

携帯型生体アンプ

Polyam4-BF

基礎医学研究用機器



特長

- 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、時定数、フィルタ設定によりアンプ特性を変更
- 各種設定により心電図、筋電図、脳波などの生体計測
- アナログ信号出力機能（※BNC 端子などオプション指定可能）

「製品概要」

Polyam4-BF は筋電図、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）などの設定を装置本体の切り替えスイッチにより行います。付属の電極リード線（ディスポ電極用）を用いて筋電図や心電図計測に、オプションの電極リード線（AgCl 皿電極）を用いることで脳波計測が行えます。



バイオフィールド株式会社

携帯型生体アンプ Polyam4-BF 基本仕様

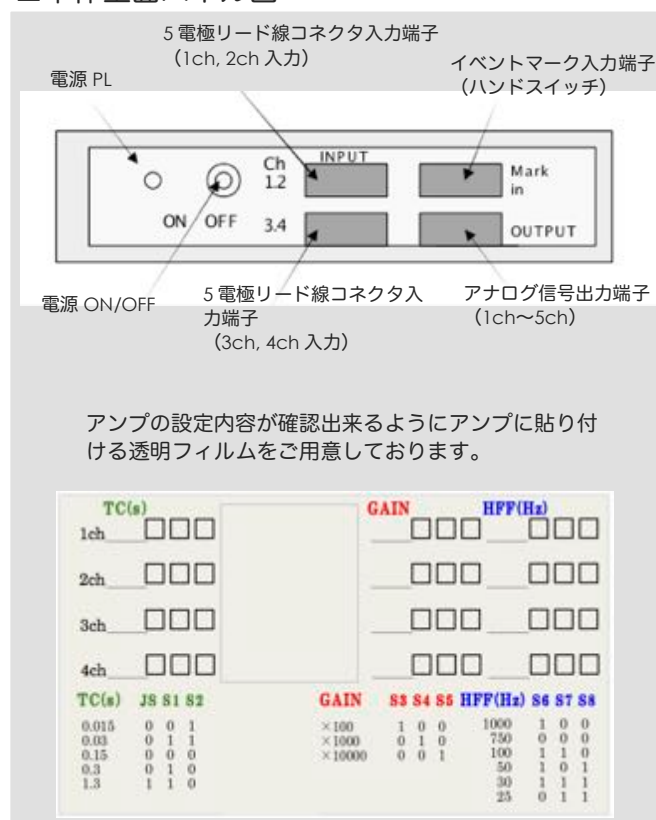
■装置スペック

携帯型生体アンプ Polyam4-BF	
チャンネル数	4チャンネル
CMR	100 (dB)以上
感度	$\times 100(10\text{mV/V})$
	$\times 1000(1\text{mV/V})$
	$\times 10000(100\mu\text{V/V})$
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 $\pm 2.5\text{V}$
寸法	100(W) $\times$ 62(D) $\times$ 19(H) mm
重量	120g
電源	DC3V (単 4 $\times$ 2 本)
連続駆動時間	12 時間以上(単 4 $\times$ 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 電極用リード線 2 本
(ディスポ電極用リード線)
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血電極をご利用の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
- ※専用コネクター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ーがございましたら、別途オプション加工をご用意しております。

■本体全面パネル図



■各種オプション品

PA4-DE5-AgCl:生体電極



PA4-DE4-AgCl:生体電極



SEE204mB:脳波用血電極



PA4-EB4:電極ボックス



Polyam-MK2



MaP585BNC:出力ケーブル



- このカタログは 2016 年 5 月 1 日現在のものです。
- 製品の仕様および外観は予告なく変更される場合があります。



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