

# 生体モニタリング装置

近赤外分光法により脳表面の活動状態を計測する装置です。近赤外光を用いることにより安全かつ自然な状態での計測が可能です。

## ■ 装置の写真

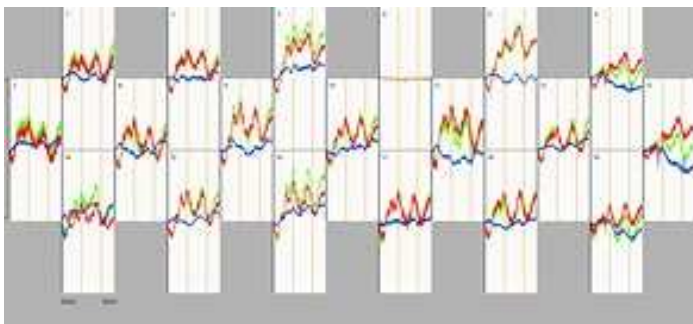


装置本体(左)及び  
ファイバプローブとホルダー(右)

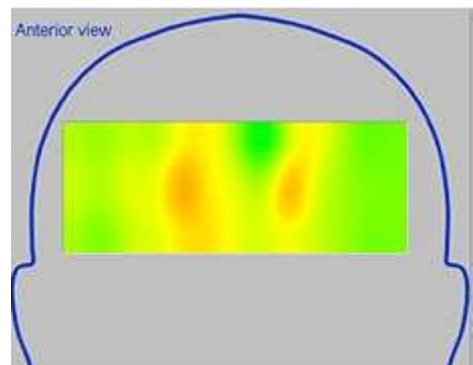
## ■ 主な仕様

- チャンネル数：22(最大)
- 光源：レーザー光
- レーザ波長：780nm, 805nm, 830nm
- 測定項目：カラーマップ、トレンドグラフ

メーカー：株式会社島津製作所  
型式：LIGHTNIRS(ライトニルス)



トレンドグラフ：時間変化を表示



カラーマップ：ヘモグロビン濃度

計測結果 (酸素化及び脱酸素化ヘモグロビン濃度及び総ヘモグロビン変化)

この装置は、令和元年度補正予算 地方創生拠点整備交付金(内閣府)により設置されました。