

# スリープロファイラー-PSG2(LE)

小型・軽量・簡単操作

- ・検査における被検者の負担を軽減
- ・高品質な生態信号の取得が可能



測定項目	機器仕様
脳波・眼球運動 3ch (Fp1, Fp2, Fp1-Fp2) 周波数特性: 0.1~67Hz サンプリングレート: 256/s 分解能: 0.038μV	通信方式 Bluetooth (本体+パルスオキシメータ PSG2(LE)) 認証番号 229AABZX00054000
筋電 1ch 周波数特性: 0.1~67Hz サンプリングレート: 256/s 分解能: 0.038μV	本体 電源 DC3.7V リチウムポリマーバッテリー(連続稼働時間約26時間) (外部バッテリー:DC3.7V リチウムポリマーバッテリー)
いびき 検出方式: マイクロフォン 測定範囲: 20~80dB サンプリングレート: 10/s	寸法/重量 71mm(幅)×20mm(高)×48mm(奥行)/約61g (バッテリー、ストリップ、エアフローアダプタ含む)
頭の向き/動き 検出方式: アクチグラフィ 測定範囲: -90~90°	環境条件 使用時: 温度: +5℃~+40℃ 湿度: 15%~93%(結露なし) 輸送および保管時: 温度: -25℃~+70℃ 湿度: 15%~+93%(結露なし)
エアフロー 検出方式: 圧力カニューラ 測定範囲: ±2.54cmH <sub>2</sub> O	パルスオキシメータ PSG2(LE) 電源 単4アルカリ乾電池(1.5V)×2 (連続稼働時間約24時間)
呼吸努力 検出方式: リップまたはピエゾ 周波数特性: 0.1~67Hz	寸法/重量 73mm(幅)×51mm(高)×19mm(奥行)/約70g(乾電池、リストバンド含む)
脈拍 測定範囲: 18~321bpm 測定精度: ±3bpm	環境条件 使用時: 温度: -5℃~+40℃ 湿度: 10%~95%(結露なし) 輸送および保管時: 温度: -40℃~+70℃ 湿度: 10%~+95%(結露なし)
SpO <sub>2</sub> 測定範囲: 0~100% 測定精度: ±2% (7~100%)	エフォートセンサー サイズ 成人用リップエフォートベルト: 72~200cm 成人用ピエゾエフォートベルト: 61~190cm
	<b>スリープロファイラー-PSG2(LE) 構成</b> 本体、ストリップ、エアフローアダプタ、頭部ベルト×3、50cmEMGケーブル、エフォートベルトケーブル、呼吸検査用センサカニューラ、パルスオキシメータPSG2(LE)、外部バッテリー、外部バッテリーケーブル、USBケーブル×2、EEGセンサー(3個/パック)×3、メジャー(150cm)、70%イソプロピルアルコールワイブ×2、スリープロファイラーPSG2解析ソフトウェア(CD-ROM)、キャリングケース、単4アルカリ乾電池×2、取扱説明書、添付文書

製品情報			
品名	標準価格(税別)	P/N	JANコード
スリープロファイラー-PSG2(LE)	¥1,560,000	PDT-SP29-LE-JS	4582244698367
成人用ピエゾエフォートベルト(2本)	¥240,000	PDT-1800-2	4582244698459
〔オプション〕			
EEGセンサー(50パック)		PDT-SP40-4305	4582244693027
呼吸検査用センサカニューラPSG2		PDT-29-4401	4582244697339
ストリップ		PDT-SP40-4225.1	4582244697278
頭部ベルト		PDT-SP40-4101	4582244697285
エアフローアダプタ		PDT-SP29-1004	4582244697292
50cmEMGケーブル		PDT-OP-PWJ094	4582244694154
50cmEMGケーブル(A)		PDT-N03-4004	4582244698428
成人用ピエゾエフォートベルト(1本)		PDT-P1800	4582244697353
エフォートベルトケーブル		PDT-UN03-4003	4582244697308
外部バッテリー		PDT-UN03-5203	4582244697315
外部バッテリー用ケーブル		PDT-UN03-5204	4582244697322

※成人用リップエフォートベルトの取扱いもごさいます。御入用の際は、販売店にお問い合わせください。



製造販売業者  
**パシフィックメディコ株式会社**  
 〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-5-12  
 TEL: 03-3500-0816 FAX: 03-3862-9693  
[www.pacific-medico.com](http://www.pacific-medico.com)

製造業者  
**Advanced Brain Monitoring, INC.**

# SLEEP PROFILER PSG 2™



スリープロファイラーPSG2はスリーブラボはもちろん、院内のベッドサイドやICUなどでも使いやすい、軽量・コンパクト設計の睡眠検査装置です。シンプルで使いやすいデザインと音声メッセージにより、被検者自身による機器の装着からデータ収録までを、簡単・確実に行う事ができます。脳波・眼球運動・おとがい筋筋電図・エアフロー・呼吸努力・SpO<sub>2</sub>をはじめとする最大12chの記録により、睡眠の質の評価を含めた睡眠呼吸障害の診断に必要な、強力なツールを提供いたします。

## 【小型】【軽量】【簡単装着】ポータブル睡眠検査システム



本体とカニュラ（鼻）の装着

胸・腹部呼吸努力  
センサの装着

SpO<sub>2</sub>センサの装着

スイッチひとつで  
測定スタート

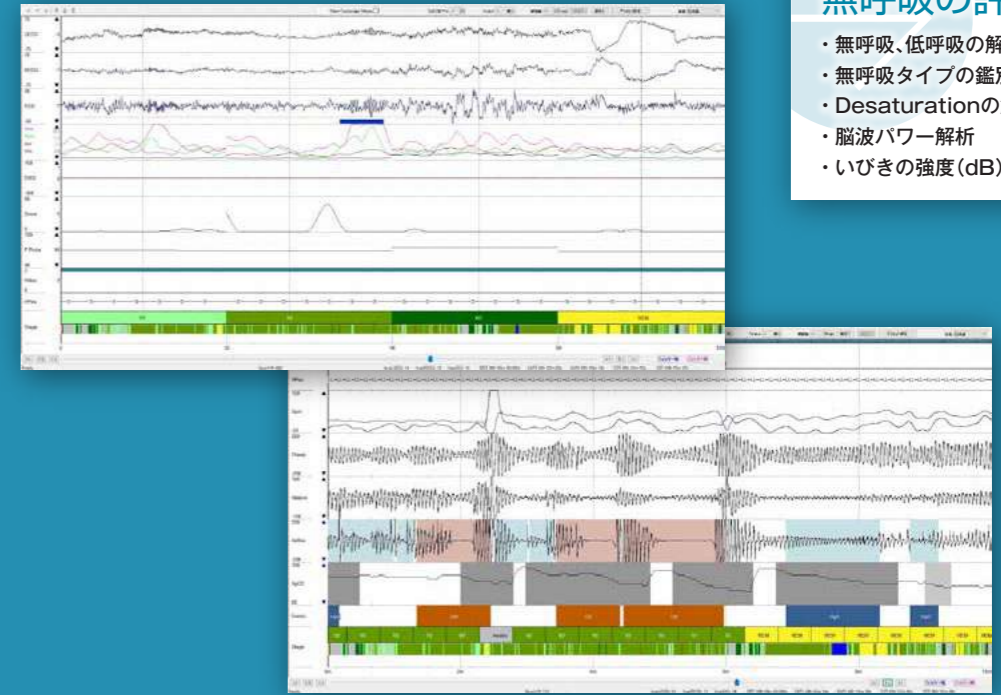
音声メッセージで  
装着状態を確認



## Sleep Profiler PSG2 解析ソフトウェア

### パワフルなオート解析機能と解析画面

- ・本体に収録されたデータは、USBケーブルにてPCへと速やかにダウンロードが可能です。
- ・独自アルゴリズムのオート解析により、睡眠ステージと呼吸イベントを検出します。
- ・解析画面ではマニュアルにて睡眠ステージ、呼吸イベントなどの追加・修正が可能です。
- ・プリセット機能により、任意で表示項目を選択することが可能です。

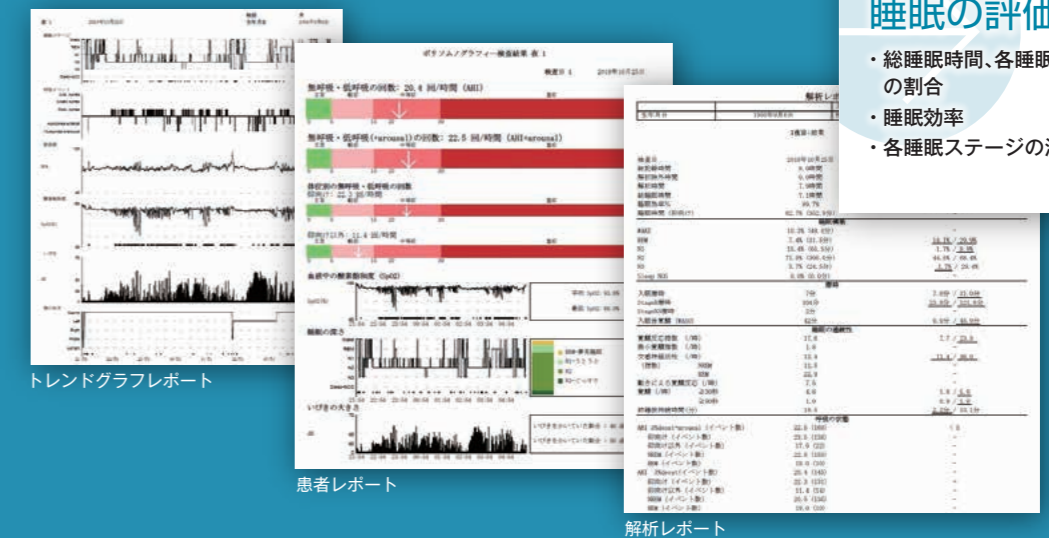


### 無呼吸の評価

- ・無呼吸、低呼吸の解析
- ・無呼吸タイプの鑑別
- ・Desaturationの解析
- ・脳波パワー解析
- ・いびきの強度 (dB) の解析

### 詳細な睡眠評価レポートを提供

- ・解析結果をレポート出力して、診断に役立てることが可能です。
- ・2夜分のデータを集約してレポート出力する事も可能ですので、治療効果判定などに有効です。
- ・データは自動的にCSV形式でエクスポートされます。



### 睡眠の評価

- ・総睡眠時間、各睡眠段階の割合
- ・睡眠効率
- ・各睡眠ステージの潜時