

# eego™ sports

## 被験者にストレスを感じさせない軽量・コンパクトなモバイル脳波計

無線LAN経由の遠隔操作、最大5時間の収録、  
ウェーブガード脳波キャップ電極による簡単電極装着とノイズ軽減など、  
運動中の脳波の動態測定に最適な機能を備えています。



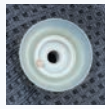
## eego™ sportsの特長

- コンパクト 軽量DCアンプ  
アンプ本体はA5サイズ、500g(内蔵バッテリー含む)
- 最大128チャンネルの脳波測定  
32ch、64ch脳波で最大5時間収録
- 24チャンネルバイポーラ  
32ch/64ch pro仕様は脳波に加えて、  
最大24chバイポーラ入力可能
- 無線LAN経由の遠隔操作
- リアルタイム処理対応アンプ  
SDK標準構成(ch数、サンプリング周波数制限あり)  
LSL(Lab Streaming Layer)標準対応



# eegoシリーズ脳波キャップ電極

アクティブシールド機能により、外来ノイズに強い脳波測定が可能



## ゲルタイプ waveguard™ original

脳波ゲルを注入するタイプ。ゲルタイプのため、安定した計測ができます。また、シリコンリングつき電極のため柔らかく、被験者に優しいキャップです。



## ドライタイプ waveguard™ touch

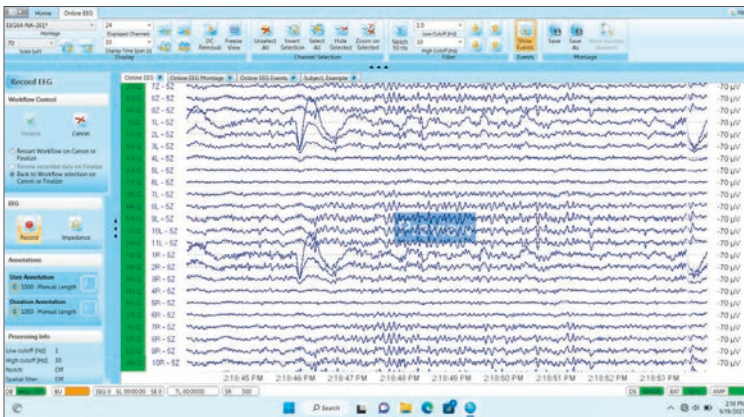
脳波ゲルを使用しないタイプ。銀塩化銀のコーティングを施した電極のため、装着から速やかに計測できます。このドライタイプは安静時の計測に向いており、計測終了後の洗髪は必要ありません。



## ペーストレスタイプ waveguard™ net

KCl水溶液に浸けるペーストレスタイプ。このタイプは比較的簡易装着かつ安定した計測ができる一方、水分が蒸発するため、長時間計測は難しく、1~2時間程度の計測に向いています。

## Windowsリモートデスクトップ機能で遠隔操作



専用リュックを使用し、非拘束的に計測ができます。

### ■仕様(アンプ本体)

寸法	幅160×高さ22×奥行205mm
質量	500g
リファレンシャル・チャンネル数	32ch, 64ch, 128ch*
入力レンジ	150~1000mVp-p
入力インピーダンス	1GΩ
CMRR	100dB
バイポーラ(proのみ)	6、12、18、24ch
最大サンプリング周波数	2048Hz
A/D変換分解能	24bit
トリガ・インプット	8-bit TTL
収録時間	内蔵バッテリー最大5時間

※2台使用時

### ■仕様(ソフトウェア)

Record/Review/Export/Video(オプション)	
Export format	•EEProbe(.cnt) •EDF(.edf) •Neuroscan(.cnt) •BrainVision(.eeg) •ASCII(.asc)



- Windows tablet
- アンプ本体
- waveguard cap
- 専用リュック



- Windows PC
- アンプ本体
- waveguard cap

※本カタログに掲載された機器は基礎医学研究用機器です。臨床用途に使用することはできません。  
 ※記載商品名・ソフト名などは該当製品製造各社の商標及び登録商標であることを明記し、カタログ上での記載は省略させていただきました。  
 ※ご使用前に取扱説明書をよくお読み下さい。  
 ※本カタログの記載内容は2023年10月現在のものです。本内容は予告なく変更する場合があります。



製品についてのお問い合わせ▶

製造販売元 ant neuro社(オランダ)

輸入販売元

**株式会社 ミユキ技研**

本社:〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目18番14号 本郷ダイヤビル6階  
 TEL.03-3818-8631 FAX.03-3818-8632  
 西日本営業所:〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-4-63 新大阪千代田ビル別館3階  
 TEL:06-6350-0775

<https://www.miyuki-net.co.jp/>