

2011年8月18日

◆2人分の測定結果を朝・夜分けて表示できる上腕式血圧計

シチズン電子血圧計『CH-551』を新発売

～液晶画面が大きくなり視認性アップ～

シチズン・システムズ株式会社

シチズンホールディングス株式会社の連結子会社であるシチズン・システムズ株式会社(本社:東京都西東京市、社長:柿島 雄)は、上腕式血圧計シリーズから、液晶画面を大きくし、2人分の測定結果を朝・夜分けて表示できる新機能を搭載した『CH-551』を9月1日より発売します。

シチズン電子血圧計『CH-551』(上腕式)

- 発売日: 9月1日
- カラー: ホワイト
- 価格: オープン (実勢予想価格 6,000円前後)



新製品「CH-551」は、従来の当社上腕式血圧計(CH-463E)に比べ液晶画面サイズが1.6倍に、表示される文字サイズも約2倍と大きくなり視認性がアップしました。本体はスマートでスタイリッシュな縦型で、カフは背面に収納できるので置き場所にも困りません。また、血圧計として使用しないときは、置き時計としてもご使用いただける時計表示機能付きです。

当社の上腕式血圧計では初となる「2人で使える2ユーザーメモリー」、「朝・夜のメモリーを分けて表示」、「血圧分類表示*1」を搭載し、家庭での血圧管理をサポートする機能が充実しました。1台で2人分の血圧管理ができる2つの登録先があり、測定結果を日付・時刻とともに各90回分(合計180回分)メモリーします。また、朝や夜に測定されたメモリーだけを表示することができるので、継続した健康管理に有効です。測定した血圧値は、3段階のレベルで表示する『血圧分類表示』により、血圧が正常領域か高血圧領域なのかがひと目でわかります。

その他のサポート機能も充実しており、測定中からからだや腕が動き正確な測定が出来なかった時には『体動マーク』が、測定中の脈の間隔が不規則だった時には『脈間隔変動マーク』がそれぞれ点灯して再測定を促します。

【主な特長】

1. 見やすく使いやすい大きな文字表示

大きな液晶画面に大きな文字で、測定結果や時刻を見やすく表示します。

2. 充実のサポート機能

●2人分の測定結果を1台で管理

測定結果を日付・時刻とともに2つの登録先に分けてメモリー。
各90回分(合計180回分)をメモリーします。



ユーザー切替が可能



朝夜切替ボタン

●朝・夜のメモリーを分けて表示

メモリーされた朝や夜の測定結果を自動でピックアップ。朝・夜それぞれの7日間平均値も表示します。

●最新3回分の平均値を表示

記憶されたメモリーの最新3回分の平均値を表示します。

●測定値を血圧分類表示

測定した血圧値を日本高血圧学会「高血圧治療ガイドライン2009」の家庭における高血圧基準に基づき3段階で表示します。

●選べる3パターンの時計表示

血圧計として使わない時は、置き時計代わりに日付・時刻を表示します。



測定結果を3段階で分類表示

赤色: 高血圧のめやす
黄色: 正常高値のめやす
青色: 正常血圧のめやす

2人分のメモリー、朝・夜の7日間平均値表示など一部の機能を除いたベーシックモデル「CH-550」も同時に発売いたします。

【主な仕様】

| | |
|-----------|--|
| 販売名 | シチズン電子血圧計 CH-551 |
| 測定方式 | オシロメトリック法 |
| 表示 | デジタル表示方式 |
| カフ/適用腕周範囲 | ソフトカフ/22~32cm |
| 測定範囲 | 圧力:0~280mmHg、目量:1mmHg、脈拍:40~180 拍/分 |
| 測定精度 | 圧力:±3mmHg、脈拍:読み取り数値の±5% |
| 時計 | 月差±30 秒 (22℃にて) |
| 加圧 | ポンプによる自動加圧 |
| 減圧 | 電子制御弁による速度制御減圧 |
| 排気 | 電子制御弁による急速排気 |
| 定格および電源 | DC6V 直流、単 3 形乾電池 4 本 |
| 電池寿命 | アルカリ乾電池: 約 500 回、マンガン乾電池: 約 150 回 (1 日 1 回、室温 22℃、170mmHg 加圧で測定の場合) |
| 使用温湿度 | 10℃~40℃/相対湿度 30%~85% |
| 保存温湿度 | -20℃~60℃/相対湿度 10%~95% |
| メモリー | 2 人×90 回分(合計 180 回分) |
| 平均値表示 | 最新 3 回、朝・夜 7 日間 |
| その他の機能 | 血圧分類表示、脈間隔変動マーク、体動マーク、カフ収納(本体後部)、時計表示 |
| 付属品 | 腕帯(カフ)、モニター用単 3 形アルカリ乾電池 4 本、取扱説明書(保証書付)、 医療機器添付文書、EMC 技術資料 |
| 寸法 | 約 105(幅)×166(高さ)×122(奥行)mm |
| 質量 | 本体:約 410g (電池含まず)、カフ:約 130g |
| JAN コード | 4562191601689 |
| 医療機器認証番号 | 223ADBZX00049000 |

【販売予定台数】

180, 000台/年間(国内海外合わせて)

*1 日本高血圧学会「高血圧治療ガイドライン2009」の家庭における高血圧基準に準拠。

| | |
|---|---|
| <p>報道関係の方のお問い合わせ先 シチズンホールディングス株式会社 経営企画部 広報課 TEL 042-466-1232(直)</p> | <p>一般のお客様のお問い合わせ先 シチズン・システムズ(株) お客様相談室 フリーコール 0120-88-6295 [受付:月~金10:00~17:00] ※祝日、年末年始を除く</p> |
|---|---|