



- ・ 各レンジ10mVのフルスケールのアナログ出力に、レンジ位置信号の出力を追加。
- ・ 無線式データ収集装置DAQ-13301と組み合わせることで、簡易エリアモニタとしての利便性が大幅にアップ！
何時でも何処でも正確に記録が可能。
- ・ 測定性能は従来モデルを踏襲。

1. 1cm 線量当量率を直読可能

2. 優れたエネルギー特性

広いエネルギー範囲(30keV ~ 2MeV)

3. 軽量・コンパクト

重量が約 1.6kg なので、持ち運びが容易

4. 1 点校正式

レンジ間の直線性が $\pm 1.0\%$ と優れているので、1点で全レンジの校正が可能

5. 高感度・広領域

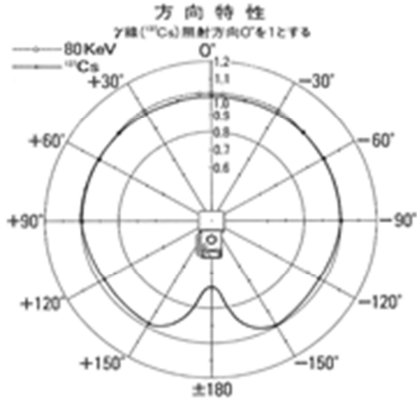
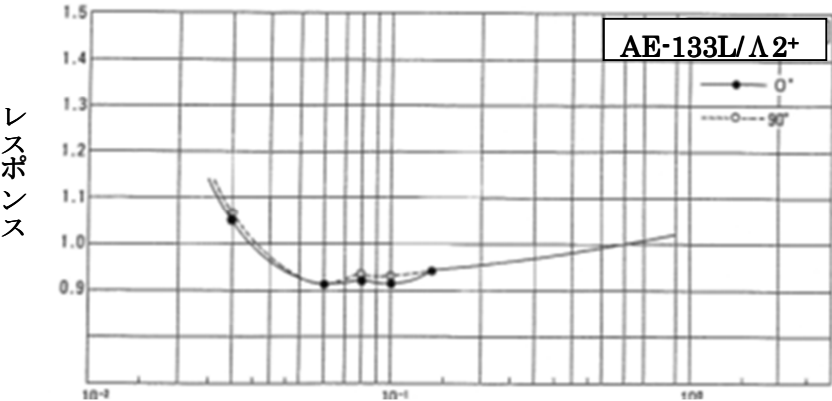
表 1. AE-133 シリーズ + モデルの測定範囲

型名	測定範囲									
	μSv/h					mSv/h				
	0	0.1	1	10	100	1	10	100	1000	10000
AE-133LW/Λ2+										
AE-133L/Λ2+										
AE-133/Λ2+										
AE-133V/Λ2+										
AE-133B/Λ2+										
AE-133H/Λ2+										
AE-133BH/Λ2+										

仕様

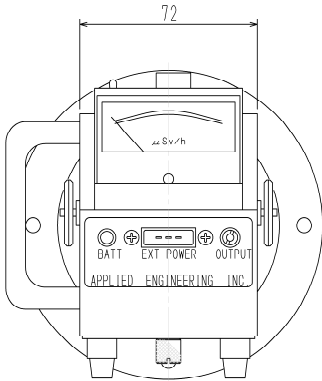
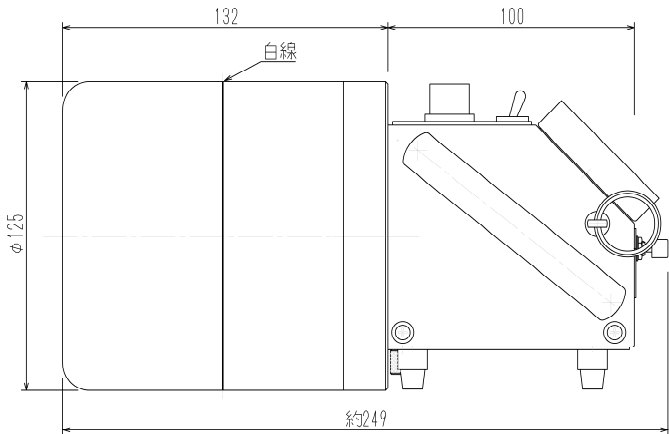
測定線種	X 線及び γ 線(30keV～2MeV)	電源	電池 6F22(9V) × 4 個及び NC706(24V) × 1 個 AC アダプタ使用(オプション)
レンジ	1、3、10、30、100、300 μ Sv/h 及び RESET	電池寿命	6F22 約 170 時間(連続使用時) NC706 約 5 年(電池記載の使用推奨期限参照)
測定範囲	(最小目盛)0.05 μ Sv/h～300 μ Sv/h 但し、0.025 μ Sv/h から読取り可能。	バッテリー チェック	ワンタッチで全電源チェック可能。 但し、印加電圧(NC706)は除く。
応答時間	10 秒以下 但し、最高感度 1 μ Sv/h レンジの場合を除く。	使用環境条件	－5℃～＋45℃(相対湿度 90%以下)
検出器	円筒型電離箱(密封式) 約 900ml	外形寸法	243mm(D) × 125mm(W) × 125mm(H)
直線性	0.9～1.1	重量	本体 約 1600g 電池(6F22・NC706) 200g を含む。
出力	出力①(線量率) +10mV フルスケール 出力インピーダンス 100 Ω 出力②(レンジ位置)約 300mV～約 800mV	※従来までの AE-133L/ Λ 2 シリーズを + (プラス) モデルに改造可能。 (但し、別途費用が掛かります。詳細はお問い合わせください。)	

エネルギー特性及び方向特性



光子エネルギー(MeV)

AE-133 L/ Λ 2+ 外観図



●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
应用技研

■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

〒204-0011 東京都清瀬市下清戸 2-599 TEL042-492-2734(代) FAX042-492-7006
URL:http://www.o-yo-giken.co.jp