がんばろう！日本

放射線測定

マルチ ガイガーカウンター

MULTI GEIGER COUNTER

日本製

自衛隊や救助隊が持つ高級機特有の機能を搭載!!

４種の放射線（α線・β線・γ線・X線）検出が可能
安心の国内設計・国内（東北）製造

- 高感度で計測速度が速い
- コンパクトなスマートフォンサイズで操作も簡単
- 音と光で線量をお知らせ、危険度により色が変化
- バックライト液晶搭載、暗所での使用も OK

がんばろう！日本

放射線測定

マルチ ガイガーカウンター

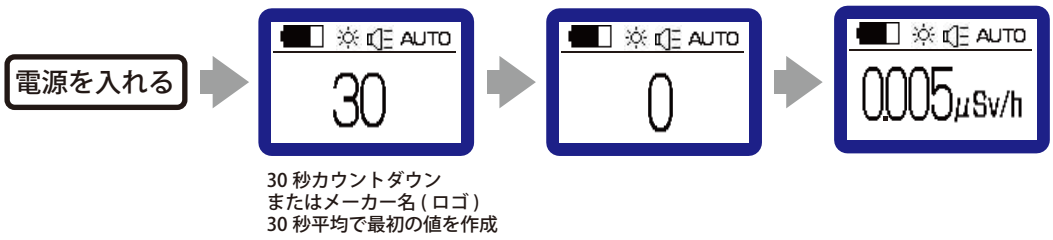
MULTI GEIGER COUNTER

日本製

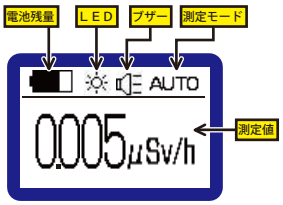
自衛隊や救助隊が持つ高級機特有の機能を搭載!!

４種の放射線（α線・β線・γ線・X線）検出が可能
安心の国内設計・国内（東北）製造

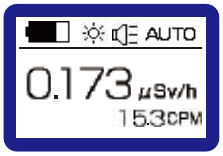
- 高感度で計測速度が速い
- コンパクトなスマートフォンサイズで操作も簡単
- 音と光で線量をお知らせ、危険度により色が変化
- バックライト液晶搭載、暗所での使用も OK



1 画面モード

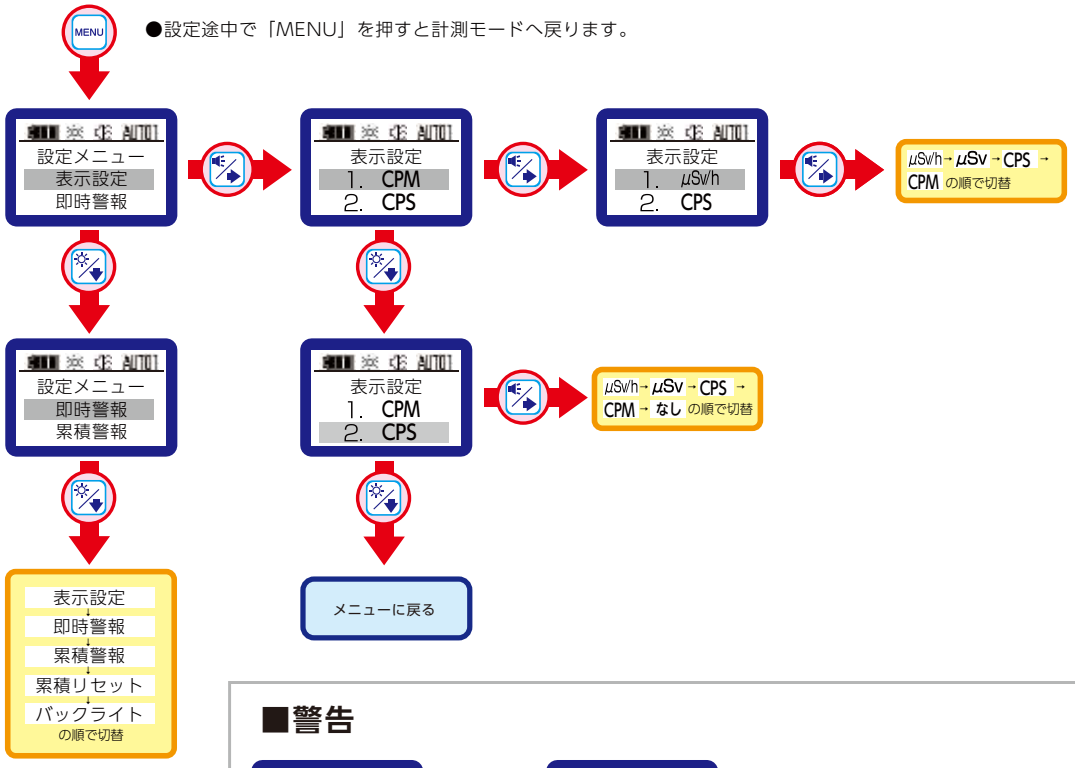


2 画面モード

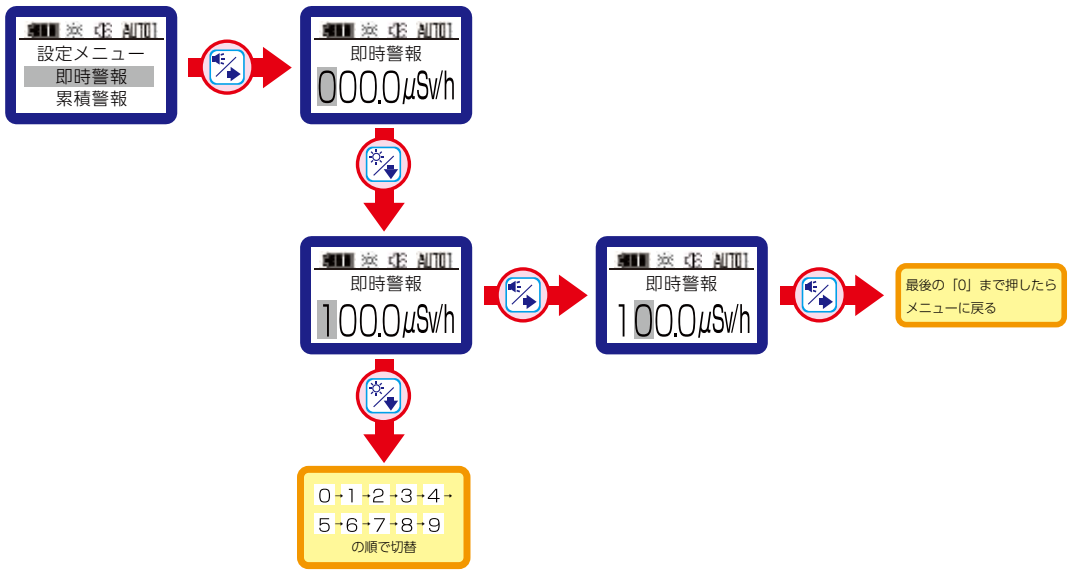


メニュー

■表示設定

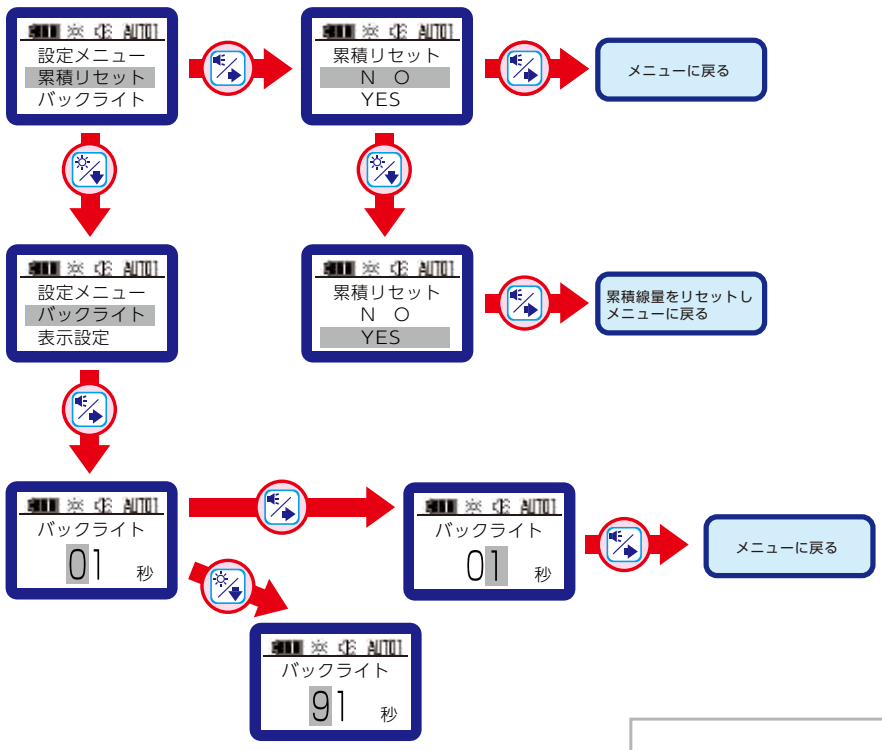


■警告

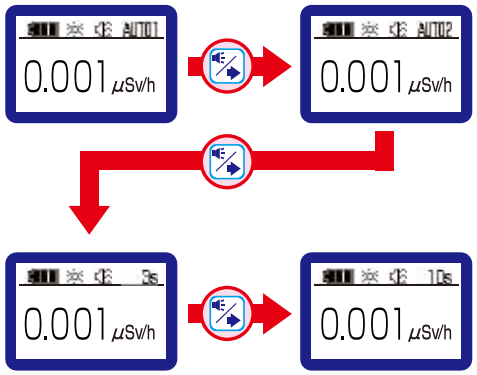


メニュー

■リセット・バックライト



■通常時 時間定数の変え方



時間定数を長くとると反応は遅くなりますが、より正確な位を出すことが可能です。

放射線測定 **マルチ ガイガーカウンター**

MULTI GEIGER COUNTER

仕 様

型式：	MGP-1 マルチガイガーカウンター
放射線検出：	α線、β線、γ線、X線
検出器：	マイカ端窓型 GM 菅
検出範囲：	0.015 ～ 500μSV/h
エネルギーレンジ：	α（アルファ線）4 MeV 以上 β（ベータ線）0.2 MeV 以上 γ（ガンマ線）30 keV 以上
誤差：	+-15%(137cs /10μSv/h)・10 秒ゲージ（* 設定予定）
表示単位：	μSv/h ,CPM,CPS
測定時間：	リアル・3 秒・10 秒・60 秒・300 秒・ オート 1（100 カウント / 時間）・オート 2（200 カウント／時間）
使用温度：	使用温度　0 度～ 55 度
電源；単三電池 2 本	電源；単三電池 2 本
サイズ：	12cm x 7cm x 3cm（衝撃吸収カバー装着時）
重量：	約 250g
動作時間：	連続約 100 時間 (バックライト未使用時) バックライト使用時は連続約 30 時間　※電池の種類や使用環境により前後します。
累積線量警報設定：	0-9999μSV
即時線量警告設定：	0-999.0μSV/h
バックライト点灯時間：	1-99 秒に変更可能。
※上記仕様は開発中の物であり、改良のため商品版では変わる可能性がございます。	

主な特徴

・震災後の日本における使用に最も適したガイガーカウンター。
・カンタン操作。一般的な表記（μSv/h）と、1 分あたりのパルスカウント (CPM) 表示可能。
・高線量の環境下で役立つ1秒単位のCPSカウントが可能（*自衛隊や救助隊が持つ高級機特有の機能を搭載）
・累積線量を記録可能。
・即時警告機能により、設定値より高い場所に入った場合にただちに警告を発する事が可能。
・α線計測が可能
・計測値表示が最短 1 秒の頻度で計測＆表示（ 時間あたりの放射線量換算値）、除染すべき場所を迅速に特定可能。
・安心の国産設計、国内製造。日本語表示の簡単操作
・長時間測定することでで精度の高い測定が可能。
・β線に高感度に反応するため、除染場所の特定に最適
・音と光で線量をお知らせ。危険度により、色が変化
・バックライト液晶搭載で暗所での使用も OK!
・単三電池 2 本で動作するので簡便に使い続けることが可能。

使い方

電源 2 秒押しで起動。

最初の 30 秒間はセルフテストと測定値の補正を行っておりますのでお待ちください。

起動時はガンマ測定モード（μSv/h) になっております。

β線、α線を計りたい場合は、メニューから計測設定を選び、CPM 表示にセットしご使用ください。

より正確な測定が必要な場合は、→ボタンを押し測定時間を選択し、より長い時間にセットの上測定を行ってください。

除染対象を検索する際は、CPM・CPS モードでお使い下さい。

累積線量計
0.00μSv-9999μSv

MENU 一覧
表示設定 1 ーμSv/h・CPM・CPS・μSv(累積線量)
表示設定 2 ーμSv/h・CPM・CPS・μSv(累積線量)・なし
即時警告設定ー 0.000-999.0μSv/h
累積線量警報設定ー 0-9999μSV
累積線量リセットー OK?
バックライトー 1-99 秒

【総販売元】
TS サービス株式会社
〒940-0084　新潟県長岡市幸町３丁目４番１２号 中川ビル２０１
TEL　0258-86-8671　　FAX　0258-86-8672