

2025年6月吉日

各 位

〒160-0011新宿区若葉1-22 ローヤル若葉
サニタ商事株式会社
代表取締役 後藤祐司
Tel : 03-3359-4341 Fax : 03-3359-4344
E-mail : a@sanita.co.jp

<新型アクチグラフ「Sleep Watch」のお知らせ>

拝啓 ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。
日 頃 より 大 変 お 世 話 に な っ て お り ま す 。

米国AMI社が、6月末より、クラウドソフト用の新型アクチグラフを発売いたします。

AIを利用した通信方式を利用しやすいのが本システムの特長です。

ご購入の数量に応じて、価格をご相談させていただきます。

この新型アクチグラフが、いかに利用価値が高く素晴らしいかがお分かりいただけると存じます。

1年間無料で米国のクラウドソフト会社作成のプログラムをご利用頂けます。

お問合せ等ございましたら、ご遠慮なくお申しつけください。

今後ともご利用いただけますよう、何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

米国AMI社製

アクチグラフ 1個を腕に装着すれば
睡眠／覚醒ポリグラフと覚醒水準曲線(疲労)を示す
日常生活パフォーマンス同時測定可

Sleep Watch型

＜クラウド・ソフト、マシンラーニング適用＞

スポーツ選手用



一般用



アクチグラフ法のパイオニア

- ◆ 信頼性の確立
- ◆ 50数年の製造経験
- ◆ 有力な研究論文を土台に睡眠障害診断

ICSD-3（睡眠障害国際分類第3版）記載

近年目覚ましく進展したAI技術を最も容易に取り入れる機能を内蔵した最新型
アクチグラフ「AI / ML（マシンラーニング=AI機械学習技術）」構造

□ 充電器内蔵、電池交換の必要はありません。

□ 早期診断のバイオマーカー探索

➢ 行動パターンの微細な変化を捉え、早期診断の補助となる可能性を探ります

□ 病態メカニズムの解明

➢ 行動・睡眠障害と脳機能変化との関連性を解析し、病態メカニズムの理解を深めます

□ 治療介入の効果評価

➢ 薬物療法や非薬物療法の効果を客観的な行動データに基づいて評価します

□ 介護・ケアの質の向上

➢ 行動パターンの理解に基づいた、より個別化された介護・ケア戦略の開発に貢献します

2025年6月現在

米国AMI社総代理店

SC サニタ商事株式会社

〒160-0011 東京都新宿区若葉1-22 ローヤル若葉

TEL: 03-3359-4341 FAX: 03-3359-4344

250603

睡眠パターンのモニタリング／ 睡眠の質評価測定システム

Sleep Watch型アクチグラフ

米国AMI社製Sleep Watch型アクチグラフは、近年
顕著に進化した**AI** の活用が待たれ、**AI** による
睡眠障害診断が期待されます

昨今のAIの目覚ましい発展が、数十年の歴史を持つAMI社製
アクチブラフの分析値の信頼性を再認識できる良い機会と捉え、米
国AMI社製マイクロモーションロガー型アクチグラフ分析値のご活
用をお勧めします。

- 被検者のデータは、自動的にAMIクラウドプラットフォームに送信
されます
- 測定センサー(アクチグラフ) を1個腕につけるだけ、です
- 『健康生活』の指針として役立ちます
- 日常生活行動中の精神集中力の乱れ
- 学術研究水準レベルで睡眠／覚醒判定

適用例	説 明	目 的	対象分野
睡眠パターンの分析	Motionloggerを使用して睡眠と覚醒のデータを収集し、睡眠の質やパターンを評価	睡眠障害の診断や治療の改善	医療、健康管理
身体活動のモニタリング	日常生活での身体活動レベルを測定	健康状態の評価やフィットネスプログラムの効果測定	健康管理、スポーツ科学
環境要因の影響分析	温度や光のデータを収集し、環境が身体活動や睡眠に与える影響を評価	環境改善や健康促進	環境科学、健康管理
薬物治療の効果測定	薬物治療中の患者の活動データを収集し、治療の効果を評価	治療の最適化	医療、薬学
行動研究	特定の行動パターンを分析	行動科学の研究	心理学、社会科学

Sleep Watch2.0型アクチグラフ ～データ処理の流れ～

ローカル	・アクチグラフを手首に装着する ・利用開始	開始 ▼ データ取得 ▼
クラウドシステム	アクチグラフの 中の信号処理	アップロード ▼ データ処理 ▼ 機械学習 ▼ 統計分析 ▼ 結果 ▼ レポート生成 ▼
ローカル	・手首から外す ・プリンタの印字データを確認する	印刷 ▼ 終了

