

放射性セシウム検査、
放射線・放射能測定が出来る
環境&フードテスター！



タブレットPC(スマホ)

タブレットPCで操作。
使い方簡単で経験のない
方でもすぐに使えます。



検出器

検出器を食品・土壌等に
近づけて測定するだけ。
検体を特別に前処理する
必要がありません。



農産物に



水産物に



土壌等に



住宅街で



公園等で



空間線量の
高精度測定



食品・土壌等
放射能の簡易測定

セシウム検査

鉛遮へい容器必要なし!!
試料をそのまま測定できるので、
スクリーニング(簡易検査)に最適!!

携帯式検出器 スマホタイプで登場!

使用事例

- 学校・幼稚園等での給食食材の放射能スクリーニング
- 住民要望による放射能濃度等の簡易検査
- 風評被害でお困りの農産物・水産物即売所での簡易検査
- 学校等での放射能学習



便利な携帯式!

Bq/kg(ベクレル)を測る機器としては、非常にコンパクト。



検出器

そのまま測定!

検体を前処理(粉碎)することなく、
検体を本テスターに載せたり、
検体のうえに置くだけ。
検体そのままの形状で測定できます。



検出器

特長

- ガンマ線の空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)の測定ができます。
- 検体の放射性セシウム濃度(ベクレル)の測定ができます。

スマホと連携で直感的な検査が可能!

住宅街で



農産物に



水産物に



土壌等に

配線不要



検出器

セシウム検査・放射線測定器

商品コード 14953-40

¥577,500

型式 KFTG-02

[税抜 ¥550,000]

測定範囲 (バックグラウンド0.15 $\mu\text{Sv/h}$ 以下の場合)	50Bq/kg~150,000Bq/kg
ガンマ線線量率の測定範囲	0.1 $\mu\text{Sv/h}$ ~100 $\mu\text{Sv/h}$
検出器の計数率の表示範囲	1cps~9999cps
エネルギー範囲	0.05MeV~3.0MeV
ガンマ線線量率の測定誤差	15%
測定下限値	50Bq/kg
検出器の種類	ヨウ化セシウムシンチレータ
検出器動作温度範囲	-20℃~50℃
検出器の保護等級	IP54
重量及び寸法	検出器: 400g, 111×36×83mm タブレットPC: 150g, 135×65×10mm

ハードケース付き



※取っ手含まず



検出器
(専用ポート付)

タブレットPC

ご用命は

昭和理化学器械(株)

桐生市広沢町間の島193
電話 0277-52-5211
FAX 0277-53-7885
e-mail: srk@mx5.ttcn.ne.jp



日陶科学株式会社

本社 〒461-0025 名古屋市東区徳川二丁目18番3号
TEL(052)935-8976代 FAX(052)935-5283代

東京支店 〒176-0004 東京都練馬区小竹町二丁目53番2号
TEL(03)3974-8931代 FAX(03)3974-8947

<http://www.nittokagaku.com>