

NEW

放射能探知・放射線量測定・核種特定機能付装置

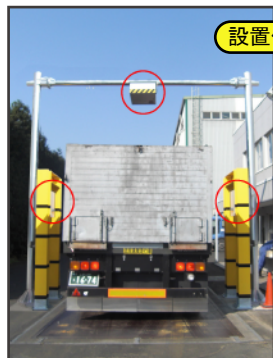
ECOシステム

拡大マルチ画面 (20インチ)
(事務所に余っているCRTを使用出来ます。)

タッチパネル方式
新型ECOシステム用IPC

EU委員会開発委託製品
契約番号: 7210-PR/169
研究開発期間: '99~'03年

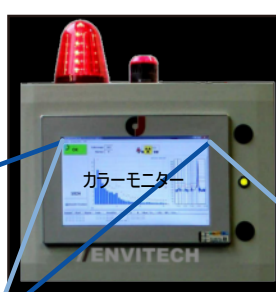
設置例



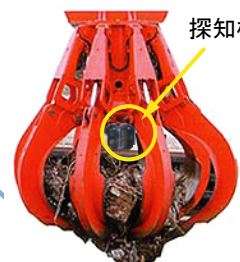
台貫横設置型



HDMIケーブル

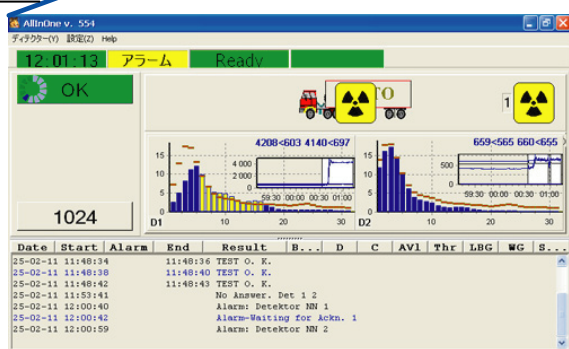


2016年モデル

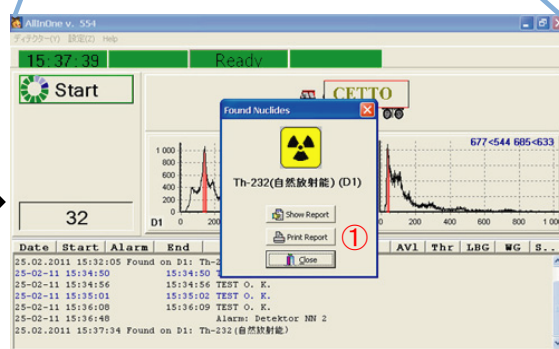


探知機

重機のグ랩取付型



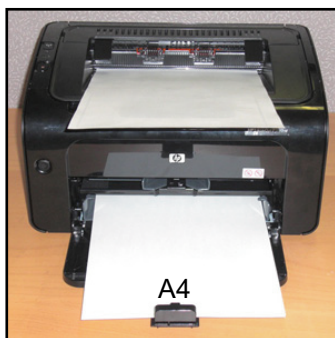
アラーム作動=放射性物質検知
印刷自動指令



①を押す 核種判定: トリウム232感知



UN,IAEA,EU委員会,GAZ四公的機関が要求する
技術仕様を満たしています。

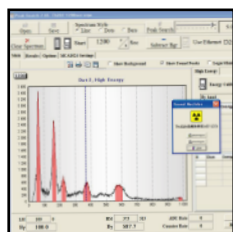


レーザープリンター (白黒)

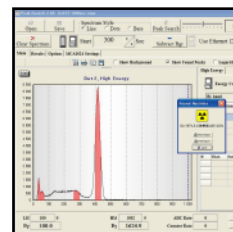
印刷又はPDF化

トリウム232とは:

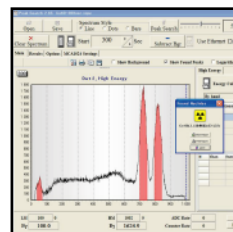
ラドン発生装置やマイナスイオン発生装置、塗料等に使用されている、人体には全く害の無い、自然界に多く存在する放射性物質です。
それ故、上記の各種の表示にも(自然放射能)と明記してある訳です。
その他Am-241,Mn-54,Co-57&60,I-131,Cs-134&137を含むRa-226など
17種類が登録されています。放射性同位体の種類は随時追加が可能です。



トリウム232
(自然放射能)



セシウム137
(人工放射能)



コバルト60
(人工放射能)

インターネット・カメラ



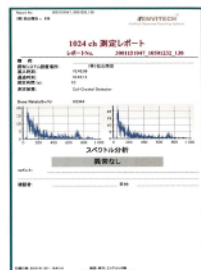
PDF
Adobe
トラックの
ナンバープレート
写真



探知レポート



アラームレポート



核種特定
μSv/h レポート



BG、CPS、μSv/h
ログファイル*



スマホへ転送



コピー &
ペースト

基本機能					1990 ～ 2003		2009		2011				開発の歴史		2012		2015	2016
CPS カウン	BG変動 アラーム	エネルギー ピーク	チャンネル アラーム	放射線量 (μSv/h)測定	BG 低減装置	チャンネル数 32⇒1024	自動電位 安定装置	核種 特定機能	線源位置 特定機能	遠隔監視/ 遠隔操作	アラーム 内容報告書	核種特定 報告書	10mSv/h 迄測定可能	BG以下に アラーム設定	レポート PDF化	車両速度 計測機能		
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○/○	○	○	○	○	○	○		
○	○	X	X	X	X	X	X	X	○	○/×	X	X	X	X	?	○/X		