

主な特徴

- 軽量防水型の腕装着タイプのアクティグラフ
- 本体-PC 間 USB 直接通信
- USB 通信の為にリーダー不要
- 照度計とイベントボタンを標準装備
- ユーザー交換のバッテリー
- 確認ランプ付マーカーボタン
- 1分エポックで 180 日間記録
- ソフトウェアに NPCRA 機能付き
- 全てのデータと解析データは第三者プログラムにエクスポート可能

アプリケーション

- 睡眠問題を検出
- サーカディアンリズム研究
- 小児の睡眠評価
- 精神医学
- 健康心理学



MotionWatch8は、アクティウオッチを考案したCamNtech社からの次世代アクティグラフです。Actiwatch4 と 7 の販売終了に伴い、加速度計技術の優位性を活用して、3軸加速度計の

MotionWatch 8を開発しました。活動量は特殊ソフトウェアにより日々の身体活動量の強度と持続時間を定量化して、個別のスタイルの指標となります。

睡眠

MotionWatch8は、アクティウオッチとの互換モードがあり、アクティウオッチ4と7の睡眠解析を再現出来ます。新しい解析ソフト

MotionWare は、睡眠とサーカディアンリズムの全ての範囲のデータを扱う事が出来ます。睡眠解析には、自動判定機能もあります。

バリデーション

MotionWatch8 は、現在対ポリソムノグラフとのバリデーションを製作中です。

エポック・レンジ	記録時間※
2 秒	6 日
5 秒	15 日
15 秒	45 日
30 秒	91 日
60 秒	182 日

※照度測定時の記録日数は半減します。

技術仕様

サイズ mm:	36(l)x28.2(w)x9.4(d)
重さ:	9.1グラム (電池有、バンド無)
センサー:	3軸加速度計、MEMs 0.01G~8G、3-11Hz
電池:	CR2032 リチウム電池
電池寿命:	4ヶ月間:交換可能
メモリー:	4MB 不揮発性 91日間記録(1分エポック、照度&活動量)
防水性能:	3気圧防水
エポック:	2,5,15,30,60 秒 AW 互換性モード
通信:	一般的なwindows ドライバー使用
ダウンロード:	全データ 50秒以内
ストラップ:	専用12mm幅シリコン製(245mm)
内蔵型照度計	
タイプ:	デジタル-人の目反応に最適化
測定範囲:	0~64000lux-自動測定
分解能:	0.25lux(範囲 0~1000lux)
サンプリング:	毎秒1サンプルでエポック ク時間内平均値

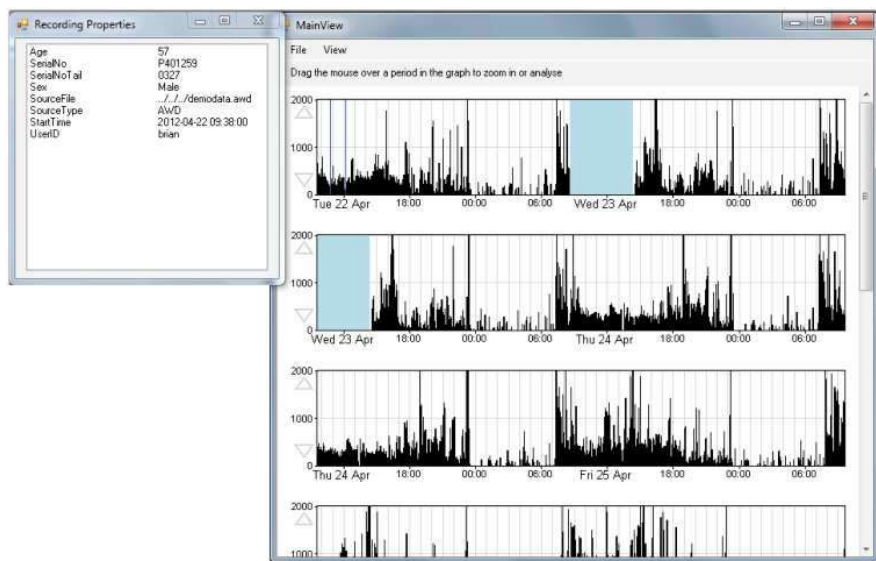
総販売元



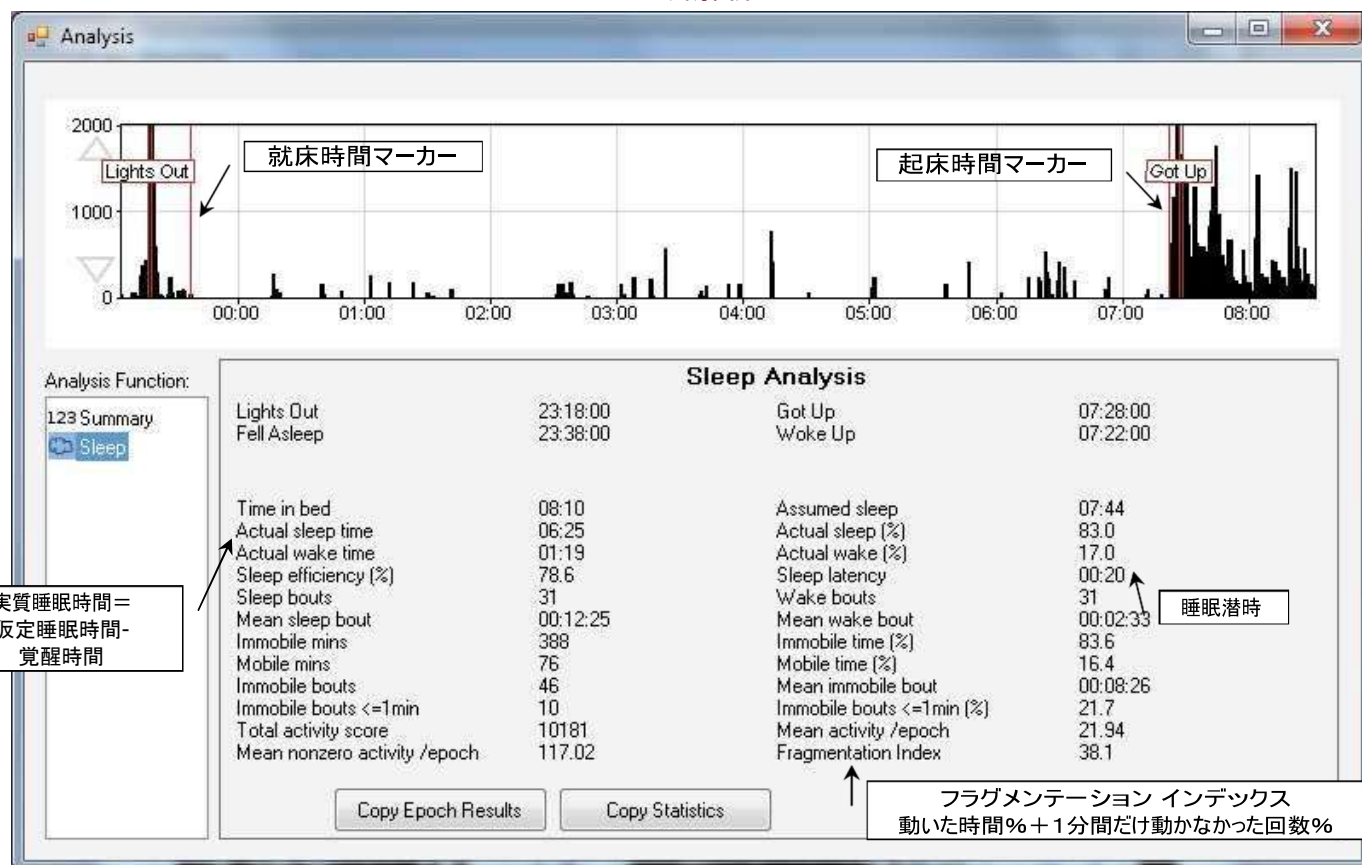
アイティー アイ株式会社

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2-9-12 神田徳力ビル4F
TEL 03-3254-7061 FAX 03-3254-7062
ホームページ: <https://www.iti-e.co.jp/>
お問い合わせメール: iti-contact@itie.co.jp

サーカディアンリズム解析



睡眠解析



製品	概要	品番
MotionWatch 8	MotionWatch 8 本体（電池含）	04-111
MotionWare 解析ソフト	Windows XP 、 Windows Vista 、 windows 7 又は 8 推奨	04-112
電池	CR2032 リチウム コイン 1 個	04-113