

【製品関連情報】厚生労働省が各地方公共団体を通じて行う 令和 4 年国民健康・栄養調査に A & D の水銀レス血圧計が使用されます。

株式会社エー・アンド・デイ（本社：東京都豊島区、代表取締役執行役員社長：森島 泰信）が製造・販売する水銀レス血圧計「スワンハート UM-102/UM-102B」が、厚生労働省が各地方公共団体を通じて行う令和 4 年国民健康・栄養調査において使用されます。

水銀レス血圧計「スワンハート UM-102/UM-102B」は水銀を使用していない電子圧力柱血圧計で、2014 年 5 月に発売以来、これまでに国内海外を合わせて約 9 万台を販売しています。

【1. 国民健康・栄養調査】（厚生労働省のホームページより抜粋）

- 目的
国民の身体の状態、栄養摂取量及び生活習慣の状態を明らかにし、国民の健康の増進の総合的な推進を図るための基礎資料を得ることを目的として、毎年実施するものとする。
- 調査の対象及び抽出方法
調査年の国民生活基礎調査において設定された単位区から、層化無作為抽出した 300 単位区内の世帯（約 6,000 世帯）及び世帯員（調査年 11 月 1 日現在で満 1 歳以上の者、約 18,000 人）。
- 調査事項
 - （1）身体状況調査票（身長、体重、腹囲、血圧測定、血液検査等）
 - （2）栄養摂取状況調査票（食品摂取量、栄養素等摂取量、食事状況（欠食・外食等））
 - （3）生活習慣調査票（食生活、身体活動・運動、休養（睡眠）、飲酒、喫煙、歯の健康等に関する生活習慣全般を把握）
- 調査開始日
令和 4（2022）年 11 月 1 日

なお、国民健康・栄養調査は新型コロナウイルス感染症の影響により、令和 2 年、令和 3 年は調査を中止し、令和 4 年に 3 年ぶりに再開されることになりました。

【2. 国民健康・栄養調査に使用される血圧計の条件】

- （1）測定方式：聴診法であること
- （2）加圧方式：送気球による手動加圧であること
- （3）表示方式：バー表示であること
- （4）管理医療機器または特定保守管理医療機器に分類されていること

A & D の水銀レス血圧計「スワンハート UM-102/UM-102B」は、上記（1）～（4）をすべて満たすことから、国民健康・栄養調査に使用していただくことになりました。

【3. 水銀レス血圧計が求められる背景】

2013 年 10 月に国際連合で「水銀に関する水俣条約」が採択され、2020 年までに血圧計を含む水銀添加製品の製造と輸出入が原則禁止されています。

これは、水銀による地球環境汚染や健康被害が注目され、国際的に水銀の使用を管理することが求められてきたことによります。

【4. 水銀レス血圧計「スワンハート UM-102/UM-102B」の主な特長】

<https://www.aandd.co.jp/products/medical/equipment/me-sphygmomanometer/um102/>

こちらから、脱水銀血圧計ご案内動画をご覧くださいことができます。

- 水銀を使用していない電子圧力柱血圧計
- 環境にやさしく、廃棄の際に困りません
- 水銀ぶまりの心配がなく、取り扱いが簡単でメンテナンスも不要
- 水銀式に近い、なめらかな動きのバー表示
- 見やすい大型デジタル表示
- 測定中の圧力値を数字で表示
- 脈拍数を自動的に測定し、測定後に表示

スワンハート UM-102



スワンハート UM-102B



販売名：水銀レス血圧計

認証番号：226AHBZX00004000

医療機器分類：管理医療機器

A & Dは、用途に応じて各種の医療・健康機器を用意しています。
詳しくはこちらをご覧ください。

<https://www.aandd.co.jp/products/medical/>

<会社概要>

会社名 : 株式会社エー・アンド・デイ
(東証プライム市場 7745 株式会社A & D ホロンホールディングス グループ企業)
本店所在地 : 〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-23-14
代表者 : 代表取締役執行役員社長 森島 泰信
事業内容 : 電子計測器、産業用重量計、電子天びん、医療用電子機器、試験機、
工業計測機器、その他電子応用機器の研究開発・製造・販売

<画像 URL>

<https://i-imageworks.jp/iw/Pu/Public.do?pid=4b595362554b3169494f716e317a41514535666252673d3d&isRedirect>

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社エー・アンド・デイ メディカル営業部 いたらしき 板良敷 岳史

MAIL : and-medical@aandd.co.jp