

# デジアナ電離箱サーベイメータ 451B型



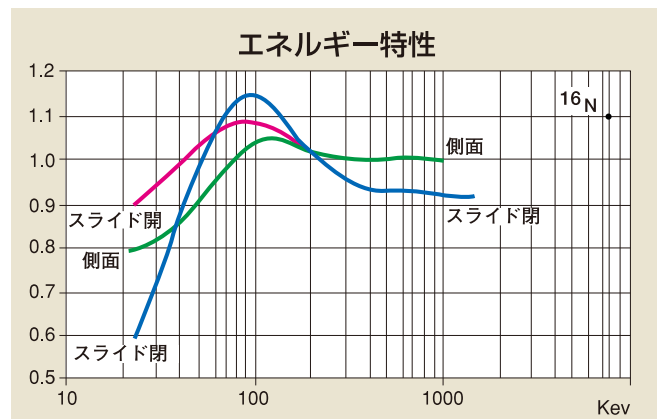
注文コード	G63-128-020
標準価格(税別)	430,000円

## 機器仕様

検出放射線	γ、X線 (7KeV~) α線 (4MeV~) β線 (100KeV~)
測定レンジ(自動)とレスポンスタイム	0-50μSv/h :8秒      0-5mR/h 0-500μSv/h :2.5秒      0-50mR/h 0-5mSv/h :2秒      0-500mR/h (R単位はオプションにつき、ご注文時にご指定ください。) 0-50mSv/h :2秒      0-5R/h 0-500mSv/h :2秒      0-50R/h
精 度	10%以内 (Cs-137線源)
検 出 機	空気349cc電離箱
電離箱壁素材	246mg/cm厚フェノール化合物
電離箱検出窓	1.7mg/cmマイラー(スチールメッシュ保護) 46cm <sup>2</sup> 検出面積
β ス ラ イ ド	440mg/cm
操 作	ON/OFF、MODEの2ボタン
自 動 機 能	自動ゼロ調整、自動レンジ切替、 自動バックライト点灯
電 源	9Vアルカリ電池 2個 連続200時間動作

- 1cm線量当量、70μm線量当量相当の両方に対応
- 低エネルギーX線に対応 (7keV~)
- α線、β線測定可能
- 簡単操作2タッチキー
- 自動ライト点灯の高輝度液晶表示
- 人間工学仕様ハンドストラップ付きグリ
- リアルタイムモニタリング EXCELアドインソフト (オプション)

ディスプレイ	バックライト機能付きアナログバーグラフおよびデジタル液晶表示
デ ジ タ ル	2.5桁のデジタル数値 測定単位、Low battery、Freeze表示
ウォームアップタイム	初期動作時最低1分 (但し、環境と同じ温度の場合)
使用温度範囲	-40℃~70℃
使用湿度範囲	0~100%
寸 法	10(横)×20(横)×15(高)cm
重 量	1.11kg
単 位 外 観 色 選 択	シーベルト単位 (Sv) (標準) 451B-DE-SI-RYR レントゲン単位 (R) (オプション) 451B-RYR
オ プ シ ョ ン	451EXL EXCELアドインソフト及び RS-232Cケーブル キャリングケース
モ ー ド	積算モード (電源投入後30秒間測定) フリーズモード (通常の計測を行いながら測定最大値をバーグラフ上にマーク)



# その他関連製品

## 放射能測定器



**微量放射能測定装置 FNF-401**  
シンチレーション方式、飲料水や食品などに含まれる微量なγ線を検出することが出来ます。

詳細はこちらをクリック

価格はお問合せください



**GMサーベイメータPM1405型**  
GM管方式、小型軽量のβ線、γ線、X線が測定可能。

詳細はこちらをクリック

注文コード J63-128-040

標準価格(税別) オープン価格



**環境放射線モニタ PA-1000 Radi (ラディ)**  
シンチレーション方式、γ線を0室.001~9.999μSv/hにて測定可能。

詳細はこちらをクリック

注文コード F63-096-020

標準価格(税別) ¥125,000



**ガイガーカウンター DX-2**  
GM管方式、小型軽量のβ線、γ線、X線が測定可能。

詳細はこちらをクリック

注文コード G63-096-010

標準価格(税別) ¥48,000



**デジアナ電離箱 サーベイメータ 451B型**  
空気349cc電離箱方式、低エネルギーX線、γ線、α線、β線がリアルタイム測定可能。

詳細はこちらをクリック

注文コード G63-128-020

標準価格(税別) ¥430,000



**高感度デジアナ電離箱 サーベイメータ 451P型**  
6気圧、300cc加圧型電離箱方式、X線、γ線、β線が分解能0.01μSv/hにてリアルタイム測定可能。

詳細はこちらをクリック

注文コード G63-128-030

標準価格(税別) ¥440,000

## 放射性物質測定



ローボリウムポンプLV-40BR型



放射性ヨウ素サンプラー用ホルダー 型式RI-55

### 放射性ヨウ素サンプラーシステム構成

放射性物質を取り扱う作業環境中におけるガス状で浮遊する放射性ヨウ素を作業環境測定基準に適合した方法で固体捕集する装置です。

放射性ヨウ素の無機成分は活性炭含浸フィルターに、有機成分は活性炭カートリッジに捕集され、粒子状物質は上流側のガラス繊維フィルターに捕集されます。

詳細はこちらをクリック

注文コード Z67-999-040

価格はお問合せください

**スマーサー法濾紙 No.63**

型	注文コード	価格(税別)
杓子型	H31-047-010	¥810
三矢型	H31-047-020	¥3,470
蝶型	H31-047-031	¥434



- 関谷理化TOP
  - 放射能測定器
  - 放射性物質測定
  - 安全対策
  - 省エネ製品
- WEBへはボタンをクリック

## 安全対策



### タイベック®ソフトウェア モデル名:I型

注文コード G25-137-\*\*\*  
標準価格(税別) ¥980

### タイベック®ソフトウェア モデル名:II型

注文コード G25-134-\*\*\*  
標準価格(税別) ¥1,080

### タイベック®ソフトウェア モデル名:III型

注文コード G25-132-\*\*\*  
標準価格(税別) ¥1,350

詳細はこちらをクリック

**タイベック®ソフトウェア 感染症防護対策キット**

**ICK-2**  
注文コード G25-134-3\*\*  
標準価格(税別) ¥2,800

**ICK-3**  
注文コード G25-132-3\*\*  
標準価格(税別) ¥3,000



**バリエール ウイルス対策マスク**  
天然鉱石ドロマイトから生み出されたウイルス対策素材のマスクです。  
詳細はこちらをクリック

**Sサイズ ホワイト 50枚入 (小顔・子供用/小さめサイズ)**  
注文コード B25-246-010  
標準価格(税別) ¥15,000

**Mサイズ ホワイト 50枚入 (一般用成人用/ふつうサイズ)**  
注文コード B25-246-020  
標準価格(税別) ¥15,000

## 省エネ製品、節電対策



### ウィークリータイマー WT-01

エコでCO2を削減・省エネ対策に貢献。オフィス・家庭で、さまざまな温暖化防止の取組を実践できます。

詳細はこちらをクリック

注文コード D63-130-010

標準価格(税別) ¥6,500



### 24時間タイマー WT-02

24時間のフレキシブル設定。15分単位のタイマー設定。

詳細はこちらをクリック

注文コード D63-130-020

標準価格(税別) ¥1,700



### ウィークリータイマー WT-03

本機は、最大20セットまでの様々な組み合わせのプログラムを登録できます。

詳細はこちらをクリック

注文コード D63-130-030

標準価格(税別) ¥2,480



### エコキーパー EC-03

エネルギー無駄遣いの見える化に!!  
・使用時間  
・積算電気料金  
・1時間当たりの料金

詳細はこちらをクリック

注文コード D63-130-040

標準価格(税別) ¥2,980

### ●表示機能について

- ①使用時間
- ↓
- ②積算電気料金
- ↓
- ③1時間当たりの電気料金
- ↓
- ④瞬時電力量
- ↓
- ⑤積算電力量
- ↓
- ⑥CO2排出量

測定時間	表示例
1分~9時間59分	9.59(9時間59分) 99.5(99時間59分)
10時間~99時間59分	小数点以下の数値は10分単位を意味します。 (例) 15.1=15時間10分、64.2=64時間20分
100時間以上	990(990時間~59分)