

電極

どの種類の電極においても貼付け部位を選ぶ際は以下のことに注意が必要です：

- 1) 貼付け部位は乾燥しており、過剰な毛がないようにしてください。
- 2) 電極が癒痕組織や紅斑のある部位、もしくはいかなる種類の病変がある部位の上に配置しないでください。
- 3) 皮膚は適切に処理してください。(電極を配置する部位に皮膚処理を行います。皮膚表面を軽く摩擦するために ELPAD をご使用ください。貼り付け部位は素早く乾燥摩擦を行ってください。皮膚表面の過度な摩擦は避けてください。)

EL650 シリーズ Ag-AgCl スナップ電極

EL650 シリーズは再利用可能で、生体電位記録を向上させる様々な機能があります。

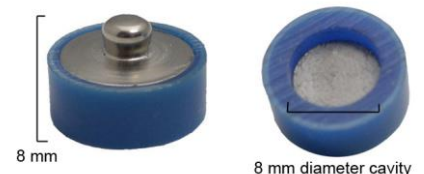
- 極性の制限なし
- 電極/電解質の接触面積を拡大させるために焼結されています
- 塩化物化を必要としません。
- 表面を研磨することで再利用可能
- 塩化物ゲルと一緒に使用した際に、DC を高い安定性で記録
- 空洞は電解質ゲルの電解質/電極の動きに起因するアーチファクトを減少させ、長期間の記録にわたる電解質の分散/乾燥を最小限に抑えます。

EL654 電極部直径 4mm の Ag-AgCl スナップ電極

EL658 電極部直径 8mm Ag-AgCl スナップ電極



使用する際は ADD204 電極用円形シールと、LEAD110S シリーズ電極リード線または BioNomadix 用電極リード線を併せてご使用ください。



EL654/658 仕様

電極部直径: 4 mm Ag-AgCl (EL654) , 8 mm Ag-AgCl (EL658)

筐体直径: 13 mm

高さ: 6 mm (EL654) , 8 mm (EL658)

ゲル注入部: 2 mm (深さ)

スナップ: 厚さ 1 mm の焼結された Ag-AgCl 電極はエポキシの筐体に収まっています。防水性と高い耐久性があります。

電極の清掃方法

1. 使用後にゲルをそのまま放置しないでください。ゲルが空洞内に残っていると多孔質な Ag-AgCl 電極はゲルとの導電性の高さから、劣化する速度が速まる可能性があります。
2. 電極の清掃には、水道水、綿棒、または歯ブラシなどを使用してください。

3. 綿棒や歯ブラシ、または軽石やクリーナーを使用して隠れた箇所もきれいにしてください。
4. 電極表面の光沢がなくなってしまった場合は、過酸化水素水（2～3%）で光沢を復活させることや、滅菌をおこなえます。（オプション）電極は溶液の中に放置しないでください。清掃後は綿棒で電極表面を清掃してください。
5. 保管前には必ず電極を乾かしてください。