

# Food Radiation Checker

食品用放射線測定器



## 食品などに含まれる放射線量を 簡単・手軽に測定できる放射線測定器

**ボタン一つで簡単、短時間測定！  
高感度センサーによる優れた測定精度！  
ベータ線、ガンマ線の測定ができます。**

本製品は、スーパーや食料品店舗、家庭で使う食材の放射能による汚染状態を、ボタン一つで簡単・手軽に精度良く短時間で測定出来る放射線測定器です。食材が放射能に汚染されているかどうかは、見た目では誰も判断出来ません。私たちが日頃口にする食べ物や飲料水などが、放射能に汚染されているかどうか解らない状態で、食事をしている事が多いと思います。これからは安心して食事をして頂くために、この放射線測定器を使って食の安全を守りたいと私達は考えます。

## 製品の特徴

- 食材、飲料水、人体、被服など、幅広く放射能汚染状態が測定できます。
- モニタ表示機能は、放射能、測定状態モニタ、汚染状態、測定時間、バッテリー充電状態、機器異常
- 放射能汚染レベルが低い食材でも、高精度に測定できます。
- 放射線に対する知識がない一般の方々にも、汚染状態が簡単に確認しやすいように「安全」「注意」「危険」を分かりやすく液晶に表示します。
- 放射能の汚染レベルに応じて、自動で測定時間を調整する機能も搭載されています。



## 製品仕様

センサー部	ハロゲンクエンチガイガーミュラー (2mg / m <sup>2</sup> mica windows)
測定面積	15.5 平方センチメートル-44.5mm (直径)
測定放射線	ベータ、ガンマ
測定単位	cps (1 秒あたり測定数)
測定範囲	0.1 から 9999 cps
解像度	0.1 cps
エネルギー	ベータ、ガンマ > 50keV
MDA (検出下限値)	5 Bq for Cs-137 (ベータ-ガンマ)
ガンマ線感度 (Co-60 1mR/h)	60 cps
測定時間	3 分
ピープ音	測定終了と機器異常時
操作ボタン	電源ボタン、測定開始ボタン
電気仕様	単 3 電池 (AA) 3 本 (使用時間 / 50 時間)、AC アダプタ (DC 5V 1A)
サイズ	300mm × 250mm × 35mm
重量	800g
ケース	ABS 樹脂
使用環境	温度: -10 ~ 50°C / 湿度: 40 ~ 90%RH (結露しないこと)
国際規格	IEC60325 適合品
証明書	CE マーク認定、放射線試験※KOLAS (Korea Laboratory Accreditation Scheme)
付属品	放射能試験資料 (セラミック)、AC アダプタ、取扱取説書 (日本語)

### ⚠️ 保証について:

本製品の故障・誤動作・不具合などにより発生した付随的障害に対して、また本製品を用いたことによって生じた損害・賠償に対して、当社は一切責任を負いません。あらかじめご了承ください。本製品は、納入後1年間の保証となります。保証期間内は代替商品を交換対応とさせていただきます。使用環境・使用条件を満たしている場合に限りです。但し、保証期間内でも次の場合には有料修理・交換になります。(イ) お取扱上の不注意、天災、火災、公害、指定以外の使用方法による故障・損傷の場合。(ロ) お買い上げ後の輸送・移動・落下に起因する故障および損傷。

### ⚠️ 注意等:

本製品は、酸・アルカリ・有機溶剤・腐食性ガス等の影響を受ける環境では使用しないでください。本製品は、食品等に直接触れる設置方法は辞めてください。本製品を次のような場所で使用・保管しないでください。(水がかかる場所/直射日光下や高温多湿の場所/煙、湯気、ちり、ほこりの多い場所/有害な薬品やガスなどの影響を受ける場所) 本製品を落としたり、強い衝撃を与えたり、重いものをのせたりしないでください。故障の原因となる事があります。カタログに記載した図およびイラストは、一部を省略したり抽象化して表現している場合があります。カタログに記載した仕様・その他の内容について、技術改善の為予告なく変更することがありますご了承ください。本製品に関するお問い合わせおよびサポート、カタログの記載については、国内限定とさせていただきます。

インターネットのホームページにて、弊社製品の最新情報や詳細などを掲載しております。詳しくはホームページをご覧ください。

<http://www.bpro.jp>



■販売代理店

株式会社ビープロ

〒394-0083 長野県岡谷市長地柴宮 3-17-5  
TEL: 0266-78-4270 FAX: 0266-78-4271  
E-mail: ion\_sale@bpro.jp

製品に関する質問・ご相談にお答えします。  
受付時間 月~金曜日(祝日除く)  
9:00~12:00 13:00~17:00



■製造元

VSI Co., Ltd.

〒305-510  
Daejeon, Yuseing-gu,  
Techno jungang-ro 243-10  
TEL: +82-42-861-9039  
FAX: +82-42-861-0813