

脳波測定用帽子電極セット&キャップ単品

脳波測定用帽子電極セット

BN-EEGCAP-SYS BioNomadix テレメータ式脳波測定用帽子電極セット

CAP100C 脳波測定用帽子電極セット

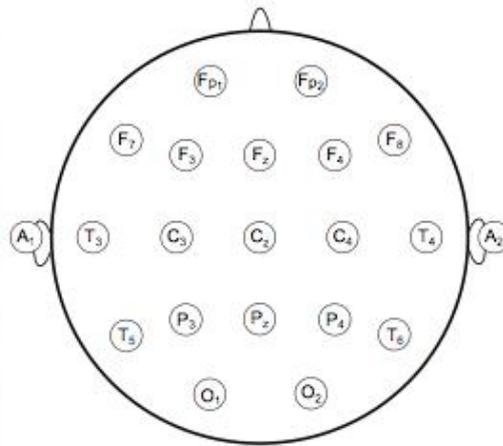
キャップ単品

CAP-INFANT CAP-SMALL CAP-MEDIUM CAP-LARGE

BN-CAP-SMALL BN-CAP-MEDIUM BN-CAP-LARGE



電極キャップシステム
(CAP100C)



国際 10-20 法の電極モンタージュ



キャップ単品
(CAP-MEDIUM)

EEG キャップセット

EEG 帽子電極セットは、M サイズの EEG キャップとアクセサリで構成されており、脳波アンプまたは MP36/36R ユニットと接続するためのインタフェースケーブルを含んでいます。M サイズの帽子電極は、5 歳以上のほとんどの被験者に適合します。(Infant、S、L サイズのキャップも利用可能です) システムには M サイズのキャップが 1 つ含まれています。(その他のサイズへの交換はできません)

ライクラ素材の帽子に電極が埋込まれています。電極は国際 10-20 法モンタージュ (上記) に則って配置されています。全ての電極にリード線がつながっていますので、双極または単極誘導で脳波の記録が行えます。帽子電極は 2 つの接地電極が含まれており、誘発電位 (ABR など) でも使用することが可能です。記録を行うモンタージュに電極を配置したら、付属の先端が尖っていないシリンジを使用して EEG 記録用ゲルを各電極に (中央のゲル注入用の穴から) 注入してください。

帽子電極からつながるリード線は、1.5mm 雌型タッチプルーフソケットで以下の機器と接続できます：

- EEG100C 脳波用アンプ または ERS100C 誘発反応用アンプ
 - 旧型の EEG100A または EEG100B に接続するには CBL201 ケーブルを追加してください。
- BN-EEG2 / BN-EEG2-T BioNomadix テレメータ式 2 チャンネル脳波アンプ / トランスミッタ
 - BioNomadix ハードウェアの詳細は、BioNomadix のプロダクトシートをご参照ください。
- シールド付インタフェースケーブル SS1LA を介して MP3X データ取得ユニット

EEG キャップ単品

ライクラ素材の帽子に電極が埋込まれています。電極は国際 10-20 法モンタージュ（上記）に則って配置されています。追加または交換用のキャップは、様々なサイズ展開があります。キャップにはシステムに接続するためのリボンケーブルが含まれています。

脳波測定用帽子電極セット仕様

構成品： [CAP-MEDIUM] 脳波測定用帽子電極 [54-58cm] ×1
[E2S] 脳波測定用ボードアダプタ [線長 60cm] ×1
[E3-M] 脳波測定用ボディハーネス [M サイズ]（キャップの固定に使用） ×1
[E4S] クイックインサート電極 ×1 [E5-9S] 脳波測定用耳用電極 ×2
[E6] 脳波測定用ディスプレイ スポンジ ×1
[E7] 脳波測定用ニードルシリンジキット（針無） ×1
[E9] 脳波測定用ゲル [453g (16oz)] ×1 [E12] 頭囲測定用メジャー ×1
[E16] 液体洗剤（使用後のキャップ洗浄用） ×1

インタフェース： EEG100C / ERS100C（旧型の EEG100A または EEG100B には CBL201 アダプタを追加）
BN-EEG2 / BN-EEG2-T
SS1LA インタフェースケーブルを介して MP36/36R システム

帽子電極サイズ詳細

サイズ：

CAP-INFANT	45～50cm	
BN-CAP-SMALL	CAP-SMALL	50～54cm
BN-CAP-MEDIUM	CAP-MEDIUM	54～58cm
BN-CAP-LARGE	CAP-LARGE	58～62cm

素材： ライクラ

ケーブル： インタフェースケーブルと接続するリボンケーブル

ケーブル長： BN-CAP-XXXX 25cm / CAP-XXXX 100cm

先端白	ワイヤーカラー	先端赤
Fp1	茶	Fp2
F3	赤	F4
C3	オレンジ	C4
P3	黄	P4
O1	緑	O2
F7	青	F8
T3	紫	T4
T5	グレー	T6
Gnd	白	Cz
Fz	黒	Pz