

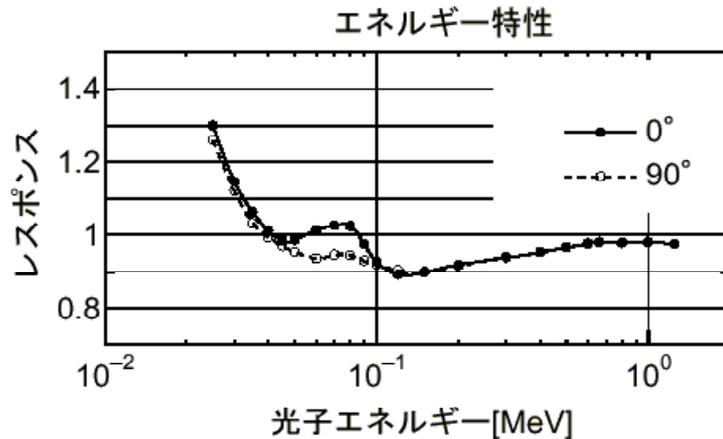


超小型電離箱式〈低線量当量用〉 サーベイメータ

AE-133C/Λ2

ラムダ2シリーズ

S I 単位・1 cm線量当量



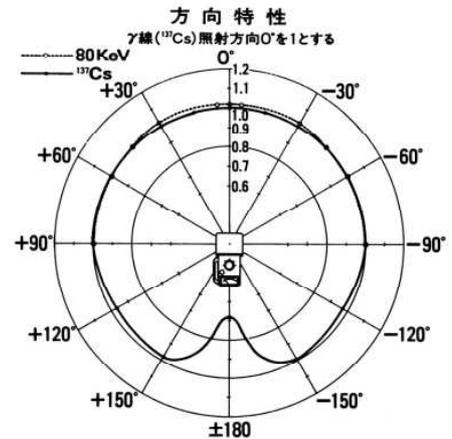
概要

本器はAE-133/Λ1の優れた性能を生かし、S I 単位の1 cm線量当量測定用に設計された超小型電離箱式サーベイメータで、 $0.01 \mu\text{Sv}$ から $100 \mu\text{Sv}$ までのX線、 γ 線の線量測定ができます。また本器の出力端子を使って離れた場所で、デジタルボルトメータ等（別買品）を使用して線量を読みとることもできます。

本器は医療用施設における瞬間線量あるいは線量の積算等に最適の機種です。

特長

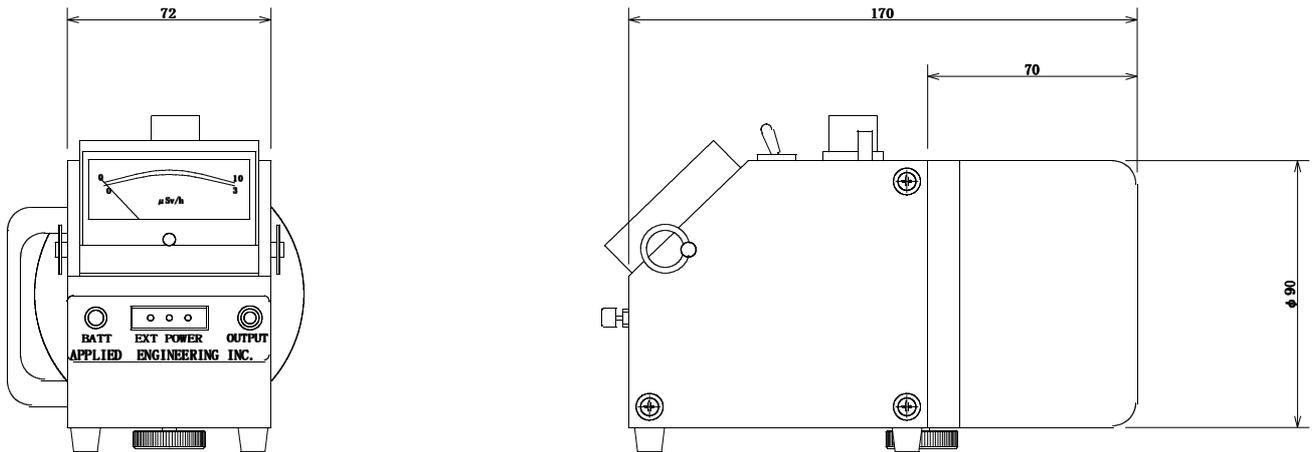
- 電離箱式 優れたエネルギー特性
- 超小型 手のひらにのる
- 高感度・広領域 バックグラウンドから
- モニター ポータブルエリアモニターとして*1
- 校正方式 1点校正式
★カメラ用三脚、ネックストラップも取り付けられます。



仕様

- 検出放射線 X線、 γ 線 (30 KeV ~ 2 MeV)
- 測定範囲 0.3、1、3、10、30、 $100 \mu\text{Sv}$ フルスケールの6 RANGE
- 応答時間 ≈ 0 秒 (約 $10 \mu\text{Sec}$)
- 検出器 円筒型電離箱 (密封式)
- 精度 メーター2.5C 出力端子 $\pm 1\%$
- 出力 出力端子 +10mVフルスケール 出力インピーダンス 100Ω
- 電源 電池 6 F 2 2 (9V)・・・4個、NC 7 0 6 (24V)・・・1個、ACアダプター使用 (オプション)
- 電池寿命 6 F 2 2 約170時間 (連続使用時) NC 7 0 6 5年 (推奨使用期限参照)
- バッテリーチェック ワンタッチで全電源チェックができます。
但し、印加電圧 (NC 7 0 6) は除く。
- 許容条件 $-5 \sim +45^\circ\text{C}$ (相対湿度 90% 以下)
- 外形寸法 $170\text{D} \times 90\text{W} \times 110\text{H}(\text{mm})$
- 重量 本体 約 770g 電池 (6 F 2 2 / NC 7 0 6) 200g

AE-133C/A2 サーバイメータ 外観図



* ACアダプター用コネクタ (EXT POWER) はオプションです。

●品質向上のため、おことわりなしに仕様の一部を変更する場合があります



株式会社
応用技研

APPLIED ENGINEERING INC.

応用技研

- 環境放射線測定器
- 医療用放射線測定器
- エレクトロニクス機器
- 微小電流測定器

URL:<http://www.o-yo-giken.co.jp> 〒204-0011 東京都清瀬市下清戸2-599 TEL0424-92-2734(代) FAX0424-92-7006



