

# EEG Electrode Cap Kit



OpenBCI EEGキャップは、私たちのストアに加わった新製品です。湿電極方式で、信頼性あるEEG生体信号測定用に設計されています。この製品には次の2種類が準備されています。

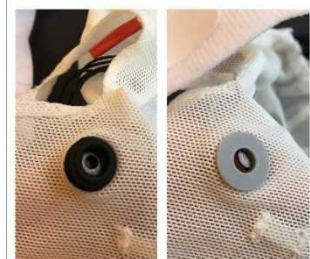
- ・21チャンネル・キャップ (Ag/AgClコート電極)
- ・プレミアム21チャンネル・キャップ (Ag/AgCl焼結電極)

## 製品の特徴

- ・内容物: 電極組み込みキャップ、注射器、掃除用ブラシ
- ・湿電極方式EEG生体信号測定用のためのしなれたコンパクトな設計
- ・信号品質と快適さを備えた設計
- ・被ったまま睡眠可能
- ・標準のタッチ・プルーフ・コネクタで、全てのOpenBCIボードとの親和性
- ・ほとんどのバイオアンプとの親和性
- ・電極の配置ならびラベルは、国際10-20方式を採用
- ・快適で清掃しやすいメッシュ・キャップ
- ・安定性と動作によるずれを低減する調整可能なあごひも
- ・伸縮するタブではさまれた絶縁されたリード線
- ・ケーブル配線用ビルトイン・スリーブ
- ・コートと焼結、2種類のAg/AgCl電極
- ・S、M、L 3種類のサイズ



COATED SINTERED



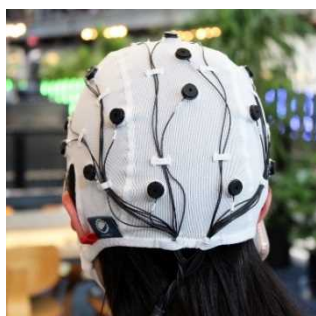
リード線終端は業界標準の1.5 mmタッチ・プルーフ・コネクタでまとめてあり、変換アダプタで、Cyton 8チャンネルボードもしくはCytonDaisy 16チャンネルボードと接続できます。

## 重要なお知らせ

- ・電極用ジェルはこのキットには含みません。別途お買い求め下さい。
- ・ご使用後の適切なキャップの清掃は大変重要です。清掃すれば製品の寿命を大幅に増やせます。
- ・Ag/AgCl焼結電極は、繰り返し使用に起因する湿式電極の対腐食性能が良好です。焼結物質は、初めから終わりまで導電性を保ちます。腐食が発生した場合、レイヤーを削り取って信号品質を回復させることができます。このキャップは、耐久性があります。このキャップでは、電極の周りが灰色のプラステックによりガードされています。
- ・この焼結電極は、商用で入手できるほかのタイプに比べて優れている、とNIH発行の調査書により報告されています。
- ・20～25回使用後、もし清掃によるメンテナンスをしなければ、Ag/AgClコート式電極は、傷んだ導電層に起因する腐食により、交換を余儀なくされるかも知れません。このキャップの電極は、周りが黒色のゴムによりガードされています。

## サイズ:

- ・スモール = 50-54cm
- ・ミディアム = 54-58cm
- ・ラージ = 58-62cm



お問い合わせは

株式会社 イノバテック 〒105-0004  
東京都港区新橋 6-10-2 第二新洋ビル  
TEL : 03-3459-7321  
E-mail : sales1@innovatec.co.jp  
URL : <http://www.innovatec.co.jp>

2019.05