

糖質応答モニタリング CarbSens

手首などの脈波から“代謝応答指標 (Carb値)”を推定。さらに、複数部位の脈波を同時に計測する新たにDual 機能を新搭載。日常の体のリズム、左右の脈波バランス、ストレス傾向などを見守ります。

こんな方にぴったりです

- 血糖値や血圧が気になってきたけれど、面倒な検査はしたくない方
- 忙しい中でも、手軽に自分の健康状態を把握したい方
- 将来の病気 (生活習慣病や認知症など) を予防するために、日頃から意識を高めたい方

痛い思いをせずに 「代謝レベル」を推定できる

通常、血糖値を測るには指先などに針を刺して血を採る必要がありますが、CarbSens は手首にセンサーをつけるだけです。脈の打ち方 (脈波) の変化から、糖質の影響や代謝の傾向 (Carb値という独自の指標) を計算してくれます。

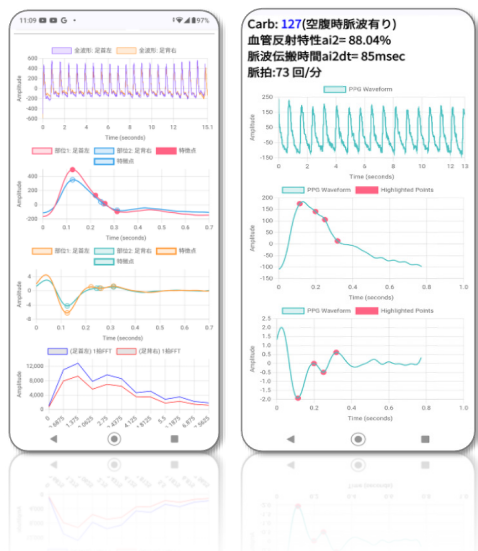
「血管の硬さ」や 「血流の状態」も総合的にわかる

代謝だけでなく、さまざまな要素が絡み合った「代謝の全体像」を捉えることができます。さらに、脈波が血管を伝わる速度などから、血管のしなやかさ (動脈硬化のリスク) や血行状態の評価もしてくれます。

専用のスマートウォッチ型センサー (Polar Verity Senseなど) を手首につけ、スマートフォンなどのアプリと連携させて日々のデータを記録・確認するサービスです



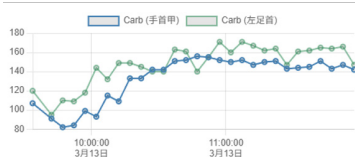
複数部位測定 (例)



⚠ 注意事項 CarbSensは、日常の健康管理をサポートするためのツールです。本製品は医療機器ではなく、診断、治療、または病気の予防を目的としたものではありません。測定結果や推定値は参考情報としてご利用いただき、健康に関する重要な決定を行う際には、必ず医療専門家にご相談ください。

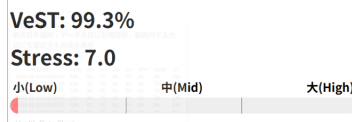
CarbSens測定例

手首甲、足首での糖質推定 (Carb値)



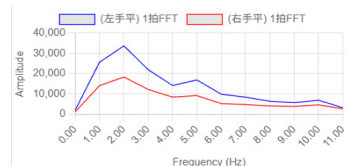
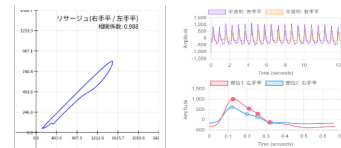
手首や足首の脈波の変化から、糖質の影響や代謝の傾向を針を刺さずに推定します。食事や運動に対する体の反応を把握し、毎日の生活習慣や食生活を見直すための身近なヒントとして活用できます。

ストレス傾向チェック (Stress)



2点同時の脈波から左右のリズムの揺らぎや変化を読み取り、日々の見えないストレス傾向を“そっと見える化”します。ご自身の状態に気づき、深呼吸や休息をとるタイミングをつかむためのやさしい参考情報となります。

左右 - 脈波バランスチェック (VeST値)



左右の手足やこめかみなど複数部位の脈波を同時に計測し、その“同期のしやすさ”や血流の左右差を比較します。自律神経のバランスや日常のコンディション変化、体の使い方のクセを知る手がかりとして役立ちます。

VeST (Vascular Ensemble Symmetry Test) 左右の脈波の“揃い具合”を、0~100%のシンプルな指標として可視化した独自の計算値です。左右の手のひらの脈波を同時に測定、リズムの揃い具合を可視化します。

私 たち に つ い て

一般社団法人日本健康開発機構 (JaWDA) は、「血管状態の可視化」を軸にした新しいヘルスケア基盤の構築を目指しています。生活習慣病・循環器疾患・認知症などの予防と早期介入に向け、非侵襲・連続的に可視化する独自の計測システムで研究開発・モニタリングサービスを提供しています。

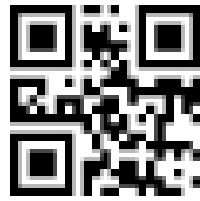
開 発 パ ー ト ナ ー 募 集

私たちのビジョンに共感し、共に新しい価値を創造していただける企業様・研究者様の参加ををお待ちしています。

さらに詳しい情報は こちら から



詳細技術サイトのご案内
<https://carbsens.com/>



公式ホームページ
<https://jawda.jp/>

お問い合わせ

一般社団法人 日本健康開発機構 (JaWDA)
〒103-0004 東京都中央区東日本橋3丁目4-10 アクロポリス21 8階
Tel: 03-6661-0506 / Mail: contact@jawda.jp