

2012 年 6 月 22 日

報道関係者各位

FUIJapan  
株式会社エフユーアイジャパン

低価格で手軽に食品の Bq/kg 表示が可能

ベクレルモニター（食品測定の為の放射線測定器）

**BQ020PC** 発売開始

PC、Andoroid 端末とデータ共有可能！

弊社は（株式会社エフユーアイジャパン <http://www.fuijapan.jp/> 東京都港区 代表取締役 福田 紀章）は、食品向けの放射線測定を行う機器を開発、製造、販売する目的で放射線測定の専門家の協力を得て、平成 24 年 2 月 15 日に設立されました。

既に、第一弾の製品として、家庭でも容易に食品の簡易放射線測定が出来る低価格ベクレルモニター**BQ020**を平成 24 年 4 月 25 日に販売し、幼稚園、大学、農業生産者等に納品しております。

この度、**BQ020**を大幅にバージョンアップし、PC、Andoroid 端末にデータを転送出来る**BQ020PC**を平成 24 年 6 月 28 日に発売することとなりました。

本製品は元外資系大手測定器会社代表取締役、日本原子力研究所（現日本原子力研究開発機構）OB等の一流の専門家アドバイスを受け、インテリアデザインの株式会社マカンボ建築設計事務所（東京都港区）と共同で製品を開発した**BQ020**を大幅にバージョンアップし、データをPC、Andoroid 端末にデータを転送可能とした上、見やすいカラー液晶表示に変更、セシウムの半減期をカレンダーと連動し係数を自動計算、カリウムを食品分析表のデータをPC、Andoroid 端末より容易に転送出来るようになる等、**BQ020**に比

べ大幅に操作性、デザインが向上しています。



**BQ020PC** 表示操作部

## BQ020PC

### BQ020からの主な変更点

PC及びAndroid端末に測定データを転送可能

(表示操作部内SDカードにも保存可能)

PC及びAndroid端末より食品成分表のK-40のデータを呼び出し可能

セシウム半減期係数を内蔵カレンダーにより自動計算

充電式電源(USBにより充電可能、充電中も測定可能)

操作ボタン2個→4個

8bit→32bit 処理

表示桁数4桁→5桁カラー液晶

### BQ020共通仕様

- ・ Bq/kg 表示+誤差表示 ( $\sigma$ )
- ・ 鉛遮蔽 20mm の遮蔽 BOX 付 (BQ020PC)
- ・ 検出器は高感度 20cmGM 管 2 本使用
- ・ 検出器の感度を最大限に生かすオリジナルマリネリ容器 (1,000ml) を使用
- ・ 使いやすい家庭用保存容器も使用可能  
(弊社指定商品限定 1,000ml 700ml 350ml 160ml)
- ・ 測定時間 1~9999 分 (標準 30 分)
- ・ 検出限界 4.5Bq/kg (バックグラウンド、測定時間、サンプル重量等により変化します)
- ・ 安価で安全な塩化カリウム線源 (K-40) により簡易校正可能
- ・ 証明書付ゲルマニウム検出器の分析結果を元に同一検体により、補正係数を算出
- ・ コールセンターによる 24h の電話サポート

表示操作部 76×135×35mm (カバー除く)

遮蔽BOX部 389×258×186mm (タイヤ部 55 mmハンドル部 35 mm含まず)

重量 表示操作部 約 200g 遮蔽BOX部 約 39kg

電源 リチウムイオンバッテリー

企画 設計 製造 販売 株式会社エフユーアイジャパン

BOX 部デザイン製造 株式会社マカンボ建築設計事務所

販売予定価格 BQ020PC 365,400 円 (税込)



この件に関するお問い合わせ先

株式会社エフユーアイジャパン 福田まで

(<http://www.fuijapan.jp>)

E-MAIL [info@fuijapan.jp](mailto:info@fuijapan.jp)

電話 **03-3796-9110**

東京都港区西麻布一丁目 11 番 8 号 森ビル