

# Mini SURVEY METER TC200L

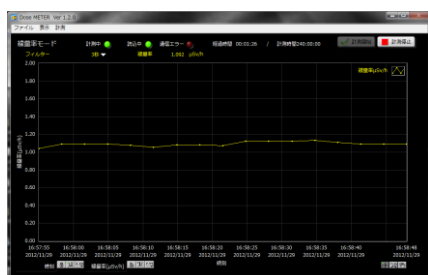
CsI(Tl) シンチレーション検出器搭載 USB通信機能付

自社開発  
国産

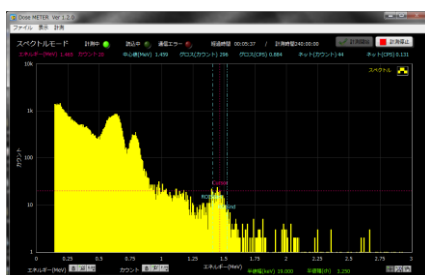
TC200Lは、高感度型（15,000cpm）エネルギー補償付きガンマ線用小型サーベイメータです。

線量率表示( $\mu\text{Sv/h}$ )とガンマ線スペクトル表示(グラフ)機能付きで、パソコンに表示・保存することもできます。

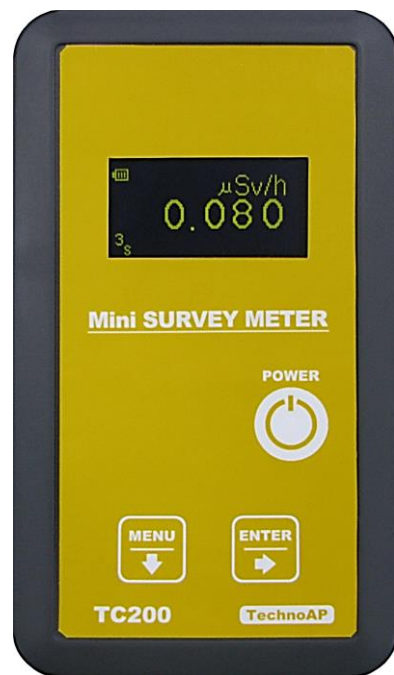
- 線量率範囲 0.001 $\mu\text{Sv/h}$  ~ 20 $\mu\text{Sv/h}$
- 検出器 CsI(Tl) 20×40×10mm
- エネルギーレスポンス  $\pm 15\%$ （エネルギー補償）以内
- エネルギーレンジ 150keV ~ 3MeV
- 感度 15,000cpm ( $\mu\text{Sv/h}$ )
- 機能 線量率、スペクトル



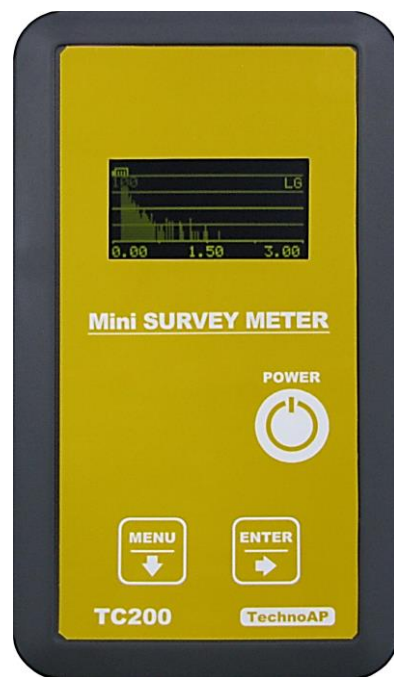
専用アプリケーション  
(線量率表示)



専用アプリケーション  
(スペクトル表示)



線量率モード



スペクトル表示

## 仕様

|            |  |
|------------|--|
| 型式         | TC200L   |
| USB通信機能    | 有り   |
| 線量率範囲      | 0.001 $\mu\text{Sv/h}$ ~ 20 $\mu\text{Sv/h}$                     |
| 検出器        | CsI(Tl) 40×20×10 (mm)  |
| 感度         | 15,000cpm/ ( $\mu\text{Sv/h}$ )                                  |
| エネルギーレスポンス | $\pm 15\%$ （エネルギー補償）以内   |
| エネルギーレンジ   | 150keV ~ 3MeV  |
| 線量率時定数     | 3秒、10秒、30秒   |
| エネルギースペクトル | 512チャンネル   |
| 表示器        | 有機ELディスプレイ 128×64ドット   |
| 電源         | 単3電池2本（連続使用 約15時間）<br>USB給電                                      |
| 外形寸法       | 本体 75mm(w) x 135mm(H) x 35mm(D)                                  |
| 重量         | 約260g  |
| 環境条件       | 使用温度0から40℃、結露なきこと  |
| PCアプリケーション | 線量率測定、スペクトル測定<br>動作：Windows 8.1 / 7 / XP(SP3)<br>画面解像度1024×600以上 |

※写真はイメージです。  
※記載内容は予告なく変更することがあります。

# TechnoAP

放射線・放射能測定装置 設計・開発・販売

株式会社テクノエーピー

〒312-0012茨城県ひたちなか市馬渡2976-15

☎ 029-350-8011

☎ 029-352-9013

✉ order@techno-ap.com

🌐 http://www.techno-ap.com

更新日 2017/12/20