

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（JMDNコード16156000）
ワンハンド式アネロイド血圧計 HT-1500

【警告】

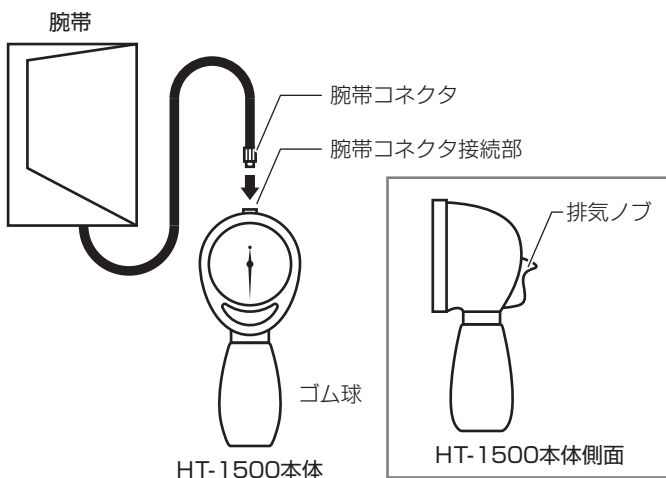
（死亡または重傷を負う可能性が想定されます。）
腕部に重度の血行障害のある人は必ず医師と相談のうえ使用してください。体調不良をおこすおそれがあります。
糖尿病、肝臓病、動脈硬化、高血圧症などで末梢循環器障害のある人は血圧値に差がでることがあります。測定部位の血流が少ない方や不整脈の頻度の高い方は測定できないことがあります。その判断は医師によります。

【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。）
患者による測定結果の自己判断、治療はさせないでください。医師の指導にもとづいて測定し診断を受けさせ、薬剤の服用も医師の指示に従わせてください。
傷など未治癒の腕に腕帯を巻かないでください。
治療中で点滴静脈注射や輸血を行っている場合は腕帯を巻かないでください。ケガや事故をおこすおそれがあります。

【形状・構造等】

各部の名称



*標準付属品

腕帯	1個
キャリングバッグ	1個
取扱説明書（保証書付）	1部
添付文書	1部

*オプション品

Sサイズ腕帯（小児用）	使用可能腕周囲：17～25cm
Mサイズ腕帯（標準用）	使用可能腕周囲：23～32cm
Lサイズ腕帯（肥満体用）	使用可能腕周囲：32～42cm

本体の寸法および重量

寸法	約67×159×86（W×D×H）mm
重量	約150 g

動作原理

聴診法は、聴診器を使用してコロトコフ音（K音）を聴きながら測定する。血圧を測定する際に、上腕に腕帯を巻いて、空気を送ることで血管を圧迫し、その後ゆっくりと圧迫を緩めていくと、血流が心臓の拍動に合わせて断続的に流れ始める。このときに発生する血管音がコロトコフ音（K音）である。

K音の発生点（第1点）の圧力が最高血圧（収縮期血圧）で、K音が消失する点（第4点または第5点）の圧力が最低血圧（拡張期血圧）とする。

【使用目的、効果又は効能】

腕周りに巻きつける加圧可能な腕帯（カフ）、腕帯（カフ）内の空気を調節する弁、アネロイド式圧力計から構成される機器であり、聴診法で動脈血圧の間接的（非観血的）測定に用いる装置である。

【品目仕様等】

圧力範囲	：20～300mmHg
圧力許容差	：±4mmHg以内
漏気	：200mmHgに達したとき、指示値が2mmHg以上降下しない
腕帯（カフ）内圧力表示の安定性	：10000サイクル模擬測定後、腕帯（カフ）内圧力の表示値の変化は±3mmHg以内
急速排気	：260mmHgから15mmHgに急速排気時間は10秒以下
使用温湿度	：10℃～40℃、30～85%RH（結露なきこと）
保存温湿度	：-20℃～60℃、10～95%RH（結露なきこと）
*使用可能腕周囲	：23～32 cm

【操作方法又は使用方法等】

操作方法

1. 腕帯をHT-1500本体に接続します。
3. 腕帯を装着し、聴診器をあてます。
2. ゴム球で腕帯を加圧、排気ノブで腕帯圧を調節して血圧を測定してください。

安全装置

機器の異常発生時や測定を中断する場合は、排気ノブを使って腕帯の急速排気を行ってください。

排気ノブ

排気弁：閉



排気弁：開
（排気中）



排気弁：開
（急速排気）



取扱説明書を必ずご参照ください。

【使用上の注意】

使用環境および使用条件

- 透析や点滴などの血管と流体接続するシステムを使用する環境で血圧計を使用する場合、誤ってシステムと血圧計の空気圧系を接続しないようご注意ください。血管内に空気が送られて事故の原因となります。

使用前の注意事項

- 使用前に、上腕の周囲を測り、適用範囲内であることをご確認ください。適用範囲外で使用すると、誤差の原因となります。
- 付属品（腕帯を含む）は指定されたものをお使いください。指定外のものを用いると、誤差の原因となります。

使用中の注意事項

- 腕帯は、常に心臓の高さに保ってください。高さのズレは誤差の原因となります。
- 腕帯は、測定部位に正しく装着してください。誤った装着は誤差の原因となります。
- 機器に異常が発生した場合は、排気ノブを使って腕帯の急速排気を行ってください。

【保守・点検に係る事項】

- 機器の改造はしないでください。重大な事故や誤差の原因となります。
- 汚れていたり濡れていないかを確認してください。機器内部に水分が入らないよう注意し、ぬるま湯や石けん水を含ませた脱脂綿または柔らかい布できれいにしてください。シンナー、ベンジン等の溶剤は使用しないでください。腕帯の洗濯時は、中のブラダーを取り出してください。市販の洗濯石けん等で洗濯し、よく乾かしてください。ブラダーを腕帯の中に入れるときには向きを間違えないよう注意してください。機器の腕帯接続部内の透明のパッキンが外れた場合はもとにもどしてください。パッキンが外れているとエアもれがおきます。

【包装】

1台／箱

【製造販売業者および製造業者の氏名又は名称および住所】

製造販売元 ： 日本精密測器株式会社
住所 ： 〒377-0293 群馬県渋川市中郷2508-13
電話 ： 0279-20-2311

製造元 ： 蘇州尼世精密儀器有限公司
NISSEI PRECISION INSTRUMENTS (SUZHOU)
CO., LTD.

製造国名 ： 中華人民共和国