

2010 年 8 月 4 日

お客様各位

セイコー・イージーアンドジー株式会社

スペクトルナビゲータのMCSモードにおけるスペクトル保存に関する
不具合についての注意喚起

このたび表記の不具合が発見されたため、下記の通り注意喚起をさせていただきます。

～記～

<概要>

スペクトルナビゲータは、MCA として MCA7700 や MCA7600 を使用した場合、MCS モードでスペクトルを収集しファイル保存することができます。スペクトルをファイル保存するには、PHA モード／MCS モードに関わらずファイル形式を以下から選択することが可能です。

バイナリ形式

DOS 版バイナリ型／Windows 版バイナリ型／MAESTRO Integer (.CHN)

テキスト形式

テキスト型 (.TXT)、科技庁型 (.JAC)、CSV 型 (.CSV)、HPX 型 (.NPD)

ファイル保存時に、バイナリ形式を選択した場合は Dwell Time 及びその単位は正しくファイルに保存されます。一方、テキスト形式を選択した場合は、Dwell Time 単位をファイルに保存する機能がないため正しく保存されません（固定値で保存されます*1）。また、テキスト型、CSV 型を除くテキスト形式では MCS モードに対応していないため、Dwell Time、Dwell Time 単位とも正しく保存することができません。このため、保存したファイルをスペクトルナビゲータで読み込んだ場合、Dwell Time 単位が測定時の Dwell Time 単位と異なって表示される場合があります。対応として、測定時には別途 Dwell Time 単位を記録しておいていただき、その単位を御使用いただきますようお願いいたします。

* 1 : MCA が MCA7600 の場合、Dwell Time 単位が”10m(秒)”固定となります。また、MCA が MCA7700 の場合、Dwell・Time は”外部”と表示されます。

<対象>

対象となる製品とバージョンは、以下の通りです。なお、下記のバージョン以前の製品については MCS モードでスペクトルを収集しファイル保存する機能がありませんので、本不具合は発生いたしません。

- ・ MCA7700 をお使いの場合
 - － DS-P100/W32 バージョン 1.26 以降のバージョン
 - － DS-P200/W32 バージョン 1.26 以降のバージョン
- ・ MCA7600 をお使いの場合
 - － DS-P120/W32 バージョン 1.08 以降のバージョン
 - － DS-P240/W32 バージョン 1.08 以降のバージョン

以上