

レーザー学会産業賞「奨励賞」受賞



近赤外光イメージング装置 OMM-3000シリーズ

 SHIMADZU

(株)島津製作所



安全な近赤外レーザー光（クラス1M）を用いて、脳の活動を画像化します。
脳血流変化を反映したカラー画像がリアルタイムに得られます。

特長

- 運動中及び長時間のモニタリングが可能
- 小型で安価
- 酸素化ヘモグロビンと脱酸素化ヘモグロビンの変化を直接計測
- 操作性を重視したグラフィカルユーザーインターフェース
- 優れたアップグレードビリティ
- GLM統計検定ソフトウェアを標準搭載
- 安定した計測をサポートする新型ファイバホールドシステム
- オプションとして新生児ホルダセット、全頭用ファイバホルダなどを用意