

# OSK 72HT104/106 AUSTRALRAD MINI 8-IN-1

## 防滴ケース型GM管式サーベイメーター

1. 空間放射線量測定器
2. サーベイメーター
3. 放射能汚染測定器
4. 個人線量計

OSK 72HT106 NEW

端窓大面積  
GM管式  
サーベイメーター

$\alpha \cdot \beta \cdot (\gamma)$



OSK 72HT104

パンケーキ大面積  
GM管式  
サーベイメーター

$\alpha \cdot \beta \cdot (\gamma)$



多用途のエリアモニター・アラーム、サーベイメーターおよび汚染検出器として、外付け検出器(端窓型、パンケーキ型GM管、シンチレータ、および個別検出器)を適用できるハンディな装置です。

CMOSプロセッサを搭載した装置は、オートレンジ、軽量、人間工学的および耐久性プラスチックケースにより、携帯性だけでなく、充電器・PC通信ポートを兼ね備えています。パスワード保護により誤った起動を防止します。

国際基準にトレーサブルな校正施設によって一点一点校正済みですので、除染対象場所の特定から、空間線量計の試験器としてまで、放射線検出に関する幅広い放射性物質の検出が可能です。実際に用途に制限はなく、ノートパソコンとともに携帯すれば常に汚染箇所を発信報告することも出来ます。

AustralRadMini 8-in-1™ ソフトウェアは、グラフィックなインターフェースにより目視およびデータの保存が可能な専用ソフトです。

リアルタイムの計測が表示され、保存自動保存された結果は後での科学的な分析にも利用できます。

### 多様なアプリケーション

- ・ 鉱山など鉱業現場
- ・ 警察によるセキュリティ
- ・ 国境などチェックポイント
- ・ 自衛・保安官用として
- ・ 消防隊用として
- ・ 国防・国境警備用
- ・ 核医学用
- ・ 放射線薬学
- ・ 産業放射線
- ・ 救急隊携帯用として



### オプション検出器



パンケーキプローブ  
アルファ・ベータ・X線  
汚染の検出



端窓形検出器

ガンマソニックス社日本国内総代理店

**OSK** オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9  
22山京ビル  
TEL 03-3200-0234  
FAX 03-3200-0373  
E-mail : osk.sales@beach.ocn.ne.jp

形式	OSK72HT104	OSK72HT106
検出器	バンケーキ形エネルギー補償型GM管 窓径: $\phi 50\text{mm}$	大面積端窓型エネルギー補償型GM管 窓径: $\phi 50\text{mm}$
	入射窓面積: $19.6\text{cm}^2$ 開口率: 約86% (保護メッシュ付き) 窓厚 約 $2.5\text{mg}/\text{cm}^2$	
時定数	1秒、3秒、10秒切替	1秒、3秒、10秒、30秒、切替
プリセットタイム	-	0.1~10.0秒まで設定可能
計数モニタ	電子プザー内蔵	
機器効率	40% / $2\pi$ 以上 (Cl-36線源にて) 距離5mm	
測定線種	$\beta$ 線(35 keV-)・ $\gamma$ 線(6keV-2.5MeV)・ $\alpha$ 線(3.5 MeV-)	
測定レンジ	自動レンジ切替。	
	表示計数率:	
	uSv/hr	
	sec-1(cps)	
	min-1(cpm)	
	kmin-1	
	積算計数: counts	
測定範囲	デジタル表示 0-1,000 kmin-1 積算計数: 0-999999counts	
指示精度	最大目盛に対する許容誤差 $\pm 3\%$ 以下または指示値に対する許容誤差 $\pm 10\%$ 以下	
内部電圧	850-1000V	850-1000V (チェック機能有り)
電源	リチウムイオン内蔵充電電池 (AC100V 50/60Hz 専用充電器付属)	
	バッテリー残量%チェックが可能	
インターフェース	通信ベースによるUSBポート接続機能、ソフトウェア・アラームログ機能	
寸法	表示部100(D) x 80(W) x 170mm(L)	
	端窓型GM管検出部 175mm (L) x 55mm (D)	バンケーキ型GM管検出部 75(W) x 290(L) x 35mm(D)
	アルミニウムケース 140(D) x 330(W) x 240mm(H)	
重量	約1.2kg (本体、検出器、一次電池、充電用ACアダプタを含む)	
	約2.5kg (専用アルミニウムケースを含む)	

ガンマソニックス社日本国内総代理店  
**OSK** オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9  
22山京ビル  
TEL 03-3200-0234  
FAX 03-3200-0373  
E-mail : osk.sales@beach.ocn.ne.jp

