JAPAN ENVIRONMENT RESEARCH CO., LTD.
株式会社日本環境調査研究所

ホットスポットを探し出す「サーチモード」付き

300
(μSv/h)
まで測定できるＮａＩ式シンチレーションサーベイメータ

# PORTABLE MONITOR
# AT1125,1125A

ＮａＩシンチレーション検出器内蔵

## 携帯型放射線モニタ

300(μSv/h)まで計測可能
サーチ(探索)モード搭載
測定レンジ自動切替

▲専用ケース収納状況
（ハンドルを取り付けた場合）

▲専用ケース収納状況
（ハンドルを取り外した場合）

ATOMTEX

# PORTABLE MONITOR AT1125, AT1125A

この測定器は、ＮａＩ（ＴＩ）シンチレーション検出器を使用しているため、高感度で、バックグラウンドの僅かな変動に素早く反応するとともに、幅広いガンマ線エネルギー範囲において正確な線量率測定を行うことができます。
ＡＴ１１２５Ａについては、ＮａＩ（ＴＩ）シンチレーション検出器の他にガイガー・ミュラー検出器を内蔵しており、線量率測定範囲を大幅に向上させています。

【主な仕様】

| | ＡＴ１１２５ | ＡＴ１１２５Ａ |
|---|---|---|
| 放射線検出器 | φ25×40(mm)　NaI(Tl)シンチレーター | |
| | — | ガイガー･ミュラー管 |
| エネルギー範囲 | 0.05 ～ 3 (MeV) | |
| セシウム-137 に対する感度 | 350 (cps/μSv/h) | |
| 線量率 H*(10)測定範囲 | 0.03 ～ 300 (μSv/h) | 0.03 ～ 100 (mSv/h) |
| 線量 H(10)測定範囲 | 0.03(μSv) ～ 10 (mSv/h) | 0.03(μSv) ～ 10 (Sv/h) |
| 保護クラス | IP54 | |
| 外形寸法(W×D×H) | 258 × 85 × 67 (mm) | |
| 重量 | 1.0 (kg) | |

【標準構成品】　・本体　・ＡＣアダプター　・専用ケース　・専用キャリーバッグ　・日本語マニュアル

| 線量率モード (Sub Mode No.1) | 線量モード (Sub Mode No.2) | サーチモード (Sub Mode No.3) |
|---|---|---|
| | | |
| 現在の線量率値、測定単位及び統計誤差が表示されます。測定プロセス中は、平均線量率値に対応する統計誤差（９９％～１％）であり、放射線環境が変化した場合、放射線モニタは自動的に新たな測定サイクルを開始します。 | 線量率測定モード（サブモードＮｏ．１及びＮｏ．３）動作時に測定された線量の積算値、測定単位が表示されます。 | サーチ開始地点の線量率を記憶し、高い方向に向けると、クリック音が早くなり、ホットスポットを発見することができます。右下に表示されるＫ値は、変化度合いを標準偏差の倍数で表しています。 |


JAPAN ENVIRONMENT RESEARCH CO., LTD.
株式会社日本環境調査研究所
www.jer.co.jp
青森・仙台・福島・いわき・柏崎・茨城・東京・静岡・名古屋・大阪

本社
東京都新宿区西新宿６－２４－１
西新宿三井ビル
TEL:03-5322-2271　FAX:03-5322-2272

技術開発研究所
埼玉県吉川市旭８－３
TEL:048-991-9461　FAX:048-991-9460

福島連絡事務所
福島県福島市中町１－１９
中町ビル
TEL:024-521-8081　FAX:024-522-8070

福島営業所
福島県いわき市平字愛谷町１－５－５
TEL:0246-38-7041　FAX:0246-38-7042


2012.7.26