GADELIUS

2023 年 5 月作成（初版）　　医療機器届出番号：14B1X00004000141

機械器具２４　知覚検査又は運動機能検査用器具

一般医療機器　体表面電気刺激装置用電極（JMDN コード: 34374001）

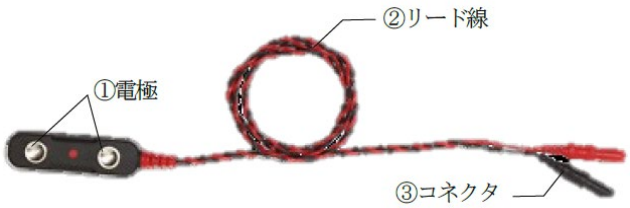
バー電極

再使用禁止（フェルトパッド）

【禁忌・禁止】
１．併用医療機器[相互作用の項参照]
（１）磁気共鳴画像診断装置（MRI 装置）
（２）本品は当社指定装置以外には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】
１．概要
　本品は、被験者に刺激電流又は電圧を与え、その刺激に対する被験者の反応を検査するための刺激用の電極である。

２．形状(代表形状)



３．原材料
　①電極　ステンレススチール
　②リード線　一般電気部品
　③コネクタ　一般電気部品

４．原理
　本品は、被験者の反応を検査するため被験者の体表面に本電極を当て、電極を通して電流又は電圧の刺激を与える。

【使用目的又は効果】
　本品は、体表面において、筋肉又は神経組織内の生体電気信号を検知する導体である。本品は再使用可能である（フェルトパッドは除く）。

【使用方法等】
１．接続機器
当社指定の筋電計、誘発反応測定装置に用います。

２．使用方法
〈フェルトパッドタイプ以外〉
１）消毒用エタノール等で装着部位の皮膚の汚れをとります。
２）ペーストを電極の表面に塗り、電極を取り付けます。
３）必要に応じてベルクロベルト又は接着テープで電極を固定し、電極と皮膚を密着させます。
４）測定後、電極をゆっくり外し、皮膚に付着したペーストを水又は消毒用エタノールで拭き取ります。
５）電極は洗浄・消毒し、十分に乾燥させます。廃棄する場合には、各自治体または施設の基準に従ってください。

〈フェルトパッドタイプ〉
１）消毒用エタノール等で装着部位の皮膚の汚れをとります。
２）フェルットパッドを十分に湿らせてから、電極に取り付けます。
３）必要に応じてベルクロベルト又は接着テープで電極を固定し、電極と皮膚を密着させます。
４）測定後、電極をゆっくり外し、フェルトパッドは破棄します。
５）電極は洗浄・消毒し、十分に乾燥させます。廃棄する場合には、各自治体または施設の基準に従ってください。

【使用上の注意】
１．一般的注意
　１）本品は、滅菌できません。
　２）傷口や炎症のある部位には貼らないこと。
　３）検査機器に被験者が触れることのないように注意すること。
　４）コードの摩損、電極の腐食、その他の損傷がないか使用前に確認し、異常のある場合は使用しないこと。
　５）コード類の取り外しに際しては、コードを持って抜くなど無理な力をかけないこと。
　６）本品は、必ず当社指定の筋電計、誘発反応測定装置に接続すること。
　７）本品が破損した場合は、使用しないこと。
　８）使用後は洗剤または酵素製品を使用し、水で電極を洗浄すること。柔らかいブラシで優しく汚れをこすり落とすこと。
　９）皮膚との接触部分を消毒します。非腐食性の消毒剤が推奨されます。
　１０）長時間の浸漬や洗浄は避けてください。

２．相互作用（他の医薬品・医療機器等との併用に関すること）
併用禁忌

医療機器の名称等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
磁気共鳴画像診断装置（MRI）	併用不可	MRI 装置への吸着、故障、破損、熱傷等が起こる恐れがあります。

【保管方法及び有効期間等】
１．貯蔵・保管方法
　１）水のかからない場所に保管すること。
　２）湿度、温度、ホコリ 、塩分 、硫黄分などを含んだ空気などにより悪影響の生じる恐れのない場所に保管すること。
　３）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。

２．使用環境
周囲温度範囲：１０℃～４０℃
相対湿度範囲：３０％～８５％

３．有効期間（耐用期間）
開封時に不具合があった場合にのみ無償交換いたします。

【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＞
ガデリウス・メディカル株式会社
電話番号：042-769-3221

＜製造業者＞
Cadwell Industries, Inc.（アメリカ合衆国）

文書管理番号:ＣＷ－ＢＥ１－００１