

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)

上腕血圧計 EW-BU57

【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。)

- ・カテーテルを入れた腕、けがや治療中の腕に使用しないでください。
 - ・乳幼児や自分で意思表示のできない人には使用しないでください。
 - ・自分で操作できない人や子供には、自分で使わせしないでください。
 - ・測定結果の自己判断による薬剤の服用などの治療は行わず、医師に相談してください。
- [事故・けが・症状の悪化・体調不良のおそれがあります]
- ・可燃性ガスや高濃度酸素環境下など火災や爆発のおそれがある場所で使用しないでください。
- [火災・爆発のおそれがあります]

2. 構成

本体	1台
カフ（圧迫帯）	1個
付属品	
ACアダプター（EW-2B02）	1個
収納ケース	1個
医療機器添付文書	1枚
取扱説明書	1冊
「血圧計のEMC情報」文書	1枚

3. 本体の寸法及び質量

寸法：〈本体〉約14.6 × 9.2 × 7.3 cm
（奥行）（幅）（高さ）
質量：〈本体〉約280 g（乾電池含まず）

4. 電気的定格

電源：AC アダプター
〔入力〕AC100 V、50-60 Hz、10 VA
電池（単3形アルカリ乾電池LR6×4本）
DC6 V

5. 動作環境等

使用環境条件：+10～+40℃／15～85%RH
（結露なきこと）
810～1 060 hPa
測定可能な上腕周長：20～34 cm

6. 動作原理

カフ（圧迫帯）圧力を徐々に加圧すると、カフ（圧迫帯）内圧力に心拍に同期した脈動現象が現れます。この脈動は、出始めは小さく、加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。

安全装置として次のものを有している：

圧力が280 mmHgを超えたとき、急速排気弁が開き、カフ（圧迫帯）の空気が直ちに排気される。

何らかの理由により電源の供給が停止したとき、急速排気弁が開き、カフ（圧迫帯）の空気が直ちに排気される。

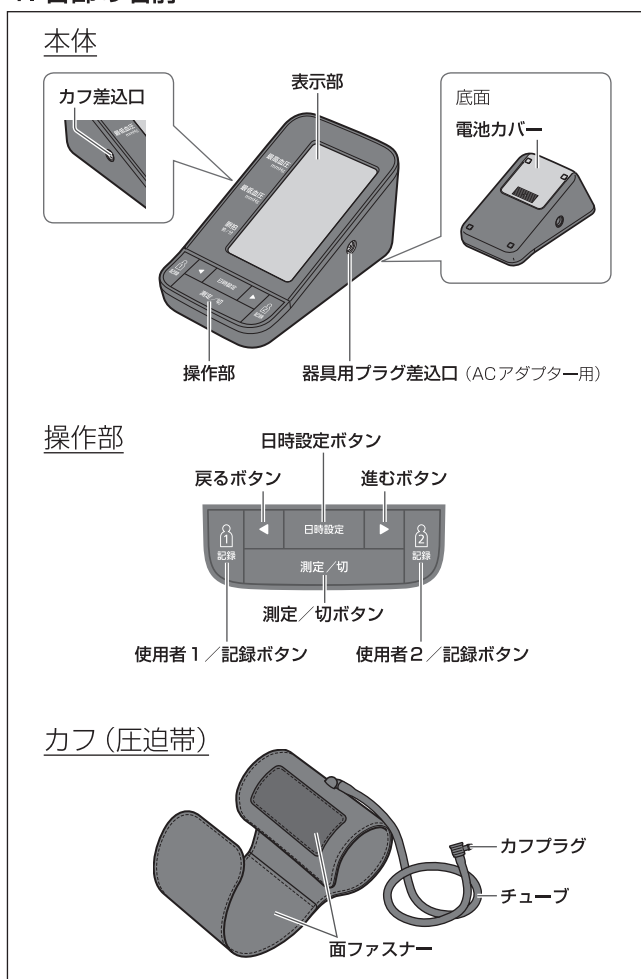
本製品はEMC規格 IEC 60601-1-2：2007 に適合しています。
本製品はJIS規格 JIS T 1115：2018 に適合しています。

【使用目的又は効果】

健康管理のために収縮期血圧及び拡張期血圧を非観血的に測定すること。

【形状・構造及び原理等】

1. 各部の名前



取扱説明書を必ずご参照ください。

【使用方法等】

- (1) 乾電池を入れます。
ACアダプターを使用する場合は、コンセントに差し込みます。
 - (2) 日付・時刻を合わせます。
 - (3) カフ（圧迫帯）を腕に巻き、カフプラグをカフ差し込みに差し込みます。
 - (4) 測定／切ボタンを押し、測定を開始します。
 - (5) 表示部に測定結果が表示されます。
 - (6) 測定値を記録します。
180回×2人分の測定値を記録できます。
 - (7) 測定／切ボタンを押して終了し、カフ（圧迫帯）を外します。
- 詳細については取扱説明書をよくお読みください。

【使用上の注意】

- (1) 血圧測定以外の目的で使用しないでください。
- (2) 改造・分解・修理を行わないでください。
- (3) 交流100 Vで使用してください。
- (4) 腕部に重度の血行障害や血液疾患がある場合は、必ず医師と相談のうえ使用してください。
- (5) 異常・故障時には直ちに使用を中止し、乾電池を抜き、ACアダプターはコンセントから抜いてください。
- (6) 医療機関や公共の場所において不特定多数で使わないでください。
- (7) メーカーや銘柄の異なる乾電池を混ぜて使わないでください。
- (8) 電源プラグは根元まで確実に差し込んでください。
- (9) ぬれた手でACアダプターを抜き差ししないでください。
- (10) 使用中に発疹・発赤・かゆみなど身体に異常があらわれたり感じたときは、直ちに使用を中止し、医師に相談してください。
- (11) ACアダプターを抜くときはコードを引っ張らないでください。
- (12) 本体やACアダプターに水などをこぼさないでください。
- (13) AC アダプターの電源プラグや器具用プラグの隙間にピンやごみ、水分などを付着させないでください。

【保管方法及び有効期間等】

- (1) 保管方法
 - 1) 高温・多湿・直射日光を避けて保管してください。
保管環境条件：－20～＋60℃／10～95 %RH
（結露なきこと）
 - 2) ほこりや粉じんの多い場所を避けて保管してください。
 - 3) 長期間使用しないときは、乾電池を取り出してください。
 - 4) 乳幼児の手の届くところに保管しないでください。
 - 5) 収納時にコードを本体またはACアダプターに巻きつけないでください。また、ねじれたまま収納しないでください。
- (2) 耐用期間
・ 5年 [自己認証（当社データによる）]
血圧計の性能は使用した回数、使用・保管方法、年数に影響を受けて劣化するため、30 000 回を超える使用は禁じられています。

【取扱い上の注意】

- ・ 本体・カフ（圧迫帯）・付属品・使用済みの乾電池は、お住まいの市区町村の指導に従って処分してください。

【保守・点検に係る事項】

- (1) ご使用前に、必ずカフ（圧迫帯）やチューブに破れがないか確認してください。
- (2) 本体の汚れは、薄めた石けん水を含ませた布をよくしぼってふいてください。アルコールやベンジン、シンナーは使用しないでください。
- (3) カフ（圧迫帯）は洗わないでください。

【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：パナソニック株式会社
お問い合わせ先：理美容・健康商品
使い方・お手入れなどのご相談窓口
電話：0120-878-697
製造国名：中華人民共和国（China）

取扱説明書を必ずご参照ください。