



## 空間線量計

DC-100

0.01  $\mu$ Svより計測可能

- シンチレータ方式…… $\gamma$ 線(ガンマ)を計測可能
- 999時間までの放射線量を積算可能
- 空間線量を地上高1mにて水平して計測可能
- 土壌、砂利等の物体を1cm離して簡易計測可能(測定値は目安)
- 危険な線量でブザーでアラーム
- EMC適合
- 応答時間30秒

	空間線量	積算線量
測定方式	シンチレータ+フォトダイオード方式	
測定対象	$\gamma$ 線(ガンマ)	
測定範囲	0.01~19.9 $\mu$ Sv/h	
積算線量	0.00~999mSv	
積算時間	0.00~999hr	
電源	単4アルカリ乾電池×2	
消費電力	30mW(平均)	
使用環境	-10~50°C/85%	
防滴保護	IPX1	
寸法・重量	60(W)×85(D)×22(H)mm 62g(電池含まず)	

4106001	空間線量計	DC-100	¥ 49,800 ( 54,780)
---------	-------	--------	--------------------



## 空間線量計

DC-200

- FelicaにてPCリンク…積算線量をPC管理
- 0.001  $\mu$ Svより計測可能
- シンチレータ方式…… $\gamma$ 線(ガンマ)を計測可能
- 9999時間までの放射線量を積算可能
- 空間線量を地上高1mにて水平して計測可能
- 土壌、水等の物体を1cm離して簡易計測可能(測定値は目安)
- 本体にて日、週、月、年単位で管理可能
- 任意でセット可能、線量ブザーでアラーム
- 積算線量をFelicaポートにてPCリンク
- EMC適合
- 応答時間30秒

ソフトは<http://www.nissei-kk.co.jp/support/download.html>からダウンロードできます。

	空間線量	積算線量
測定方式	シンチレータ+フォトダイオード方式	
測定対象	$\gamma$ 線(ガンマ)	
測定範囲	0.001~19.99 $\mu$ Sv/h	
積算線量	0.000~999.9mSv/h	
積算時間	00.00~9999hr	
電源	単4アルカリ乾電池×2	
PCリンク	フェリカで9,999人分/データ管理	
使用環境	-10~50°C/85%	
防滴保護	IPX1	
寸法・重量	60(W)×85(D)×22(H)mm 62g(電池含まず)	

4106002	空間線量計	DC-200	OPEN
---------	-------	--------	------



## 環境放射線モニタ

PA-1000Radi

- 0.001  $\mu$ Svより計測可能
- シンチレータ方式…… $\gamma$ 線(ガンマ)を計測可能
- 空間線量を地上高1mにて水平して計測可能
- ブザースイッチを押せば放射線の検出をアラーム機能

	空間線量
測定方式	シンチレーション方式
測定対象	$\gamma$ 線(ガンマ)
測定範囲	0.001~9.999 $\mu$ Sv/h<点滅
サンプリング	60秒
表示間隔	60秒の積算値/10秒ごとに表示
電源	単3マンガン乾電池×2(50hr)
ブザー	検知時にブザーが鳴る
防滴保護	IPX4
寸法・重量	69(W)×28(D)×121(H)mm 175g

4106004	環境放射線モニタ	PA-1000Radi	¥ 144,000 ( 158,400)
---------	----------	-------------	----------------------



## 環境放射線モニタ 通信機能付

PA-1100Radi

- 0.001  $\mu$ Svより計測可能
- シンチレータ方式…… $\gamma$ 線(ガンマ)を計測可能
- 空間線量を地上高1mにて水平して計測可能
- タブレット、GPS位置・時間・放射線量/OS:Android2.2
- PCとUSBケーブルで接続してデータ管理/OS:Windows7
- ブザースイッチを押せば放射線の検出をアラーム機能

	空間線量
測定方式	シンチレーション方式
測定対象	$\gamma$ 線(ガンマ)
測定範囲	0.001~19.99 $\mu$ Sv/h
サンプリング	60秒
表示間隔	60秒の積算値/10秒ごとに表示
電源	単3マンガン乾電池×2(50h)
タブレット	GPS(位置/時間)/放射線量
通信機能	USBケーブル/Bluetooth通信
ブザー	検知時にブザーが鳴る
防滴保護	IPX4
寸法・重量	68(W)×28(D)×121(H)mm 175g

4106005	環境放射線モニタ	PA-1100Radi	¥ 170,000 ( 187,000)
---------	----------	-------------	----------------------



## 放射能簡易測定キット

PA-K

- PA-1000と合せて土壌や食品の簡易測定が可能
- 食品は粉碎してボールおさめ、測定手順通りに測定
- \*付属の「参考：ベクレル値への変換事例」にてベクレル値を求める

<測定順序>

- ①バックグラウンド測定……[A]
- ②対象物測定………[B]
- ③放射能の目安………[B]-[A]

	簡易物質測定
材質	塩化ビニール
容量	1000ml
スタンド	164 $\phi$ ×180mm
ボウル	160 $\phi$ (内径)×88mm
キャップ	160 $\phi$ (外径)mm
重量	600g

4106006	放射能簡易測定キット	PA-K	¥ 25,000 ( 27,500)
---------	------------	------	--------------------