

# 緊急地震速報・再配信サーバ

緊急地震速報のランニングコストを大幅に軽減できます

防災担当者・情報担当者の悩み

緊急地震速報を導入したいが・・・



情報を一括管理したい



弊社は店舗数が多いです！

通信費用が増えてしまう



◆そんな悩みをお持ちのご担当者様に朗報です！！！！

再配信サーバを利用すれば、すべての悩みが解決できます

緊急地震速報配信



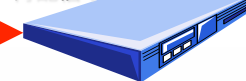
気象業務支援センター  
(気象庁内)



安安データセンター  
(アット東京内)

会社や学校で管理する電算室など

再配信サーバ



配信事業者と同じシステムを会社や学校に設置して、既存ネットワークを利用して再配信を行います。

既存社内ネットワークを活用すれば通信コストを大幅に削減できる

各拠点導入時の通信回線工事不要

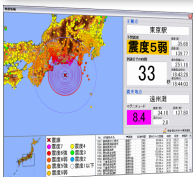
設置先の情報を一括管理できる

緊急地震速報の実証実験より配信しており、実績豊富



各拠点の使用目的に合わせて、端末を選択することができます

端末演算方式／集中演算方式の2つの配信方式を利用できます



端末演算方式－PC型受信システム

PC型受信システムは、端末で予測震度を計算します。そのため、複数拠点の計算を一括して行い地図上に表示することができます。本社や主要拠点では、組織全体の情報確認ができますので、管理者の利用に適しています。

集中(中央)演算方式－緊急地震速報専用端末

緊急地震速報専用端末(パトライト社)は、大画面液晶による表示とLED、85dbの大音量ブザーで地震速報を報知します。端末が設置されている地点の情報のみ表示します。接点出力も可能で、小規模拠点向きです。



## 緊急地震速報とは

地震波には、速度が速く揺れが小さい「P波」と、速度が遅く大きな揺れ（被害）を起こす「S波」があります。緊急地震速報では、気象庁から配信される震源地情報から即座に震度と予報到達時間を計算し、「S波」が到達する数秒～数10秒前に光と音での確にお知らせします。地震の揺れを事前に把握出来るため、迅速な対策が可能になります（地震速報の受信は、気象庁が許可した事業者から受ける必要があります）。

スペック性能表		
大項目	小項目	詳細
通信回線		インターネット/IP-VPN(推奨)/専用線/衛星通信(インマルサット)
サーバスペック	OS	Redhat Linux Enterprise Server(推奨)/Windows 2003 Server
	CPU	インテル社製1Ghz以上(2Ghz以上推奨)
	メモリー	1G以上(4G推奨)
	ハードディスク	36G以上(ログ出力の関係で、72G以上推奨)
緊急地震速報受信	対応フォーマット	気象庁電文/REIC XML
	上位多重化接続	多重化による接続が可能
	受信用ポート	任意のポート番号を指定可能
緊急地震速報送信	対応フォーマット	気象庁電文/REIC XML
	暗号化方式	平文/RC4/AES(暗号化キーは配信先毎に指定可能)
	送信用ポート	任意のポート番号を指定可能
	配信先の死活監視	有り。秒単位で設定が可能。指定秒数応答がない場合は自動切断を行う
ロードバランサー対応		ハードウェア式ロードバランサーを設置した場合に、接続情報やログの共有が可能
配信階層化	カスケード構成	配信サーバの階層化が可能(3重化以上の構成は推奨できません)
最大配信拠点数		200拠点(メモリー4G搭載時)
地震記録		無制限ですが、ディスク容量の制限有り
演算機能		ご希望により演算機能サービスの追加可能
回線監視機能		自動メール送信機能有り。1配信あたり2アドレスまで登録可能。別途メールサーバ要
配信性能		緊急地震速報を受信後、0.3秒以内に配信を開始する
管理画面	管理方法	WEBブラウザによる管理/詳細ログの確認にはコンソールによる管理が必要
	ログイン方法	管理者権限によるログイン/個別配信先によるログイン
	接続状況リスト表示	接続先をリスト表示して、個別の接続状況を確認可能
	配信履歴管理	配信先毎に配信履歴の確認が可能
訓練サポート機能	テスト送信機能	GUIによるテスト送信と、XMLによるテスト送信が可能
	スケジュール機能	配信先毎にテスト送信スケジュールの設定が可能

### 価格表

項目	価格	備考
再配信サーバソフトウェア	800,000円	1ライセンス分。複数ライセンス購入の場合は別途相談
再配信サーバ年間保守費用	200,000円	
緊急地震速報配信費用(再配信向け)	25,000円	
再配信サーバ・ハードウェア	別途相談	



## 安全・安心サポート株式会社

気象庁の予報業務許可第138号取得済み

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-7

日本文芸社ビル5階

TEL.03-3233-8861 FAX.03-3233-8862

ホームページ <http://www.anan-sup.co.jp>

メールアドレス [bousai@boucyz.net](mailto:bousai@boucyz.net)

\* 震源地が近い場合には、緊急地震速報による通報が間に合わない場合がございます。  
 \* 記載されている社名/製品名/サービス名などは、該当する各社の商標、または登録商標です。  
 \* 記載されている内容は2008年5月現在のもので、今後、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

お問い合わせは



株式会社 喜寿仲

〒116-0003 東京都荒川区南千住

3-40-10-1416

☎:03-5850-7055 FAX:03-5850-7056

<http://www.kizuna-inc.net>

[ask\\_us@kizuna-inc.net](mailto:ask_us@kizuna-inc.net)