

# 【優良賞】「コスモマスター」



代表取締役  
一丸 敏雄 氏

株式会社サークル・ワン

〒874-0016 大分県別府市野田860-1  
TEL. 0977 (66) 1648  
<https://circleone.co.jp/>



サークル・ワンは、自治体の防災行政無線放送を、住民が所有するスマートフォンなどの携帯端末に直接流すことができるシステムを考案した。「音声の再放送」という考えに基づき、防災放送が受信可能な戸別受信機の音声をイヤホンジャックを通し装置に入力。周波数の異なるスマホにも、防災情報をタイムリーに放送することができる。

コスモマスター&コスモキャストは、利用者が個人のスマホへ本製品に対応したアプリを事前にダウンロードし、自分の住所の郵便番号を入力すると、これに対応した自治体からの防災情報が受け取れる。

一般的に防災行政無線は、自治体が配布する専用受信機を通じて放送されている。戸別受信機は1台あたり約3-4万円かかり、予算の関係で戸別受信機の配布を断念する自治体も少なくない。また、屋外に設置している防災無線用スピーカーからの音は、台風や大雨の時は聞き取りにくいことも課題となっている。

本製品は機器の本体価格が約300万円。これに自治体の世帯数に応じた毎月のサーバー利用料がかかるが、戸別受信機を配布するのに比べ初期費用は大幅に抑制できる。

また、防災情報をメールで伝達するサービスもあるが、メールを受け取って「開く」などの操作が必要で、情報を確実に伝達する点では課題がある。

本製品はスマホをマナーモードにしても緊急配信の場合は大きな音が鳴り、画面に情報が自動的に表示される。スマホを通じ、救援物資をどこで配布しているなど、自治体と住民とのコミュニケーションが円滑になる。既に国内の十数自治体で採用され、運用が始まっている。