

## 【機器の概要】

シンチレータのメーカーでもある当社の特色を生かした、シンチレーション検出器用の携帯型MCAです。持ち運びの容易さを生かしての、野外での使用を考えてリニアアンプと高圧電源とを内蔵しています。

また、添付の簡易型のMCAソフトウェアをインストールしたパソコンを本機に接続することで、スペクトルの表示、並びにデータの保存及び読み出し等を行うことができます。

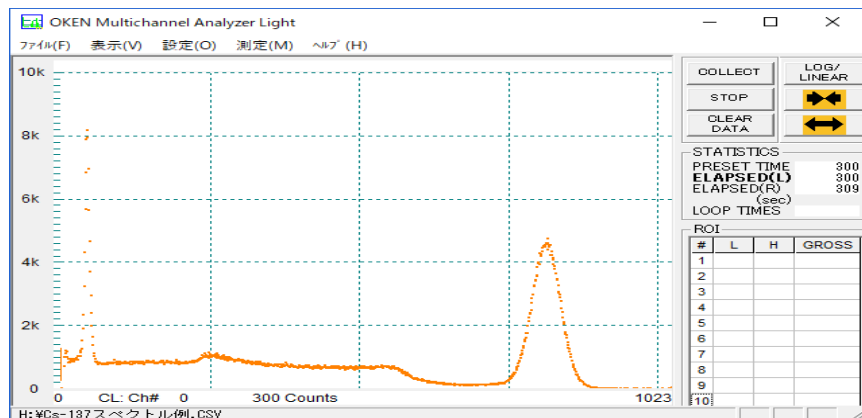
## 【機器の特徴】

1. 約550 g と軽量で持ち運び易く、リニアアンプと高圧電源、及び充電式の二次電池を内蔵しているため、野外でもお使い頂けます。
2. NaI(Tl)シンチレータをはじめとして、専用のシンチレーション検出器とノートパソコンを組み合わせることにより、様々な測定に使用できます。
3. 添付のソフトウェアだけでなく、繰り返し測定をして、都度、自動でスペクトルデータを保存したいなどのご要望に合わせて、別途ソフトウェアを製作することもできます。



(検出器及びノートパソコンは別売りです。)

《MCAソフトの画面例》

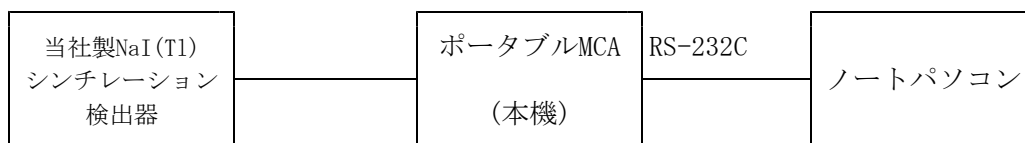


※本仕様は製品の改良のため予告なく変更されることがあります。

## 【機器の仕様】

- |                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| 1. リニアアンプゲイン     | 負のテイルパルス                                  |
| 2. 高圧電源部電圧範囲     | +700 ~1500 V(出荷時に調整)                      |
| 3. ADC部変換, メモリ容量 | 128, 256, 512, 1024/FS , 1024×2 バンク (分割可) |
| 4. 連続使用時間        | 約5時間                                      |
| 5. 電源            | 単三形×4本 (充電式)                              |
| 6. 外形寸法          | 85 (W) × 200 (L) × 40 (H) mm              |
| 7. 質量            | 約550 g                                    |
| 8. MCA機能         | ROIの設定、ログ/リニア表示切替、データファイルの保存、他            |

《接続例》



# 応用光研工業株式会社

本社・工場 〒197-0008 東京都福生市大字熊川1642番地26

TEL 042-552-4511 FAX 042-552-5750

大阪営業所 〒532-0008 大阪府大阪市淀川区宮原4-4-63新大阪千代田ビル別館9階

TEL 06-6394-4168 FAX 06-6394-4169

<http://www.oken.co.jp>

e-mail: [info@oken.co.jp](mailto:info@oken.co.jp)