

機械器具 18 血圧検査又は脈波検査用器具
一般医療機器 アネロイド式血圧計 16156000

バイタルナビ 水銀フリー血圧計

【警告】

本品の改造、分解、修理は絶対にしないでください。

【事故の原因になります】

【禁忌・禁止】

＜使用方法＞

- ・傷等が未治癒の腕にカフを巻かないでください。[傷等が悪化する可能性があります]
- ・治療中で点滴静脈注射や輸血を行っている腕にカフを巻かないでください。[けがや事故を起こすおそれがある]
- ・患者による測定結果の自己診断、治療はさせないでください。治療が必要な場合は、医師の診断のもとで行ってください。
- ・病院内の高圧酸素室や酸素テント内等高濃度酸素下では使用しないでください。[引火・発火の可能性があります]
- ・病院内の麻酔ガス等可燃性ガスの近くで使用しないでください。[引火・発火の可能性があります]

＜併用禁忌＞[誤作動を起こす可能性があります]

- ・ペースメーカー、植込み型除細動器等の電磁障害の影響を受けやすい体内植込み型医用電気機器
- ・心電計等の装着型の医用電子機器

3. 原理

上腕に巻いたカフを加圧後、徐々に減圧すると動脈血流の脈動音（コロトコフ音）を聞くことができます。音が聞こえ始めたときのカフ圧（最高血圧）と音が消失したときのカフ圧（最低血圧）を目盛バーから読み取り、血圧を非観血的に測定します。

4. 仕様

項目	仕様
測定方式	聴診法
血圧測定範囲	20～300mmHg
精度	±3mmHg 以内
目量	2mmHg
圧力表示	目盛バー表示
適用腕周囲範囲	約 22～32cm（付属のカフ）
電氣的定格	DC3V（単 3 乾電池 2 本） DC5V（専用 AC アダプター使用時）
使用環境	温度：5～40℃ 湿度：15～93%
オートパワーオフ	約 180 秒
寸法	約 330×110×71.5mm
重量	約 530g（電池含まず）

【形状・構造及び原理等】

1. 形状

本品は、本体、カフ、送気球、排気弁、単 3 乾電池 2 本から構成されます。

2. 外観及び各部の名称



オプション品（別売）

- ・専用 AC アダプター
- ・交換用標準カフセット（適応腕周：22～32cm）
- ・カフセット LF 成人用（適応腕周：24～40cm）
- ・カフセット LF 小児用（適応腕周：18～28cm）
- ・交換用送気球

5. 警報及び安全装置

（1）電池残量低下

電池残量が少なくなると、電池交換マークが点灯します。

（2）強制排気

カフ内圧力が 302mmHg を超えるとバックライトが点滅し、自動的に強制排気します。

（15mmHg 以下への排気時間は 10 秒以下）

6. 機器の分類

電撃に対する保護の形式による分類：

内部電源機器（単 3 乾電池使用時）

クラス II 機器（専用 AC アダプター使用時）

電撃に対する保護の程度による装着部の分類：BF 形装着部

水の有害な侵入又は微粒子状物質の有害な侵入に対する保護：IP21

7. 電磁両立性規格（EMC）

本品は IEC 60601-1-2：2014 に適合しています。

【使用目的又は効果】

本品は、腕周に巻きつける加圧可能なカフ、カフ内の空気圧を調節する弁、アネロイド式圧力計から構成される機器です。

【使用方法等】

＜測定前準備＞

- （1）電池カバーを外し、電池の向きに注意して電池を入れ、電池カバーを閉じてください。
- （2）空気が漏れないように、エアチューブを本体接続部にしっかりと接続します。

本製品には取扱説明書がありますので、必ず確認してください。

<使用方法>

- (1) 肘関節内側から約 1~2cm 上の位置に、カフをしっかりと巻き付けてください。
- (2) 正しい姿勢（測定部と心臓の高さが同じになる姿勢）をとります。
- (3) 電源ボタンを押して電源を入れます。
- (4) 聴診器を上腕動脈上に置き、送気球により予想最高血圧より高めに加圧します。
- (5) 目標加圧値に到達したら加圧を止め、排気弁を緩めて徐々に排気します。
- (6) 聴診器でコロトコフ音を確認し、最高血圧又は最低血圧と判定された圧力時にホールドボタンを押すと、最高血圧値及び最低血圧値をマークします。
- (7) 測定が終了すると、ホールドボタンによりマークした最高血圧ー最低血圧範囲が表示部に表示されます。
測定終了後はカフに残った空気を排気します。
- (8) 電源ボタンを再度押して電源を切ります。

※使用方法等の詳細については、取扱説明書をよくお読みください。

【使用上の注意】

<使用環境及び条件>

- ・ 透析治療中、又は抗凝固剤、抗血小板剤、ステロイド剤等を使用している場合は、慎重にご使用ください。[内出血を起こす可能性があります]
- ・ 本品の周辺で電磁波を発生する機器（携帯電話、無線機器、電気メス、除細動器等）を使用する場合は、できるだけ離れた位置で使用してください。[誤作動を生じる可能性があります]

<使用前の注意事項>

- ・ 上腕の周囲長が、使用するカフの適用範囲内であることを確認してください。[測定誤差を生じることがあります]
- ・ 付属品及びオプション品以外のものは使用しないでください。[測定誤差を生じることがあります]
- ・ カフと本体が、空気が漏れないよう確実に接続されているか確認してください。[測定誤差を生じることがあります]
- ・ 傾斜、振動、衝撃等のない場所で使用してください。[測定値の異常や破損、故障の原因になります]

<使用中の注意事項>

- ・ 使用中にカブレ等の症状が出た場合は、直ちに使用を中止して医師に相談してください。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法
 - ・ 高温や直射日光のあたる場所、湿度の高い場所、ほこりの多い場所、腐食性ガスの発生する場所に保管しないでください。
 - ・ 長期間使用しない場合は、電池を外して保管してください。
2. 有効期間（耐用年数）
3 年[自己認証（当社データ）による]※消耗部品は除く

【保守・点検に係る事項】

- ・ しばらく使用しなかったときは、使用前に作動すること（電源が入る、加圧する等）を確認した後、ご使用ください。
- ・ 清掃時は電源をオフにし、乾電池を抜いてください。専用 AC アダプター使用時は、本体からアダプターを取り外してください。
- ・ 本体は 75% アルコール・次亜塩素酸ナトリウム（0.55% 以下推奨）・中性洗剤または水を含ませ、よくしぼった柔らかい布（ガーゼ等）で清拭してください。その後、乾いた布で水気を拭き取ってください。
- ・ カフは清掃前にエアチューブを取り外し、水を含ませた布で清拭し、自然乾燥させてください。
- ・ エアチューブは、水を含ませた布で清拭してください。
- ・ シンナー、ベンジン等の有機溶剤は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

アズワン株式会社

TEL : 0120-711-875

受付時間：平日 9 : 00~17 : 30（土日祝・弊社休業日は除く）

製造業者

タイドック テクノロジー社

Taidoc technology corporation

製造国名 台湾

本製品には取扱説明書がありますので、必ず確認してください。