



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 / m² 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 (ベーターガンマ)
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ません。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、強い衝撃を与えること、重いものをのせたりしないでください。故障の原因となることがあります。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。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下さい。

<http://www.bpro.jp>

B'PRO
チャレンジ
未来が変わる。
日本が変える。
25
B'PROはチャレンジ25を応援しています。

■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

 Value Service Innovation
VSI

■製造元

VSI Co.,Ltd.
〒305-510
Daejeon, Yuseong-gu,
Techno jungang-ro 243-10
TEL:+82-42-861-9039
FAX:+82-42-861-0813