



- プログラム名、システム名、CPU名は、一般に各メーカーの(登録)商標です。
- 本カタログに掲載されている製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは異なることがあります。また、改良のため予告なく仕様を変更することがあります。

キッセイコムテック株式会社 公共・医療ソリューション事業部
 〒390-1293 長野県松本市和田4010-10
 TEL:0263-40-1122(代表) FAX:0263-48-1284
 URL:<http://www.kicnet.co.jp/>
 E-mail: sleep@comtec.kicnet.co.jp



睡眠計測解析ソリューション

独自のノウハウと確かな技術で、多様なソリューションを提供します。



- 睡眠関連商品(睡眠計測解析ソフトウェア、活動量計等)
- 睡眠計測サービス(個人向け/研究者向け)
- 睡眠脳波解析サービス(研究者向け)
- 健康関連商品(健康見聞録)



Human (人間用)

Animal (動物用)

新発売

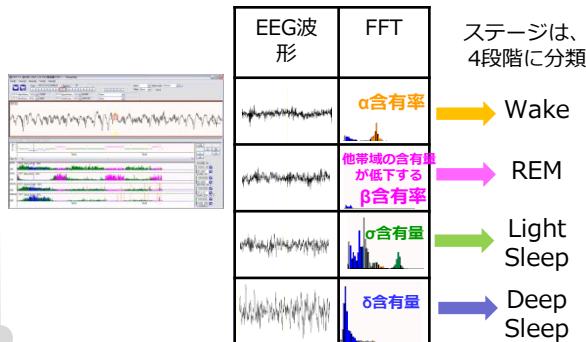
スリープサイン アクト *SleepSign Act*

- 低価格な活動量計 (エテラ社製FS-750、スナック社製ライコーダ) を終日 (昼も夜も) 腰に装着するだけで、睡眠状況が確認できます。
- 活動量計の3軸加速度センサーによって、6方向の姿勢情報 (直立、仰向け、うつ伏せ等) も計測可能です。
- ※活動量計FS750のみ可能
- 「睡眠」、「覚醒」の自動判定した結果から被験者と確認しながら判定の編集を行うことができます。



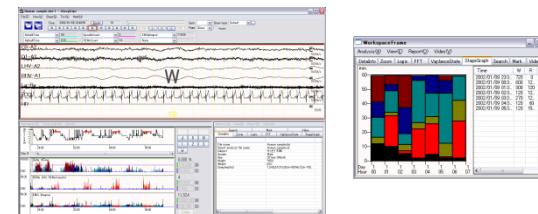
スリープサイン ライト *SleepSign-Lite*

- プロアシスト社製脳波センサZA-9を使用して睡眠ステージ判定します。
- 脳波1chだけでステージ判定できるアルゴリズム搭載しています。脳波1チャンネルだけでも大まかな睡眠ステージの遷移がわかります。



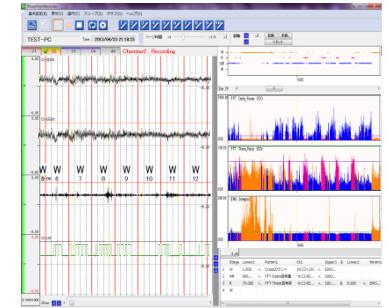
スリープサイン *SleepSign*

- ラットやマウスなどの動物実験による睡眠解析をサポートするソフトウェアです。
- 脳波の周波数解析結果や筋電図の積分値等、客観的な計算値を基にして自動ステージ判定を行います。
- 投薬や給餌、断眠等の睡眠の変化を知るために「睡眠の質と量」解析結果を一気に出力できます。



スリープサイン レコーダ *SleepSign-Recorder*

- 動物の脳波、筋電等の信号を収録するシステムです (アナログ出力→デジタル変換)。
- 収録中に時系列のトレンド表示 (脳波含有量・含有率、筋電積分値等) が可能です。
- チャンバー毎に収録の開始・終了が設定できます。



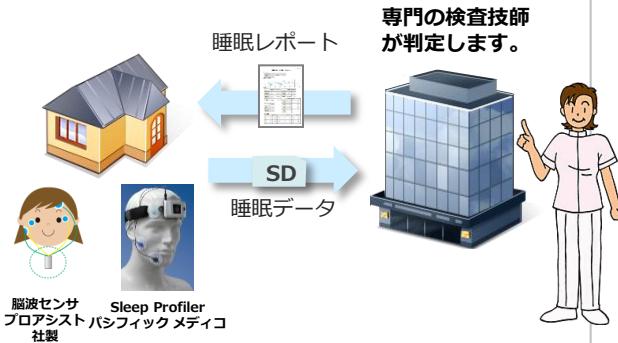
スリープサイン ホーム (個人向け) *SleepSign-home* スリープサイン ラボ (研究者向け) *SleepSign-Lab*

- 活動量計をつけて計測したデータから睡眠を評価し睡眠専門医が監修したレポートをお届けするサービスです。



睡眠脳波解析サービス

- 本サービスは、研究機関 (企業・大学・病院) 向けのサービスです。
- ・睡眠関連グッズを評価したい。
- ・自分では睡眠段階を判定できないので、プロに判定してもらいたい。
- ・フルPSGは大変。まずは簡易的に睡眠脳波を評価したい。



通販サイト

健康見聞録

- 健康食品を主体とした通販サイトです。(URL: <http://www.kenbunroku.jp/>)



活動量計 FS-750 エステラ社製



活動量計とは高機能な万歩計です。3軸の加速度センサーが搭載されており、歩数や運動量などの他に、体の動きに応じた「活動量」を計測しています。

脳波センサZA-9 プロアシスト社製



脳波センサ (プロアシスト社製) を利用することで、手軽に睡眠脳波の計測が行えます。計測は、ディスプレイ電極を貼って電源を入れるだけ。小型・軽量で、無線を利用しているため被験者を拘束しません。自宅でも簡単にデータ計測が行えます。