

パソコンにUSB接続で多彩な機能!

USB対応放射線検知器

CPI-UR001

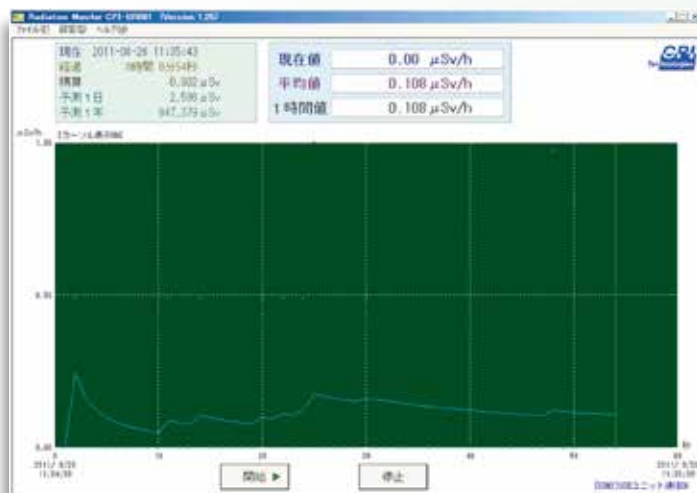
CPI-UR001は、パソコンのUSBに接続し、放射線（ガンマ線）を検知する簡易型放射線検知器です。

■ パソコンにデータを蓄積し、最大10年までの経時変化を見ることが可能。

New

■ 測定ポイント数は、ファイル名が許す範囲で何ポイントでもデータ蓄積が可能。

■ 国産開発・製造で品質・サポートも安心。
(GM管は米国LND社のものを採用)



ソフトウェアは多彩な機能を持ち1秒間の値の現在値、10秒間の移動平均値、過去1時間の積算値、測定開始からの積算値、平均値からの1日予測値、平均値からの1年予測値等が画面上のグラフで表示できます。

また、10年までの過去のデータを1画面で参照可能であり、警告も任意の値が設定可能です。

USB 対応放射線検知器

CPI-UR001

仕様

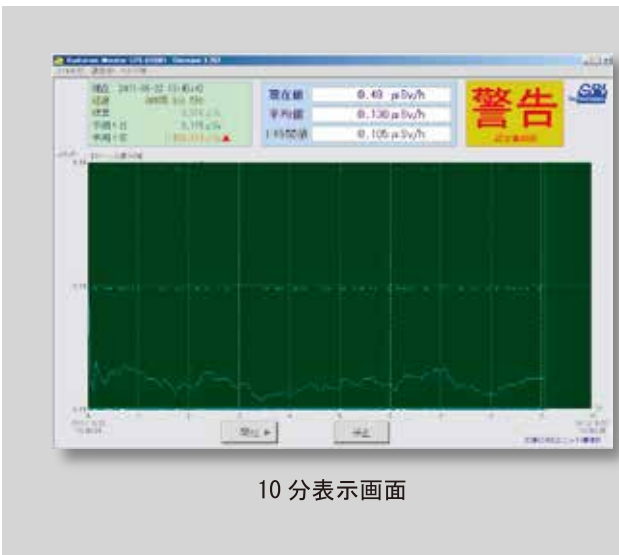
放射線センサ	ガイガーミュラー管
検出線種	γ線
検出通知	LED, ブザー
表示単位	μSv/h(毎時マイクロシーベルト)
	mSv/h(毎時ミリシーベルト)
	CPS(毎秒カウント)
	CPM(毎分カウント)
表示範囲	0.000~3,800.000 μSv/h
	0.000~3.800mSv/h
	0~8,000 CPS *
	0~480,000 CPM *
USB規格	USB2.0(FullSpeed) 準拠 バスパワード
動作温度範囲	5℃~50℃
保存温度範囲	-20℃~70℃
外形寸法	W95×D150×H40(mm) 突起部を除く
対応OS	Windows XP / Vista / 7

付属品	USBケーブル(約1.5m)、CD-ROM
-----	-----------------------

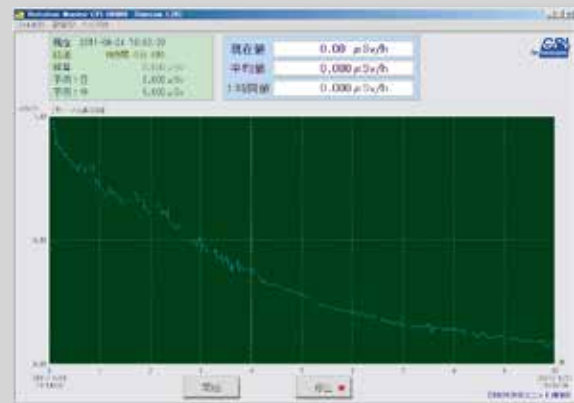
* 実際には3.8mSv/hのときのカウント数までとなります。

表示	トレンドグラフ (平均値を表示 X軸:時間 Y軸:線量当量/カウント)
	現在時刻
	経過時間(測定開始から)
	現在値(1秒間値)
	平均値(60秒間の平均値 1~3600秒の範囲で変更可能)
	1時間値(1時間の平均値)
	積算値(測定開始からの積算値)
	予測1日値(平均値からの1日予測値)
設定	表示単位
	ブザー
	警告レベル
操作	測定開始/終了
測定データ	保存
	保存データからのトレンドグラフ表示
	保存データの条件検索

* 通信仕様はWEBで公開予定。API公開についてはお問い合わせください。



10分表示画面



10年表示画面
(画像は参考イメージです)

* 本カタログの記載内容は製品改良のため予告無く変更されることがあります。
* 一般に商品名は各社の登録商標です。

株式会社 シーピーアイテクノロジーズ

http://cpi-tec.com E-mail:sales@cpi-tec.com

本社 〒240-0003 横浜市保土ヶ谷区天王町 1-1-13 吉野ビル4F

TEL : 045-331-9201 FAX : 045-331-9203

花巻事業所 〒025-0053 岩手県花巻市中北万丁目 837

TEL : 0198-22-6605 FAX : 0198-22-6610