

Polymate Pocket

ポリメイトポケット MP208

モバイル計測 in ポケット

本体とPCに
データ
同時収録

連続使用時間
約7時間

本体にデータ収録を実現
通信環境を選ばないポケットサイズの
ポータブルな生体計測装置



ポケット
に入れて
計測可能



安心・確実なモバイル計測

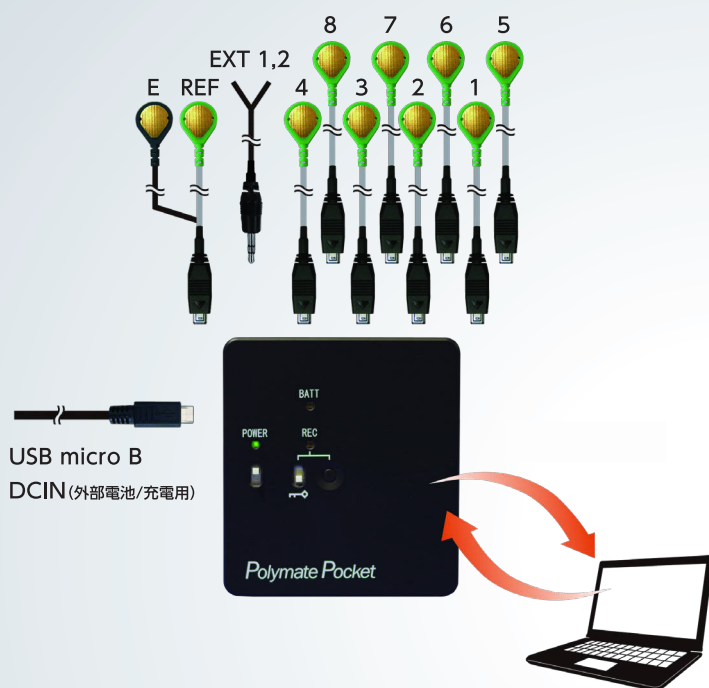
- 本体とPCにデータ収録
本体収録を行いながら、最大10m離れた場所でPCによるリアルタイムモニタ可能(環境により到達距離は変わります)
- 本体で収録の開始/終了が可能
本体で収録開始・終了操作ができ、PCに接続しなくても計測が可能
- 小型・軽量
サイズは約W61×D67×H24.5(mm)、100g以下
ポケットに入れて計測可能なサイズ
- 多用途8電極+外部入力2系統
脳波、筋電図、心電図、眼球運動だけでなく、
刺激装置などからのトリガやセンサ類も計測可能



安心・確実を支えるポリメイト技術

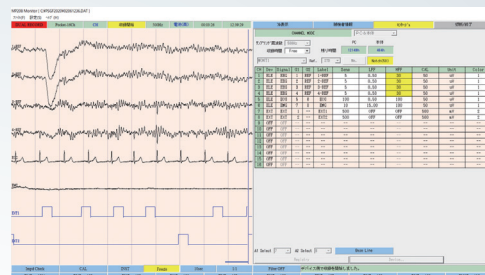
- 小型アクティブ電極を採用
外来ノイズに強い優れた生体計測を実現
- PSG共通フォーマット(V1.1)
従来のポリメイト解析ソフトも
ポリメイトシリーズ同様に使用可能
- サンプルング周波数
500/1000 Hz
2000Hz(多用途4電極と外部2系統に制限されます)
- 連続使用時間:約7時間

MP208 各部の接続イメージ



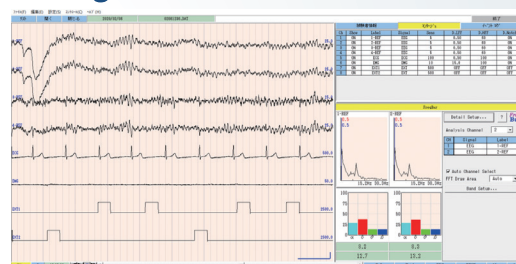
収録・表示ソフトウェア

MP208 Monitor



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です。

Bio Signal Viewer



収録したデータのリフィルタやテキスト出力(.csv)ができるViewerソフトウェアです。

MP208 本体仕様

電極(数)	多用途(8)、外部(2)、REF/E(1)
表示チャンネル数	16
入力インピーダンス	約250GΩ (アクティブ電極オペアンプ規格値)
A/D変換器	24bit(収録は16bit)
サンプリング周波数	500/1000Hz 2000Hz (多用途4電極と外部2系統に制限されます)
収録フォーマット	PSG共通フォーマット(V1.1)
電極インピーダンス測定	絶対値表示及び良否判定表示 (アース加算法)
外形寸法・質量	W61×D67 ×H24.5 (mm)100g以下
電源入力(DCIN)	充電／外部電池入力 DC+5V
消費電力	1VA以下
連続使用時間	約7時間(内部電池使用時) 約12時間(電池タイプにより変動)

MP208 構成品

小型ACT生体電極(AP-C151-015)	× 8
REF/E電極(AP-C153-015)	× 1
外部入力変換コード(AP-C018-015)	× 1
USB/充電コード	× 1
収録ソフトウェア: MP208 Monitor	× 1
表示ソフトウェア: Bio Signal Viewer	× 1
取扱説明書(USBメモリ供給)	× 1

※本カタログに掲載された機器は基礎医学研究用機器です。臨床用途に使用することはできません。
 ※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2020年2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。

開発元 株式会社 ミユキ技研

 株式会社 ミユキ技研

本社: 〒113-0033 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

西日本営業所: 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-4-63 新大阪千代田ビル別館3階
 TEL.06-6350-0775

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

ティアック株式会社

情報機器事業部 メジャメントプロダクト営業部営業課

〒206-8530 東京都多摩市落合1-47 TEL 042-356-9161

名古屋営業所 〒465-0093 名古屋市名東区一社1-79 TEL 052-856-7355
 第6名昭ビル6F B室

大阪営業所 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-16-31 TEL 06-7670-4505
 協同江坂ビル3階