

AP-U040(A)m

ポリメイトを使用したアクティブ電極計測ユニット、生体電極に金を採用
最大31電極接続でき、耐環境性にすぐれたノイズの少ない生体計測が可能です

AP-U040(A)mは、ポリメイト(AP1132m/1532m)で使えるアクティブ電極変換ボックスです。
専用アクティブ電極を最大31本接続でき、多チャンネルで高精度の生体計測を行うことができます。



AP-U040(A)m 表面
アクティブ電極×31とRef電極×1
の入力があります。



AP-U040(A)m裏面
呼吸、体位、E入力があります。

特徴

- ポリメイトの標準ヘッドアンプの代わりに使用し、電極とバッファアンプが一体化された下記のアクティブ電極(別売り)が最大31本接続できます。
ACT生体電極(Au*1 or フック) AP-C100m/101m/151m/130m
- 接続された各アクティブ電極に対応した感度や時定数の設定やインピーダンス測定は、ポリメイト標準付属ソフトウェア(AP Monitor)で行います。
- 電極接触インピーダンスに左右されにくく、またコードのゆるやかな装着環境下でも高精度の測定が可能です。



アクティブ電極の例です



ポリメイトとの組み合わせ例です

アクティブ電極変換ボックス仕様 AP-U040(A) <入力>

電極数
差動アンプゲイン
直流最大電圧入力範囲
電極インピーダンス測定機能

<質量・寸法>

質量
寸法

<製品構成>

ACT生体電極仕様(オプション)

装着電極

入力インピーダンス
質量
外形寸法

多用途31、呼吸3、体位1、REF、E
20dB (=10倍)
約±0.6 V
あり (AP Monitor プログラムによる)

約 60 g
100 W x 36 H x 35 D mm

31アクティブ電極変換ボックス AP-U040(A)m x 1
アースコード(クリップ付き1.5m) x 1
取扱説明書 x 1
保証書 x 1

ACT生体電極(Au*1)
AP-C100 (4本/組) /101 (5本/組) など
300 GΩ以上
約1.5 g
φ 14.6(電極部φ11) × 4.8 mm ほか

製造販売届出番号:13B2X00364D00017

開発製造元:株式会社 デジテックス研究所

※仕様は予告なく変更することがあります。記載の会社名および製品名はそれぞれの会社の登録商標です。



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

Mail: post@santeku-map.com

※この記載内容は2009年12月現在の内容です。

NST_MaP#09Z07