

# DATAMARK KB-3000R

緊急地震速報再配信サーバ 2回線冗長接続対応モデル



SafetyBird、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-3000R 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

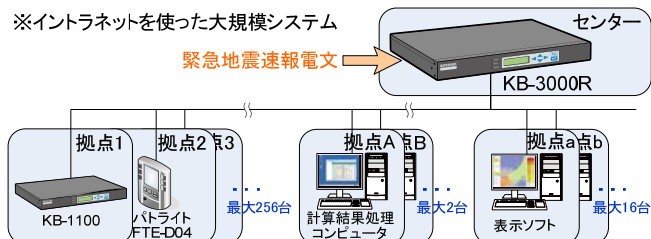
#### ▶ 地震観測で培ったノウハウを生かし、安定稼働を実現

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-1100、表示端末 FTE-D04) 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。

#### ▶ SNMPv1,v2c に対応

SNMP ポーリング/トラップに対応。機器の動作状態を SNMP マネージャにて監視することができます。

#### ▶ 前面表示で動作状態の確認が容易

前面のLED、LCD表示により、動作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簡単に行えます。



#### ▶ 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。

## ▼主な仕様

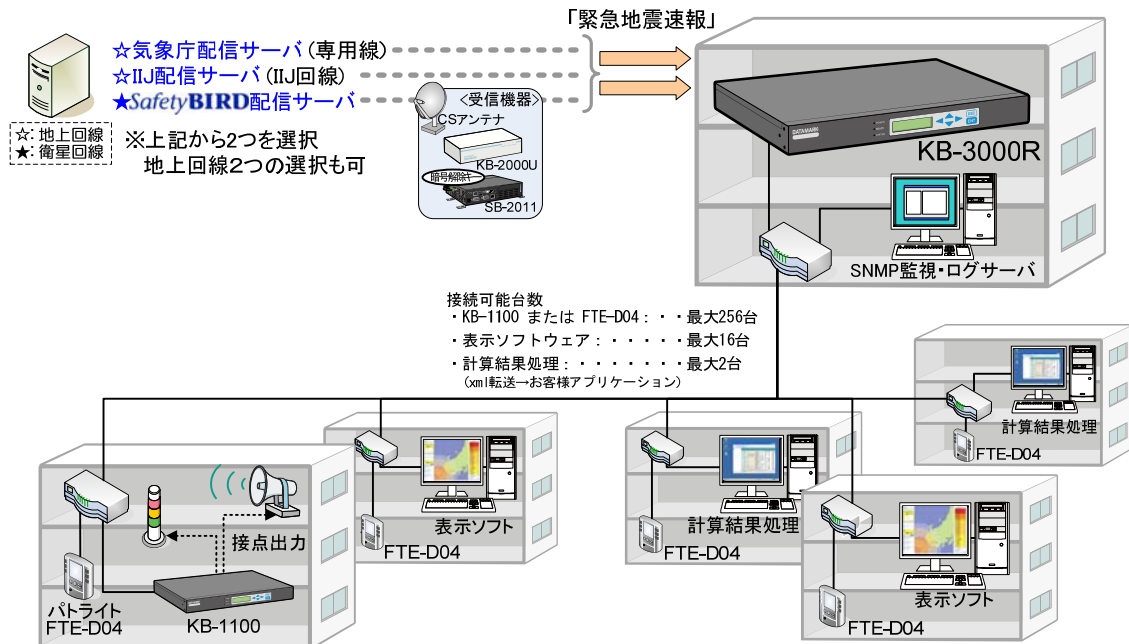
一般仕様			
電源	入力定格	100V AC	
	入力周波数	50/60 Hz	
消費電力		30W 以下	
規格		VCCI クラス A 準拠、RoHS 指令	
LED 表示		POWER (緑) / READY (緑) / STATUS (緑)	
外形寸法		(D)280mm × (W)390mm × (H)43mm	
重量		3.7kg	
環境仕様			
温度範囲	動作保証温度範囲	0°C~40°C	
	保存温度範囲	-10°C~50°C	
湿度範囲	動作保証湿度範囲	80%以下 (結露なきこと)	
	保存湿度範囲	90%以下	
インターフェース仕様			
LAN		10Mbps/100Mbps	
出力接点端子 (18 点) (異常通知専用)	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 <sup>2</sup> ~1.5mm <sup>2</sup>		
USB ポート		USB 1.1/2.0 準拠	
価格		オープン	

※: 本製品は気象庁形式の電文または SafetyBIRD 回線による「緊急地震速報」配信サービスを前提とした受信機です。ご使用にあたっては、回線の契約や「緊急地震速報」配信サービス契約等が必要になります。

## ▼標準付属品

電源コード 1 本、端子台 8 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、USB 保護用ブラケット 1 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。

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。  
 ※ 表示端末 FTE-D04 は株式会社バトライトの製品です。  
 ※ Linux は Linus Torvalds 氏の米国およびその他の国における登録商標あるいは商標です。  
 ※ DATAMARK®は白山工業株式会社の登録商標です。  
 ※ このカタログに記載された仕様・デザイン・価格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 2009 年 8 月 5 日現在のものです。

## 白山工業株式会社

〒183-0044 東京都府中市日鋼町 1-1 Jタワー10F  
 TEL 042-333-0080 FAX 042-333-0096  
 URL: <http://www.hakusan.co.jp/>  
 E-mail: [kinkyu\\_jishin@hakusan.co.jp](mailto:kinkyu_jishin@hakusan.co.jp)

## ■お問い合わせは…