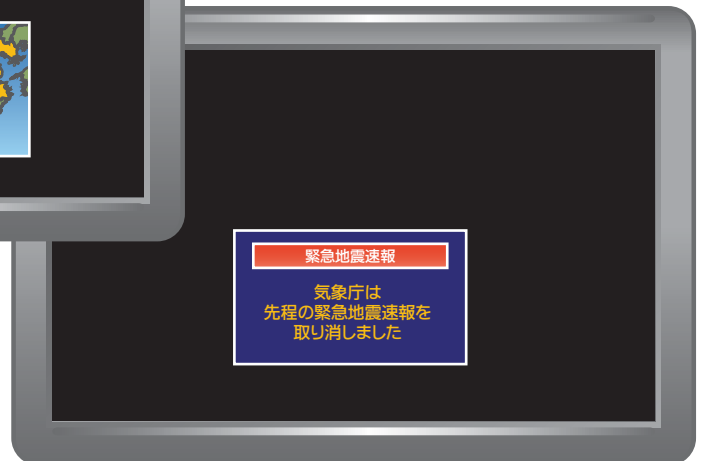


EEW Station

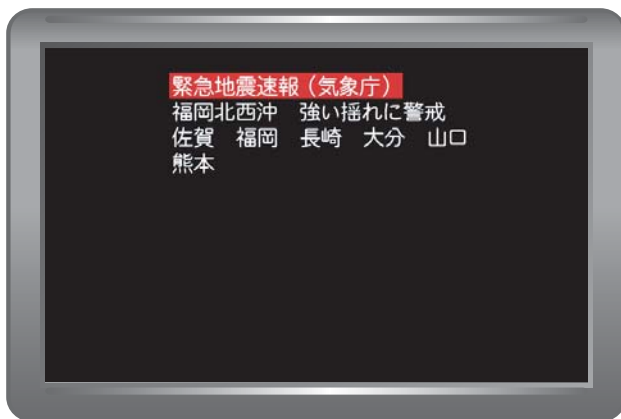
緊急地震速報・送出 システム



緊急地震速報電文(例)



キャンセル電文(例)



放送画面例
※非同期字幕方式
裏面参照

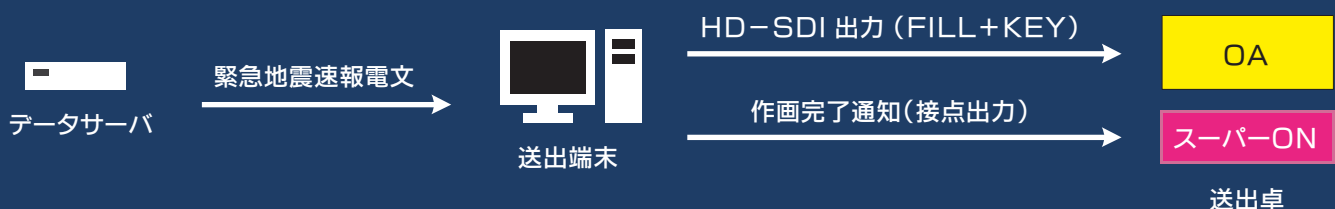
システムの概要

本システムは気象業務支援センターなどから送られてくる一般向けの緊急地震速報を受信し緊急地震速報画面を作成します。

作成した画面はHD-SDI (FILL+KEY) 出力し、その後に作画完了通知を出力します。送出卓側では、この作画完了通知を受け取ることで、スーパーONのトリガとすることができます。

実際の放送時には、オペレータ操作によりスーパーの地図と文字を切り替えて放送することができます。

構成図



送出端末/オーサリングツールについて

オーサリングツールは、各種放送画面を設計することを目的としています。本ツールで利用可能なデータ要素は、テロップ文字・イメージ・地図からなり、これらのデータ要素を自由に組み合わせて利用することで、任意の放送画面を設計することができます。

■ テロップ文字

Windowsで利用可能なTrueTypeフォントからリアルタイムに自動生成します。

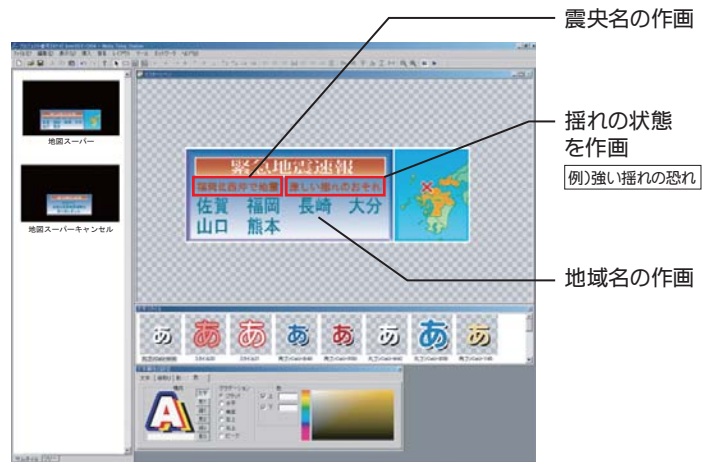
■ イメージ

BMP,ICON,PNG,JPEG,TAG,EXIF,TIFF,WMF,EMF,GIFフォーマット画像の取り扱いが可能です。

■ 地図

震源地に加え、震度4(設定可)以上の震度が予想される地域を自動的に切り出します。

送出端末 / オーサリングツール画面例



※日本放送協会様共同開発

超高性能映像出力ボード

本システムには、(当社オリジナル製品)ハイビジョン映像出力ボード《HIO 244 PCI Express》を標準搭載し、快適な映像出力を実現しました。

非同期字幕式について

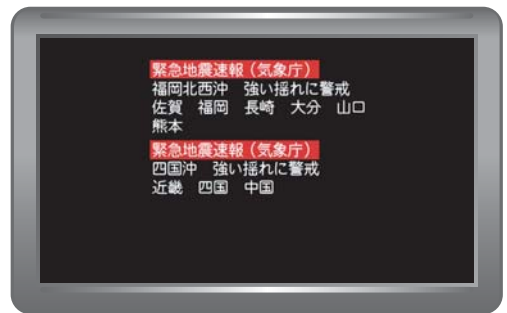
● **システム概要** 非同期式字幕方式による緊急地震速報画面の字幕文字スーパーを自動生成し、TS信号による放送・送出を行うことができます。

● **主な特徴**

- ・ベースバンド放送よりも伝送短縮が可能となります。
- ・TS映像出力と同時にTVチューナーの内蔵音を鳴らすことができます。
- ・パトライトの制御や音声の再生を行うことで緊急地震速報の館内通知を行うことができます。

● **TS出力ボード** 標準で4つのTS出力を可能とし、それぞれの出力ポートにHD/SDのいずれかのコンテンツを割り当てることが可能です。

● 構成図



放送画面例(複数地震の対応)

●このパンフレットの内容は、予告なく変更する場合があります。
●このパンフレット内で使用される全ての商標または登録商標は、それらを所有する企業または組織に帰属します。
© 2016 CrossImaging Inc. All rights reserved. Printed on Nov. 2016.

[開発元]

 **クロスイメージング株式会社**

<http://crossimaging.jp/>

〒141-0031 東京都品川区西五反田1-5-1 A-PLACE五反田駅前9F
TEL:03-6417-9190 FAX:03-6417-9195