

太一脉 7 代脈診儀製品説明書

患者がより健康に、医師がより効率的に

重要提示：本製品を安全に使用するため、使用前に必ず本説明書をお読みください。読了後は、いつでも参照できるように妥善に保管してください。

目次

- 安全上の注意事項
- 各部位の名称
- 使用方法
- 測定結果の説明
- よくある質問と回答
- メンテナンスと保管
- 製品仕様
- 製品保証書
- 保証登録カード

一．安全上の注意事項

本製品を使用する前に、必ず本説明書を仔細にお読みください！

記号の説明

記号の種類	意味	具体的な内容
 強制記号	必須の操作を示す	左図は「一般的な強制」を表し、近傍の文字または図で具体的な内容を明示
 禁止記号	禁止する行為を示す	左図は「一般的な禁止」を表し、近傍の文字または図で具体的な内容を明示
 注意記号	注意（警告・危険を含む）を促す	左図は「感電注意」を表し、近傍の文字または図で具体的な内容を明示

注意事項:

- 1.誤った使用により、人の負傷や物品（家屋、財産、家畜、ペットを含む）の損傷が発生する可能性があります。
- 2.ユーザーが測定結果に基づいて自己判断・自己治療を行うことは危険です。必ず医師の指示に従って治療を受けてください（自己治療により病状が悪化するリスクがあります）。
- 3.10 歳未満の小児は本機器の使用に適していません。
- 4.重度の循環器系疾患を患っている患者は、医師の指導のもとで使用してください（測定時に手首の血管が圧迫され、急性内出血を引き起こす可能性があります）。
- 5.本機器は中医学的脈診測定にのみ使用してください。その他の用途に使用すると、意外な事故が発生する場合があります。



自身の行動を自主的に制御できない者は本機器の使用に適していません。



本機器には、付属の測定用腕バンドのみを使用してください。



ユーザーが自作で機器を分解、修理、改造することを禁止します。



電源アダプターの電圧範囲は 100-240V～50/60Hz です。



手が濡れた状態で電源プラグの抜き差しを行わないでください。感電の危険があります。

二. 各部位の名称

製品は全て包装箱内に収容されています。開梱後、以下の部品が完全であるか確認してください。



部位名	説明
本体	機器の主要部分
位置合わせリング	測定位置を調整するためのリング
通信インジケータ ー	緑ランプ：機器稼働正常 緑ランプ点滅：Bluetooth 未接続 緑ランプ点灯：Bluetooth 接続済み 青ランプ：初期化 / ファームウェア更新中 黄ランプ：低電量 赤ランプ：機器故障
腕バンド	手首に装着するバンド
腕バンド貼り付け 部分	腕バンドの固定用部位
電源スイッチ	電源のオン / オフ操作
電源インジケータ ー	オン：緑ランプ点灯 オフ：消灯
USB Type-C イン ターフェース	充電用及びデータ伝送用インターフェース
Bluetooth バージ ョン	無線通信機能のバージョン（BLE 対応）
USB バージョン	充電及びデータ伝送用インターフェースのバージョン
充電インジケータ ー	電源ケーブル接続後 赤ランプ：充電中 緑ランプ：充電完了
USB Type-C ケー ブル	充電及びデータ伝送用ケーブル
電源アダプター	電源供給用アダプター

三. 使用方法

以下の手順に従って使用してください。

基本使用フロー

- 1.正しい座り方と環境を確認します（正しい姿勢が測定精度を保証します）。
- 2.機器の電源をオンにし、脈診儀と接続します。正しい方向で腕バンドを装着し、腕バンドと腕の間に指 1 本が入る程度が最適な締め付け度合いです。対応するスタートボタンをクリックし、自動測定を開始します。
- 3.測定が自動的に完了後、検査レポートを確認します。

使用上の注意

- 1.正確な測定を行うため、腕バンドを正しく巻き付けてください。
- 2.測定時は手首部分を露出させ、腕バンドの基準線を親指の延長線に合わせてください。
- 3.腕バンドの締め付け度合いは適度に調整し、腕バンドが手首にしっかりと接触する程度にしてください。
- 4.腕バンドが過度に緩いまたはきつい場合、測定結果に影響を与えます。
- 5.測定中は手首、腕、体を静止させてください。
- 6.測定中の不要な動作は、測定の失敗または測定結果への影響を引き起こす場合があります。
- 7.測定中は情緒を安定させ、静かな状態を保持してください。
- 8.測定中の情緒の波動は、測定結果に影響を与えます。

左手測定 / 右手測定



（図示に従い、対象となる手を装着してください）

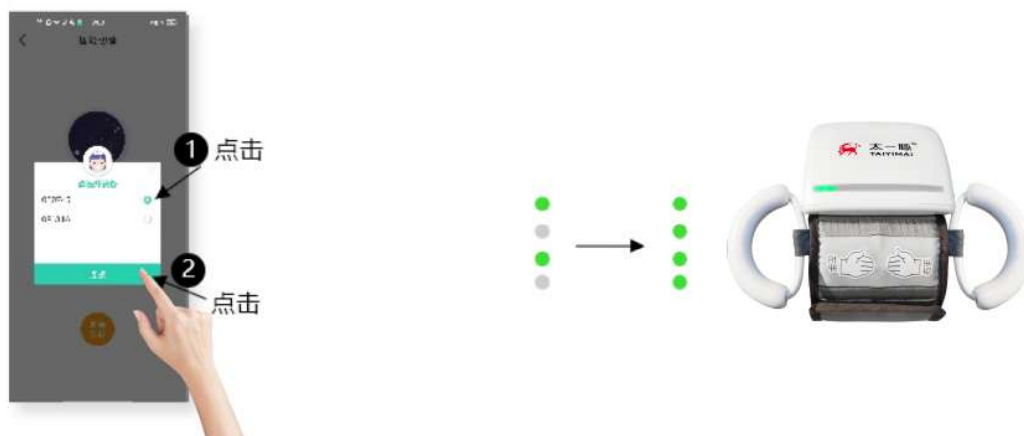
正しい座り方



（図示に従い、姿勢を保持してください）

Bluetooth（BLE）バージョン 測定手順





電源スイッチをクリックし、青ランプが緑ランプに変わるまで待ちます。
 緑ランプが点滅したら、APP の Bluetooth 検索ボタンをクリックします。
 該当する機器を選択し、「接続」ボタンをクリックします。
 接続が成功すると、機器のインジケーターが緑ランプで点灯し続けます。



手首を正しい方向から腕バンドに通し、親指の指骨付け根を腕バンドの最初の指示線（図 3 の赤い破線を参照）に合わせてください。貼り付け後、腕バンドが手首に圧迫感を与えないようにします。



左手または右手を選択し、直接測定を開始します。測定が終了すると、自動的に加圧を停止し、結果画面に遷移します。

Bluetooth バージョン 使用上の注意

1. 測定の正常な進行を保証するため、スマホの Bluetooth 機能がオンになっていることを確認してください。
2. Bluetooth 通信の正常性を確保するため、Android システムのユーザーは高精度位置情報の許可を開放してください。

PC (USB) バージョン 測定手順

ユーザー専用クライアントダウンロードリンク：<https://taiyi.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/release/TaiyiClientPC/TaiyiClient2.23.1.zip>



電源スイッチをクリックし、青ランプが緑ランプに変わるまで待ちます。

USB Type-C ケーブルを使用して機器を PC に接続します。

「脈診儀を接続」ボタンをクリックし、該当する COM ポートを選択して機器と接続します。接続完了後、「測定開始」ボタンをクリックします。



手首を正しい方向から腕バンドに通し、親指の指骨付け根を腕バンドの最初の指示線（図3の赤い破線を参照）に合わせてください。貼り付け後、腕バンドが手首に圧迫感を与えないようにします。



左手または右手を選択し、直接測定を開始します。測定が終了すると、自動的に加圧を停

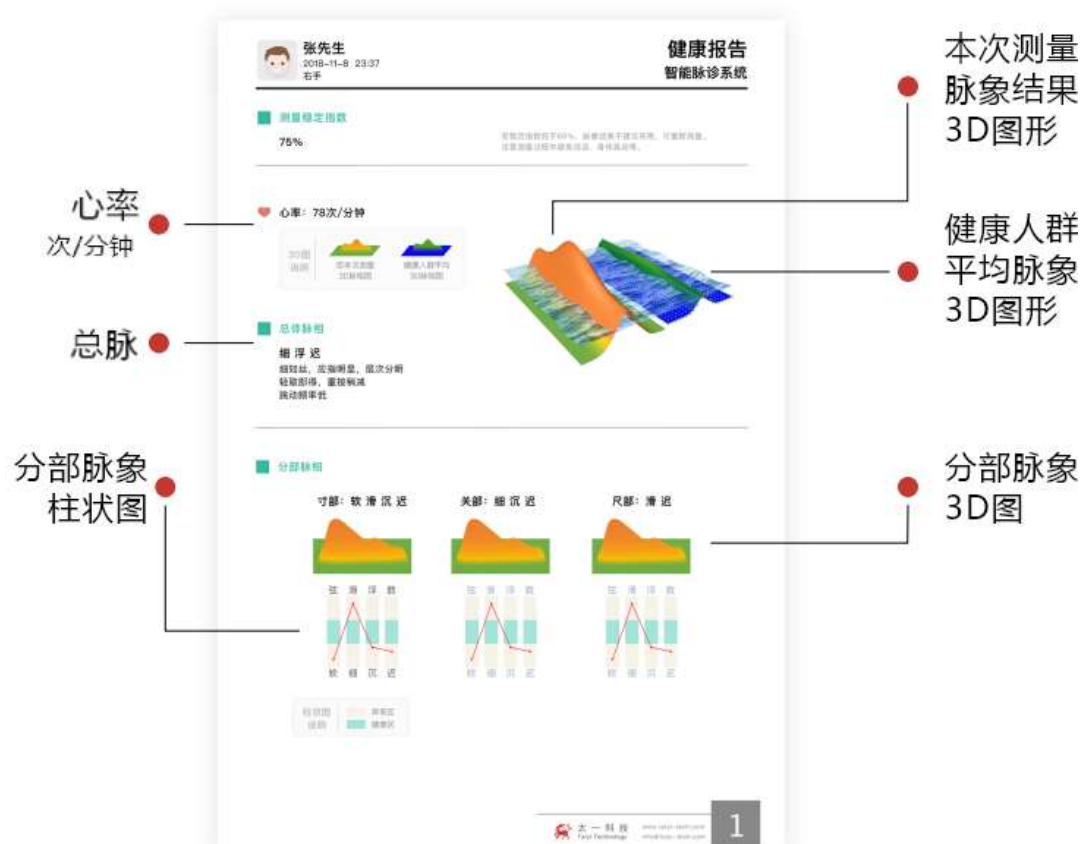
止し、結果画面に遷移します。

PC バージョン 使用上の注意

クライアントのダウンロードアドレス、ログインアカウントとパスワード、ソフトウェアサービスの詳細及びその他の操作説明については、太一科技の担当者にお問い合わせるか、info@taiyi-tech.com までメールで連絡してください。

四. 測定結果の説明

PC 版の結果表示を例とします。測定結果及び表示内容は継続的に最適化・アップグレードされます。



五. よくある質問と回答

その他の質問がある場合は、太一科技の担当者にお問い合わせください。

Q1: 測定が開始できませんか？

A1: 以下の点を確認してください。

Bluetooth 接続が正しいか（通常、インジケーターは緑ランプで点灯し続けている必要があります）。

測定を支える電量が不足していないか（電量が 30% 以上であることを確認してください）。

Q2: 測定に失敗しましたか？

A2: 以下の点を確認してください。

腕バンドが正しく装着されているか（腕バンドの基準線を親指の延長線に合わせてください）。

測定中に手、手首、腕などを動かしたり回転させたりしませんでしたか。

測定中に **Bluetooth/USB/ ネットワーク** 接続が切断されませんでしたか。

腕バンドの締め付けが過度に緩いまたはきつくないか。

Q3: 複数回の測定結果に差が生じる原因は何ですか？

A3: 主な影響要因は以下の通りです。

測定時の体勢の正確性及び静止状態の保持。

腕バンドの締め付け度合い。

情緒の異常な波動。

測定中の話し声、食事、喫煙、飲料摂取などの異常動作。

加圧測定により血管が圧迫され、測定前後の血流状態に差が生じるため、2 回の測定間隔は 15 分以上確保してください。

注意：機械による前後の測定結果に微細な差が生じるのは正常な現象です。

Q4: 測定の正確性に影響を与える要因は何ですか？

A4: 以下の要因に注意してください。

情緒：平静な心構えを保持してください（喜怒哀楽は測定結果に影響を与えます）。

動作：筋肉をリラックスさせ、正しい座り方を保持してください。

測定前 1 日以内：飲酒、喫煙をしないでください。

測定前 1 時間以内：運動をしないでください；3 時間以内：走る、跳ぶなどの激しい運動をしないでください。

測定前 3 時間以内：入浴または温浴をしないでください。

測定環境：温度が適切で、過冷、過熱、蒸し暑すぎない場所を選んでください。

大小便直後：直ちに測定を行うと正確性に影響を与えます。

薬剤摂取：降圧薬、脂質低下薬などの循環器系薬剤を服用している場合、測定結果に影響を与えます。

Q5: 測定後、手首がしびれたり腫れたりしますか？

A5: これは一時的な現象です。腕バンドを取り外した後、手首を動かしたり、定速で握力を締めたり緩めたりする動作で緩和できます。

注意：機械測定により血管に軽度の圧迫が加わるため、高頻度での測定は避けてください。

六. メンテナンスと保管

以下の注意事項及び正しい使用方法を厳守してください。そうでない場合、当社は品質保証責任を負いません。

メンテナンス方法

1. 機器本体に水を浸入させないでください。
 2. 本体に汚れが付着した場合は、乾いた柔らかい布で拭き取ってください。
アルコール、アセトンなどの有機溶剤で拭き取らないでください。
- 腕バンドを濡らしたり洗浄したりしないでください。

保管方法

腕バンドは起毛素材の表面に貼り付けて保管してください。

以下の場所に機器を放置しないでください。

水がかかりやすい場所。

直射日光、高温、多湿、多塵の場所。

傾斜面、または振動・衝撃が発生する場所。

化学薬品または腐食性ガスが保管されている場所。

磁場が異常な場所など。

七. 機器仕様

名称	漢方脈診装置		
型番	TYMZ-7.X		
表示方式	App または PC で表示		
通信方式	BLE または USB		
測定方式	96 チャンネル多点点列圧力センサーによる測定		
加圧方式	ガスポンプによる自動加圧		
減圧方式	電子制御		
圧力検出	シリコン圧抵抗式圧力センサー		
排気	自動急速排気		
重量	約 200g		
外形寸法	W75mm×L113mm×H80mm		
腕バンド寸法	W85mm×L300mm（約 130g）； 空気管 L250mm		
測定範囲	圧力： 0～200mmHg； 脈拍数： 40～180 回/分； 手首周長： 150～200mm		
測定精度	圧力： ±0.1mmHg； 脈拍数： ±1 回		
電源	18650 充電式リチウム電池 1 本（3000mAh）		
電池寿命	充放電 1000 回以上可能		
電源アダプター	入力 100-240V～50/60Hz； 0.3A 出力 5V＝2000mA		
使用環境	+10～+40℃・30%～85%RH		
輸送及び保管温湿度	-20～+60℃10%～95%RH		
運転環境大気圧力	860～1060hPa		
電撃保護	内部電源、Ⅱ 類、B 型保護		
防水保護	非防水		
付属品	保証書、製品合格証		

八. 製品保証書

- 1.製品は購入日から、購入領収書及び保証書を提示することで 1 年間の無料保証サービスを受けられます。
- 2.以下のユーザー側の原因による故障については、無料保証サービスを提供しません。
 - a) 無断で製品の分解、改造を行った場合。
 - b) 使用、運搬中に不慎により落下したり、衝撃を与えたりした場合。
 - c) 適切なメンテナンスが行われなかった場合。
 - d) 本使用説明書の正しい指示に従わずに操作した場合。
 - e) 当社の認可を受けていない者による修理が行われた場合。
- 3.保証範囲外の修理サービスについては、規定に基づいて費用を徴収します。
- 4.保証サービスを希望する場合は、まずカスタマーサービスホットラインにお問い合わせください。
- 5.製品の生産終了後も、5 年間は修理用部品の供給を継続します。

九. 保証登録カード

項目	記入欄
製品モデル	
製品名	脈診儀（太一脉 7 代）
購入日	年月日
電話番号	
販売店名	
郵便番号	
会社住所	
会社印鑑	

サービス情報

サービスホットライン: +81-3-5469-3401

サービス時間（国民の祝日を除く）：月曜日～金曜日 9:30～17:00

使用記録

（ユーザーが使用状況を記録するための欄）

ユーザーからの提案

（ユーザーからの意見・提案を記録するための欄）

大河株式会社（TIGER, CO., LTD.）

公式サイト: www.tiger-21.com

メールアドレス: INFO@TIGER.COM