

携帯型多用途生体アンプ ポリメイト AP1000シリーズ

Polymate AP1532

Biosignal Amplifier System

デジタル脳波計とポリグラフの機能を
このサイズに凝縮、しかも高精度で長時間収録が可能



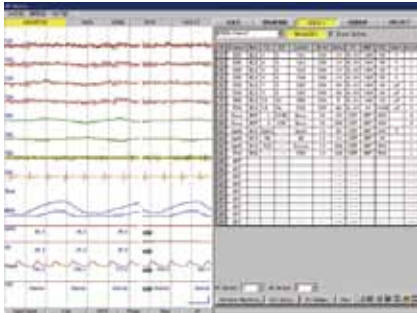
特 長

- 小型で、本体300g、ヘッドアンプ80gと軽量
- 32チャンネル、最大サンプリング周波数2kHzと多チャンネル高サンプリング
- 脳波、心電図、筋電図、眼球運動、体動、いびき、呼吸、体位、脈波、SpO₂の他、イベントなどの外部信号も入力可能
- 外部バッテリーで24時間連続収録
- 記録用メモ리카ード標準付属
16チャンネル、サンプリング周波数200Hzで24時間収録が可能です。
- CFカード、またはUSB接続でパソコンのハードディスクへと収録媒体を選択
- データフォーマットは、日本睡眠学会PSG共通フォーマットを採用

AP1532付属ソフトウェア

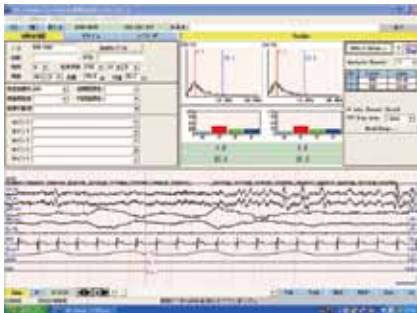
モニタージュなどの計測条件設定や計測中の波形表示モニターができる計測ソフトウェアと、収録波形の表示ソフトウェアが標準付属です。

計測ソフトウェア AP Monitor



- モニタージュ設定
16パターン記憶
- 収録条件設定
- インピーダンスチェック
- 被験者情報入力
- タイマー収録設定
- チャンネル設定
(各チャンネル独立、サンプリング周波数、フィルタ、時定数、電極選択など)
- リアルタイム波形表示

表示ソフトウェア AP Viewer



- 波形再生表示
- 被験者情報表示
- 自動スクロール表示
- リフィルタリング
- 4チャンネルのFFT
4帯域含有率表示
- ページ単位の波形印刷
- イベントログ作成
- 指定区間データ
エクスポート
(PSG共通フォーマット、CSV)

オプション



32ch脳波アンプ
AP-U029



小型ACT生体電極(D)
AP-C151(A)-015



体温センサ(耳栓型)
AP-C052



呼吸ピックアップ(胸囲用)
AP-C021(A)



体温センサ AP-C033



呼吸センサ(鼻腔用3)
AP-C025



脈波センサ AP-C030(A)

AP1532本体仕様

測定収録部

電極 [数]	多用途[32]、呼吸[3]、体位[1]、脈波[1]、SpO ₂ [1]、外部[4]
チャンネル数	32
A/D変換器	16ビット
サンプリング周波数	1~2000Hz、各チャンネル独立設定可能
対応収録媒体	PC/CompactFlash®メモリーカード160MB~2GB容量
収録フォーマット	日本睡眠学会PSG共通フォーマット

外形寸法・質量

本体	約 W90 x D158 x H44mm 約 300g(電池ボックス含まず)
ヘッドアンプ	約 W60 x D86 x H30mm 約 80g
電源	DC12V
消費電力	3.0VA以下
電撃保護の形式	クラスI機器 (ACアダプタ使用時) 内部電源機器 (電池ボックス使用時)
電撃保護の程度	B形機器 (ACアダプタ/電池ボックス使用時)
医療機器承認番号	21300BZZ00509000
クラスII、管理医療機器、特定保守管理医療機器	
一般的名称	携帯型多用途生体アンプ

付属品

付属ソフトウェア(AP Monitor/AP Viewer)	×	1
ヘッドアンプ接続コード	×	1
ACアダプタ	×	1
二次電池アダプタ	×	2
生体電極(10本/組)	×	2
汎用ミニボックス	×	1
外部入力変換コード	×	2
CFメモリーカード 最大2GBまで対応*	×	1
CFメモリーカード用リーダー	×	1
DC INコードバンド	×	1
USBケーブル	×	1
取扱説明書 CD供給	×	1

※推奨メーカーについてはお問合せください。

診療報酬点数

本装置では、以下の診療報酬点数が算定できます。

D235 脳波検査(過呼吸、光および音刺激による負荷検査を含む)500点

D237 終夜睡眠ポリグラフィ(3) 3300点

D238 脳波検査判断料 180点

睡眠賦活検査250点、または、薬物賦活検査250点を脳波検査に合わせて実施することができます。

例えば、脳波検査時に睡眠賦活を実施した場合には、以下の点数が請求できます。


500点+250点=750点 (2014年4月現在)

※記載商品名・ソフト名などは該当製品製造各社の商標及び登録商標であることを明記し、カタログ上での記載は省略させていただきました。

※ご使用前に取扱説明書をよくお読み下さい。

※本カタログの記載内容は2014年10月現在のものです。本内容は予告なく変更する場合があります。

製造販売元

 株式会社 ミユキ技研

本社 〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目18番14号

本郷ダイヤビル6階

TEL. 03(3818)8631 FAX.03(3818)8632

<http://www.miyuki-net.co.jp/>