したい場合
 - ・もう一度「開始/終了」スイッチを押すと止まります。
- (4) 本機は万が一電源を切り忘れても約1分後自動的に電源が切れるオートパワーオフ機能を備えております。
- (5) 表示部に電池不足マークが点灯した場合は、乾電池を4個同時に新しいものとお取替えください。
- (6) 直射日光が長時間当たる場所では使用しないでください。
- (7) ほこり、塩分、イオウ分などを含んだ空気のない場所でご使用ください。
- (8) 傾斜、振動、衝撃などのない場所でご使用ください。
- (9) 携帯電話など電磁波を発生する機器を近づけないでください。誤動作する可能性があります。
- (10) 血圧測定以外の目的で使用しないでください。
- (11) 分解や修理・改造を行わないでください。発火したり、故障や事故をおこすおそれがあります。
- (12) 他の医療用具や器具と接続しないでください。事故のおそれがあります。
- (13) カフを腕に巻かない状態で加圧しないでください。
- (14) 衝撃を加えたり、落下させないでください。
- (15) 測定中に携帯電話を使用しないでください。
- (16) お子様だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使用しないでください。
- (17) 長時間、繰り返して測定しないでください。
- (18) 強い静電気や電磁波に近づけないでください。
- (19) 専用のカフ以外は使用しないでください。
- (20) ベースメーカーなど（体内埋め込み型医用電気機器）を使用している人は、必ず医師と相談のうえ、影響のないことを確認してから使用してください。
- (21) 加圧値が280 mmHgをこえそうなときは、ただちに測定を中止してください。
- (22) ACアダプタの取扱について
 - ・ACアダプタのコードを束にしないでください。
 - ・ぬれた手で、ACアダプタをコンセントから抜き差ししないでください。
 - ・ACアダプタのコードの上に物を置かないでください。
 - ・タコ足配線で使用しないでください。
 - ・コンセントからACアダプタを抜くときは、ACアダプタの本体を持って抜いてください。
 - ・血圧計からアダプタプラグを抜くときは、アダプタプラグを持って抜いてください。
 - ・長時間使用しないときは、必ずコンセントからACアダプタを抜いてください。

(23) 電池の取り扱いについて

- ・単3形マンガン乾電池（アルカリ乾電池）以外は使用しないでください。
- ・新しい乾電池と古い乾電池、種類の違う乾電池を混ぜて使用しないでください。
- ・乾電池の⊕ ⊖を間違えて使用しないでください。
- ・乾電池は、使い切ったら4本同時に新しいものと交換してください。
- ・長期間（1ヶ月以上）使用しないときは、乾電池を取り出しておいてください。
- ・万一、電池の液が目に入ったときは、すぐに多量のきれいな水で洗い流し、必ず医師の治療を受けてください。
- ・万一、電池の液が皮膚や衣服についたときは、すぐに多量のきれいな水で洗い流してください。
- ・使用済みの電池は、お住まいの市区町村の指導に従って処分してください。

*【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

(1) 貯蔵方法

- ・高温・高湿・直射日光は避けてください。
- ・ほこりの多い所での保管は避けてください。
- ・長期間（約1ヶ月）使用しない場合は、乾電池を取り出してください。

(2) 使用期限

5年もしくは3万回のいずれか早く達した方とする。
※ 消耗品は除く。

【保守・点検に係る事項】

- (1) しばらく使用しなかったときには、使用前に必ず作動すること（電源が入る、加圧するなど）を確認してからご使用ください。
- (2) 汚れていたり濡れていないかを確認してください。汚れはぬるま湯か石けん水を含ませた布で拭いてください。シンナー、ベンジン、アルコール等の溶剤を使用しないでください。

【包装】

1台/箱

【製造販売業者及び製造業者の名称及び住所等】

製造販売業者

名称：株式会社エー・アンド・デイ
住所：〒364-8585 埼玉県北本市朝日 1-243
電話：0120-514-016

製造業者

名称：愛安德電子（深圳）有限公司
A&D ELECTRONICS (SHEN ZHEN) CO., LTD.
中華人民共和国