

測定項目		機器仕様	
脳波・眼球運動	3ch (Fp1, Fp2, Fp1-Fp2)	通信方式	Bluetooth (本体ーパルスオキシメータ)
	サンプルレート：256Hz 分 解 能：0.03μV	販売名	スリープロファイラー PSG2
筋電	1ch	認証番号	229AABZX00054000
	サンプルレート：256Hz 分 解 能：0.03μV	本体	
いびき	検 出 方 式：マイクロフォン	電源	内部バッテリー：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(充電後4日以内)) 外部バッテリー：DC3.7V リチウムポリマーバッテリー
	測 定 範 囲：20～80dB サンプルレート：10Hz	寸法 / 重量	71 (幅) × 48 (奥行) × 20 (高) mm 約 71g (内部バッテリー、ストリップ、頭部ベルト、SP電極3個含む)
頭の向き / 動き	検 出 方 式：アクチグラフィ	パルスオキシメータ	
	測 定 範 囲：－90°～90°	電源	DC3V 単4形アルカリ乾電池×2(連続稼働時間約44時間)
エアフロー	検 出 方 式：圧力カニューラ	寸法 / 重量	73(幅) × 19 (奥行) × 51 (高) mm 約64g (リストバンド、SP02センサ含む)
	測 定 範 囲：± 2.54cmH ₂ O	ベルト	
呼吸努力	検 出 方 式：ピエゾ	サイズ	スリープセンス PVDF ベルト (L) ：132(全長)× 3.8(幅)cm スリープセンス PVDF ベルト (S) ： 90(全長)× 2.5(幅)cm
脈拍	測 定 範 囲：20～250bpm	スリープロファイラー PSG2 (LE) SNL ピエゾ 構成品	
	測 定 精 度：±3bpm		
SpO ₂	測 定 範 囲：0～100%	本体、ストリップ、エアフローアダプタ、頭部ベルト× 3、50CM EMG ケーブル (A)、メジャー (150cm)、スリープセンス PVDFエフォートセンサーキット× 2、エフォートベルトケーブル、パルスオキシメータ (SP02センサ付)、USB ケーブル (L)、PSG2 (LE) キャリングケース、単4形アルカリ乾電池× 2、取扱説明書	
	測 定 精 度：±2% (70～100%)		

製品情報				
商品名	商品コード No.	JAN コード	リファレンス No.	認証番号
スリープロファイラー PSG2 (LE) SNL ピエゾ	162 03 070	4580274065425	SP29-1006.LE-J	229AABZX00054000
スリープロファイラー PSG2 解析ソフト	162 23 230	4580274104711	SP29-A01	229AABZX00055000
オプション	商品コード No.	JAN コード	リファレンス No.	認証番号 / 届出番号
SP 電極 (50 入)	162 23 015	4580274105992	PDT-SP40-4305	11B1X00001000070
成人用ネーザルセンサカニューレ (50 入)	162 23 025	4580274106005	PDT-29-4401	11B1X00001000067
ストリップ	162 23 030	4580274104513	PDT-SP40-4225.1	229AABZX00054000
頭部ベルト	162 23 040	4580274104520	PDT-SP40-4101	－
エアフローアダプタ	162 23 050	4580274104537	PDT-SP29-1004	229AABZX00054000
50CM EMG ケーブル (A)	162 23 075	4580274106029	PDT-UN03-4004	11B1X00001000066
エフォートベルトケーブル	162 23 110	4580274104599	PDT-UN03-4003	229AABZX00054000
スリープセンス PVDF エフォートセンサーキット	162 23 310	4580274111184	139411-KIT	11B1X00001000075
パルスオキシメータ	162 23 170	4580274104650	PDT-3150BLE-0101S	229AABZX00054000
SP02 センサ	162 23 180	4580274104667	PDT-8000SM-W02	229AABZX00054000
リストバンド	162 23 190	4580274104674	PDT-3150WB	－
PSG2 (LE) キャリングケース	162 23 210	4580274104698	PDT-29-3001.LE-J	－
インサート交換キット	162 23 220	4580274104704	PDT-29-3009	－
ケース内パッドセット ECS (黒)	162 23 280	4580274106739	－	－

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

日本総代理店 **IMI アイ・エム・アイ株式会社**

本社 〒343-0824 埼玉県越谷市流通団地 3-3-12
TEL.048(988)4411(代) FAX.048(961)1350

お問合せ先
お近くの顧客サービスセンターへご連絡ください。
Webからのお問合せも受け付けております。
<https://www.imimed.co.jp>



睡眠評価装置

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
- ・生体信号の取得が可能



SLEEP PROFILER PSG2™

スリーププロファイラーPSG2はスリープラボはもちろん、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評価装置です。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、簡単に行う事ができます。脳波・眼球運動・筋電図・エアフロー・呼吸努力・SpO₂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ツールを提供します。

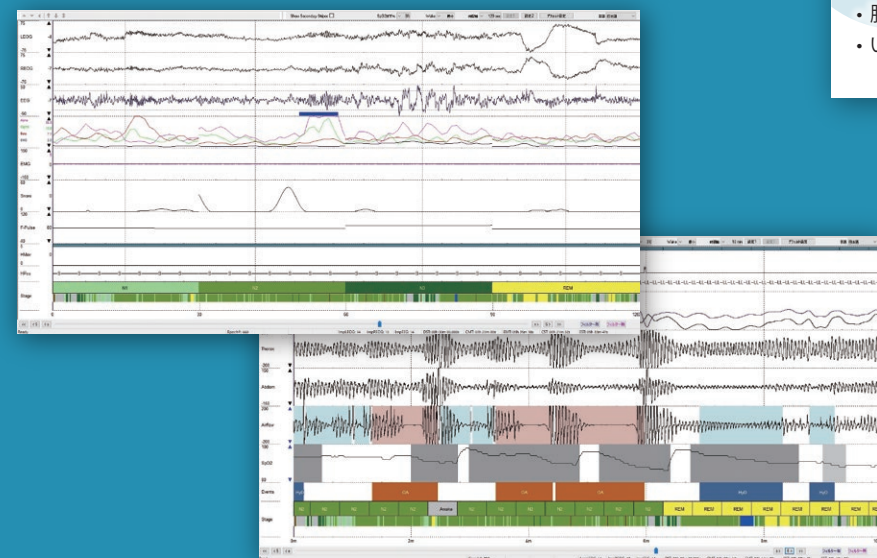
[小型] [軽量] [簡単装着] ポータブル睡眠評価装置



スリーププロファイラー PSG2 解析ソフト

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自動解析により、睡眠ステージと呼吸イベントを検出します。
- 解析画面では手動で睡眠ステージ、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。

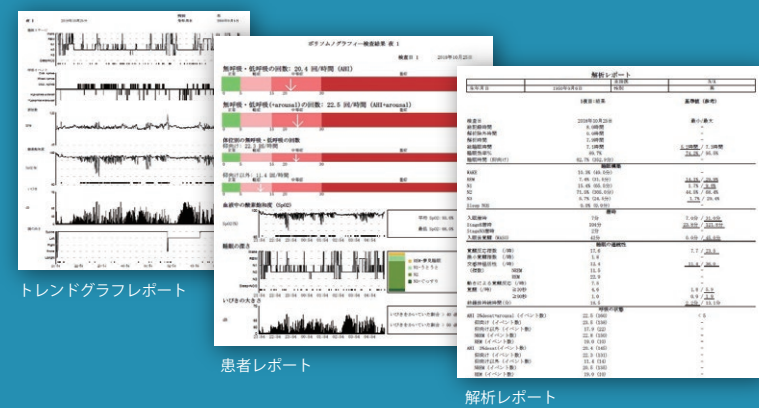


無呼吸の評価

- 無呼吸、低呼吸の解析
- 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可能で、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

パソコンの仕様 (必要システム) : [OS] Microsoft Windows 10, 11 (64bit版) ※OSは、Microsoft社の各OSサポート期間に準拠します。
 [CPU] クアッドコア以上 [RAM] 2GB以上 (推奨4GB以上) [HDD] 空き容量20GB以上 (推奨)
 [通信ポート] USBインターフェース (USB2.0以上) [ディスプレイ] 解像度1024×768以上、色HighColor以上

