

視覚障害者の日常生活支援機器
(地デジ対応ラジオ【音声ガイド付】・チューナー)
株式会社アステム

【 報告書PDF 860KB 】

全体の概要

アナログ放送の終了により、FMラジオによるアナログテレビの音声の聴取はできなくなり、ラジオによってテレビから情報を取得してきた視覚障害者はテレビからの情報の取得ができなくなった。本開発機器はアナログ放送のときのようにラジオによるテレビからの情報を取得し社会的出来事等に関する情報の取得ができるように「戻す」ことが今回の開発の目的である。

そのために、これまで使用してきた機器と本開発機器において、①電源ボタンの操作②バンド切替③チャンネル切替操作④音量操作 についてこれまでと同等の時間で各操作ができるかどうかについて研究を実施した。

※試作した機器またはシステム 視覚障害者の日常生活支援機器(地デジ対応ラジオ【音声ガイド付】・チューナー)

FM/AMラジオチューナー、ワンセグチューナー内蔵で緊急地震速報機能付。

本体左の三角上下ボタンでチャンネル選択、真ん中のスライドスイッチにより、バンド切替(テレビ・AM・FM)を行う。本体背面の緊急地震速報スイッチをONの状態にすれば、電源OFF時でも緊急地震速報を受信することが可能である。



図1 一次試作品



図2 緊急地震速報スイッチ



図3 モニター試験の様子