

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。



ココロとカラダの変化が心拍に表れます。

ストレス & 血流

ココロとカラダのバロメーター
非医療用「末梢血流」&「ストレス測定」

ボディチェッカー

仕様

製品寸法図

仕様	ボディチェッカー	
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	50/60 Hz	
電源入力	100 VA (定格電流: 1A)	
PPGプローブ	プリンター	Thermalプリンタ(48mm、203dpi)
	心拍数測定範囲	30 BPM~240 BPM
	測定精度	±2%
	波形出力時間	2秒
ハードウェア	平均beats	8 beats
	システム	Embedded System
	表示方式	15インチTFTカラー液晶、Touch Screen
	インターフェース	PPG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°C
		保管時: -20~60°C
本体寸法	外形寸法	幅380mm×奥行306mm×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	
オプション品	架台	

<姉妹品>
ハートレーター SA3000P
医療用



発売元

Pleasure

株式会社プレジャー

〒160-0004 東京都新宿区四谷3丁目1-5
ロリエ四谷ビル6F
TEL.03-3351-9071 FAX.03-3351-9072
E-mail:pleasure-net@sirius.ocn.ne.jp

※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。

左手指先で血管年齢 同時測定
ストレス

- ・左手人差し指にセンサーを装着するだけ。
- ・15インチのカラーTFT液晶タッチスクリーンで操作は簡単。
- ・プリンターが標準で付属。サーマルプリンターでプリントアウト。
- ・場所をとらないコンパクト設計で取り扱いがラク。
- ・機能性を追求した洗練されたデザイン。

Pleasure

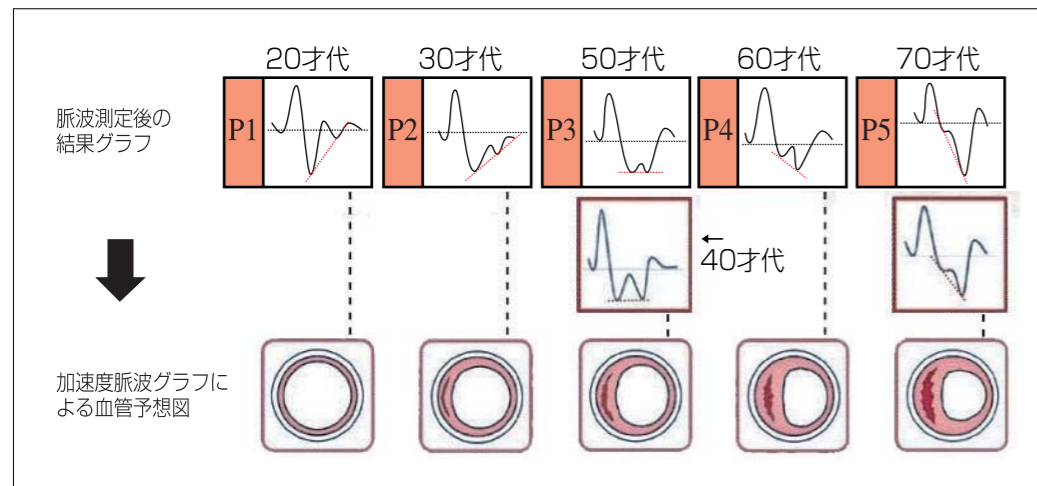
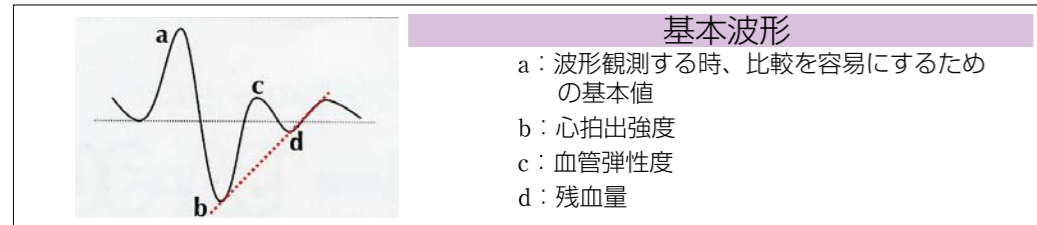
加速度脈波 (APG) で、血管老化度測定

血管年齢

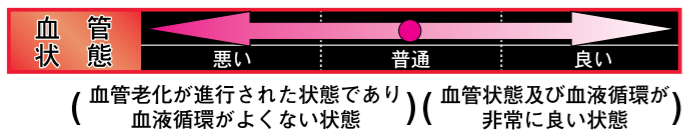
加速度脈波計 = APGとは

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



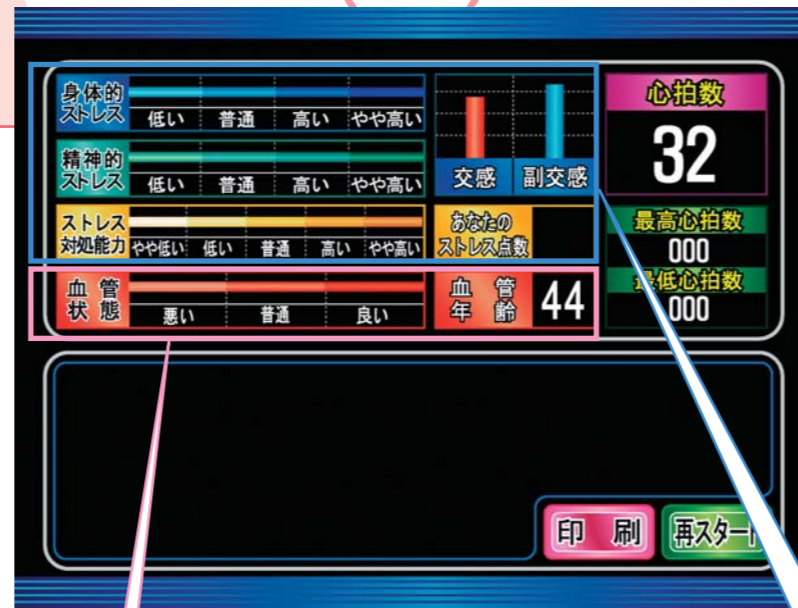
①血管老化程度



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

左手指先で同時測定



測定項目

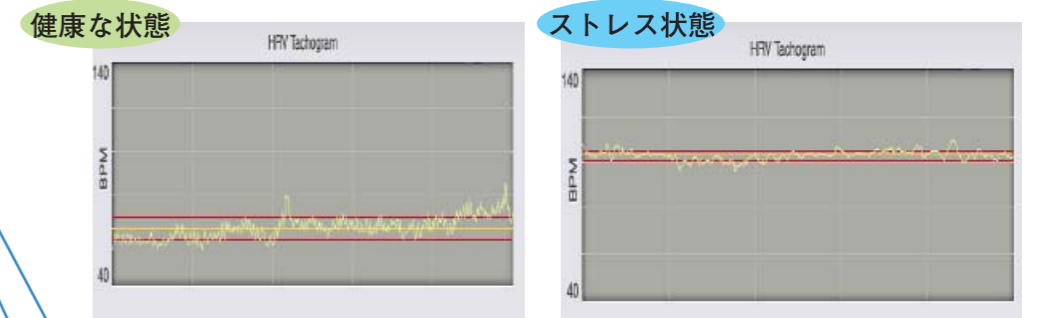
- ①血管老化度
- ②血管年齢

心拍間の変異 (HRV) で、ストレス分析

ストレス判定

心拍間変異分析 = HRVとは

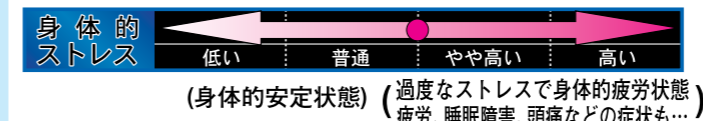
心拍間の微細な変化を利用して、自律神経の活性度および交感神経・副交感神経の均衡状態を分析。ストレスへの対処能力や自律神経異常による状態がチェックできます。



測定項目

- 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・副交感神経の均衡度
- ⑤ストレス点数

①身体的ストレス 疲労度

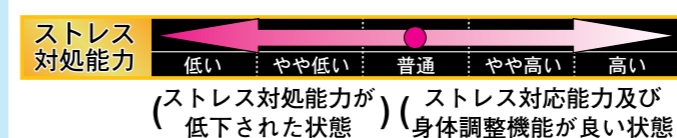


②精神的ストレス

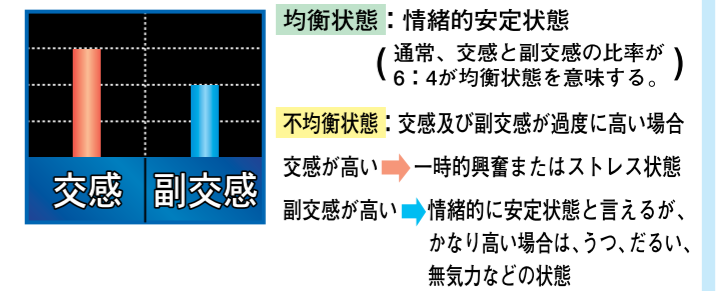


③ストレス対処能力

ストレス及び環境の変化に反応する対応能力を表現



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

プリント記録例

わかりやすいサーマルプリント出力

身体的ストレス	低い	普通	高い	やや高い	心拍数	94
精神的ストレス	低い	普通	高い	やや高い	交感	
ストレス対処能力	やや低い	低い	普通	高い	副交感	
血液循環	悪い	普通	良い		あなたのストレス点数	67
					最高心拍数	100
					最低心拍数	86
					血管年齢	44

一般的ストレス水準ですが、身体的にはかなり辛い状態だと考えられます。ストレスに対する適応力も低下しているので格別な注意とストレス改善する努力が必要です。又適切な休息と運動を併行して調節能力を改善する必要があります。

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

測定方法

- ① スタートを押します。
- ② 性別 (男性・女性) を押します。
- ③ 男女別のイラストにタッチします。
- ④ 年齢を入力し、確認を押します。
- ⑤ 左手の人さし指をセンサーに挿入して下さい。
- ⑥ 測定を開始します。
- ⑦ 測定終了画面 (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。)



- ・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。
- ・正しく測定出来ない場合、スタート画面に戻ります。

