

小型 ACT 生体電極(D*2)

【禁忌・禁止】

1. 本電極は未滅菌品のため生体の皮膚表面以外での使用
2. 高気圧酸素治療装置内での使用
3. 可燃性麻酔ガスあるいは高濃度酸素の雰囲気内での使用
4. 磁気共鳴画像診断装置（MR I）との併用
5. 皮膚疾患や創傷のある部位における使用

【形状・構造及び原理等】

1. 概要

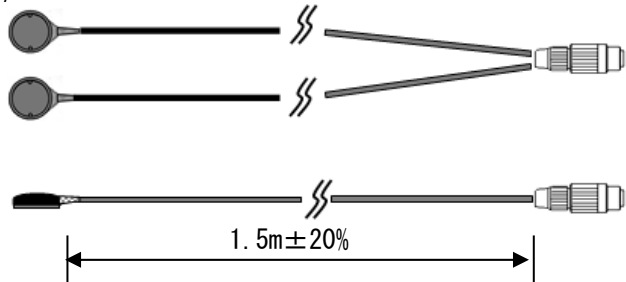
本小型 ACT 生体電極（D*2）は、生体に電極を装着し、当社製の生体アンプ ポリメイトⅡと接続して生体から発生する脳波信号を主に導出する電極です。また、脳波以外に筋電波形、表面心電波形、眼球運動等の信号も導出できます。

2. 外観



3. 形状及び寸法

φ10～12mm



4. 作動原理

生体の頭皮上に脳波ペースト、ゲル、等の導出媒体により電極を装着し、生体から発生する脳波電気信号を導出します。

*5. 品番

品名：小型 ACT 生体電極（D*2）

No.	品 番	備 考
1	AP-C350(A)-015	金 コード長 1.5m AP-C351(A)-015×6 本 AP-C351(A)-RE-015×1
2	AP-C351(A)-015	金 コード長 1.5m
3	AP-C351(A)-RE-015	金 コード長 1.5m R、E 用

【使用目的又は効果】

<使用目的>

本電極は、当社製の生体アンプ ポリメイトⅡと組み合わせて、生体の頭皮上から脳波信号を主として導出するためのものです。また、脳波以外に表面筋電波形、心電波形、眼球運動等の信号も導出できます。

【使用方法等】

使用する前に必ず使用上の注意を読んでください。

本製品は未滅菌品です。

1. 被験者の電極装着部位を酒精綿等で油脂などをよく拭き取って後、電極に脳波ペースト、ゲル、等の導出媒体を介して頭皮に固定します。
2. 本品の接続コネクタを当社製の生体アンプ ポリメイトⅡの電極入力部に接続します。
3. 使用後の処置
 - ・電極を頭皮からゆっくり外し、頭皮に付着した導出媒体を取り除きます。
 - ・電極部に付着した汚れは、乾燥した綿、強く絞った酒精面等で拭き取ります。

【使用上の注意】

1. 保存方法
 - (1) 水分、気圧、風通し、日光、ほこり、塩分、硫黄分などの影響を受けるおそれのない暗部な場所に保存すること。
 - (2) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保存しないこと。
2. 電極の使用上の注意
 - (1) 傷ついた皮膚部分には絶対に電極を装着しないこと。
 - (2) 既知のアレルギーが有る場合には、事前に医師等に相談すること。
 - (3) 脳波ペースト、ゲル、等の導出媒体により皮膚炎症などを起こした場合には、使用をただちに止めて医師に相談すること。
3. 電極の使用上の注意
 - (1) 検査に必要な時間を超えて使用しないこと。
 - (2) 電極の装着に異常のないことをチェックすること。
4. 電極の取り扱いの注意
 - (1) コネクタは、装置の指定された入力端子にしっかり接続すること。
 - (2) 電極を装置から外す時は、コネクタ部を持って静かに引き抜くこと。リード線を強く引っ張らないこと。
5. 使用後の清掃
 - (1) 電極に付着した汚れは、乾燥した綿、強く絞った酒精面などで拭き取ること。
 - (2) 電極を水などに浸けたり、洗い流したりすることは絶対に避けること。
 - (3) コネクタ部は水が掛からないように注意すること。
 - (4) 電極表面を清掃するときは、ブラシ等のいかなる物理的圧力を加えないこと。

【保管方法及び有効期間等】

<保管方法>

1. 水分、気圧、風通し、日光、ほこり、塩分、硫黄分などの影響を受けるおそれのない暗部な場所に保管すること。
2. 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと。

【主要文献及び文献請求先】

名称：株式会社ミュキ技研 営業本部

住所：〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目 18 番 14 号

本郷ダイヤビル 6 F

TEL：03-3818-8631 FAX：03-3818-8632

＊ ＊ 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者

名称：株式会社ミュキ技研

TEL：03-3818-8631 FAX：03-3818-8632

製造業者：株式会社ミュキ技研