

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

※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時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取得を可能とすることが今回の開発の目的である。

昨年度一次試作で認証されたラジオとしての基本機能を搭載し、製品化(量産に耐える)に向け諸課題についての行程を実施した。製品化に向けては、量産化にあたっての金型製作設計および金型により成形製作した試作品を視覚障害当事者に対しモニタリングを行った。

※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、バンド切換(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。

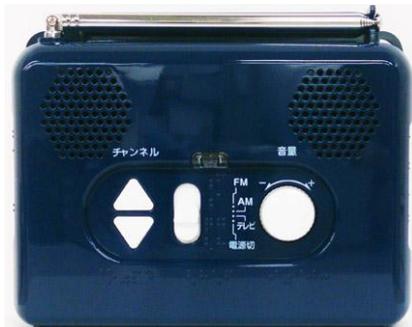


図1 試作品



図2 緊急地震速報スイッチ