

DATAMARK KB-3300

緊急地震速報再配信サーバ



NTTコミュニケーションズ、
スカパーJSAT、気象庁/IIJ
〈配信サーバ〉
↓冗長接続↓
再配信サーバ

256台に再配信可能な大規模システム構築サーバ

データマークKB-3300は、緊急地震速報再配信サーバです。防災用途の専用サーバとしてご利用いただけるよう堅牢性/操作性/保守性に優れた設計です。より安定したシステム構築を可能にするため、配信サーバの冗長接続に対応しました。

特長

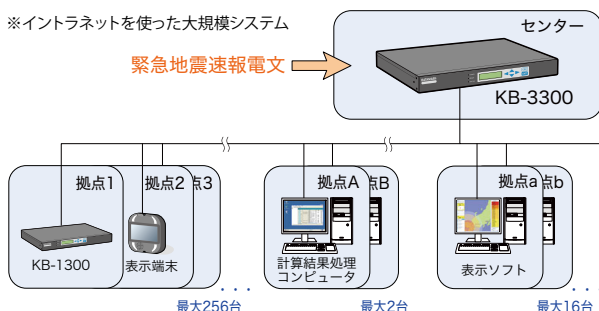
▶地震観測で培ったノウハウを生かし、安定稼働を実現

日本の主だった地震観測ネットワークで実績を積んだ弊社の計測器のノウハウを生かし、駆動部品を排除したハードウェアを独自開発。OSにはLinuxを採用しており、安定した稼働を実現します。

▶大規模なシステムの構築が可能

256台の機器(接点制御端末KB-1300、CKJ01Bなどの表示端末)に再配信が可能。その他に、任意に定められた登録箇所の予測震度や予測到達時刻の計算結果を2台の機器へ配信が可能(xml形式)であるため様々なアプリケーションとの連携ができます。

※イントラネットを使った大規模システム



▶2回線冗長接続が可能

地上/衛星回線のうちの2回線を利用した冗長構成が可能です。

▶リアルタイム電文(PLUM法)対応

これまでの予報電文に加えて、気象庁の緊急地震速報の新しい演算方式であるPLUM法電文に対応しました。

▶前面表示で動作状態の確認が容易

前面のLED、LCD表示で状態を容易に把握できます。また、前面の操作パネルで、ネットワーク設定やログ収集などを行えます。



▶19インチラックマウント、据え置き両方に対応

付属の金具で19インチラックに1Uサイズで収納できます。また、据え置きも可能です。

データマーク KB-3300

▼主な仕様

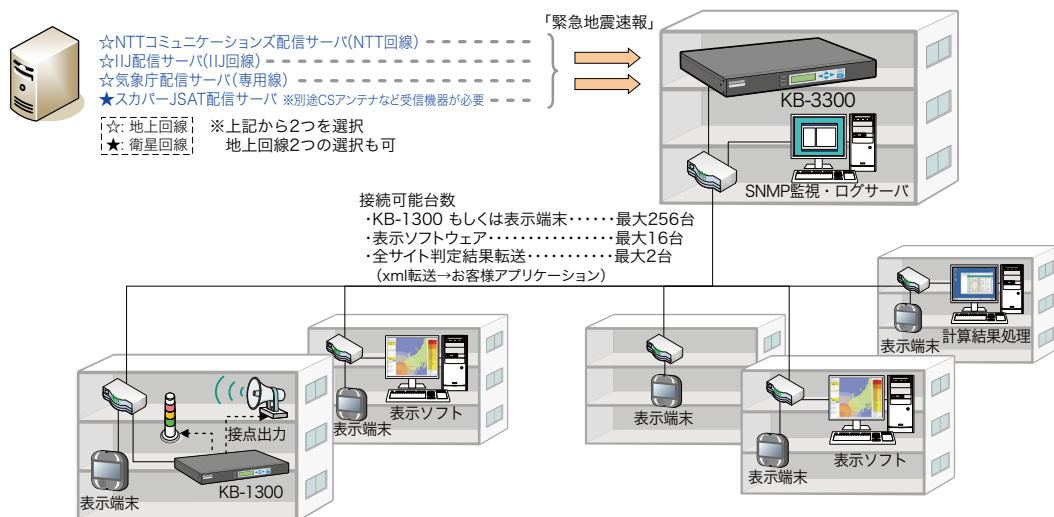
一般仕様			
電源	入力定格	100V AC	
	入力周波数	50/60 Hz	
消費電力		30W以下	
規格		VCCI クラスA準拠、RoHS指令	
LED表示		POWER(緑)/READY(緑)/STATUS(緑)	
外形寸法		(D)280mm × (W)390mm × (H)43mm	
重量		3.7kg	
環境仕様			
温度範囲	動作保証温度範囲	0°C~40°C	
	保存温度範囲	-10°C~50°C	
湿度範囲	動作保証湿度範囲	80%以下(結露なきこと)	
	保存湿度範囲	90%以下	
インターフェース仕様			
LAN		10Mbps/100Mbps	
出力接点端子(18点)	絶縁方式	フォトMOSによる絶縁出力、a接点	
	電圧容量	48V DC (但し、活線挿抜は40V DC以下のこと)	
	電流容量	16点(1~16番)	50mA
		2点(17~18番)	300mA
	ピーク負荷電流	16点(1~16番)	100mA
2点(17~18番)		600mA	
使用可能電線	0.5mm ² ~1.5mm ²		
USBポート		USB 1.1/2.0 準拠	
価格		オープン	

※本製品はNTTコミュニケーションズ、気象庁形式の電文またはスカパーJSAT回線による「緊急地震速報サービス」を前提とした受信機です。ご使用にあたっては、各社回線の契約や「緊急地震速報受信サービス」契約等が必要となります。

▼標準付属品

電源コード1本、端子台6個(本体に取付)、CD-ROM 1枚(各種設定ソフトウェア、ユーザーズマニュアル)、ラックマウント用金具2個、据置用ゴム足4個

▼システム構成例



※図は概要を示すもので、多くの必要な機器が省略されて描かれています。表示ソフトや表示端末は別途ご用意ください。

ご不明点・ご質問は担当営業またはサポートにお問い合わせください。

注)本機を正しくより安全にご使用いただくため、ご使用の際には必ず「取扱説明書」または注意書きをよくお読みください。
 ※ DATAMARKは白山工業株式会社の登録商標です。その他の商標、登録商標は各所有者に帰属します。
 ※ このカタログに記載された仕様・デザインは予告なしに変更することがあります。
 ※ このカタログの記載内容は2023年3月30日現在のものです。

白山工業株式会社

〒183-0023 東京都府中市宮町1-40 KDX府中ビル8F
 TEL. 042-333-0080 FAX. 042-333-0096
 URL: <https://www.hakusan.co.jp/>
 E-mail: kinkyu_jishin@hakusan.co.jp

■お問い合わせは…