

医療機器メーカーが開発した高品質な放射線モニタ

## 空間線量計

RADCOUNTER  
DC-200

- DC-100のサイズや使い易さをそのままに  
測定精度をアップ
- 積算線量を日、週、月、年単位で管理可能
- FeliCaで簡単にPCリンク  
※FeliCaポートはセット内容には含まれておりません。
- 当社提供のデータ管理ソフト(無料ダウンロード)で利用者別に  
データを一括管理
- 音と色で警報

法人での個人管理にも対応!!



日本製

Made in Japan

実物大

シンチ  
レータ  
測定方式

γ線  
検出測定

62g  
小型軽量

30秒  
測定表示

0.001~  
1999<sub>μSv/h</sub>  
表示範囲

放射線量は  
999.9<sub>mSv</sub>  
まで  
積算可能

単4アルカリ電池  
又は充電電池  
×2本

50時間  
連続測定  
電池寿命

ブザー  
警告  
ユーザー設定可能

±15%  
測定精度

EMC  
電磁両立性  
適合

校正済  
基準器にて  
全品検査

# 簡単に空間放射線量が測れます。

空間線量計 RADCOUNTER DC-200

医療用測定器専門メーカーが開発から生産まで一貫して日本で行った高品質で精度の高い空間線量計です。

## ● 高性能

- 高性能で小型なシンチレータ方式でγ線(ガンマ線)を測ります。
- 0.001 μSv/h単位で測れます。
- 30秒で測定結果表示開始、リアルタイムで連続測定できます。
- 9999時間(約416日間)まで放射線量を積算し、日、週、月、年単位で管理可能です。
- ガイガー管式と比較し、落下してもこわれにくい設計です。
- 放射線量が設定した警報値を超えるとブザーでお知らせします。(警報値はPCリンクにてユーザーが任意に設定できます。)
- 土壌や糞、水などの簡易測定も可能です。(β線のベクレル測定ではありませんので、測定値は目安とお考えください。)  
※飲料水や食品などの安全基準の判定には使用できません。

## ● 高品質

- 開発から生産まで一貫して日本でおこなっています。
- サポートも国内で受けられるので安心です。
- 電磁妨害波(ノイズの影響や静電気)の安全性試験(EMC規格)に合格しています。
- 第三者認証機関にて校正を受けた基準器で全ての製品を検査し出荷しています。

## ● PCリンク

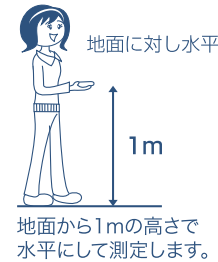
- FeliCaポートの上に置くだけで簡単に通信できます。
- データ管理ソフトで最大9999人のデータを一括管理できます。
- データ管理ソフトは当社ホームページから無料でダウンロード可能です。

## ● ユーザーフレンドリー

- 約 62g (電池含まず) 国内製一体型では最軽量クラス。(当社調べ)
- 入手が容易な単4アルカリ電池の他に充電電池が使用可能です。
- 付属のストラップ付きポーチに入れた状態で使用できますので、屋外作業などの線量積算に便利です。

## だれでも簡単に測定できます!

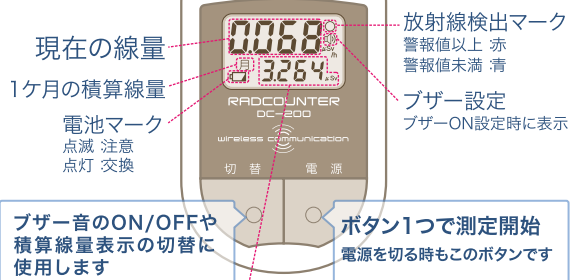
空間線量を測定する



物質を測定する



### 表示例



### [切替] ボタンを押す度に表示を切り替え

積算線量	積算線量
0.000 μSv~999.9 mSv	年(積算線量)
積算時間	日(積算線量)
0000 Hour~9999 Hour	月(積算線量)
	週(積算線量)

## 製品仕様

販売名称	空間線量計
型式	DC-200
測定方式	CsI (TI) シンチレータ+フォトダイオード方式
測定対象	γ線(ガンマ線)
測定範囲	線量 (1cm線量当量率) 0.001 μSv/h~19.99 μSv/h (19.99 μSv/h以上は 点滅)
	積算線量 0.000 μSv~999.9 mSv
	積算時間 00:00Hour~9999Hour
精度	±15%(最少誤差:0.01 μSv/h)
応答時間	20秒 電源をONにした時の表示時間
	線量に自動応答 測定値表示後
方向特性	検出器軸に対して水平垂直方向共に±20%以内
ブザー音	放射線(ガンマ線)に同期 ブザー設定ONの場合 連続音(初期値は3.8 μSv/h以上) ブザー設定に無関係
電池消耗マーク	電池消耗マークを点滅 約2.1~1.9V 電池消耗マークを点灯 約1.9V未満(動作停止)
水の侵入に対する保護	IPX1(防滴)
電磁的適合性	IEC60601-1-2:2001 IEC61326-1:2005
電源	単4アルカリ電池または単4ニッケル水素充電電池×2本
電池寿命	新品アルカリ電池を使用した場合: 1日30分の使用で約100日間(ブザー音ON設定時や高線量測定時では電池寿命は短くなる場合があります)* 30mW(平均)
消費電力	
使用温湿度/保存温湿度	-10°C~+50°C,85%RH以下 / -20°C~+60°C,85%RH以下(結露なきこと)
寸法	約60(W)×85(D)×22(H)mm
重量	約62g(電池含まず)

※1.電池寿命は、製造メーカーや使用条件によって異なります。

## メーカー保証期間 ご購入より1年間

セット内容 : 本体、ストラップ付きポーチ、単4アルカリ電池2本(お試し用)、取扱説明書(保証書)、放射線ガイドブック

※FeliCaポートはセット内容に含んでいません。  
※製品の改良のため、断りなく仕様変更する場合がありますのでご了承ください。

**NISSEI 日本精密測器株式会社** ISO 9001/13485 認証取得

本社・工場 : 〒377-0293 群馬県渋川市中郷 2508-13  
TEL : 0279-20-2311(代)

東京支社 : 〒173-0004 東京都板橋区板橋1丁目52番8号 インダ東京第二ビル8F  
TEL : 03-5944-1251(代)

### 商品に関するお問い合わせ・連絡先

お客様相談室 ☎0120-211-164  
(9:00~12:00, 13:00~17:00 土・日・祝祭日を除く)

ホームページ <https://www.nissei-kk.co.jp/>

オープン価格  
Made in Japan

### ご購入に関するお問い合わせ・連絡先

FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。

©2012 NIHON SEIMITSU SOKKI CO.,LTD. DC\_200\_11\_01