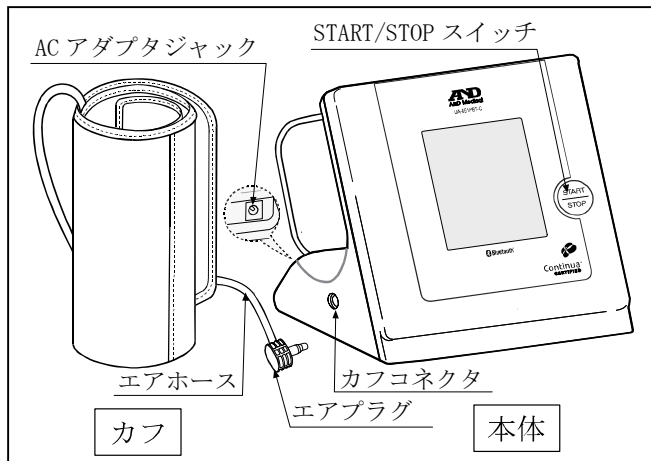


類 別 : 機械器具 18 血圧検査又は脈波検査用器具 管理医療機器
 一般的名称 : 自動電子血圧計 (JMDN コード 16173000)
エー・アンド・デイ デジタル血圧計 UA-85

【禁忌・禁止】**＜使用方法＞**

(血圧計を適正にご使用頂くための注意事項です。)

- ・ 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。[病気が悪化することがあります。]
- ・ 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。]

【形状・構造及び原理等】**(1) 各部の名前 UA-851PBT-C****標準付属品**

取扱説明書 (保証書付き)	1冊
添付文書	1枚
スタートアップガイド	1枚
モニタ用単3形アルカリ乾電池	4個
カフ (消耗品)	1個

(2) 体に接触する部分の原材料

カフ	: ナイロン
エアホース	: PVC

(3) 本体寸法及び重量

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

(4) 電氣的定格

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

(5) 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。

(6) 品目仕様等

測定方式	: オシロメトリック方式
圧力測定範囲	: 0~280mmHg
脈拍測定範囲	: 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、不規則脈波検出 (IHB)、メモリ 200 回
測定可能腕周	: 約 17~32cm
動作温湿度	: +10~+40℃、30~85%RH、800~1060hPa
保存温湿度	: -10~+60℃、30~95%RH、700~1060hPa

EMC適合 本製品は EMC 規格 IEC60601-1-2:2007 に適合しています。

【使用目的又は効果】

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。

【使用方法等】**(1) 乾電池の入れ方**

1. 電池ブ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. 電池ブ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 (別売品) の使い方

1. 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。
2. ACアダプタプラグをACアダプタジャック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 1~2cm 上に巻いてください。
また、エアホースの中心が中指の延長線上にくるように取り付けてください。
2. 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「START/STOP」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。

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「START/STOP」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「START/STOP」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】

＜使用注意＞（次の患者には慎重に適用すること）

- ・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。
- ・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。
- ・体内埋め込み型医用電気機器（ペースメーカーなど）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。

＜重要な基本的注意＞

- ・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。
- ・カフの巻き方の注意
正しく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。
- ・途中で測定を中止したい場合
もう一度「START/STOP」スイッチを押すと止まります。
- ・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。
- ・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。
- ・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。
- ・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。
- ・傾斜、振動、衝撃などのない場所でご使用ください。
- ・血圧測定以外の目的で使用しないでください。
- ・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。
- ・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。
- ・カフを腕に巻かない状態で加圧しないでください。
- ・衝撃を加えたり、落下させないでください。
- ・長時間、繰り返して測定しないでください。
- ・強い静電気や電磁波に近づけないでください。
- ・専用のカフ以外は使用しないでください。
- ・加圧値が 280 mm Hg をこえそうなときは、ただちに測定を中止してください。
- ・ACアダプタ（別売品）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。
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。

- ・乾電池の取り扱いについて
単3形アルカリ乾電池（マンガン乾電池）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個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、乾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、乾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。

【保管方法及び有効期間等】

（1）保管方法

- ・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）耐用期間

5年もしくは3万回のいずれか早く達した方とする。
（自己認証による）※消耗部品は除く。

【保守・点検に係る事項】

＜使用者による保守点検事項＞

- （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。
汚れは水や中性洗剤をしみこませた布を固く絞って拭いてください。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。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

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