

## 重要なお知らせ

SpectratechOEG シリーズご利用のお客様へ

2012年6月1日  
株式会社スペクトラテック  
代表取締役 大橋三男

拝啓 貴研究所益々ご清栄のことと心よりお喜び申し上げます。

平素は弊社光イメージング脳機能測定装置 SpectratechOEG シリーズをご利用いただきありがとうございます。

本日は重要なお知らせをさせていただきます。

現在、弊社が販売する光イメージング脳機能測定装置 SpectratechOEG シリーズを含む“機能検査オキシメータ”のカテゴリーにおける標準化が産業技術総合研究所（AIST）を中心に進められております。すでに国内標準となる J E I T A規格<sup>注1</sup>の制定は完了し、現在は国際標準化に向けた作業が進んでおります。最近、弊社もこの国際標準化作業に参加しております。

この作業の中で標準化用に開発されたファントムにて弊社 SpectratechOEG シリーズを評価したところ、弊社のヘモグロビン計算式の係数設定に不適切な解釈がありヘモグロビン変化（ $\Delta\text{Coxy}\cdot\text{L}$ 、 $\Delta\text{Cdeoxy}\cdot\text{L}$ ）の値が本来の値より少し小さく表示されていることがわかりました。そこで、このたびヘモグロビン変化の計算式を改修することにいたしました。

このため大変ご迷惑をおかけいたしますが現在ご利用いただいておりますアプリケーション・ソフトウェアを破棄いただき、今後は提供いたします新アプリケーション・ソフトウェアを用いて弊社装置をご利用いただきますよう宜しくお願い申し上げます。

敬具

### 記

1) 対象ソフトウェア：

OEG16.exe.....	V1.0~V2.0b までのソフトウェア
OEGSpO2.exe.....	V1.0~V1.1a までのソフトウェア

2) 今後の対応

SpectratechOEG シリーズをご購入されたお客様に新アプリケーション・ソフトウェア (OEG16.exe V2.1, OEGSpO2.exe V1.2) と最新取扱説明書 (PDF) の CD を郵送させていただきます。当着次第、新しいソフトウェアでご利用お願いいたします。

3) 新アプリケーション・ソフトウェアは弊社 HP からダウンロード可能です。

新アプリケーション・ソフトウェア CD は、6月11日から順次発送してまいります。CD がお手元に届く前に新ソフトウェアをご利用される場合は、申し訳ございませんが弊社 HP お客様コーナーからダウンロードお願い申し上げます。

弊社 HP お客様コーナーへ入るためには、お客様がご使用になられています Spectratech OEG 本体の裏面に記載されている装置のシリアル番号が必要となりますので、シリアル番号をご確認後弊社 HP にアクセスくださいますようお願い申し上げます。

弊社 HP お客様コーナー：<http://www.spectratech.co.jp/customer/csin.php>

4) お客様へのお願い

本アプリケーション・ソフトウェアは、コピーフリーとなっております。弊社アプリケーション CD または弊社 HP からコピーされてご利用されているお客様は、お手数をおかけいたしますが今回 SpectratechOEG シリーズ購入元のお客様にお送りさせていただく CD か、弊社 HP から最新アプリケーションソフトウェアを改めてコピーしなおし、ご利用ください。

5) Q&A コーナー

Q：過去の計測したデータはどうなるのですか？

A：過去も今後も、計測時に保存されるオリジナル・データは「波長データ」の状態  
で保存されています。アプリケーション・ソフトウェア OEG16.exe あるいは  
OEGSpO2.exe で該当データを読み出すたびに、今回お知らせするヘモグロビン変化へ  
の計算を行いグラフ表示しています。よって過去の計測した「波長データ」が使えな  
くなることはありません。そのままご利用可能です。新アプリケーション・ソフトウ  
ェアに差し替えていただければ、以後適正なヘモグロビン変化の値で表示されます。

Q：過去に CSV ファイルに変換したヘモグロビン変化のデータはどうなるのですか？

A：すでにヘモグロビン変化の値に変換され CSV ファイルに出力してしまったファイ  
ル内のデータは約 0.23 倍だけ本来の値に比べ小さな値になっています。誠に申し訳あ  
りませんが新しいアプリケーション・ソフトウェアを使ってオリジナル・データから  
再度読みだして (=Event List から読みだして) CSV ファイルを作成しなおし、ご利  
用願います。

6) 本件に関するご質問用メール窓口を開設いたします。

メールアドレス：[standard@spectratech.co.jp](mailto:standard@spectratech.co.jp)

疑問点などありましたら、何なりとお問い合わせください。

以上

注 1：JEITA 規格

JEITA AE-5010 機能検査オキシメータ 安全と基本性能に関する個別要求事項  
Functional Oximeter Particular requirements for safety including essential performance  
2012年3月制定  
作成：ME 標準化・技術専門委員会  
発行：一般社団法人 電子情報技術産業協会 (JEITA)