



MEDICAL COMPUTER SYSTEMS

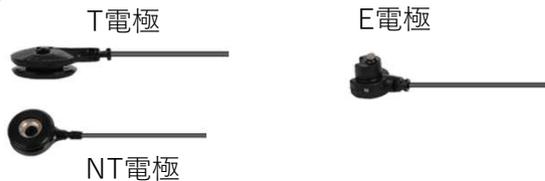


脳波用電極キャップ  
**MCSキャップ**

**EMC**  
East Medic Corporation

**MCSキャップ**は、取り外し可能な電極を国際**10-20**法、**10-10**法もしくは**10-5**法に従って配置したキャップ型脳波検査用電極です。

布地には弾性に優れたネオプレン素材を採用しており、スムーズな着脱を可能にしています。キャップ表面にはいくつもの穴があり、電極の配置位置または通気孔として使用できます。通気孔は綿棒などを使って皮膚抵抗を低下させることが可能な設計になっています。



## サイズラインナップ

### ■ キャップ

サイズ	頭囲	対象
XL	60-66 cm	成人
XL/L	57-63 cm	
L	54-60 cm	
L/M	51-57 cm	
M	48-54 cm	小児・女性向け
M/S	45-51 cm	
S	42-48 cm	
S/XS	39-45 cm	乳児・幼児
XS	36-42 cm	
Inf I	32-36 cm	新生児・未熟児
Inf II	28-32 cm	
Inf III	24-28 cm	

### ■ 胸部ベルト

サイズ	胸囲	対象
Adult	70-120 cm	成人
Child	40-70 cm	7歳までの子供
Infant	30-40 cm	1歳までの小児



# MCScapコネクタ付き



- 5種類の電極ラインナップ  
目的に応じて様々な形状の電極をご利用いただけます。
- 迅速な測定を提供。
- 素晴らしいAg/AgCl電極で低インピーダンス及び高安定性を実現。
- 伸縮性の素材により頭皮に快適にフィット
- 国際**10-20**法、**10-10**法もしくは**10-5**法に従った電極配置が可能。

MCScapに付属する電極は、高品質なAg/AgCl焼結センサーをベースとした、再使用可能なパッシブ電極です。導電性ゲル及び導電性ペーストの使用が可能です。

## 【電極ラインナップ】

MCScap-T		<p>横になった状態での測定、もしくは新生児、長時間測定する高い患者快適性が要求される臨床に適した薄い焼結Ag/AgCl脳波電極です。また磁気刺激を使用する場合も利用可能です。</p> <p><b>長時間脳波・小児・磁気刺激</b></p>
MCScap-E		<p>標準電極 E 電極 Ag / AgCl焼結脳波電極は、洗浄と消毒が容易な臨床のための脳波電極です。電極部分とキャップ部分を別々に洗浄可能です。</p> <p><b>脳波検査・ルーチン検査</b></p>
MCScap-NT		<p>横になった状態での睡眠もしくは新生児において、高い快適性が要求される長時間測定する臨床に適した薄い焼結Ag/AgCl脳波電極です。磁気刺激を使用する場合も利用可能です。</p> <p><b>長時間脳波・小児・磁気刺激</b></p>
MCScap-NTH		<p>頭部への電極装着の浮きが少なく、より密接接触が可能なAg/AgCl焼結脳波電極です。布地キャップへの電極の取り付け及び取り外しが容易に可能です。</p> <p><b>脳波検査・ルーチン検査</b></p>
MCScap-NTC		<p>ハット型 Ag/AgCl焼結EEG脳波電極は、患者の頭部にしっかりとフィットするように設計されています。幅広い基部形状は、研究臨床を通して患者の快適性を提供します。ハット型は電極ゲルの電極ボディからの流出を防ぎます。</p> <p><b>脳波検査・ルーチン検査</b></p>

製造販売届出番号：17B2X10003000004

## MCSキャップ CLINIC



- ハット型 Ag/AgCl 電極を使用。
- 10-20電極配置(19チャンネル)。
- エレクトロキャップと同配線のコネクタ。
- Ag/AgCl電極で低インピーダンス及び高安定性を実現。
- 成人から小児・新生児まで豊富なラインアップを用意。
- 汎用品。



製造販売届出番号：17B2X10003000003

## ディスポーザブル脳波キャップ DEC-22



- Ag/AgCl頭皮電極を用いた、使い捨てのディスポーザブルEEGキャップです。事前に電極にゲル塗布されているため、素早く装着が可能です。感染症患者などへの適用を目的としています。
- 電極配置 Fp1, Fp2, F3, F4, F7, F8, Fz, Cz, C3, C4, Pz, T3, T4, P3, P4, A1, A2, T5, T6, O1, O2, GND
- 装着時間 5分以内
- 電極インピーダンス 1KΩ以下

- \*1: DEC-22 DB25アダプタケーブル(Dsub25付脳波計)
- \*2: DB25-タッチプルーフコネクタ (Dsub25無し脳波計は)
- \*1:2が必要です。リユーズブル)

\*2:DB25



\*1:DEC-22

※本カタログの記載内容は、2018年4月時点の情報です。記載内容は予告なく変更する場合があります。

製造元 Medical Computer Systems Ltd.

輸入販売元

**イーストメディック株式会社**

本社: 〒920-0062 石川県金沢市割出町702番地2

**EMC**  
East Medic Corporation

Tel: 076-239-4761 Fax: 076-239-1771

URL: <http://www.east-medic.jp>