

# ポリメイトプロ MP6150

## 脳波キャップ式電極対応！



※脳波キャップ（ウエーブガード）はオプションです。



パッシブ電極に対応したポリメイト  
ウエーブガードで簡易脳波測定実現！  
脳波以外の生体信号も収録可能

### ○脳波キャップ式電極対応

パッシブ電極に対応し、ウエーブガードをはじめ脳波キャップ式電極を使用して簡単に10-20法での脳波計測が可能になります。

### ○3 way方式の収録

有線LAN（PC収録）、無線（Wi-Fi:PC収録）、携帯型（本体収録）と収録形態が選択できます。

### ○DCアンプ

DCアンプ採用で、運動関連電位などの緩変動電位の測定も可能

### ○脳波24ch + 生体信号11ch収録

多用途入力24電極（EEG、ECGなど）に加え  
バイポーラ4電極、センサなど4チャンネル  
専用SpO2センサ（SpO2・PLS・HR）収録可能

### ○多目的入力のSENSOR端子を搭載

各種センサは入力端子として使用できます。  
±4Vまで入力が可能です。

### ○バッテリーで約12時間連続動作

内蔵バッテリーで約4時間、外部電池ボックス  
（オプション）使用時約12時間使用可能

### ○サンプリング周波数

最大2000Hz

### ○本体内存蔵メモリ16GB搭載

本体に16GBメモリ搭載し、250Hzサンプリングで約150時間、  
2000Hzサンプリングで約15時間の収録が可能

### ○ファイルフォーマット

TAFF24フォーマット（24bitデータ、電極単位）で保存され、  
表示ソフトウェアMP Monitor Proで従来機種と同じPSG共通  
フォーマット（V1.10）へ変換可能です。

※Wi-Fi接続は使用環境によって通信が途切れる場合があります。  
※脳波キャップ（ウエーブガード）はオプションです。

## 付属ソフトウェア

### ■計測ソフトウェア MP MonitorPro



- ・モニタージュ設定
- ・収録条件設定
- ・被験者情報入力
- ・リアルタイム波形表示
- ・インピーダンスチェック機能
- ・収録形態設定

### ■表示ソフトウェア MP ViewerPro



- ・波形再生表示  
(リモニタージュ、リフィルタ)
- ・被験者情報表示
- ・4チャンネルのFFT解析
- ・イベントログ作成
- ・外部ファイル出力 (CSV)  
(PSG共通フォーマット (Ver.1.10))

## MP6150本体仕様

電極 (数)	多用途(24)、AUX(4)、SENSOR(4)、SpO2/PLS/HR(1)、REF(1)、E(2)
チャンネル数	32
入力インピーダンス	10MΩ (DC) : EEG、AUX 100kΩ (DC) : SENSOR
A/D変換器	24bit
サンプリング周波数	200,250,500,1000,2000Hz 全CH共通
収録フォーマット	TAFF24フォーマット
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	H60×W116×D185 (mm) 570g (電池含まず)
電源入力 (DCIN)	内蔵電池 単三型電池4本、外部DC4~7V
消費電力	3.5VA以下
連続使用時間	4h (内部電池使用時: Wi-Fi ON時) 6h (内部電池使用時: 有線LAN使用時)

## 付属品

品名	型式	数量
生体電極 (銀皿) 10本/箱	MA-C001-15	3
電池 (単3ニッケル水素)		4
充電器 (4本同時充電)		1
ACアダプタ	AP-U043(A)	1
LANケーブル (1m+3m)		1
ISOLATION TRANSFORMER	HIT-100	1
脳波ペースト (チューブ)		1
絆創膏		1
ソフトウェア MP Monitor Pro / MP Viewer Pro		1
取扱説明書(USBメモリ供給)		1

※ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。

※記載された機器は、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

※本カタログの記載内容は2020年04月のもので、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 大阪市淀川区宮原4-4-63 新大阪千代田ビル別館3F

TEL. 06 (6350) 0775

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