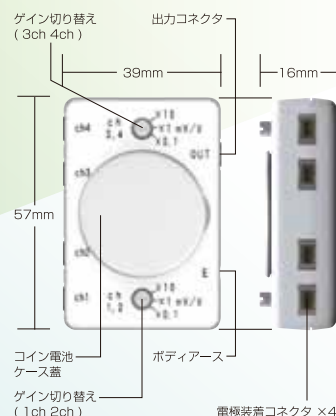


## BA1104

## 胸ポケットに収まる乾電池駆動生体アンプ

## 4チャンネルでわずか30g以下、4時間の連続使用が可能です

BA1104は4チャンネルタイプの生体アンプで、計測対象に合わせて、筋電図用、心電図用、脳波用の3タイプをラインアップしました。本体パネル面からの操作で3段階の増幅度を選択できます。



## BA1104の特長

## ●優れたSN比を実現

専用のアクティブ電極により優れたSN比を実現しました。入力インピーダンス10GΩの筋電図用双極銀棒電極は、ペーストを使用せず、直接装着が可能です。

●小型の交換可能なコイン型乾電池を採用  
交換可能なコイン型乾電池を電源に採用。連続4時間以上の動作が可能となり、ランニングコストにも優れています。

## ●用途に合わせて4タイプ

4チャンネル生体アンプBA1104本体と、各チャンネル用電極+ヘッドアンプ(4本)をセットしました。

- BA1104-M 筋電図用(双極銀棒電極付き)
- BA1104-CM 筋電図用(クリップ付きコード)
- BA1104-CC 心電図用(クリップ付きコード)
- BA1104-E 脳波用(銀血電極付きコード)

その他の組み合わせについては弊社までお問い合わせください。

## BA1104仕様

電極	2電極/チャンネル
装着(可能)電極	BA-U410: 双極銀棒電極 (HA) BA-U411: クリップ付きコード BA-U412: 銀血電極 (HA)
入力インピーダンス	BA1104-M: 約10GΩ その他電極約10MΩ
供給電源	±6V (本体より供給)
本体	
チャンネル数	4チャンネル
高域フィルタ(HFF)	筋電図用: 1000 Hz(12dB/oct) 心電図用: 500 Hz(12dB/oct) 脳波用: 100 Hz(12dB/oct)
時定数(TC)	筋電図用: 0.03 sec 心電図用: 1.0 sec 脳波用: 0.3 sec
ゲイン	10、100、1000倍 (本体パネル面から設定可能) 2チャンネルごと同時設定 (チャンネル1/2、チャンネル3/4)
出力電圧	最大約10 Vp-p
雑音(入力換算)	筋電図用: 10μVp-p以下 心電図用: 10μVp-p以下 脳波用: 4μVp-p以下
CMR	90dB以上

外形寸法・質量	本体 約 W57 x D39 x H16mm 30g以下 ヘッドアンプ 約 W22 x D18 x H5mm 5g以下(ケーブル含まず)
電源	供給電池: リチウム一次電池3V(CR2032) 電池交換可能
連続使用時間	4時間以上
構成	
本体	x1
ヘッドアンプ	x4 下記の中から一種類を選択 BA1104-M 筋電図用 (双極銀棒電極付き) BA1104-CM 筋電図用 (クリップ付きコード) BA1104-CC 心電図用 (クリップ付きコード) BA1104-E 脳波用 (銀血電極付きコード) 電極リード線(銀棒電極以外)0.5m 入力ケーブル(ヘッドアンプ-本体間)1m ボディアースコード(クリップ付き)
出力ケーブル	1.5m 先端バラ x1
ベルト	本体装着用 x1
電池	CR2032 x1

※本カタログに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。

※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2014年10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。