

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・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、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



本体とカニキュラの装着

胸・腹部呼吸努力
センサの装着

SpO₂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

• エアフロー

• 呼吸努力 (胸部・腹部)

• SpO₂
• PR

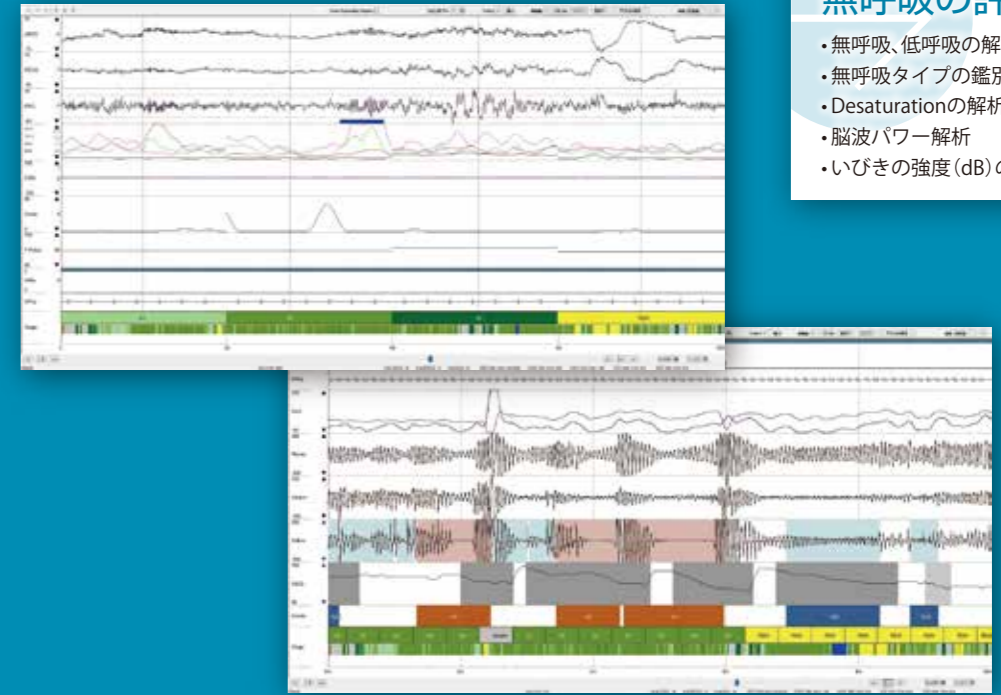
• 脳波
• 眼球運動
• 筋電図
• 頭の位置
• 頭の動き
• いびき

注：写真はヒュゼンエフォートベルトを着用していますが、実際にはリップエフォートベルトとなります。

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。

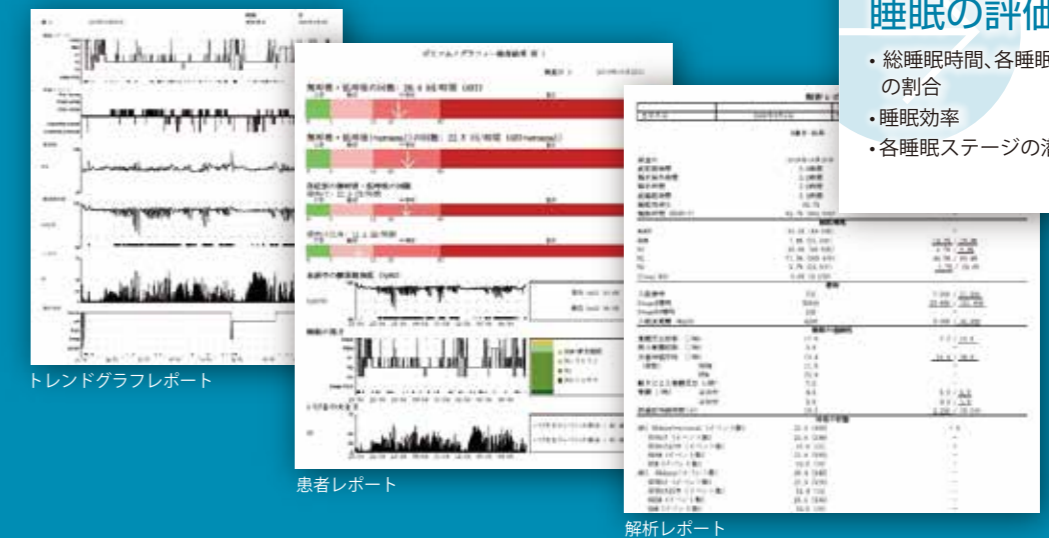


無呼吸の評価

- 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。



トレンドグラフレポート

患者レポート

解析レポート

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

ソフトウェア仕様 (必要システム): [OS] Microsoft Windows 7, 8, 10 (64bit版) [CPU] 2.8GHz以上 [RAM] 4GB以上(推奨) [HDD] 空き容量20GB以上(推奨) [通信ポート] USB2.0 [ディスプレイ] 解像度1024×768以上 [認証番号] 229AABZX00055000