

しゃべる線量計の紹介

平成 24 年 1 月 5 日

社団法人 福島県盲人協会

1 開発目的と内容

携帯の線量計が一般に出回った 7 月、盲人協会本部に視覚障害者から音声線量計がほしいという声が相次いで寄せられましたが、どこでも製作されていませんでした。

10 月中旬、福島県内で線量計の製作に乗り出した会社があることがわかり、音声読み取りの線量計の製作が可能かどうか会社に尋ねたところ、たぶんできるという回答がありました。

すでに製品化されている線量計を製作している三和製作所と販売元のテレジャパンの両社に会い、開発が決まりました。三和製作所の線量計「ガイガー FUKUSHIMA」を基本にして、音声拡張基板や配線、収納ケースなどの開発が必要になりました。

工夫した点は、聞きやすい音声で読み取る基板の開発、電源スイッチの音声案内、ボリュームダイヤルの位置、スピーカーの大きさ、ケースの加工などでした。

盲人協会では、音声線量計を視覚障害者を対象として販売することにしました。

2 開発担当

製作所：(株)三和製作所（福島県安達郡大玉村）

発売元：(株)テレジャパン（福島県郡山市中田町）

発売所：(社)福島県盲人協会（福島市森合町）

3 予約受付および販売開始

平成 24 年 1 月 5 日（木）から受付を開始し、申し込み順に、平成 24 年 1 月下旬から発送の予定です。

4 申し込み方法

本協会指定の様式で申し込むこと。様式及び振込用紙は、本協会に 80 円切手を同封して、しゃべる線量計と記入し、送付先郵便番号、住所、氏名、電話番号を明記の上請求してください。様式及び振込用紙は資料と共に送付します。様式は本協会のホームページからもダウンロードできます。振込口座も案内してありますのでご利用ください。

なお、郵送での申し込みが困難な方は、電話でご相談ください。

(請求先) 〒960-8002 福島市森合町 6-7 福島県盲人協会 「しゃべる線量計係り」

(電話番号) 024-535-5275

5 価格 50,000 円 (税込)

6 しゃべる線量計の概要説明



サイズ：125×55×25mm
重量：115g (電池内蔵時)
バッテリー：単4型電池2本
動作時間：約300時間



測定範囲：0.04～443 μ Sv/h
表示： μ Sv/h、mSv/y、CPM (音声は μ Sv/h のみ)
音声案内：電源スイッチ、 μ Sv/h の表示数値
写真の中央3個のボタンの真ん中が電源スイッチ
音声はオレンジ色・ボリュームは黒色のスイッチ

- ・バッテリーはUSB コネクタからも給電可能です。(ただし充電はできません)
- ・読み上げしませんが、起動してからの積算や10分間測定線量も表示できます。
- ・測定中には「チッチッチ」と音が出ますが、消すこともできます。
- ・直接、地面などに触れないようビニールの袋に入れてお使いください。
- ・電池交換は、スライド式ボタンで簡単に交換できます。(アルカリ電池使用)
- ・保証期間は購入時から1年間です。
- ・郵送費は本協会が負担します。
- ・売買契約が必要な場合は締結します。

7 問い合わせ先

〒960-8002 福島市森合町 6-7 福島県盲人協会 (担当は中村です)

TEL : 024-535-5275 (または 024-531-4950) FAX : 024-534-0522