

脳機能測定装置 仕様書

- 性能、機能に関して、以下の要件を満たすこと
- 1 非侵襲的に組織の酸素化/脱酸素化ヘモグロビンの変化量が測定できること。
- 2 非侵襲的に組織酸素化指数(%)が測定できること。
- 3 非侵襲的に組織ヘモグロビン指数が測定できること。
- 4 2ch同時測定が可能であること。
- 5 測定プローブはランニングコストが不要なリユーザブルプローブであること。
- 6 ディスポーザブルプローブの仕様も出来ること。
- 7 測定光源は、3波長以上の安全なクラス I LED光を用いていること。
- 8 定量性に優れた空間分解法と反応性に優れたMBL法、二つの測定原理を用いていること。
- 9 視認性の高い10インチ以上の表示画面を有すること。
- 10 測定サンプル時間を0.05秒から設定が可能であること。
- 11 30分以上稼働可能なバッテリーを有すること。
- 12 測定項目毎の数値及び波形表示が可能であること。
- 13 USBポートを有し、過去取得データの保存をUSBメモリで行えること
- 14 直観的に使用可能な、タッチスクリーン操作であること。
- 15 本体重量は7kg以下であること
- 16 専用架台は収納用の引き出しを有する事。
- 17 専用のデータ取り込み・表示ソフトウェアを有する事。