



お買い上げいただきましてありがとうございました。  
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
そのあと大切に保管し、必要なときお読みください。

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  
TEL 0279-20-2311 (代)  
お客様相談室 フリーダイヤル 0120-211-164  
受付時間 9:00 ~ 12:00, 13:00 ~ 17:00  
(土・日・祝祭日を除く)  
ホームページ https://www.nissei-kk.co.jp/

本品についてのご相談やお問い合わせは、お買い上げの販売店または弊社お客様相談室へご連絡ください。

## ご使用のながれ

### 1. 安全上の注意を読む

- 電池を入れる
- 血圧計を手首に装着する
- START/STOPボタンを押し血圧を測定する
- START/STOPボタンを押し電源を切る
- 血圧計をはずす

時計設定については **5. 時計を設定する**、保存されている測定結果を確認するには **7. 保存されている結果を確認する** を参照してください。

## 1. 安全上の注意

ご使用の前に、この「安全上の注意」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、本品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人の危害や損害を未然に防止するためのものです。

**禁忌・禁止** 本品の設計限界又は不正使用等、責任範囲を超える対象および使用方法。(誤った取り扱いをすると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** 本品の使用にあたって的一般的な注意事項。(誤った取り扱いをする人が傷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。)

※ 物的損害とは家屋、家財および畜産、ペットに関わる拡大損害を示します。

### 禁忌・禁止

<適用対象(患者)>  
1) 乳幼児及び小兒または意思表示のできない人には使用しないこと。ケガや事故をおこすことがあります。

<併用医療機器>  
1) MRI検査を行う際は本品を検査室に持ち込まないこと。MR装置への吸着や、熱傷等のおそれがあります。  
2) 高圧酸素患者治療装置に本品を持ち込まないこと。誤動作や破損、爆発のおそれがあります。

<使用方法>  
1) 測定結果の自己判断や自己判断による治療はしないこと。必ず医師の指導、指示に従ってください。

2) 傷など未治癒の腕にカフを巻かないこと。症状を悪化させるおそれがあります。  
3) 点滴静脈注射や輸血を行っている腕にカフを巻かないこと。ケガや事故をおこすことがあります。  
4) 可燃性ガス及び燃素ガスの近くでは使用しないこと。発火・引火のおそれがあります。  
5) 耐用期間を超えて使用しないこと。正しく測定できないおそれがあります。  
6) 不特定多数の人や対象となる医療機関や公共の場所では使用しないこと。事故やトラブルの原因になります。

### 注意

<使用注意>

1) 次の状態や症状または過去に処置を受けたことがある方は医師に相談のうえ使用すること。正しく測定できないおそれがあります。  
・妊娠中毒症を含む妊婦  
・高血圧症  
・動脈硬化  
・乳腺切除した方  
・動静脈(A-V)シャント  
・糖尿病  
・高尿酸症  
・不整脈  
・血管内挿管  
・リンパ節の除去  
・肝臓病  
・尿意  
・会話  
・身体活動

2022年8月作成

HIRE

手首式デジタル血圧計

## 取扱説明書

/品質保証書

型式: WS-20J

<重要な基本的注意>

- 異常加圧が発生した場合は、START/STOPボタンを押して測定を中止すること。
- 血圧は以下の要因で変動するので注意すること。
  - ・時刻や季節
  - ・高血圧治療などの薬剤
  - ・飲食(アルコールを含む)
  - ・喫煙
  - ・精神的緊張
  - ・入浴
  - ・尿意
  - ・その他の環境(病院での受診中など)
  - ・測定姿勢(心臓に対するカフの高さを含む)
- 本品を水や消毒液等に浸さないことです。
- カフの締め付けにより、一過性の外出血が発生し赤みが残る可能性がある。痛みを感じた場合にはSTART/STOPボタンを押して測定を中止すること。
- 救急搬送中の患者の血圧測定に使用しないこと。
- 必要以上の頻度で測定を行わないこと。
- 血圧測定の目的以外には使用しないこと。故障や事故の原因になります。
- 次のような場所では本品を使用しないこと。誤動作や故障の原因になります。
  - ・食事後
  - ・喫煙後
  - ・運動後
  - ・入浴後

普段異なる場合がありますので、しばらくしてから測定してください。

9) 付属品は指定されたものを使うこと。指定外のものを用いると、誤差の原因になります。

10) 使用前に手首の周囲を測り、適用範囲内であることを確認すること。適用範囲外で使用すると、誤差の原因になります。

11) 落したり、強い衝撃を与えないこと。誤動作や故障の原因になります。

12) カフは測定部位に正しく装着し、測定中は心臓の高さに保つこと。誤つた装着や高さのズレは誤差の原因になります。

13) 電池交換などで機器の電池又は電池端子に触れているときは、他の人に触れないこと。

14) 種類の違う電池や新しい電池と古い電池を同時に使わないこと。発熱などにより故障の原因になります。

15) 分解・修理・改造はおこなわないこと。誤動作や故障の原因になります。

16) 動かくなったり、異常がある場合は、直ちに使用を中止すること。点検・修理をお申し付けください。

17) 本品および使用済みの電池を廃棄する場合は、各自治体の規則に従い適切に処分すること。

<相互作用(他の医薬品・医療機器等との併用に関する事)>

1. 併用禁忌(併用しないこと)

医療機器の名称等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
MRI装置	検査室に本品を持ち込む(磁気共鳴装置)	誘導起電力により局的な発熱で火傷のおそれがあります。
聴覚画像装置	MRI検査を行うときは、本装置を患者から取り外すこと。	また、磁気により本品が吸着されるおそれがあります。
高圧酸素装置	装置内に持ち込まないことを心臓への治療装置。	誤動作や破損及び経時的な劣化をきたすおそれがあります。また、爆発の誘因となるおそれがあります。
装置		

2. 併用注意(併用に注意すること)

- 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(ペースメーカー、植込み型除細動器など):誤動作のおそれがあります。
- カフを巻いた側の腕や手に装着した医療機器:カフの加圧により医療機器の機能に一時的な影響を及ぼすおそれがあります。
- 電気手術器(電気メス):電気メスの高周波エネルギーにより本品が誤動作する可能性がある。
- 装着形の医用電子機器(心電図など):誤動作のおそれがあります。
- 電磁波を発生する機器(電子レンジ/電磁調理器など):誤動作や故障の原因になります。
- 電波を発生する機器(携帯電話/PHSなど)は、本品から30cm以上離れて使用すること。誤動作や故障の原因になります。

3. 不具合・有害事象

- 1) 不具合  
動作不良、故障、破損、誤計測
- 2) 有害事象  
痛み、アレルギー反応、血行障害

<妊婦・産婦・授乳婦及び小児等への適用>

- 1) 妊婦・産婦が使用する場合は、医師に相談のうえ使用すること。
- 2) 乳幼児及び小児または意思表示のできない人には使用しないこと。

<保管方法及び有効期間等>

1) 次回の使用に支障のないよう清潔に保ち湿気の少ないところに保管すること。

保管環境: 温度:-20 ~ 60°C

相対湿度: 10 ~ 95% RH(結露なきこと)

2) 長期間使用しないときには、電池を取り外すこと。電池の液もれが起こり、製品を傷める原因になります。

3) 耐用期間: 5年あるいは30,000回(消耗品を除く)

[自己認証(自社データ)による]

4) 本品には電池や小さな部品が含まれているので、お子様だけを使わせたり乳幼児やペットの届く所に保管しないこと。けがや誤飲のおそれがあります。

5) 乳幼児や小児の手にカフを巻かないこと。

6) 不特定多数の人が対象となる医療機関や公共の場所では使用しないこと。事故やトラブルの原因になります。

### 注意

<使用注意>

- 1) 次の状態や症状または過去に処置を受けたことがある方は医師に相談のうえ使用すること。正しく測定できないおそれがあります。
  - ・妊娠中毒症を含む妊婦
  - ・高血圧症
  - ・動脈硬化
  - ・乳腺切除した方
  - ・動静脈(A-V)シャント
  - ・糖尿病
  - ・高尿酸症
  - ・不整脈
  - ・血管内挿管
  - ・リンパ節の除去
  - ・肝臓病
  - ・尿意
  - ・会話
  - ・身体活動

以上間をあけて測定します。



### 3. 電池カバーを閉める

電池カバーのツメを差し込んでからカバーを閉めてください。無理に閉めるとツメが破損することがあります。



### 4. 血圧を測定する

#### 1. カフを手首に巻く

血圧計の表示部が手のひら側になるようにカフを左手の手首に巻きます。カフを手のひらと手首の境目から5~10mm離したところに合わせます。カフと素肌にすき間ができるないようにぴったりと巻いてください。

#### 2. 正しい姿勢をとる

##### 裏面へつづく

途中で測定をやめる時には、もう一度、START/STOPボタンを押してください。カフから空気を抜くことができます。

## アフターサービス

アフターサービスのお問い合わせは、お買い上げの販売店または弊社お客様相談室までご連絡ください。

### 保証規定

- 有効保証期間はお買い上げ後1年間です。
- 取扱説明書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。
- 保証期間内に無料修理を受けられるときは、商品に保証書を添えて、お買い上げの販売店または弊社お客様相談室までご連絡ください。修理品を弊社あてに直接送付される際の送料は、お客様ご自身でご負担ください。
- 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。
- 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。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。
  - イ、誤った使用や、不注意による故障または損傷。
  - ロ、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。
  - ハ、不当な修理や改造による故障または損傷。
  - ニ、火災・地震・水害、異常電圧、指定外の使用電源およびその他の大天災変や衝撃などによる故障または損傷。
  - ホ、一般家庭以外でのご使用による故障または損傷。
  - ヘ、保証書の提示がない場合。
  - ト、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た場合。
  - チ、ご使用後の外装面の傷、破損、および外装部品、付属品の交換。

## 品質保証書

この度は、本品をお買い上げいただき誠にありがとうございました。本品は、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が、通常のご利用において万一不具合が発生したときは、保証規定により修理および調整をいたします。

This warranty is valid only in Japan.

型式 : WS-20J	製造番号 :
お名前 :	TEL:
ご住所 :	
販売店名 :	販売店にて記入捺印していただき、販売店で発行されたお買い上げ証明できるレシートなどを貼付けてください。

お買い上げ年月日 年 月 日

製造販売業者

日本精密測器株式会社

〒377-0293 群馬県渋川市中郷 2508-13

A130384-1\_7

