

ポリメイトに待望の小型ワイヤレスモデルが登場

8電極、外部2ch入力、最高サンプリング1000Hz、Bluetoothによる計測条件設定、リアルタイムモニター・収録が可能。



本体: AP108B

ポリメイトミニ AP108mは、本体に生体アンプとBluetoothを内蔵したワイヤレス生体計測装置です。

携帯できるよう小型・軽量化を図り、脳波、筋電図、心電図、眼球運動などの生体信号をBluetooth経由でPCにリアルタイムモニター・収録することが可能です。内部バッテリーで最長約4時間の連続計測ができ、外部バッテリーの利用で容量により数日間のご利用も可能です。

Polymate Mini 特長

- **小型・軽量**

サイズは約 W52xD50xH20 (mm) 約 80 (g)

- **最高サンプリング周波数 500~1000Hz**

20bit A/Dコンバータ採用(有効16bit)。8電極の生体信号と2chの外部入力。

- **Bluetoothを内蔵**

最大5~10m離れた場所から計測条件設定、リアルタイムモニター・収録。(環境により到達距離は変わります。)

- **小型アクティブ電極を採用**

電極材に金を採用。電極近傍にインピーダンス変換回路を設けることで、耐環境性に優れた生体計測を実現。

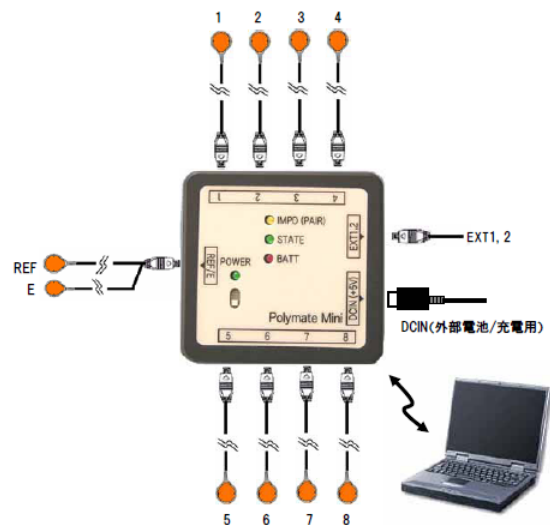
- **連続動作約4時間(内部バッテリー使用時)**

- **ポリメイトシリーズの使い勝手を踏襲**

モニターソフトは定評あるAPMonitorの使い勝手を踏襲。

- **日本睡眠学会PSG共通フォーマット採用**

波形表示や解析ソフトもポリメイトシリーズ同様に使用可能。



基礎医学研究用機器のため臨床用途には使用できません。

技術監修: 独立行政法人情報通信研究機構(NICT)
開発製造元: (株)デジテックス研究所

※仕様は予告なく変更することがあります。 ※2台目以降の導入など付属品が不要な方のために本体のみのモデル AP-108B を用意しています。



お問合先 (販売元)

ニホンサンテク株式会社 MaP工房

〒545-0032 大阪市阿倍野区晴明通9-40

TEL: **06-6652-5984** FAX: 06-7850-3671

<http://www.santeku-map.com>