

新しいアプローチで血管機能検査をご提案
血圧脈波検査装置ヘルスクロノス TM-2772

2016年11月21日より発売開始

株式会社エー・アンド・デイ

本社：東京都豊島区東池袋3-23-14

代表：代表取締役執行役員社長 森島 泰信

東証1部：7745

株式会社エー・アンド・デイは、血圧脈波検査装置ヘルスクロノス TM-2772 を発売開始いたします。

超高齢化社会が進む中で、動脈硬化が原因と言われる脳血管疾患や心疾患など重篤な疾患は、医療費の高騰やQOL: Quality of Life 生体活動の質の低下として社会的な課題となっております。動脈硬化の原因として生活習慣病の早期発見、予防は日常診療において動脈硬化の存在や程度を知ることは、これからも重要になると考えられます。

ヘルスクロノス TM-2772 は、血圧脈波計測の新しいアプローチから、血圧測定用のカフを上腕に装着するだけで血管形態としての指標

eA: estimated area 上腕動脈推定内腔断面積と血管機能としての指標

VE: Volume elastic modulus 上腕動脈容積弾性率の2つの新しい測定を可能としました。



動脈硬化が起因と言われる動脈径の拡大は、超音波装置など画像による計測で判断する方法が一般的ですが、ヘルスクロノス TM-2772 は血圧測定用のカフを上腕に装着することで、上腕動脈の内腔径を推定することを可能としました。また、動脈の硬さ（スティッフネス）の指標として装着したカフ下、上腕動脈の容積弾性率の計測が可能です。さらに、下肢の血圧測定を行うカフを装着することで、四肢血圧から下肢血管の血流障害の程度を計測 ABI: Ankle Brachial Pressure Index: 足関節上腕血圧比の測定を行うことができます。

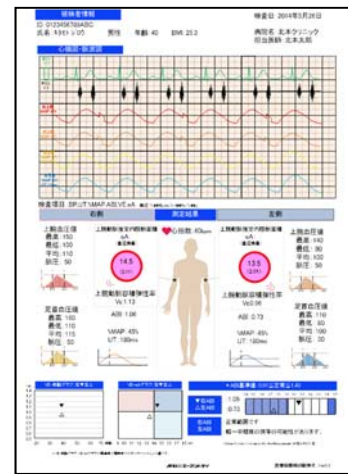
生活習慣病の診断サポートから動脈硬化・血管機能検査のスクリーニングとして病院検査室などでご使いただけます。

■ 主な特徴

- 主な測定項目
 - eA : estimated area : 上腕動脈推定内腔断面積
 - VE : Volume elastic modulus : 上腕動脈容積弾性率
 - ABI : Ankle Brachial Pressure Index : 足関節上腕血圧比
- 簡便な操作性
 - 四肢血圧測定用のカフとセンサ（心電、心音）の装着のみで測定可能
 - タッチパネルによる簡単操作
 - 測定時間約5分の短時間測定
- その他機能
 - カラーレポート5種類（オプションカラープリンタ装着時）
 - 約20万件のデータベース保存機能
 - 個人認証専用バーコード、カードリーダーに対応（オプション）



測定イメージ



レポートイメージ

【商品概要】

- 販売名 : ヘルスクロノス TM-2772
- 測定方法 : 非観血血圧部：オシロメトリック法、心電部：3電極法（I誘導）
心音部：加速度型心音センサ
- 本体寸法・質量 : 約 360(W)×210(H)×439(D)mm（突起部は含まず。）・約 11kg
- 認証番号 : 226AHBZX00032000
- 医療機器区分 : 管理医療機器 特定保守管理医療機器
- JANコード : 4981046095785
- 本体価格(税抜) : ¥2,700,000
- 別売品(税抜) : 専用架台 TM-ST701 : ¥180,000、TM-ST701 用ポール TM-STA007 : ¥55,000、
カラープリンタ AS-HP6230 : (オープン価格)、
絶縁トランス BOX TM-OP107 : ¥70,000、
バーコードリーダー AS-OPL6845V : ¥50,000
磁気カードリーダー TM-OP110 : ¥90,000

【会社概要】

- 社名 : 株式会社エー・アンド・デイ
- 所在地 : 〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-23-14
- 代表 : 代表取締役執行役員社長 森島 泰信
- 設立 : 昭和 52 年 5 月
- 資本金 : 6,388 百万円
- 東証1部 : 7745
- 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 その他 電子応用機器の研究開発、製造、販売

【製品詳細・画像 URL】

- <http://www.aandd.co.jp/adhome/products/me/tm2772.html> (製品詳細)
- http://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2016/tm2772_01.jpg (製品画像)
- http://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2016/tm2772_02.jpg (製品画像)

【本リリースに関するお問合せ】

TEL 0120-707-188 担当：営業本部 メディカル事業推進部 商品開発 MKT 課 梅田 宗紀
(取材・問い合わせ専用の番号です。広告営業は対応致しかねますのでお控えください。)

