

小型、高精度、長時間、Bluetooth無線通信
リアルタイムゆらぎ解析機能付き耳朶脈波装置

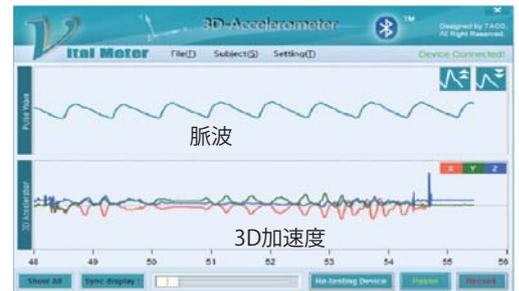
Chaos

Vital Meter

二種の生体ゆらぎと3D加速度で同時評価
簡易型、無線耳朶脈波で新たな可能性！

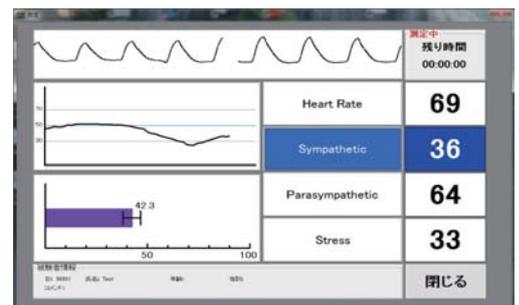
心拍変動ゆらぎ

自律神経バランス、自律神経活性度
自律神経異常、疲労の定量化
パフォーマンス、ストレスの把握。



脈波カオスゆらぎ

生体適応力、柔軟な応変力の記述。
生体ゆらぎ状態をパターン化、可視化。



特徴

心拍変動解析
脈波を測定と同時
脈波のカオス解析
各指標の時間的変化
グラフ化

USB充電
Bluetooth無線式
連続使用12時間
時間的変化を表示
可視化

Vital Meter 仕様概要

ソフトウェア仕様

- ・ 3軸(x,y,z)加速度と姿勢の表示、記録
- ・ カオス解析、カオスゆらぎ指数表示
- ・ 心拍数・HF・LF / HF 推移グラフ表示
- ・ ID 登録機能装備
- ・ データ保存先フォルダー任意設定可能
- ・ 測定データテキストファイル保存
- ・ 解析結果、CSV ファイル出力
- ・ 解析パラメータ変更後、再計算可能

ハードウェア仕様

- ・ モデル：Vital Meter
- ・ 通信方式：Bluetooth通信
- ・ サンプルング周波数：1 kHz
- ・ 重量：21 g

付属品：

- ・ 信号記録とBluetooth通信用の本台
- ・ 耳朶脈波センサー
- ・ 充電用min USBケーブル

なぜ脈波？

(他の生体信号と比較)



- ・ 脈波は種々の内的条件に鋭敏に反応する
- ・ 外部環境からの干渉が少なく、脳波ほど過敏でない。
- ・ 精神身体状況（特に情動活動）の観察に最適である。
- ・ 測定が簡単である。

なぜカオス？

(従来の線形信号処理法と比較)



カオスとは、非常に複雑かつ不安定なふるまい、遠い将来における状態をまったく予測できない不規則現象、しかし決定論的に記述された法則がある。

生体カオス性により、全体健全性状態を把握でき、全心身情報をパターン化で可視化。

【価格、製品に関するお問い合わせ先】

株式会社 TAOS 研究所

URL : <http://www.itaos.org/> E-mail : info@itaos.org

〒105-0022 東京都港区海岸 1-7-8 産業貿易センター 6F

TEL : 03-6432-4321 FAX : 03-6432-4320