

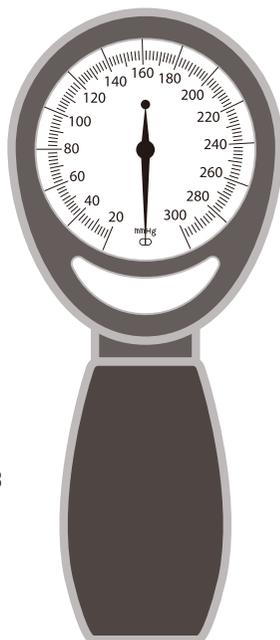
NISSEI

ワンハンド式 アナロイド血圧計

HT-1500

取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございました。
付属の文書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。



NISSEI 日本精密測器株式会社

本社・工場 〒377-0293 群馬県渋川市中郷2508-13

☎0279-20-2311(代)

お客様相談室 ☎0120-211-164

9:00~12:00、13:00~17:00

(土・日・祝祭日を除く)

ホームページ <http://www.nissei-kk.co.jp/>

● 安全上のご注意

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みいただき、正しくお使いください。ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他人への危害や損害を未然に防止するためのものです。

- ⚠ 警告** 死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
 - ⚠ 注意** 誤った取り扱いをすると人が損害を負ったり物的損害の発生が想定される内容を示します。
- ⊘ は禁止 [してはいけないこと] を示し、❶ は強制 [必ず守ること] を示します。

⚠ 警告

- ❶ 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する。体調不良をおこすおそれがあります。
- ❶ 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る。また、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る。その判断は医師による。

⚠ 注意

- ❶ 患者による測定結果の自己判断、治療はさせない。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る。
- ⊘ 傷など未治癒の腕に腕帯を巻かない。
- ⊘ 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。ケガや事故をおこすおそれがあります。
- ❶ 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注意する。血管内に空気が送られて事故の原因となります。
- ❶ 使用前に、上腕の周囲を測り、適用範囲内であることを確認する。適用範囲外で使用すると、誤差の原因となります。
- ❶ 付属品（腕帯を含む）は指定されたものを使う。指定外のものを用いると、誤差の原因となります。
- ❶ 腕帯は、常に心臓の高さに保つ。高さのズレは誤差の原因となります。
- ❶ 腕帯は、測定部位に正しく装着する。誤った装着は誤差の原因となります。
- ❶ 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う。
- ⊘ 機器の改造はしない。重大な事故や誤差の原因となります。
- ❶ 汚れていたり濡れていないかを確認する。

● 製品について

本製品は、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、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す。

動作原理

聴診法は、聴診器を使用してコロトコフ音（K音）を聴きながら測定します。血圧を測定する際に、上腕に腕帯を巻いて、空気を送ることによって血管を圧迫し、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ます。このときに発生する血管音がかコロトコフ音（K音）です。K音の発生点（第1点）の圧力を最高血圧（収縮期血圧）、K音が消失する点（第4点または第5点）の圧力を最低血圧（拡張期血圧）とします。

製品仕様

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）

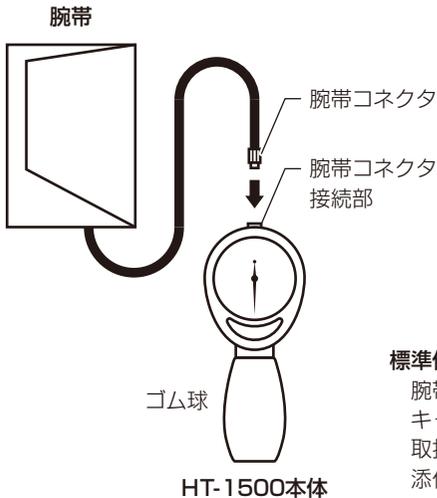
使用可能腕周囲 : 23~32 cm

寸法 : 約67×159×86（W×D×H）mm

重量 : 約150 g

お断りなく仕様変更する場合がありますのでご了承ください。

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

操作方法

1. 腕帯をHT-1500本体に接続します。
2. 腕帯を装着し、聴診器をあてます。
3. 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。

機器の清掃

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ます。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。

廃棄

医療廃棄物として処理してください。梱包材等は国や地域のきまりに従いリサイクルしてください。

品質保証書

本製品は高度な技術と徹底した生産管理そして厳重な品質検査を経てつくられた製品です。しかし、無償保証期間内に通常のご利用において万一不具合が発生した場合は、本保証書の記載内容により無償で修理および調整をいたします。

本保証書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

販売名	ワンハンド式アネロイド血圧計 HT-1500	製造番号	
お名前		お買い上げ日	年 月 日
お電話	()	販売店名	
ご住所		住所	
		電話	販売店にて記入捺印して いただけてください。

保証規定

無償保証期間はご購入後1年間です。

取扱説明書等に従った正常なご使用状態で、万一故障した場合には、無料で修理を致します。

無償修理を受けられるときは、本保証書をご提示のうえ、ご購入いただいた販売店まで修理をご依頼ください。本保証書の再発行はいたしませんので大切に保管してください。

この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

保証期間内でも次の場合には有料修理になります。

- 1) 誤った使用や、不注意による故障または損傷。
- 2) 保管上の不備によるもの、およびご使用者の責に帰すと認められる故障または損傷。
- 3) 不当な修理や改造による故障または損傷。
- 4) 火災、地震、水害およびその他の天災地変や衝撃などによる故障または損傷。
- 5) 本保証書の提示がない場合。
- 6) 本保証書に販売店、お買い上げ日などの記載の不備がある場合、あるいは内容を書き替えられた場合。
- 7) ご使用後の外表面の傷、破損、および外装部品、付属品の交換。

製造販売元 : 日本精密測器株式会社

〒377-0293 群馬県渋川市中郷2508-13 ☎0279-20-2311