

機械器具(21)内臓機能検査用器具
一般医療機器 頭皮脳波用電極 11440001

ヘッドエレクトロード BE-0006

【禁忌・禁止】

1. 併用医療機器[相互作用の項参照]

- * (1) 電気手術器(電気メス) [電流密度が高いため、電流装着部で熱傷を生じます。]
- * (2) 除細動器 [電流密度が高いため、電流装着部で熱傷を生じます。]
- * (3) 磁気共鳴画像診断装置(MRI装置) [誘導起電力により局所的な発熱で患者が熱傷を負うことがあります。]

【形状・構造及び原理等】

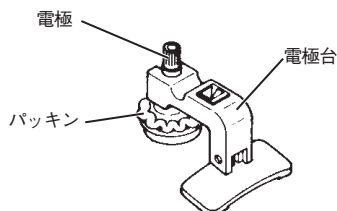
1. 概要

本品は、患者または被検者の頭皮に装着し、脳波測定または脳波検査に使用します。

2. 構成

名 称	個数	注文番号
(1) ヘッドエレクトロード BE-0006	1	H542A

3. 外觀形狀



**** 本品には以下のような図記号が使用されています。**
図記号が示す名称および意味は下表の通りです。

**	図記号	名称・意味	図記号	名称・意味
		ロットナンバー		製造日
		CEマーク		製造業者
*		医療機器(欧州連合の 法令要求マーク)		欧州代理人
**		型式、モデルナンバー		カタログナンバー、 発注コード
**		温度制限		機器固有識別
**		湿度制限		気圧制限
**	 背景色:青	取扱説明に従うこと		水ぬれ防止

4. 原材料

各部の名称	原材料
(1) パッキン	フェルト
(2) 電極台	ポリアセタール(POM)
(3) 電極	銀

5. 仕様

- (1) 導体抵抗 10Ω以下(電極部(パッキン無し))

【使用目的又は効果】

1. 使用目的

本品は、患者または被検者の頭皮に装着し、脳波測定または脳波検査に使用します。また本品は、成人および小児に使用できます。

【使用方法等】

1. 使用方法

ヘッドエレクトロード BE-0006は、以下の届出された脳波用電極セット BE-403Aと組み合わせて使用します。

販売名	届出番号	製造販売業者
(1) 脳波用電極セット BE-403A	13B1X00206000111	日本光電工業株式会社

- (1) ヘッドエレクトロード BE-0006を生理食塩水に浸し、パッキンにしみこませます。
- (2) 脳波用電極セット BE-403Aのヘッドバンド BE-0007を多少ゆるめにして頭にかぶせ、ヘッドエレクトロード BE-0006を装着しながら適度な接触圧になるようにヘッドバンドのチューブを調整します。

2. 使用方法等に関連する使用上の注意

- (1) 傷口や炎症のある部位には装着しないでください。皮膚に発赤、かぶれ等を生じることがあります。
- (2) 本品を使用する際は、以下の条件を守ってください。
 - 1) 温度範囲 10～40℃
 - 2) 湿度範囲 30～85%（結露なきこと）
 - 3) 気圧範囲 700～1060hPa

* (3) 電極をあらかじめ生理食塩水に浸しておくと、より安定した記録ができます。

【使用上の注意】

1. 相互作用(他の医薬品・医療機器等との併用に関すること)

(1) 併用禁忌(併用しないこと)

医薬品・医療機器の名称等 (一般的名称/一般名・販売名)	臨床症状・ 措置方法	機序・危険因子
1) 電気手術器(電気メス) 除細動器	使用禁止	電流密度が高いため、電流装着部で熱傷を生じる
2) 磁気共鳴画像診断装置 (MRI装置)	MRI検査を行うときは、本品を患者から取り外すこと	誘導起電力により局所的な発熱で患者が熱傷を負うことがある

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

(1) 本品を保管する際は、以下の条件を守ってください。

- 1) 温度範囲 -20～+65℃
- 2) 湿度範囲 10～95%
- 3) 気圧範囲 700～1060hPa

2. 耐用期間

本品は消耗品です。

※ 開封時に傷、破損があった場合、材料に変質が見られた場合は、無償交換いたします。

【保守・点検に係る事項】

* 1. 清掃・消毒

(1) 清掃

- 1) 使用後は水洗いしてパッキンに付着した塩分を洗い落とします。
- 2) 水(またはぬるま湯)、水で薄めた中性洗剤、消毒用エタノール(日本薬局方基準を満たすもの。濃度:15℃でエタノール76.9～81.4vol%)、イソプロピルアルコール(日本薬局方イソプロパノール。濃度:70vol%)を含ませた柔らかい布で拭きます。清掃後は、十分に乾かしてください。

(2) 消毒

** 以下の消毒剤などを含ませた柔らかい布できれいに拭くか、布などをかぶせて噴霧します。

文中の®マークは、各社の登録商標です。

- 1) グルタルアルデヒド(ステリハイト®、サイデックス®)..... 2%
- 2) 塩酸アルキルジアミノエチルグリシン(デゴ-51®など)..... 0.5%
- 3) 塩化ベンザルコニウム(オスバン®液など)..... 0.2%
- 4) 塩化ベンゼトニウム(ハイアミン®など)..... 0.2%
- 5) グルコン酸クロルヘキシジン(マスキン®液など)..... 0.5%
- 6) フタラール(ディスオーバ®など)..... 0.55%
- 7) フェノール(フェノール水:日本薬局方フェノール1.8～2.3w/v%を含む)
- 8) 消毒用エタノール(日本薬局方基準を満たすもの。濃度:15℃でエタノール76.9～81.4vol%)
- 9) イソプロピルアルコール(日本薬局方イソプロパノール。濃度:70vol%)

(3) 清掃・消毒に関する注意事項

- 1) 滅菌は行わないでください。
- 2) 指定の消毒剤以外による清掃・消毒は行わないでください。
- 3) 熱湯や塩素系漂白剤で洗浄しないでください。
- 4) 消毒剤は正しい濃度で使用してください。
- 5) スプレーなどで消毒を行う場合は、スプレーを吹き付けた後にそのまま放置せず、布などで拭き取ってください。
- 6) 次亜塩素酸による消毒は行わないでください。
- 7) シンナー、ベンジンなどの有機溶剤や漂白剤は、表面の塗装や樹脂部品を傷めますので使用しないでください。
- 8) 紫外線照射およびオゾンによる滅菌・消毒は行わないでください。
- 9) 電極間の塩素濃度差によって分極作用があらわれることがありますので、パッキンの水洗いはていねいに行ってください。

2. 交換

本品が破損したときは、新しいものに交換してください。

なお、パッキンの交換方法は、脳波用電極セットBE-403Aの添付文書を参照してください。

※ 注文番号

BE-0006 :H542A (1コ入り)
パッキン :H561A (100コ入り)

【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: 日本光電工業株式会社

電話番号: 03-5996-8000(代表)

日本光電

日本光電工業株式会社

東京都新宿区西落合1-31-4 〒161-8560

☎03-5996-8000(代表) Fax 03-5996-8091

<https://www.nihonkohden.co.jp/>