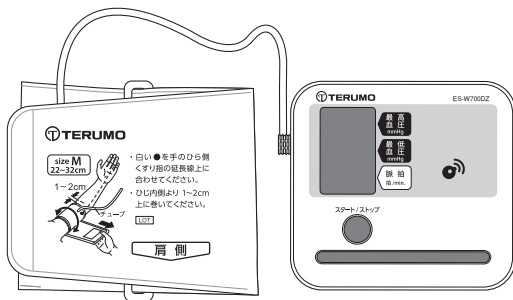


テルモ電子血圧計W700 HRジョイント[®]シリーズ

取扱説明書 / 品質保証書



- ご使用前に必ずこの「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 本取扱説明書は、いつでも見ることのできる場所に保管してください。
- HRジョイントとは、テルモの通信機能を持ったバイタルサイン測定機器のシリーズ名です。

型式 **ES-W700**

(コード番号：ES-W700DZ)

目次

ご使用の前に

注意文の表示内容について.....	3
使用上の注意.....	4
セット内容.....	10
腕帯の接続方法.....	12
乾電池の入れかた.....	13
測定の流れ.....	15

測定方法 / 測定値をデータ通信する場合

1. 日付・時刻設定を行う.....	16
2. 測定をする.....	20
3. 測定値を転送する.....	26

測定方法 / 本品のみで使用する場合

1. 測定をする.....	30
---------------	----




こんなときには

圧力表示バーについて.....	36
手動加圧.....	37
電池交換について.....	39
ACアダプタ(別売品)の使用方法.....	41
トラブル時の対処方法.....	42
エラー表示について.....	46
仕様.....	48
保証規定.....	51
品質保証書.....	裏表紙

注意文の表示内容について

本取扱説明書では、表示内容に従わず、誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

表示内容に従わず、本来の目的から逸脱した使いかたにより、万一、死亡や重傷を負ったり、物的損害が発生しても、弊社は一切責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

 禁忌・禁止	<p>絶対に行ってはいけないことを示します。</p> <ul style="list-style-type: none">• 本品の性能を超える、又は不適正な使いかたにより、死亡又は重症を負う危険性があります。
 警告	<p>特に注意していただきたいことを示します。</p> <ul style="list-style-type: none">• 適正に使用しても、注意を怠ると死亡又は重症を負う可能性が想定されます。
 注意	<p>使用にあたり、一般的な注意を示します。</p> <ul style="list-style-type: none">• 誤って使うと、傷害を負う可能性、又は物的損害[*]のみの発生が予想されます。

^{*}物的損害とは、家屋、家財、及び家畜、ペットにかかわる拡大損害を示します。

使用上の注意

⚠ 禁忌・禁止

使用方法

- 測定結果の自己判断、治療は行わないでください。…治療が必要な場合は、医師の診断のもとで行う必要があります。
- けがや治療中の腕では測定しないでください。…症状が悪化する可能性があります。
- 点滴静脈注射や輸血を行っている腕で測定しないでください。…けがや事故が起きる可能性があります。
- 病院内の麻酔ガスなど可燃性ガスの近く、高圧酸素室や酸素テント内など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。
- 耐用回数は10,000回です。耐用回数を超えて使用しないでください。…測定精度が保証できません。

⚠ 警告

使用方法

- 腕部に重度の血行障害のある場合は、医師に相談の上、慎重に使用してください。…循環障害に伴う体調不良になる可能性があります。
- 子供だけで使わせることや、自分で意思表示できない人が使用する場合は、医師に相談の上、慎重に使用してください。…けがや事故が起きる可能性があります。
- 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、医師に相談の上、慎重に使用してください。…内出血を起こす可能性があります。
- 糖尿病、肝臓病、動脈硬化、高血圧症等で末梢循環障害のある人は、血圧値に差が出る場合があります。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場合があります。必ず、医師の判断に従って正しくご使用ください。

⚠ 注意**使用環境と使用条件**

- 透析や点滴等の血管と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には、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してください。…血管内に空気が送られて事故の原因となります。
- 騒音や振動がある場所で測定しないでください。…測定精度を保証できません。
- 他の機器と併用するときは、影響の有無を確かめてください。…誤作動する場合には併用しないでください。

使用前の注意事項

- 使用前に、取扱説明書、添付文書をお読みください。
- 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してください。…適用範囲外で使用すると、誤差の原因となります。
- 付属品は指定されたものを使用してください。…指定外のものを用いると、誤差の原因となります。
- 不整脈がある場合は、使用前に医師に相談してください。
- 測定部位の血流が少ない場合や血管音が非常に小さい場合、また不整脈のある場合や血管雑音が多い場合は、医師に相談の上、慎重に使用してください。…測定する方の体質や腕の形の影響により、測定値に誤差が生じたり、測定できないことがあります。
- 測定する腕が水や汗等でぬれている場合は、必ずよく拭き取り、乾いてから使用してください。…内部に水が浸入し、故障や測定値の異常の原因となります。
- 使用前に、外観に破損等がないことを確認し、異常が認められた場合は使用しないでください。…測定値の異常や、けがの可能性あります。

使用上の注意

- いつも同じ腕で、手のひらを上に向けて測定してください。…右腕と左腕では測定値に差が出ることがあります。
- 腕帯の締め付けを、必要以上にきつくしないでください。…痛みを感じたら、腕帯を外してください。

測定中の注意事項

- 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。
- 血圧は以下の要因で変動します。
…時刻や季節、高血圧治療等の薬剤、飲食(アルコールを含む)、喫煙、身体活動、精神的緊張、入浴、尿意、会話、その他の環境(病院での受診中等)、測定姿勢、不整脈。
- 異常加圧が発生した場合は、スタート/ストップボタンを押してください。…腕帯から空気が急速に抜け、測定が中止されます。
- 安静な状態で測定してください。
…測定値が変化することがあります。
- 測定中に腕や手首、体を動かさないでください。
…エラーが表示されることがあります。
- 寒い部屋では測定しないでください。…血圧が高くなる可能性があります。
- 腕帯の締め付けにより、腕に一過性の内出血が発生することがあります。痛みを感じた場合にはスタート/ストップボタンを押し、すぐに測定を中止してください。…内出血による赤みが腕に残る可能性があります。
- 連続測定により、うっ血した場合は、うっ血を取り除いてから測定してください。…測定値が変化することがあります。

重要な基本的注意

- はさみ等鋭利なもので傷つけないでください。
…正確に測定できなくなります。
- 本品の上に重いものをのせたりしないでください。…誤作動、故障の原因となります。
- 不安定な場所に置かないでください。また床へ落とした場合は、使用しないでください。…本品の外観に異常が認められない場合でも、落下等による衝撃が加えられたときには内部が破損している可能性があります。
- 本品に異物や液体が入らないように注意してください。もし入り込んだ場合には、そのままの状態で使用しないでください。…故障の原因となります。
- 分解、修理、改造を行わないでください。…重大な事故や誤差、故障の原因となります。

専用ACアダプタ(別売品)を使用時の注意事項

- 専用のACアダプタ以外を使用しないでください。また、他の電気製品等には使用しないでください。…火災、感電の原因となります。
- めれた手で専用ACアダプタの抜き差しを行ったり、ピンセットや導電性のあるもので触れたりしないでください。…感電や、けがの原因となります。
- 専用ACアダプタのコネクタにゴミ等を付着させないでください。…感電及び故障の原因となります。
- 専用ACアダプタのコードやコネクタが傷んだり、コンセントのさし込みがゆるい場合は、使用しないでください。…感電やショート、発火の原因となります。
- 専用ACアダプタのコードの上に重いものを置かないでください。…コードの破損により、火災、感電の原因となります。
- 専用ACアダプタのコードを釘等で固定しないでください。…コードの破損により、火災、感電の原因となります。

使用上の注意

- 専用ACアダプタをコンセントから抜くときは、コードを引っ張らずに必ず専用ACアダプタを持ってください。コネクタを本体から抜くときは、コネクタを持ってください。…感電及び故障の原因となります。
- AC100V以外の電源で使用しないでください。
- 専用ACアダプタをコンセントから抜き差しした後は、再度、日付と時刻を設定してください。…専用ACアダプタをコンセントから抜き差しした後は、日付と時刻設定がリセットします。ただし、すでに測定したデータが消去されることはありません。

電池使用上の注意事項

- 電池の交換は、新品の単3形アルカリ乾電池4本をすべて同時に行ってください。…古い電池を混ぜて使用することは、電池の発熱、故障の原因となります。
- 電池を火の中に投げ込まないでください。
- 充電電池は使用しないでください。
- 電池の交換は、プラス、マイナスの向きを本品の表示に合わせて、マイナス側から入れてください。…電池の向きを間違えて入れている場合、マイナス側の電極パネを無理に曲げて入れている場合には、電池が発熱し、故障の原因となります。
- 電池交換後は、再度、日付と時刻を設定してください。…電池交換後は、日付と時刻設定がリセットします。ただし、すでに測定したデータが消去されることはありません。

保守・点検の注意事項

- しばらく使用しなかったときには、使用前に必ず作動(電源が入る、加圧するなど)を確認してください。
- 血圧計をアルコール、シンナー、ベンジン等の有機溶剤、ポビドンヨードでは拭かないでください。
- 清掃するときは、必ず電源を切り、電池を血圧計から外してから行ってください。その際、ぬれた手では清掃しないでください。…感電や、けがの原因となります。
- 血圧計を水洗いしないでください。…故障の原因となります。

- 汚れていたりぬれていないかを確認してください。汚れは、水又はぬるま湯に浸してよくしぼったガーゼ等で、速やかに拭き取ってください。
- ドライヤー等を使用して乾燥させないでください。…故障の原因となります。
- 本品は気密構造ではないので、活性ガス(消毒用ガスも含む)環境や多湿環境等で使用、放置しないでください。…装置内部の電子部品に影響を与え、劣化や損傷により、故障の原因となります。

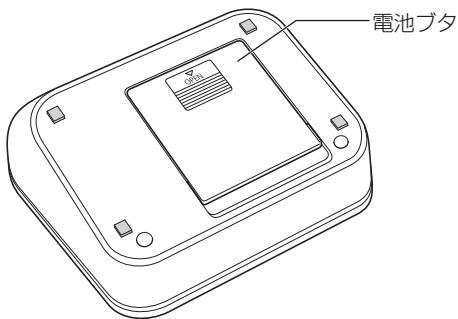
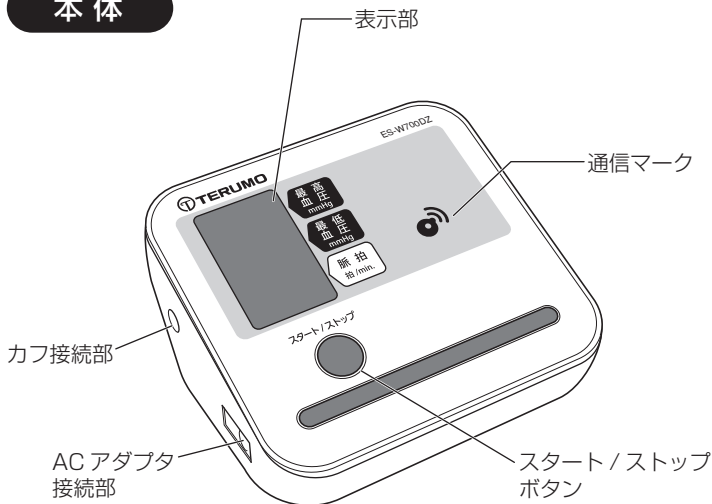
保管時の注意事項

- 本品は、日光や紫外線等の強い光が当たる場所に保管したり、長時間放置しないでください。…外装の変色や劣化が発生することがあります。
- 振動、塵埃、腐食性ガス等の多い場所に保管しないでください。
- 気圧、温度、湿度、風通し、塩分、イオン分を含んだ空気等により悪影響の生じる可能性のある場所に保管しないでください。
- 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないでください。
- 防虫剤の入ったタンスなどに保管しないでください。
- 氷点下近くで保管した場合は、暖かいところ(10～40℃)に1時間以上放置してから使用してください。

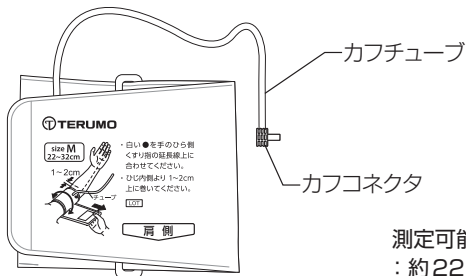
セット内容

万一、不足しているものがある場合、すぐにお買い上げの販売店又はテルモ・コールセンター(☎0120-008-178)までご連絡ください。

本体

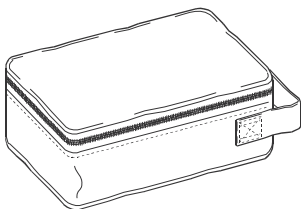


腕帯(Mサイズ)

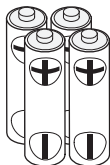


測定可能な腕周囲
：約22～32cm

キャリングケース



単3形アルカリ乾電池(4本)



付属の乾電池は
お試用です。
寿命が短い場合
があります。

取扱説明書／品質保証書



この冊子が、品質保証書を
かねています。大切に保管
してください。

添付文書

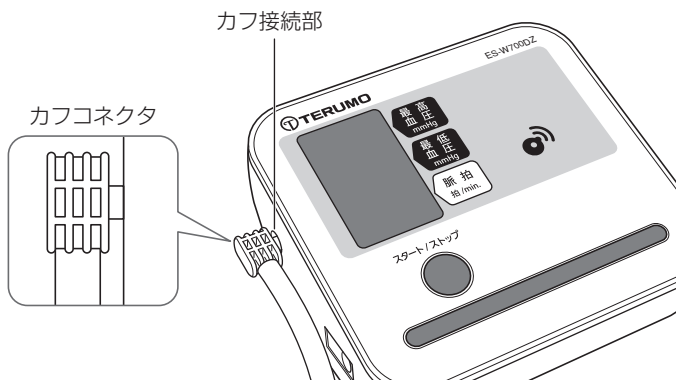


腕帯の接続方法

カフコネクタを本体左側に接続します。

カフコネクタが、カフ接続部にしっかりさし込まれていることを確認してください。

コネクタが外れていたり、ゆるんだりしていると、正しく測定できません。



アドバイス

◆ カフコネクタを抜くときは、コネクタ部を持って引き抜いてください。

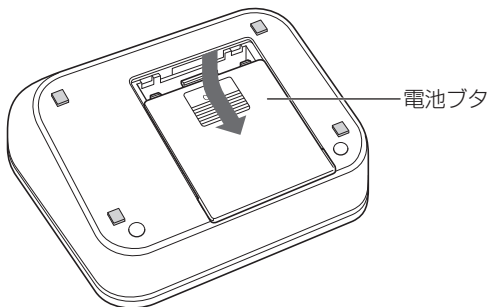
カフチューブを持って引き抜くと、故障の原因になります。

乾電池の入れかた

最初にお使いいただく前に、付属の乾電池を入れてください。

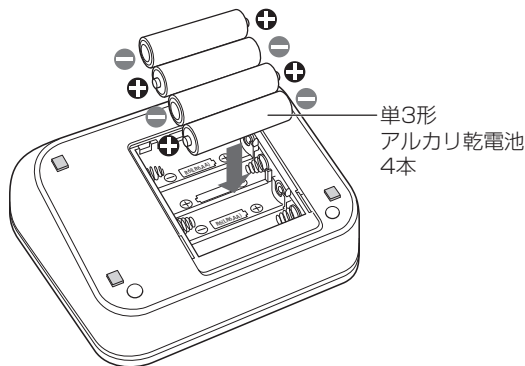
ご使用の前に

1 電池ボタンを矢印の方向にずらして開ける



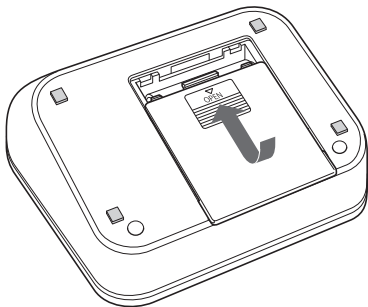
2 乾電池4本を⊕ ⊖表示に合わせて入れる

乾電池の交換は、新品の単3形アルカリ乾電池を、すべて同時に行ってください。



3 電池ブタを閉める

電池ブタを矢印の方向にすべらせて押さえ、「カチッ」と音がするまで閉めてください。



アドバイス

- ◆ **長期間使用しない場合は、乾電池を取り外してください。**
乾電池を入れたままにしておくと、液漏れの原因になることがあります。

測定の流れ

本品は、測定値のデータをパソコンなどに転送することができますが、本品のみで使用することもできます。

それぞれの使いかたの流れは、以下の通りです。

測定値をデータ通信する場合

1. 日付・時刻設定を行う (P.16)

※ 本品で日付・時刻設定をすることはできません。データ通信をすることにより、日付・時刻が設定されます。

- ① 測定をする(P.16)
- ② 通信をする(P.17)

2. 測定をする(P.20)

3. 測定値を転送する(P.26)

本品のみで使用する場合

1. 測定をする(P.30)

2. 血圧記録表などに 手書きで記録する

1. 日付・時刻設定を行う

本品で日付・時刻設定をすることはできません。データ通信をすることにより、日付・時刻が設定されます。

① 日付・時刻設定を行うための測定をする

1

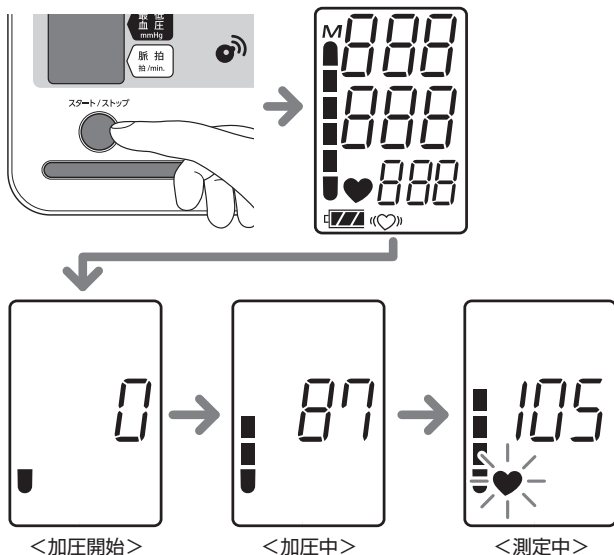
腕帯を巻く

詳しくは、「①腕帯を巻く」(20ページ)をご覧ください。

2

スタート/ストップボタンを押す

全点灯表示されます。その数秒後に加圧が始まり、測定を開始します。



途中で止めたいときは、スタート/ストップボタンを押してください。



注意

◆ 正確な測定を行うために、測定時には次の点に注意してください。

- (1) 測定中に腕や手首、体を動かさず、安静な状態で測定してください。
- (2) 血圧が高くなる可能性がありますので、寒い部屋では測定しないでください。
- (3) 騒音や振動がある場所で測定しないでください。

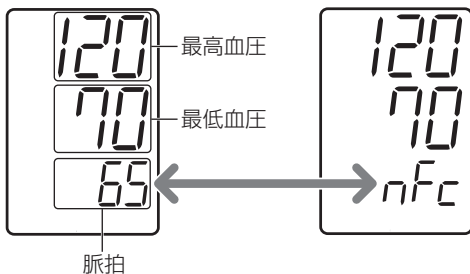


アドバイス

- ◆ 腕帯を、心臓の位置と同じ高さになるように腕に巻いてから、測定してください。
- ◆ 腹部を圧迫した姿勢やひじを浮かせたり、ひじを極端に曲げた姿勢で測定しないでください。
- ◆ 測定中は血圧計や腕を置いた机等をたたかないでください。
- ◆ 測定中は血圧計本体を振ったり、ゆらしたりしないでください。

1. 日付・時刻設定を行う

3 測定結果を確認する



交互に表示が切り替わります。「nFc」は通信可能な状態を示しています。

4 電源を切る

スタート/ストップボタンを押して、電源を切ります。

※約3分経過すると自動的に電源が切れます。

IHB*マーク(♡)について

測定中に腕や体を動かしてしまった場合に、「♡」マークが点滅表示することがあります。

「♡」マークが点滅表示したときは、もう一度測定してください。

※不規則脈波



IHB マーク

② 日付・時刻設定を行うための通信をする


本品は、パソコンやデータカードなどとの通信により測定値データを転送することができます。

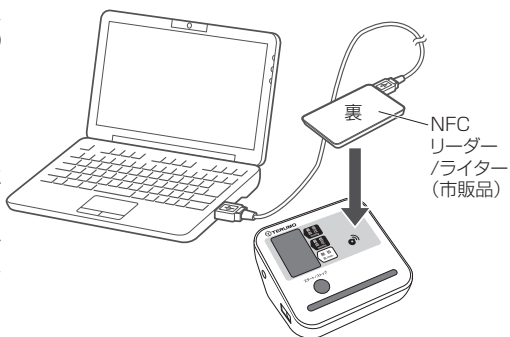
あらかじめ通信をすることにより、血圧計本体の日付と時刻が設定され、測定時に表示されるようになります。血圧計本体で日付と時刻を設定することはできません。

通信は、パソコンに接続したNFCリーダー/ライターや、データカードなどを血圧計本体にタッチすることで行うことができます。

※データ通信を行うには、別途専用ソフトをパソコンやスマートフォンにインストールする必要があります。詳細はそれぞれのマニュアルやWebサイト等をご参照ください。

＜パソコンやスマートフォンの場合は＞

血圧計前面の  マークに、パソコンと接続したNFCリーダー/ライターの表面をタッチしてください。



＜データカードの場合は＞

血圧計前面の  マークを、日付・時刻設定が完了しているデータカードの  マークに合わせて「データ読み取りボタン」を押してください。



※日付・時刻が設定されると、「End」表示になります。



2. 測定をする

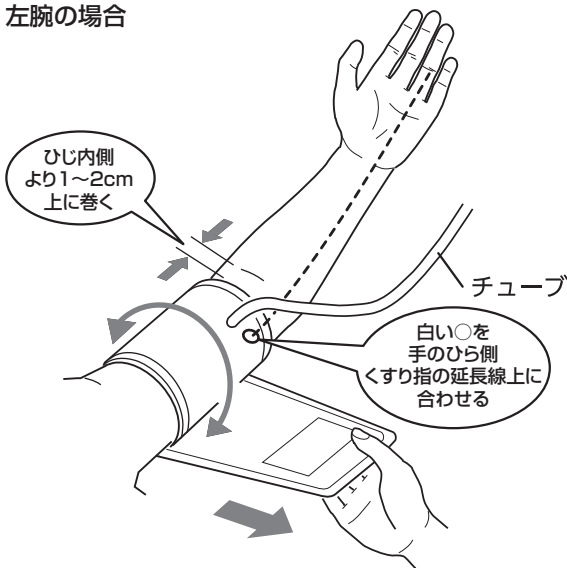
1 腕帯を巻く

「○」マークが手のひら側にくるように腕帯の向きを合わせます。

ひじ関節を曲げたときにできるすじから1～2cm上に巻いてください。また、「○」マークの中心がくすり指の延長線上来るようにしてください。

腕帯と腕の間に指が1～2本入るすきまができるように巻きます。

左腕の場合





注意

◆ **正確な測定を行うために、腕帯を装着する際には次の点に注意してください。**

- (1) 測定する腕が水や汗等でぬれている場合は、必ずよく拭き取り、乾いてから使用してください。
- (2) 右腕と左腕では測定値に差が出ることがありますので、いつも同じ腕で、手のひらを上に向けて測定してください。
- (3) 腕帯は常に心臓の高さに保って測定してください。



アドバイス

◆ **腕帯は腕のサイズに適合するものを使用してください。**

サイズが適合しない場合には、腕のサイズに合わせてS、Lサイズ(別売品)を使用してください。

◆ **まくり上げたシャツ等で上腕を圧迫しないようにしてください。**

2. 測定をする

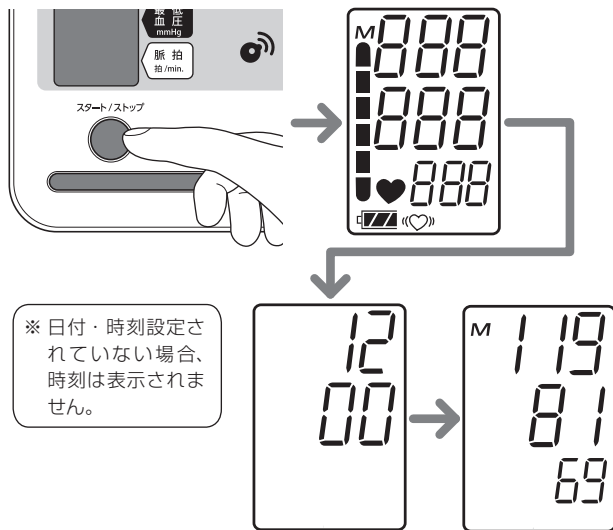
測定を開始する

2

スタート/ストップボタンを押す

1回押すと、電源が入り、全点灯表示後に時刻が表示されます。その後、前回値が表示されます。

その場合、画面にメモリマーク(M)が表示されます。

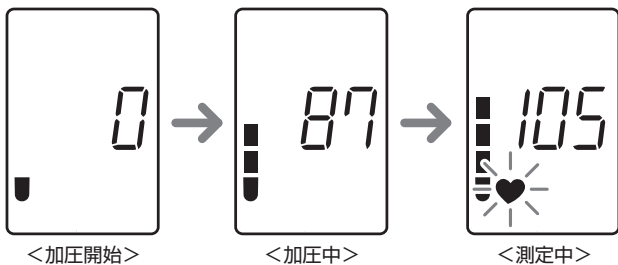
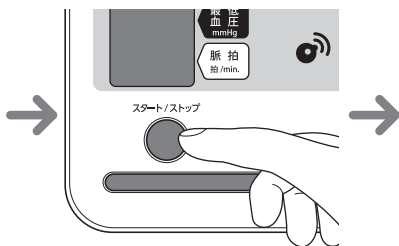


<現在時刻>

例) 12:00 の場合

途中で止めたいときは、スタート/ストップボタンを押してください。

もう一度押すと、数秒後に加圧が始まり、測定を開始します。



ハートマーク(♥)が点灯し、脈拍に合わせて点滅します。測定結果が表示されるまで動かないでください。

2. 測定をする



注意

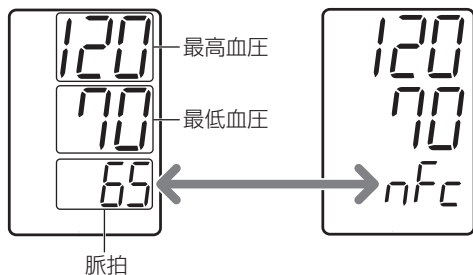
- ◆ **正確な測定を行うために、測定時には次の点に注意してください。**
 - (1) 測定中に腕や手首、体を動かさず、安静な状態で測定してください。
 - (2) 血圧が高くなる可能性がありますので、寒い部屋では測定しないでください。
 - (3) 騒音や振動がある場所で測定しないでください。



アドバイス

- ◆ **腕帯を、心臓の位置と同じ高さになるように腕に巻いてから、測定してください。**
- ◆ **腹部を圧迫した姿勢やひじを浮かせたり、ひじを極端に曲げた姿勢で測定しないでください。**
- ◆ **測定中は血圧計や腕を置いた机等をたたかないでください。**
- ◆ **測定中は血圧計本体を振ったり、ゆらしたりしないでください。**

3 測定結果を確認する



交互に表示が切り替わります。「nFc」は通信可能な状態を示しています。

4 電源を切る

スタート/ストップボタンを押して、電源を切ります。

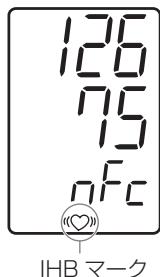
※約3分経過すると、自動的に電源が切れます。

IHB^{*}マーク(♡)について

測定中に腕や体を動かしてしまった場合に、「♡」マークが点滅表示することがあります。

「♡」マークが点滅表示したときは、もう一度測定してください。

※不規則脈波





3. 測定値を転送する

本品は、パソコンやデータカード、スマートフォンと通信により測定値データを転送することができます。

本品は、30回分の測定値を自動的に記録する内部メモリを持っています。測定が30回を超えると、一番古い測定値から自動的に消去され、新しい測定値を記録します。

本品の表示部では、電源OFFの状態からスタート/ストップボタンを1回押すことによりメモリされた値のうち、前回値のみを確認することができます(前回値の日付・時刻は表示されません)。

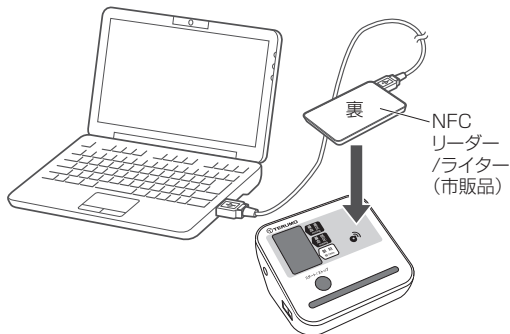


アドバイス



- ◆ 測定値をデータ転送する場合は、あらかじめパソコンやスマートフォンのデータ管理ソフトを起動しておいてください。データ管理ソフトの操作方法については、それぞれのマニュアルやWebサイト等をご参照ください。

<パソコンに転送するときは>

血圧計前面の  マークに、パソコンと接続したNFCリーダー/ライターの表面をタッチしてください。




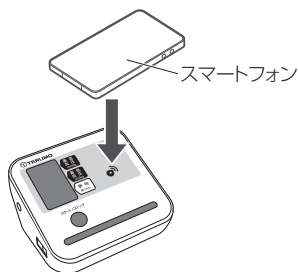
<データカードに転送するときは>

血圧計前面の  マークに、データカードの  マークを合わせ「データ読取りボタン」を押してください。



<スマートフォンに転送するときは>

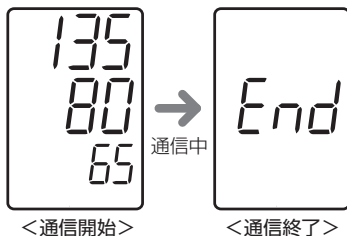
血圧計前面の  マークに、スマートフォンの通信エリアの部分をタッチしてください。



3. 測定値を転送する

転送が始まると

測定結果が表示され、転送が終了すると「End」表示になります。



※ 通信機器をタッチし続けると、測定結果が再び表示されます。

※ 測定結果と時刻情報をパソコンに転送しても、本品内部のメモリには30回分を記録しています。



アドバイス

◆ こまめに測定値データを転送してください。

本品の測定値の記録は、30回分です。30回分を超えると古い測定値から順次消去されますので、測定値データを管理される場合は、こまめに測定値データを転送してください。

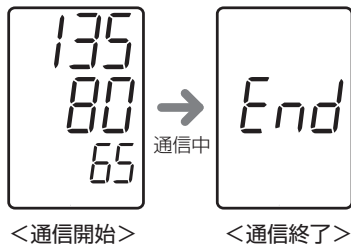
◆ エラーが表示されたときは

表示された内容を確認して、46～47ページをご覧ください。「Err-10」、「Err-11」又は「Err-12」が表示された場合は、通信機器が血圧計の通信マークからはみ出したり傾いたりして、正しく認識できていません。もう一度、通信機器を通信マークに合わせてください。

<電源OFF状態では>

本品が電源OFF状態でも、通信機器を血圧計にかざすと、測定値データの通信ができます。

●メモリデータ通信





1. 測定をする

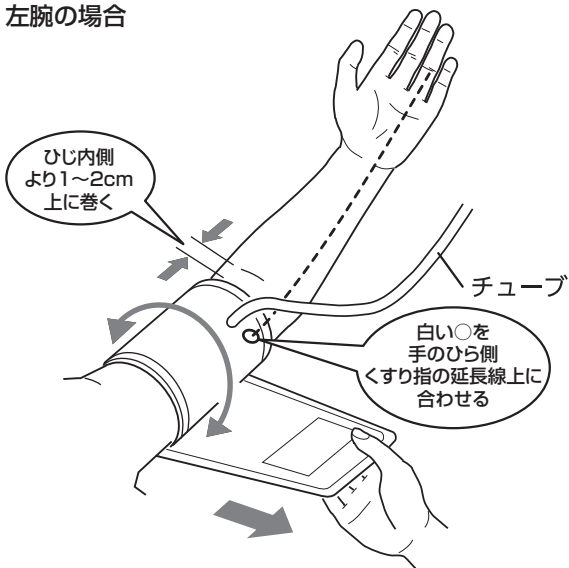
1 腕帯を巻く

「○」マークが手のひら側にくるように腕帯の向きを合わせます。

ひじ関節を曲げたときにできるすじから 1～2cm 上に巻いてください。また、「○」マークの中心がくすり指の延長線上にくるようにしてください。

腕帯と腕の間に指が 1～2 本入るすきまができるように巻きます。

左腕の場合





注意

◆ 正確な測定を行うために、腕帯を装着する際には次の点に注意してください。

- (1) 測定する腕が水や汗等でぬれている場合は、必ずよく拭き取り、乾いてから使用してください。
- (2) 右腕と左腕では測定値に差が出ることがありますので、いつも同じ腕で、手のひらを上に向けて測定してください。
- (3) 腕帯は常に心臓の高さに保って測定してください。



アドバイス

◆ 腕帯は腕のサイズに適合するものを使用してください。

サイズが適合しない場合には、腕のサイズに合わせてS、Lサイズ(別売品)を使用してください。

◆ まくり上げたシャツ等で上腕を圧迫しないようにしてください。

1. 測定をする

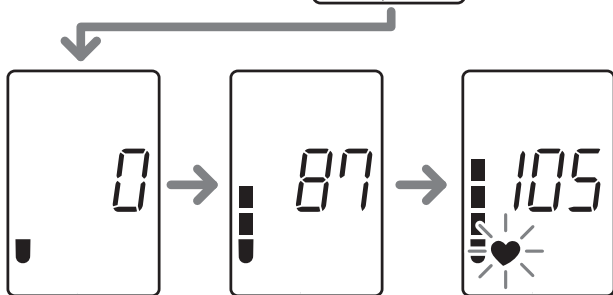
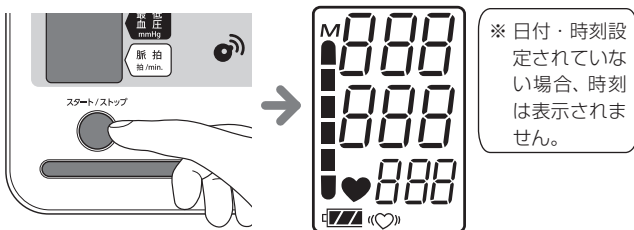
測定を開始する

2

スタート/ストップボタンを押す

全点灯表示されます。その数秒後に加圧が始まり、測定を開始します。

前回値が記録されている場合は、加圧が開始される前に、メモリマーク(M)が表示されます。



<加圧開始>

<加圧中>

<測定中>

ハートマーク(♥)が点灯し、脈拍に合わせて点滅します。測定結果が表示されるまで動かないください。

途中で止めたいときは、スタート/ストップボタンを押してください。



注意

◆ 正確な測定を行うために、測定時には次の点に注意してください。

- (1) 測定中に腕や手首、体を動かさず、安静な状態で測定してください。
- (2) 血圧が高くなる可能性がありますので、寒い部屋では測定しないでください。
- (3) 騒音や振動がある場所で測定しないでください。

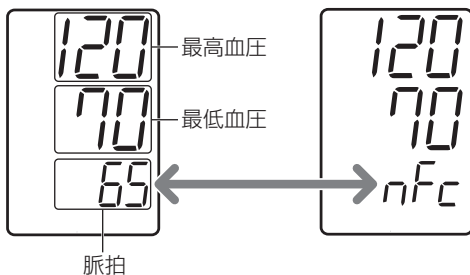


アドバイス

- ◆ 腕帯を、心臓の位置と同じ高さになるように腕に巻いてから、測定してください。
- ◆ 腹部を圧迫した姿勢やひじを浮かせたり、ひじを極端に曲げた姿勢で測定しないでください。
- ◆ 測定中は血圧計や腕を置いた机等をたたかないでください。
- ◆ 測定中は血圧計本体を振ったり、ゆらしたりしないでください。

2. 測定をする

3 測定結果を確認する



交互に表示が切り替わります。「nFc」は通信可能な状態を示しています。

4 電源を切る

スタート/ストップボタンを押して、電源を切ります。

※約3分経過すると、自動的に電源が切れます。



注意

- ◆ 本品のメモリには30回分の測定値が記録されますが、表示されるのは前回値のみです。
血圧記録表などに手書きで記録する場合は、測定ごとに記録してください。

IHB※マーク(「♡」)について

測定中に腕や体を動かしてしまった場合に、「♡」マークが点滅表示することがあります。

「♡」マークが点滅表示したときは、もう一度測定してください。

※不規則脈波

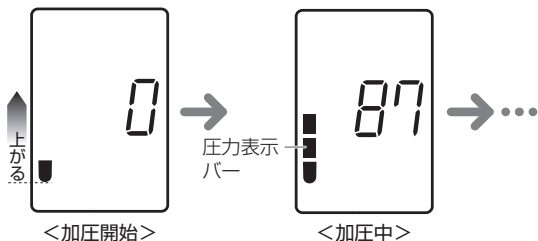


IHB マーク

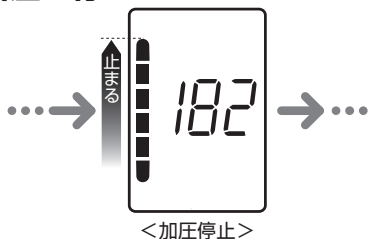
圧力表示バーについて

測定時の腕帯の加圧状態は、液晶表示部左側の圧力表示バーにより、ひと目で確認できます。

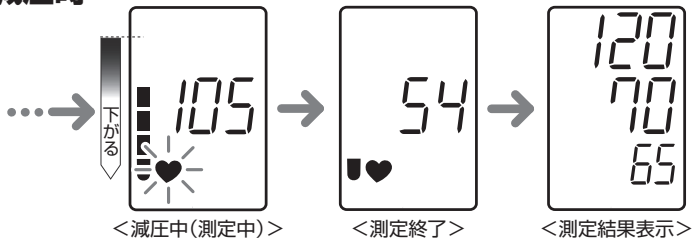
加圧時



加圧の停止



減圧時



手動加圧

手のふるえのある方やエラーが出やすい方は、手動加圧での測定をおすすめします。

1 腕帯を巻く (20～21ページ参照)

<メモリがない場合>

2 スタート/ストップボタンを長押しする 加圧が始まります。

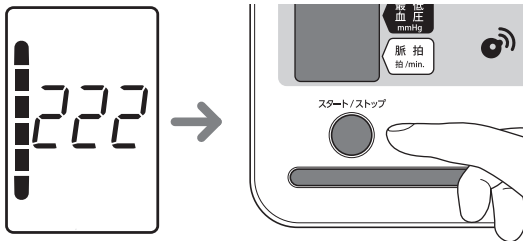


<メモリがある場合>

スタート/ストップボタンを押すと電源が入り、全点灯表示後に時刻が表示され、前回値が表示されます。(日付・時刻設定が行われていない場合は、時刻は表示されません)
さらに長押しをすると、加圧が始まります。

3 予想される最高血圧より 30～50mmHg 程度高くなったら指をはなす

加圧値が300mmHgを超えると加圧が止まり、測定を開始します。



注意

- ◆ 腕帯の締め付けにより、腕に一過性的の内出血が発生することがあります。痛みを感じた場合にはスタート/ストップボタンを押し、すぐに測定をやめてください。内出血による赤みが腕に残る可能性があります。

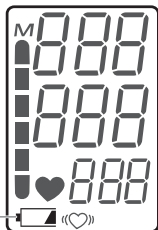


電池交換について

測定中に下記の表示が出たときは、同じ種類の新品の単3形アルカリ乾電池4本をご用意いただき、電池の交換を行ってください。

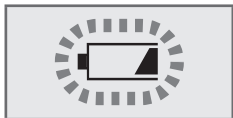
測定値をデータ通信する場合

電池交換後は、再度、日付と時刻を設定してください。…電池交換後は、日付と時刻設定がリセットします。ただし、本品に記録されているデータが消去されることはありません。(P.16)



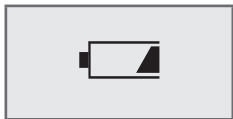
電池電圧低下マーク

電池電圧低下マーク



電池の状態

● 表示が点滅する場合は、乾電池が消耗しています。新しい電池の交換準備をしてください。



● 完全に消耗しています。新しい電池と交換してください。
(13～14ページ参照)



アドバイス

- ◆ **血圧値にもよりますが、約400回ご使用になれます。**
(新品の単3形アルカリ乾電池使用、180mmHg加圧、周囲温度23℃)
- ※上記の測定回数は標準的な使用条件での目安です。実際にお使いになる電池や測定条件によって異なる場合があります。
- ◆ **電池残量テスターで残量ありと表示された電池であっても、この血圧計では使用できないことがあります。**



注意

- ◆ **古い電池を混ぜないでください。**
電池が発熱し、故障の原因となります。

ACアダプタ(別売品)の使用方法

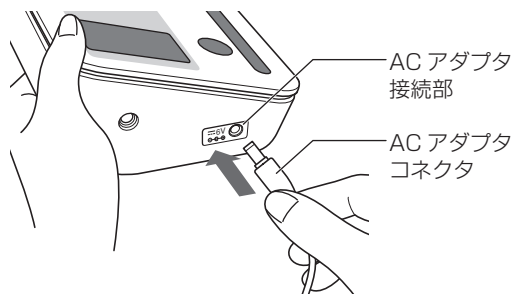
この血圧計は専用ACアダプタ(XX-ESAC3)を接続して、家庭用コンセント(AC100V)でご使用ください。

測定値をデータ通信する場合

専用ACアダプタをコンセントから抜き差しした後は、再度、日付と時刻を設定してください。…専用ACアダプタをコンセントから抜き差しした後は、日付と時刻設定がリセットします。ただし、本品に記録されているデータが消去されることはありません。(P.16)

1 ACアダプタをコンセントにさし込む

2 ACアダプタのコネクタを、ACアダプタ接続部にさし込む



ACアダプタを取り外すときは、ACアダプタのコネクタを血圧計から抜き、次にコンセントからACアダプタを抜いてください。

トラブル時の対処方法

ご不審の点があるときは、まず下記の項目について確認してください。
それでも測定が正常にできない場合は直ちに使用を中止して、51ページの「保証規定」をお読みの上、修理をお申し付けください。


こんなとき

スタート/ストップボタンを押しても何も表示されない

原因

- 乾電池が完全に消耗していませんか？
- 乾電池の入れかたは正しいですか？

圧力が上がらない

- カフコネクタを血圧計本体にしっかり接続していますか？
-  が点灯していませんか？

加圧後、すぐに圧力が下がり、測定状態にならない

- 腕帯を正しく巻いていますか？
- 腕帯が破損していませんか？
- カフコネクタがしっかり接続されていますか？

血管音が非常に小さい方／不整脈のある方／血管雑音が多い方、また、ごくまれに、体質や腕の形の影響により、測定値に誤差を生じたり、測定できないことがあります。

対処方法

参照ページ

<ul style="list-style-type: none"> ● 乾電池を交換してください。 <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> <ul style="list-style-type: none"> ● 乾電池を正しく入れなおしてください。 	<p>13～14</p> <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> <p>13～14</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● カフコネクタを血圧計本体にしっかり接続しなおしてください。 <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> <ul style="list-style-type: none"> ● 乾電池を交換してください。 	<p>12</p> <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> <p>13～14</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 腕帯を正しく巻きなおしてください。 <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> <ul style="list-style-type: none"> ● 新しい腕帯に交換してください。 <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> <ul style="list-style-type: none"> ● カフコネクタをカフ接続部にしっかり接続してください。 	<p>20～21 30～31</p> <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> <p>—</p> <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> <p>12</p>

トラブル時の対処方法

こんなとき

測定できない又は測定値が異常に低い(高い)

原因

- 腕帯を正しく巻いていますか？
- 測定中、安静にしていたか？
- 測定時の腕の高さは正しいですか？
- 不整脈の方や脈の弱い方は、測定できないことがあります。

ACアダプタ(別売品)のコネクタをさし込んでも何も表示されない

- 専用のACアダプタXX-ESAC3ですか？
- ACアダプタのコネクタを正しくさし込んでいますか？
- ACアダプタをコンセントに正しくさし込んでいますか？

測定のたびにIHBマークが表示される

- 測定中、安静にしていたか？

対処方法	参照ページ
<ul style="list-style-type: none"> ● 腕帯を正しく巻きなおしてください。 	<p>20～21 30～31</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 測定中は、話したり動いたりせず、安静にしてください。 	<p>—</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 正しい姿勢で座り、腕帯の中心が心臓の高さになるようにしてください。 	<p>—</p>
<p>—</p>	<p>—</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 専用のACアダプタを使用してください。 	<p>41</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● ACアダプタのコネクタを正しくさし込んでください。 	<p>41</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● ACアダプタをコンセントに正しくさし込んでください。 	<p>41</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 腕や体を動かさないようにして、もう一度測定してください。 	<p>22～25 32～35</p>

エラー表示について

うまく測定できなかった場合、「Err」等のエラー番号が表示されます。
次の対処方法に従い、再度測定してください。

こんなとき

原因

A rectangular LCD display showing the text "Err" in a simple, blocky font.

- 測定中に腕や体を動かした。

A rectangular LCD display showing "Err" on the top line and "CUF" on the bottom line.

- 腕帯を正しく巻いていない。
- 腕帯を血圧計本体にしっかり接続していない。

A rectangular LCD display with "脈拍数表示部" (Pulse Rate Display Area) on the top line and "Err" on the bottom line.

- 脈拍が正確に測定できない。

A rectangular LCD display showing "nFc" on the top line, "Err" on the middle line, and "10" on the bottom line.

A rectangular LCD display showing "nFc" on the top line, "Err" on the middle line, and "11" on the bottom line.

A rectangular LCD display showing "nFc" on the top line, "Err" on the middle line, and "12" on the bottom line.

- 通信ができない。

対処方法

参照ページ

- 腕や体を動かさないようにして、もう一度測定してください。

22～25
32～35

- 腕帯を正しく巻きなおして、もう一度測定してください。

20～21
30～31

- 腕帯を血圧計本体にしっかり接続しなおして、もう一度測定してください。

12

- 腕帯を正しく巻きなおして、もう一度測定してください。

20～21
30～31

- 通信機器が血圧計の通信マークからはみ出したり、傾いたりしていないか確認してください。
- “End”表示が出るまで通信マークに通信機器をください。

26～29

仕様

販売名	テルモ電子血圧計 W700
型式	ES-W700
測定方式	オシロメトリック方式
通信方式	NFC-F
圧力表示範囲	0～299mmHg 目量：1mmHg
脈拍測定範囲	脈拍：40～180回/分
精度*	圧力：±3mmHg 脈拍：読み取り数値の±5%
表示	最高血圧、最低血圧、脈拍の3桁同時表示
機能	圧力表示パー、不規則脈波検出(IHB)、メモリ30回、通信機能
加圧	自動加圧方式
減圧	電磁コントロール弁による自動減圧方式
排気	電磁コントロール弁による自動急速排気方式
電撃保護	内部電源機器BF形装着部(乾電池使用時) クラスII BF形装着部(ACアダプタ(別売品)使用時)
電源	AC100V 50～60Hz(専用ACアダプタ使用時) DC6V(単3形アルカリ乾電池4本使用時)
電池寿命	単3形アルカリ乾電池4本使用時 約400回 (室温23℃、180mmHg 加圧の場合)
外形寸法	約幅140(mm)×奥行き130(mm)×高さ70(mm)
測定可能な腕周囲	約22～32cm
質量	本体：約340g(乾電池及び腕帯除く) 腕帯：約75g
使用温湿度	10～40℃、15～85%RH(ただし結露なきこと)
保存温湿度	-10～60℃、15～95%RH(ただし結露なきこと)
付属品	お試用単3形アルカリ乾電池(4本)、キャリングケース 添付文書、取扱説明書/品質保証書

※精度(圧力)についてはJIS(日本工業規格)に基づいております。

□：クラスII機器 ⊕：BF形装着部 △：付属文書を読んでください。

EMC適合	本品は、EMC(電磁両立性)規格IEC60601-1-2:2007、JIS規格JIS T1115:2005に適合しております。(CISPRグループ分類及びクラス分類は、グループ1、クラスB)。
-------	--

仕様は商品改善等のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

保証規定

- (1) 保証期間は、お買い上げ後1年です。
- (2) ご使用中、故障が発生した場合は以下の受付先にご連絡ください。
- (3) 保証期間中に、通常のご使用において万一故障が発生したときは無償対応いたします。
- (4) ただし、以下の場合は保証期間中でも有償になります。
 - イ. ご使用上で取り扱いの過誤により発生した故障。
 - ロ. 製品の改造、不当な修理により発生した故障。
 - ハ. 火災、地震、水害等天災地変などの不可抗力による故障及び損傷。
 - ニ. 故障の原因が本品以外に起因する場合。
 - ホ. 消耗部品。
 - ヘ. 上記以外で弊社の責に帰することのできない原因により発生した故障。
 - ト. 品質保証書のご提示がない場合。
 - チ. 品質保証書にお買い上げ日、販売店名の記載がない場合、また、字句を書き換えられた場合。
- (5) 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.

ご相談・お問い合わせ先

ご相談やお問い合わせは、販売名をご確認の上、お買い上げの販売店又は「テルモ・コールセンター」にご連絡ください。



テルモ・コールセンター

☎ 0120-008-178
(9:00~17:00 土・日・祝日を除く)

この血圧計の
コード番号

ES-W700DZ

〒259-0151 神奈川県足柄上郡中井町井ノ口1500
テルモホームページアドレス <http://www.terumo.co.jp/>

管理医療機器

一般的名称：自動電子血圧計

販売名：テルモ電子血圧計W700

医療機器認証番号 225AHBZX00008

製造販売元：株式会社エー・アンド・デイ 埼玉県北本市朝日1-243

発売元：テルモ株式会社 東京都渋谷区幡ヶ谷2丁目44番1号

TERUMOはテルモ株式会社の商標です。

①、TERUMO、テルモ、HRジョイントはテルモ株式会社の登録商標です。

©テルモ株式会社 2016年2月作成

ES_W700DZ_J_500_002

(切り取り線)

品質保証書

このたびは、本品をお買い上げいただきましてありがとうございます。品質には万全を期しておりますが、通常のご使用において万一故障が発生しましたときは裏面の保証規定により無償対応いたします。品質保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

販売名 **テルモ電子血圧計W700**

お名前

ご住所

TEL

お買い上げ販売店名

印

お 買 い 上 げ
年 月 日 年 月 日

テルモ株式会社 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷2丁目44番1号