

機械器具18 血圧検査又は脈波検査用器具
管理医療機器 自動電子血圧計 16173000

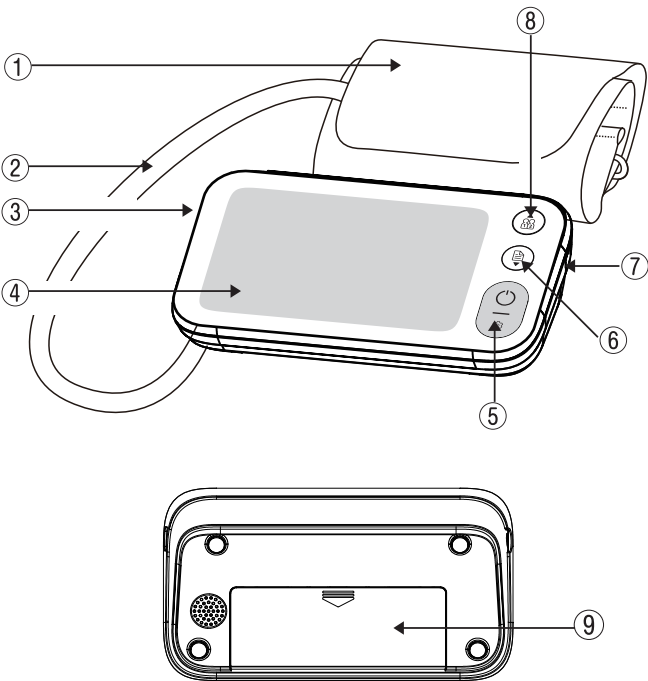
ヒュービディック血圧計 2288

【禁忌・禁止】

- ・本機は成人向けの医療機器です。新生児や乳児には使用しないでください。
- ・測定結果の自己判断、または自己判断による治療は症状悪化につながる場合があります。
- ・けがや治療中の腕で測定はしないでください。
- ・本書に記載されている使用目的以外の用途で使用しないでください。

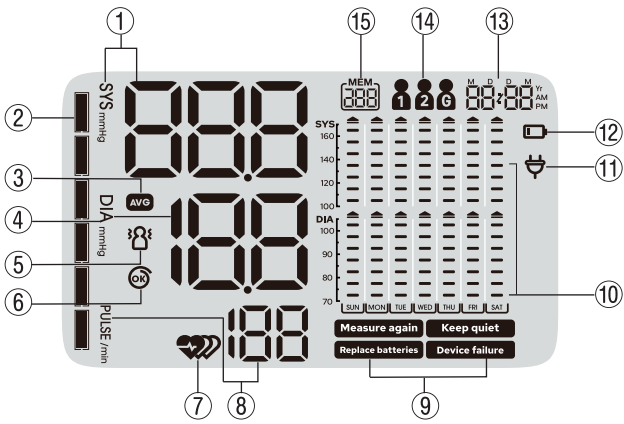
【形状・構造及び原理等】

1. 各部の名称



製品本体

①	専用カフ	上腕に巻き付ける専用腕帯（左腕用）
②	エアチューブ	本体と専用カフを連結する
③	カフコネクタ	エアコネクタプラグ
④	表示画面	LCD Display
⑤	スタートボタン	測定・停止・日時設定
⑥	メモリボタン	記録呼出・順次新しい記録へ
⑦	Type-Cポート	Type-Cケーブル接続口
⑧	ユーザーボタン	ユーザー選択・順次古い記録へ
⑨	乾電池収納部	乾電池を入れる場所



表示画面

① 収縮期血圧	⑧ 脈拍の表示
② 標準血圧の分類	⑨ 警告メッセージ
③ 平均値マーク	⑩ 血圧推移
④ 平均値マーク	⑪ アダプター電源モード / アダプターエラーマーク
⑤ 過剰体動検知マーク	⑫ Lowバッテリーマーク
⑥ カフ装着OKマーク	⑬ 日付・時刻表示
⑦ 心拍マーク 不整脈マーク	⑭ ユーザーIDマーク
	⑮ メモリーマーク

2. 本体の寸法及び質量

本体寸法: 約178mm×101mm×42.89mm
本体質量: 約343g (電池、カフを含まない)

3. 電氣的定格

- ・電源: アルカリ単3乾電池4本又はDC5 V入力
- ・電撃に対する保護の形式による分類:
 - 乾電池動作時: 内部電源機器
 - ACアダプタ動作時: クラスⅡ機器
- ・電撃に対する保護の程度による分類: BF 形装着部
- ・防塵防水保護等級: IP21

4. 原理

動脈を腕帯で圧迫すると、心拍に合わせて脈動が起こり、腕帯内の圧力が脈動と同調する。この脈動は腕帯の圧迫状況に応じて変化する。オシロメトリック式の血圧計は、腕帯の圧力を徐々に変化させたときに見られる脈動の大きさの変化をもとに最高血圧及び最低血圧を決定する。

取扱説明書を必ずご参照ください

5. 仕様に係る事項

- ・環境条件による圧力表示誤差:
150mmHgを超えない場合は ± 3 mmHg以下
150mmHgを超える場合は測定値の2%以下
- ・臨床性能試験による血圧測定 of 誤差:
聴診法との誤差平均: ± 5 mmHg以内
標準偏差: 8mmHg以内
- ・停止操作: スイッチを切った後、30秒以内に15mmHgまで減圧
- ・血圧測定 of 再現性: 血圧判定 of 再現性は3.0mmHg以下
- ・正常状態 of 最大圧力: 299mmHg

【使用目的又は効果】

健康管理のために収縮期血圧及び拡張期血圧を非観血的に測定すること。

【使用方法等】

1. 使用前の準備

- ・専用カフを上腕に巻き付けます。(腕のカフの下端が肘の内側から2～3cm上にあることを確認します。)
- ・カフと腕の間に指が1本入る程度にしてください。
- ・ユーザーボタンを押してユーザー1、ユーザー2、ゲストを選択します。
- ・座り心地のよい椅子に座り、リラックスした状態で足を組まずに両足は床につけます。

2. 使用

- ・腕は平らなテーブルの上に楽に置き、腕に装着したカフは心臓と同じ高さになるようにします。
- ・深呼吸を5～6回して、スタートボタンを押します。
- ・電源が入り、自動的に測定が始まります。
- ・カフ装着OKマークの点灯をご確認ください。
- ・表示画面に測定値が表示されるまで姿勢を保ったまま、お待ちください。
- ・測定結果を確認します。
- ・異常を感じた場合は、速やかにスタートボタン(測定・停止)を押して、測定を中止してください。

3. 使用後の処置

- ・測定が完了したら、スタートボタンを押すと電源オフになります。
- ・本体、専用カフなどが汚れたときは、清掃又は消毒を行ってください。

【使用上の注意】

- ・本体や専用カフを修理、分解、改造等はいしないでください。
- ・重度の血行障害や血液疾患のある方は、医師の指導のもとでご利用ください。
- ・異常が発生したら、専用カフを腕から外してください。
- ・防水構造ではないため、水や液体につけないでください。
- ・自分で意思表示ができない方には使用しないでください。
- ・血圧測定以外の目的で使用しないでください。
- ・落下などの強い衝撃を与えないでください。
- ・電池の電極を正しくセットしてください。
- ・長期間使用しない時は、電池を取り外してください。

【保管方法及び有効期間等】

- ・直射日光を避け、乾燥した清潔な場所で保管してください。
- ・耐用期間:5年又は30,000回(自己認証(製造元データによる))

【保守・点検に係る事項】

- ・血圧計はいつも清潔にしてご利用ください。
- ・汚れは乾いた布で拭き取ってください。
- ・汚れがひどい場合は中性洗剤を含ませた布で、よく絞ってから拭き取ってください。その後、乾いた布で仕上げてください。
- ・有機溶剤など(アルコール、ベンジン、シンナー)は絶対に使用しないでください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者: ヒュービディックジャパン株式会社
東京都八王子市北野町507番6号
電話:042-649-1920

製造業者: Guangdong Transtek Medical Electronics Co., Ltd.
中華人民共和国