

ボディチェッカー



左手指先で

血管年齢 & ストレス 同時測定

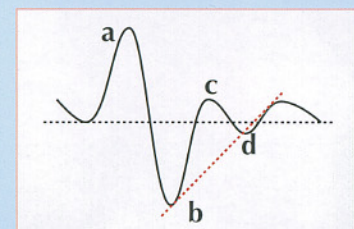
- 左手人差し指にセンサーを装着するだけ。
- プリンター標準付属。サーマルプリンターでプリントアウト。
- 15インチのカラーTFT液晶タッチスクリーンで簡単操作。
- 場所をとらないコンパクト設計で取り扱い簡単。

加速度脈波 (APG) で、血管老化度測定

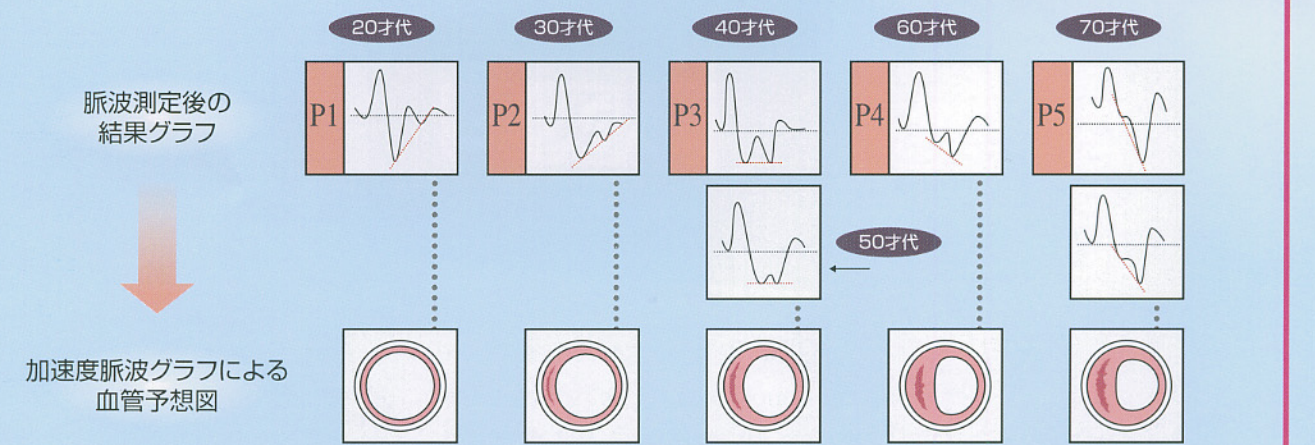
加速度脈波計=APGとは

加速度脈波を測定し、末梢細動脈の血流動態を分析して、拍出強度・血管弾性度・残血量等血流状態を確認し、血管老化度を測定します。

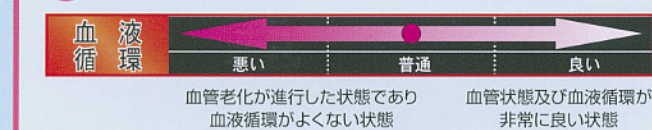
血管老化による波形分類予想図



- 基本波形**
- a: 波形観測する時、比較を容易にするための基本値
 - b: 心拍出強度
 - c: 血管弾性度
 - d: 残血量



① 血管老化度



② 血管年齢

血管老化程度を基に血管の状態を年齢として表現
血管状態及び血液循環状態が良いほど血管年齢は低く表現

肉体的ストレス: 低い 普通 やや高い 高い

精神的ストレス: 低い 普通 やや高い 高い

ストレス対処能力: 低い やや低い 普通 やや高い 高い

血液循環: 悪い 普通 良い

血管年齢: 40

心拍数: 65

あなたのストレス点数: 25

最高心拍数: 76

最低心拍数: 58

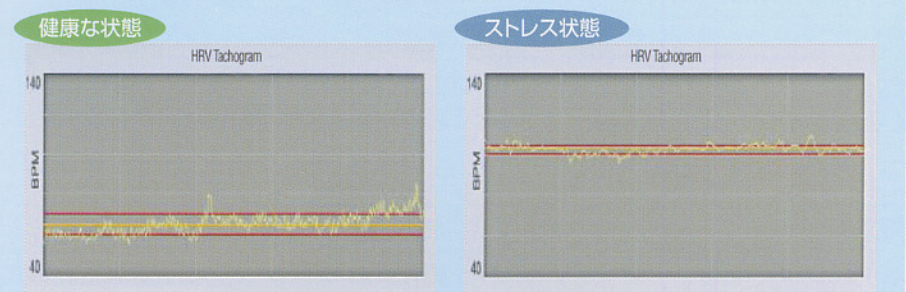
精神的ストレスが正常値より多少高い状態です。まだストレスに対する対処能力があるので軽い運動や気分転換で改善することが出来ます。長期的なストレス状態は対処能力を低下させるので常にストレスを解消する努力が必要です。

血管の老化が始まっている可能性があります。まだ良好な状態だと思います。専門医と相談の上、正しい生活習慣及び運動で改善をはかってください。

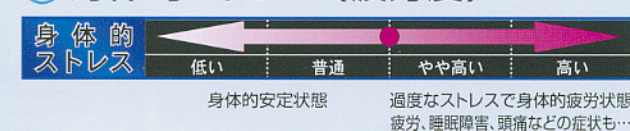
心拍間の変異 (HRV) で、ストレス分析

心拍間変異分析=HRVとは

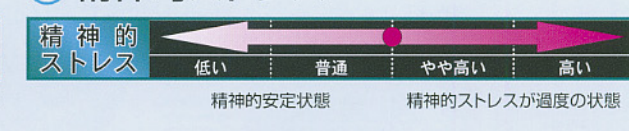
心拍間の微細な変化を利用して、自律神経の活性度および交感神経・副交感神経の均衡状態を分析。ストレスへの対処能力や自律神経異常による状態がチェックできます。



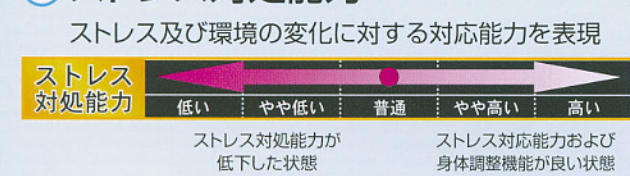
① 身体的ストレス (疲労度)



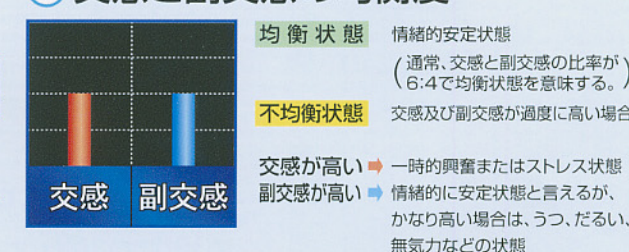
② 精神的ストレス



③ ストレス対処能力



④ 交感と副交感の均衡度



⑤ ストレス点数 (0~100点)

ストレスに対する健康状態を総合的に点数で表現
点数が高いほど過度なストレス状態を表現

測定方法

◆できる限り安静な状態で測定して下さい。◆測定中は話したり、動いたりしないで下さい。◆正しく測定できない場合、スタート画面に戻ります。

- ① スタートを押します。
- ② 性別を選択します。男女別のイラストにタッチします。
- ③ 年齢を入力し、確認を押します。
- ④ 左手の人さし指をセンサーに挿入して下さい。
- ⑤ 測定を開始します。(上記中央画面参照)
- ⑥ 測定終了。血管年齢が表示された後、印刷画面を押すとプリントされます。

プリント記録例

わかりやすいサーマルプリント出力

肉体的ストレス	低い 普通 やや高い 高い	交感	副交感	心拍数	65
精神的ストレス	低い 普通 やや高い 高い	あなたのストレス点数	25	最高心拍数	76
ストレス対処能力	低い やや低い 普通 やや高い 高い	血管年齢	40	最低心拍数	58
血液循環	悪い 普通 良い				

精神的ストレスが正常値より多少高い状態です。まだストレスに対する対処能力があるので軽い運動や気分転換で改善することが出来ます。長期的なストレス状態は対処能力を低下させるので常にストレスを解消する努力が必要です。

血管の老化が始まっている可能性があります。まだ良好な状態だと思います。専門医と相談の上、正しい生活習慣及び運動で改善をはかってください。

ボディチェッカー

ストレスの多い現代人の多様なマーケットにご利用いただけます。



無気力で常に疲労感を感じる方



手足が冷えて汗が多い方



心配が多くて不安を感じる方



気分が憂鬱で優れない方



各種検査所見上、異常が見あたらぬが、何となく身体が不調な方



神経症で消化不良の方



よく肩が凝って頭が痛い方



よく眠れない方

販売名	ボディチェッカー	
表示内容	脈波/APG→波形(時間経過波形表示)、血管状態、ストレス状態	
定格電圧	AC-100V	
電源周波数	50/60Hz	
電源入力	100VA(定格電流:1A)	
PRGプローブ	プリンター	Thermalプリンタ(48mm、203dpi)
	心拍数測定範囲	30BPM~240BPM
	測定精度	±2%
	波形出力時間	2秒
ハードウェア	平均beats	8beats
	システム	Embeded System
	表示方法	15インチTFTカラー液晶、Touch Screen
	インターフェース	PRGコネクタ、外部ディスプレイコネクタ(ミニD-Sub15ピン)×1
使用環境と保管環境に係る事項	周囲温度	測定時:10~40℃ 保管時:-20~60℃
	本体寸法	外径寸法 幅380mm×奥行360mm×高さ170mm
本体重量	質量	約7.2kg
付属品	PPGプローブ×1、電源コード(本体用、アースジョイント付)×1、	
	取扱説明書、保証書、登録カード	
医療機器品目番号	13B3X10039000001	

※カタログに掲載した商品の外観仕様は改善のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

Tokyo
ken 東京医研株式会社 〒206-0802 東京都稲城市東長沼1131-1
TEL(042)378-6630 FAX(042)378-6614

営業部 〒113-0034 東京都文京区湯島2-27-2 TEL(03)5807-3011
札幌営業所 〒063-0032 北海道札幌市西区西野2条2-5-18 TEL(011)668-1113
仙台営業所 〒981-3131 宮城県仙台市泉区七北田字大沢木戸110 TEL(022)773-3060
東京営業所 〒113-0034 東京都文京区湯島2-27-2 TEL(03)5807-3013
埼玉営業所 〒336-0025 埼玉県さいたま市南区文蔵4-12-1 TEL(048)836-4100
名古屋営業所 〒480-1125 愛知県愛知郡長久手町氏神前304 TEL(0561)61-1811
大阪営業所 〒537-0002 大阪府大阪市東成区深江南2-13-20 TEL(06)6975-8610
広島営業所 〒731-0138 広島県広島市安佐南区祇園4-51-26 TEL(082)850-0622
福岡営業所 〒812-0044 福岡県福岡市博多区千代4-29-27 井本ビル6F TEL(092)642-7288

●お問い合わせ先