

fNIRS装置Spectratech OEGシリーズ

動画記録機能オプション VIDEO3D

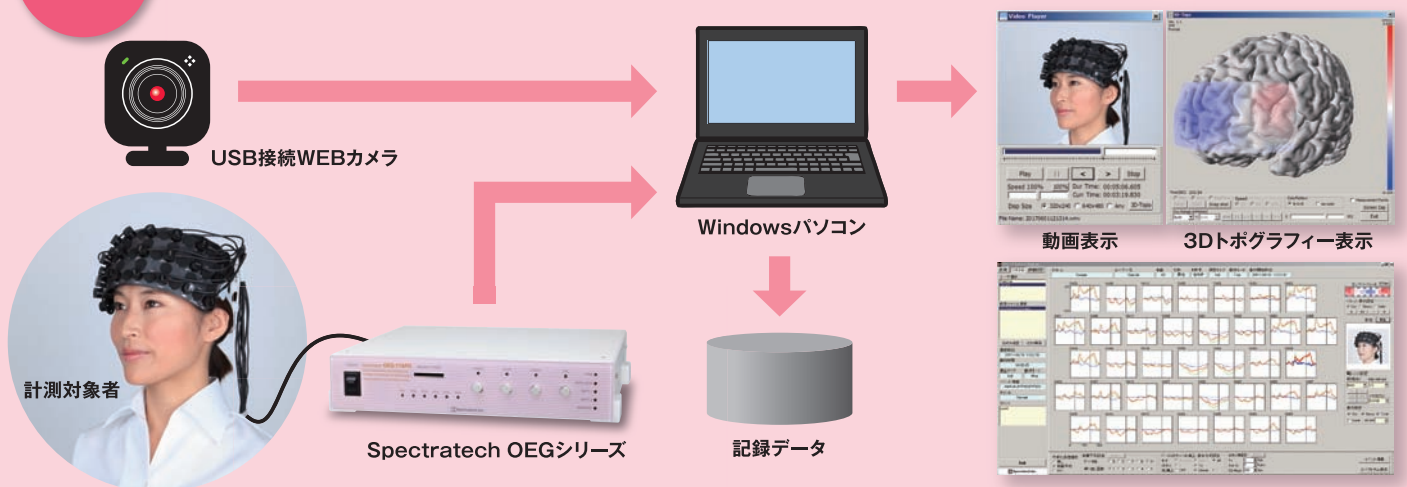


動画記録機能オプションVIDEO3DはSpectratech OEGシリーズのオプション品です。各シリーズの該当アプリケーション・ソフトウェアに組み込まれて動作します。ヘモグロビン変化信号の計測記録と同時にカメラからの動画記録が行えます。加えてリアルタイムのオキシヘモグロビン変化データの3Dトポグラフィ表示も行えます。

一方、ヘモグロビン変化データを記録データファイルから読み出し表示する時には、動画再生ならびに3Dトポグラフィ表示を同期して再生することができます。再生した3Dトポグラフィ画はWMV形式の動画ファイル、あるいはJPEG形式の静止画ファイルとして保存することもできます。

当オプションを活用することで、記録後のデータの評価時に計測対象者の状況等も同時確認できて便利です。

計測時



再生時



接続方法



同梱包のUSB接続カメラを、同梱包のUSB延長ケーブル(5m)で、OEGアプリケーションが稼働しているWindowsパソコンの空いているUSB端子に接続してください。当USBカメラはWindowsの標準デバイスですので、デバイスドライバのインストールは必要ありません。当カメラをUSB端子に接続すれば自動的に認識されます。

製品型番

Spectratech OEG-17APD用 Spectratech OEG-17APD-VIDEO3D
Spectratech OEG-SpO2用 Spectratech OEG-SpO2-VIDEO3D
Spectratech OEG-16用 Spectratech OEG-16-VIDEO3D

構成

動画記録機能オプションVIDEO3Dは下記から構成されています。

USB接続WEBカメラ 1台
USB延長ケーブル(5m) 1本
動画記録機能オプションソフトウェアCD-ROM 1個
取扱説明書 1冊

動作環境

- ・本オプションはMicrosoft社のWindows7,Windows8あるいはWindows10が搭載されUSB規格の接続ポートを2口以上持つ解像度1368x768画素、CPUがIntel i5、メインメモリー4GBのパソコンで最低限ご利用いただけます。
- ・CPUがi7以上とか、強力なグラフィック能力を持つグラフィックプロセッサ(GPU)を持つパソコンをご利用になれば、より快適にご利用いただけます。
- ・表示画面は1モニターでご利用の場合はHDTV(1920x1080画素)以上の解像

度を、HDTV以下の解像度の場合は外付で第二モニターをご用意いただき、2画面でご利用いただくことをお勧めします。パソコンの選考時にご考慮ください。

- ・記録される動画ファイルは多量にハードディスクの容量を消費します。長時間の記録を行う場合は、ハードディスクの容量を確認してから記録操作を行ってください。目安:約3分間の動画記録で約10MByte消費します。
- ・同梱包カメラ以外のカメラでの録画・再生はサポート対象外となります。

 Spectratech Inc.

株式会社スペクトラテック
www.spectratech.co.jp

横浜市港北区新横浜 1-3-10 新横浜I.Oビル3F
〒222-0033 TEL 045-471-4893 FAX 045-471-4894

取扱店