

携帯型生体アンプ Polyam シリーズ

基礎医学研究用機器

(4chマルチ生体アンプ Polyam4)

(2chマルチ生体アンプ Polyam2)



入力インピーダンス10G 及び、シールド電極コード により雑音除去性能を高め、

優れた生体電気信号の計測を安価に実現 !!

筋電図、脳波、心電図などの各種の生体電気現象の測定を行えるようにするため感度、低域フィルタ(時定数)、高域フィルタの設定を内部スイッチで行えます。

常時変更されてのご利用はお勧めできません。購入時にご指定ください。
お客様によるご購入後の変更は制限しておりません。非常に小さなスイッチにより切り替えていますので、ご利用の際はお客様の責任の下にご変更ください。

主な仕様

| | |
|-----------|---|
| チャンネル数 | 2 or 4 チャンネル |
| 入力インピーダンス | 10 (G) |
| CMR | 100 (dB)以上 |
| 感度 | × 100 (10mv/V) × 1000 (1mv/V) × 10000 (100 μ v/V) |
| HFF | 25、30、50、100、750、1000 (Hz) |
| LFF | 10、5、1、0.5、0.12 (Hz) |
| (時定数) | 0.015、0.03、0.15、0.3、1.3 (sec) |
| 出力電圧 | Max ± 2.5V |
| 寸法、 | W100 × D62 × H19 (mm) |
| 重量 | 120 (g) |
| 電源 | DC3V (単 4 × 2本) |
| 連続駆動時間 | 12時間以上 (単 4 × 2 アルカリ電池) |

主な構成

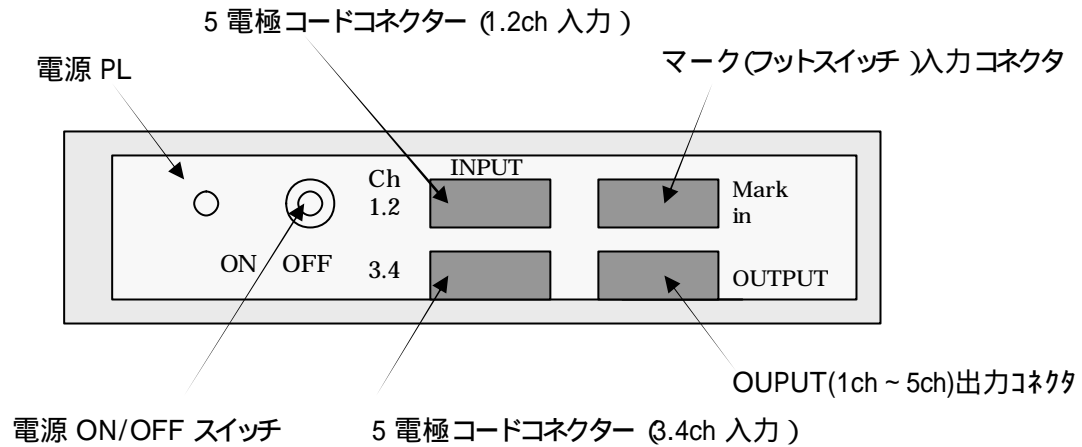
| | |
|-----------------------------|------------------------|
| 携帯型生体アンプ本体 | 1台 |
| 5電極入力コード(2chディスプレイ電極入力用コード) | 2本 |
| 赤色コード 1ch (3ch) - (G1) | 黄色コード 1ch (3ch) + (G2) |
| 白色コード 2ch (4ch) - (G1) | 緑色コード 2ch (4ch) + (G2) |
| 黒色コード BE(Body Earth) (共通) | |

クリップタイプのため脳波など皿電極をご利用の際は別途アダプターや専用コードが必要です。

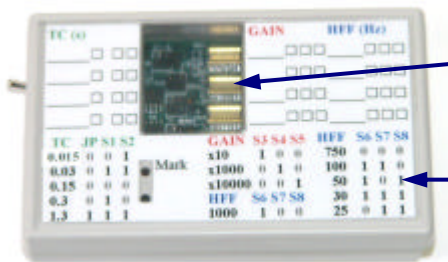
出力ケーブル(専用コネクタ - 切りっぱなしケーブル) 1本

ご希望に応じBNCなどのコネクタ付を用意しております。

携帯型生体アンプ 本体前面パネル図

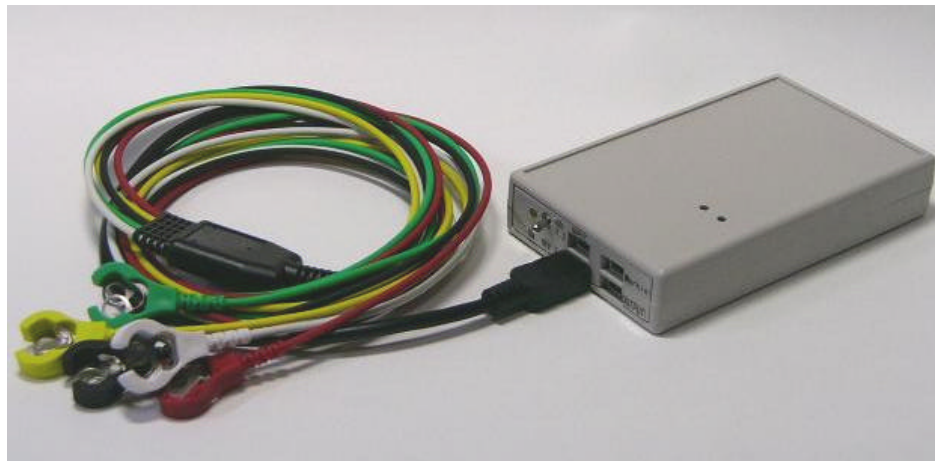


携帯型生体アンプ 本体 と電極ケーブル 写真



アンプの設定値が判るように透明のフィルム越しに見えるようにしたケースも用意しています。

設定値の凡例を記載し、設定値も記載できます。



改善のため仕様変更することがございます。

基礎医学研究用機器です。医療機器として薬事承認は受けておりませんので、臨床用途にはご利用できません。

パソコンなど商用電源(AC100V)を利用する機器と組み合わせてご利用の際は、電撃事故を防ぐため医用アイソレーショントランスのご利用とアースの設置を必ず行ってください。

開発元:メイテックサポ-ト協同組合

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。



お問合先 (販売元)

ニホンサンテック株式会社 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/>

Mail: post@santeku-map.com

この記載内容は2007年1月現在の内容です。

NST_MaP#7Y15