

小型! カンタン! 高性能! 医療機器脳波計



SleepWell

「睡眠」を 正しく評価する。



手のひらサイズの高性能睡眠脳波計

SLEEP SCOPE

64mm × 95mm

わずか125g!

超小型脳波計登場!

01. **脳波**から正しい睡眠評価!

▶ 超小型脳波計

02. 様々な研究デザインに対応可能!

▶ カンタン操作・どこでも計測

03. **高精度**な解析結果!

▶ PSGとの睡眠判定一致86.89%

04. **外注費**で計上可能!

▶ 脳波計はレンタル・受託解析

05. **利用実績**も多数!

▶ 利用実績は既に多分野で論文publish

睡眠科学を手のひらに

スリープウェル株式会社

〒531-0072 大阪市北区豊崎3-20-9 三栄ビル7階

TEL.06(6450)8787 FAX.06(6450)8784 <https://sleepwell.co.jp>

info@sleepwell.co.jp

スリープスコープは 睡眠脳波計測のユニバーサルデバイス

01. 脳波計・解析プログラムの両方で**医療機器認証**を取得
02. **500 超**のプロジェクト・法人での利用実績、**約 80,000 件**の膨大な睡眠脳波データベース
03. 多数の専門論文が研究の**信頼性を証明**

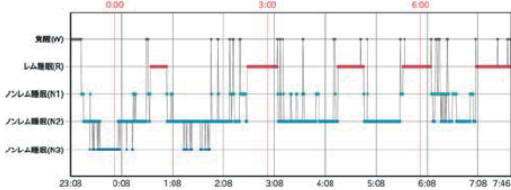
SLEEP SCOPE



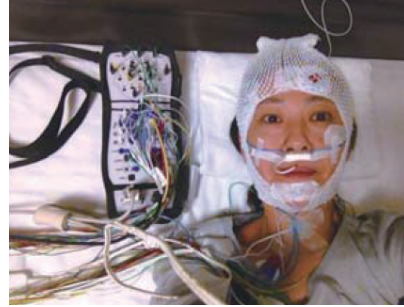
小型
カンタン
高性能

- ✓ PSG 検査との一致率約 70~86%*
- ✓ 自宅で計測可能なカンタン操作
- ✓ 数日~数か月の長期連続測定が可能
- ✓ 低コストで 1 人から数百人規模の試験まで対応

スリープスコープ

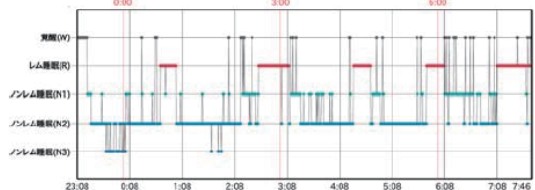


ポリグラフィー (PSG) 検査



- ✓ 睡眠検査のゴールドスタンダード
- ✓ 多数の電極・センサーによる専門施設での計測
- ✓ 1~2 泊の短期間のみ
- ✓ 1 検査数万円~ 人件費も大

PSG



SLEEP SCOPE は、PSG とほぼ同等の精度を実現！

*引用：Aoi Kawamura et., al. Sleep and Biological Rhythms (2023) 21:85-95 <https://doi.org/10.1007/s41105-022-00421-5>

選ばれて 16 年。
500 超のプロジェクトが証明する、
機能性エビデンス構築の決定版。

乳酸菌や GABA 等の成分による睡眠改善効果を、
脳波解析プログラムで精密に数値化。

大手食品メーカー等での導入実績多数。

在宅での長期連続測定が可能。

被験者負担を最小限に抑えつつ、
高精度なデータを収集できます。



うつ・認知症・糖尿病。
多疾患領域のアンメットニーズを、
睡眠バイオマーカーで突破する。

主観評価のバラツキを排除し、
臨床研究の成功確率を劇的に向上させます。

精神疾患、循環器、代謝、疼痛など、
幅広い領域での論文実績。

ICU でのデリリアム検知や
糖尿病患者の代謝改善効果検証など、
高度な臨床現場での活用が進んでいます。



睡眠科学を手のひらに

スリープウェル株式会社

〒531-0072 大阪市北区豊崎 3-20-9 三栄ビル 7 階

TEL.06(6450)8787 FAX.06(6450)8784 info@sleepwell.co.jp