



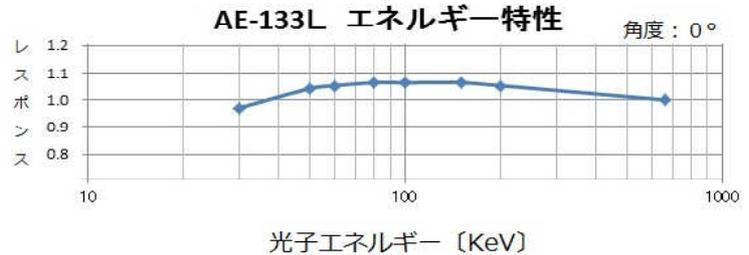
小型電離箱式《超低線量率用》

サーベイメータ

AE-133L

0.05 μ Gy/h \sim 300 μ Gy/h

環境測定用



- 超高感度 0.05 μ Gy/h \sim 300 μ Gy/h
- 優れたエネルギー特性
- 高感度、高安定、高性能
- 小型軽量・コンパクト
- 環境モニタリングに最適

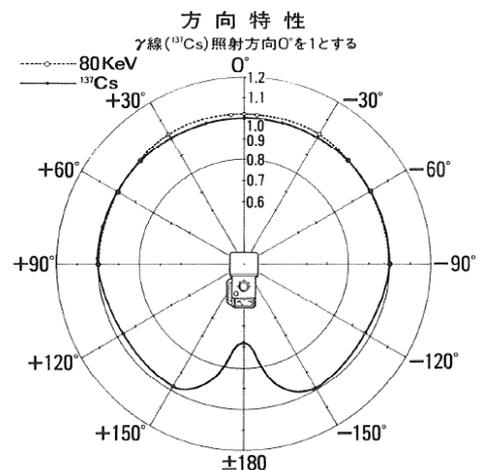
概要

本器は優れたエネルギー特性と方向特性を持つ超小型電離箱式サーベイメータです。環境測定用としてGy単位の優れた特性を持って直読でき、RANGEは、1、3、10、30、100、300の6段切替で、さらに電離箱は密封型ですから気温、気圧の影響がなく、読み取り精度も優れておりバックグラウンドレベルから 300 μ Gy/hまでのX線、 γ 線の測定ができます。また本器の出力端子を用いて高精度のポータブルエリアモニターとして用いることもできます。本器は原子炉周辺、アイソトープ使用場所、サイクロトロン、ライナック等の加速器、X線発生装置等の施設におけるサーベイおよびモニターとして最適です。

特長

- 電離箱式 優れたエネルギー特性
- 超高感度 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
- 校正方式 1点校正式

★カメラ用三脚には別途取り付けねじが必要です。
ネックストラップも取り付けられます。

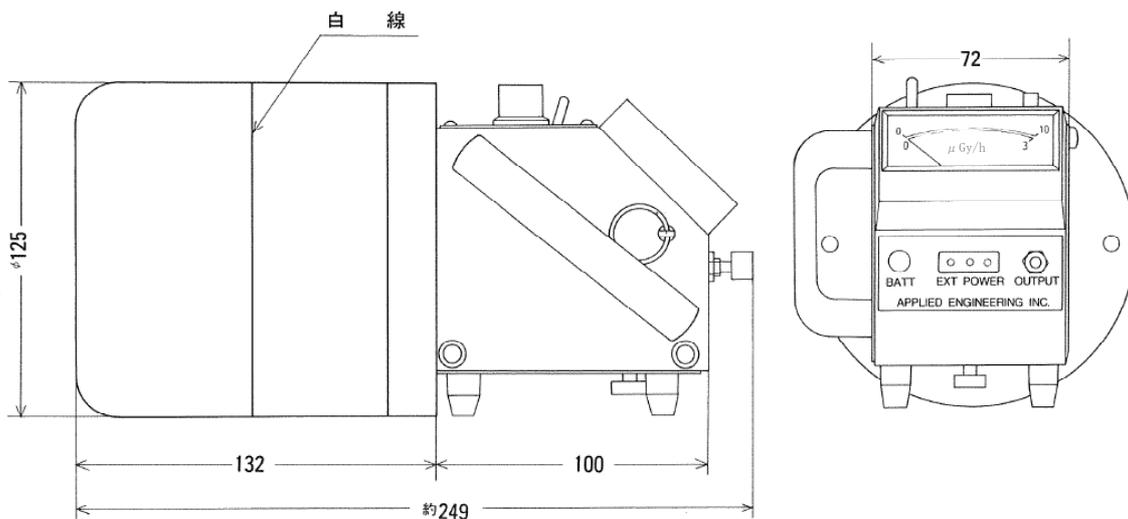


仕様

- 測定範囲 1、3、10、30、100、300 μ Gy/hフルスケールの全6段切替式
- 応答時間 約10秒
- 検出器 円筒型電離箱 (密封式) 約1100ml
- 検出放射線 ガンマ線、エックス線 (30keV \sim 2MeV)
- 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100 Ω
- 電源 電池 6F22(9V)・・・4個、NC706(24V)・・・1個

- 許容条件 - 5 ~ 45 °C (相対湿度 90 %以下)
- 外形寸法 243 D × 125 W × 125 H (mm)
- 重 量 本体 約 1.6 kg、 電池 (6F22 / NC706) 200 g

AE-133L サーベイメータ 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

APPLIED ENGINEERING INC.



株式会社

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

