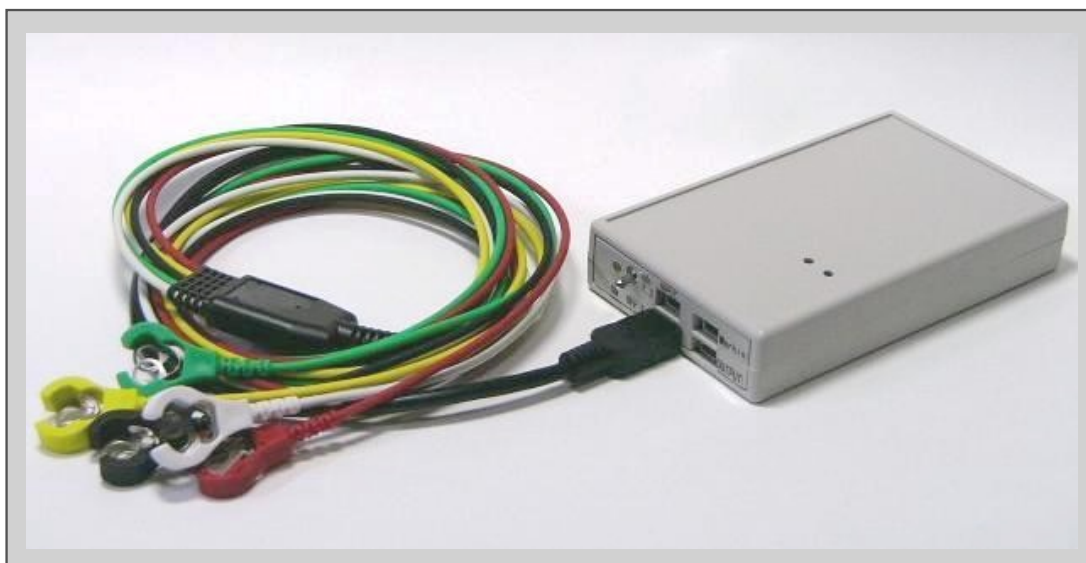


携帯型生体アンプ / Polyam4-BF

基礎医学研究用機器



- 4チャンネルマルチ生体アンプで生体情報信号を計測！
- 感度やフィルタ設定により筋電図、脳波、心電図などの計測を実現！

「製品概要」

Polyamはコンパクト設計で高性能な携帯型生体アンプです。
筋電図、脳波、心電図などの各種生体情報信号の測定が行えるように、感度、フィルタ（低域、高域）及び時定数の設定を切り替えスイッチで行えます。
付属の電極リード線を用いて4chの生体計測が行えます。



バイオフィールド株式会社

■基本仕様

携帯型生体アンプ Polyamシリーズ	
チャンネル数	4チャンネル
CMR	100 (dB)以上
感度	×100(10mv/V)
	×1000(1mv/V)
	×10000(100μv/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	100(W)×62 (D)×19(H) mm
重量	120g
電源	DC 3V (単4×2本)
連続駆動時間	12時間以上 (単4×2本, アルカリ電池)

■機器構成

- ・携帯型生体アンプ本体 1台
- ・5電極入力用リード線 2本
(ディスポ電極入力用リード線)
赤色: 1ch (3ch) 黄色: 1ch (3ch)
白色: 2ch (4ch) 緑色: 2ch (4ch)
黒色: Body Earth (共通)

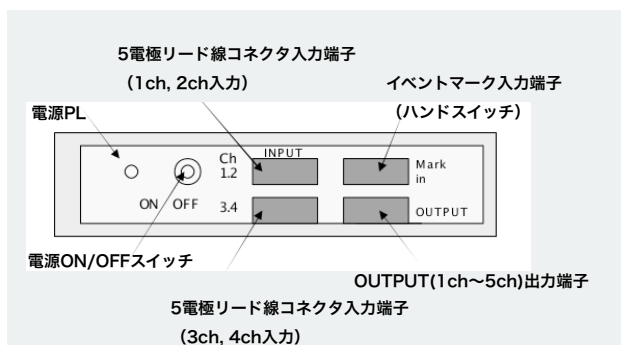
※ディスポ電極に使用するクリップタイプのため、脳波などの計測で使用する皿電極をご利用する場合は別途アダプターや専用コードが必要となります。

- ・出力ケーブル 1本

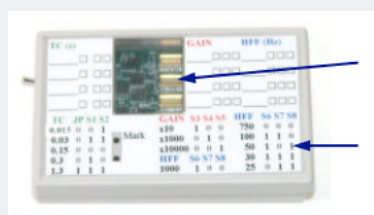
※専用コネクタ切りっぱなしのケーブルが標準添付されております。

BNCやその他ご希望のコネクタがございましたら、別途オプション加工をご用意しております。

■本体前面パネル図



■各種設定パネル (感度、フィルタ、時定数)



アンプの設定内容が確認出来るように透明フィルムのケースもご用意しております。

設定値の凡例などを記載。

■各種オプション製品

PA4-DE5-AgCl:生体電極



2ch用シールド線AgCl皿電極(BE付)※Polyam4-BFで脳波計測時などにご利用いただけます。

PA4-DE4-AgCl:生体電極



2ch用シールド線AgCl皿電極(BE無)※Polyam4-BFで脳波計測時などにご利用いただけます。

SEE204mB:脳波用皿電極



10本/set, AgCl皿電極
リード線長: 50cm
端子: PA4-EB4(電極ボックス)に接続可能なボタン端子仕様

PA4-EB4: 電極ボックス



SEE204mB(脳波用皿電極)をPolyam4-BFに接続するための電極ボックスです。

Polyam-MK2



Polyam4-BFに接続出来るマーカー用スイッチ

MaP585BNC:出力コード



BNC端子 5個付

※このカタログは2015年6月15日現在のものです。
※記載商品の仕様は改善のため予告無く変更される事があります。
※基礎医学研究用器機のため臨床用途には使用できません。



バイオフィールド株式会社

〒564-0051 大阪府吹田市豊津町1-18 エクラート江坂ビル3F

Tel: 06-7878-6569 Fax: 06-7878-6530

E-Mail: info@biofield.co.jp

http://www.biofield.co.jp