



## 特徴

AMP-50は測定範囲が0.1 $\mu$ Sv/hから40mSv/hと低線量率から計測出来るよう特別に作られています。

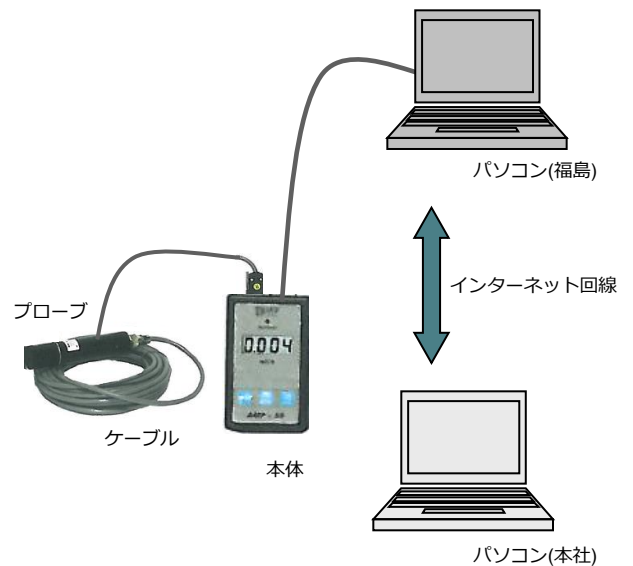
- 頑丈な構造と防水機能を施した検出器・ケーブル
- 簡単に脱着できるコネクタは容易なケーブルカスタマイズを可能にします。
- デジタルで安定した測定値を表示します。
- ユーザーはアラーム値の選択が可能です。

## AMP-50

### GM Tube-Based Ratemeter and Area Monitor

#### 遠隔地での放射線モニタリングに最適

防水型のプローブを屋外に設置し、本体を屋内に設置できます。RS232CでPCと接続。PCを起動すれば、常時、インターネットで現在の放射線量の確認が可能となります。



health physics

A Mirion Technologies Division

Featuring:



## 仕様

### 放射線特性

- 検出器：エネルギー補償型GM管
- 検出範囲 (±10%)：0.1μSv/h～40mSv/h
- エネルギー範囲：50keV～2MeV
- 感度 (137Cs)：10μSv/hあたり17cps

### 電気特性

- 電源：9ボルトのバッテリー
- 電池寿命：約50時間
- ACアダプター使用可

### 電気オプション




- ACアダプター

### 機械特性

- 寸法：本体：6.8×11.9×1.2cm  
プローブの長さ：16.5cm  
プローブの直径：3.3cm  
ケーブルの長さ (標準)：7.6m  
(最長)：106m

### 環境特性

- 温度範囲：-10℃～50℃
- 湿度範囲：10%～95%

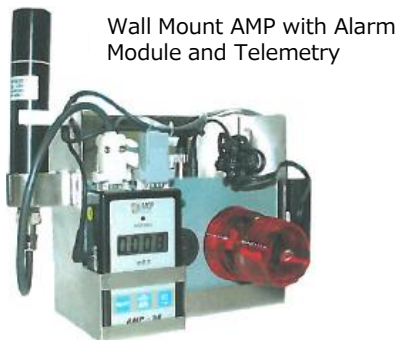
	AMP-50	AMP-100	AMP-200
			
測定範囲(線量率)	0.1μSv/h～40mSv/h	0.05mSv/h～10Sv/h	10mSv/h～100Sv/h
特徴	低いレンジ	中レンジ	高レンジ

### AMP応用

- 車両 (消防車、緊急対応車両)
- リモート



AMP Meter in Cab



Wall Mount AMP with Alarm Module and Telemetry



Detector in Engine Compartment



**MIRION** Health Physics  
TECHNOLOGIES Division

MGP Instruments Inc. - USA  
MGP Instruments SA. - France  
RADOS Technology Oy - Finland  
RADOS Technology GmbH - Germany

### — 製品に関するお問合せは —

テクノヒル株式会社  
〒103-0014  
東京都中央区日本橋蛸殻町 2-5-3 サンホリビル4階  
tel : 03-5642-6144 fax : 03-5642-6145  
e-mail: technohill@technohill.co.jp  
http://www.technohill.co.jp