

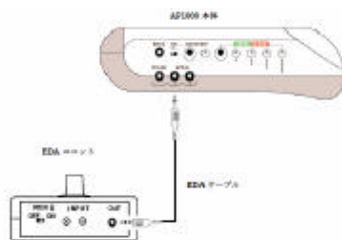
## AP-U030m

ポリメイトに接続して、皮膚電気活動(EDA)を計測、  
皮膚コンダクタンス水準(SCL)と皮膚コンダクタンス反応(SCR)を同時測定

AP-U030mは、皮膚電気活動(EDA: electrodermal activity)測定ユニットです。  
ポリメイト AP1000シリーズの外部入力に接続して、皮膚コンダクタンス水準(SCL: skin conductance level)と皮膚コンダクタンス反応(SCR: skin conductance response)を通電法により同時に測定します。  
ポリメイト付属のビューワプログラム(AP Viewer)で、他の生体信号とともにデータの表示ができます。

### 特徴

- 米国精神生理学会(Society for Psychophysiological Research: SRP)勧告回路を採用しました。
- 単三型乾電池4本で8時間動作します。
- 人差し指と中指の末節腹側部に電極を装着して使用します。
- ポリメイトAP-1000シリーズの付属のモニタープログラム(AP Monitor)とビューワプログラム(AP Viewer)と連動して、キャリブレーションとデータ表示ができます。



### 仕様

#### <アンプ部>

方式  
計測対象  
入力電極数  
感度  
周波数特性  
広域カットフィルタ(HFF)  
CAL  
直列抵抗

絶縁型ブリッジ計測(SRP勧告回路)  
SCL/SCR  
2  
x 100 固定  
DC ~ 5 Hz  
5 Hz 18 dB/oct  
1、2、5、10、20、30  $\mu$  ジーメンズ  
50 k $\Omega$  ON/OFF 切り替え

#### <一般>

電源  
連続電池使用時間  
寸法  
質量

アルカリ単三型乾電池 4本  
8時間  
約 75(W) x 27(H) x 140(D) mm  
約 170 g (電池含まず)

#### <標準付属品>

デスポ電極用ケーブル x 2  
デスポーザブル電極 x 10  
出力ケーブル x 1  
単三アルカリ電池 x 4  
取扱説明書 x 1  
保証書 x 1

\* MaPシリーズ、AP-1000シリーズ以外でのご利用については弊社までお問い合わせ下さい。

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。

開発元 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

E-mail: kaneko\_hideki@msn.com

お問合先 (販売店)

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

info@biofield.co.jp

http://www.biofield.co.jp

※この記載内容は2004年5月現在の内容です。

NST\_MaP#5318