

既設 VPN サービスを有効活用し、トータルコストを削減  
**緊急地震速報受信機「KB-2500V」シリーズ 発売**  
 ～ 既設 VPN 網で新たな地震対策を ～

白山工業株式会社（本社：東京都府中市、代表取締役社長：吉田稔 <http://www.hakusan.co.jp/>）は、「緊急地震速報受信機 KB-2500V」を 2011 年 3 月 1 日に発売いたします。

KB-2500V は、「既設 VPN の有効活用 / 安定稼働のシステム」をコンセプトに設計された、緊急地震速報の受信機です。緊急地震速報を受信する際の回線は、NTT コミュニケーションズ株式会社の提供する VPN サービス網に対応していますので、同社の VPN サービスを利用されているお客様は、回線費用をかけることなく緊急地震速報の受信が可能です。<sup>※1</sup>

さらに、KB-2000 シリーズ同様に駆動部品を排除した設計で安定稼働を実現しているほか、ラックマウントでの収納や、据え置きに対応しています。



KB-2500V

**1 主な特長**

**1-1 既設 VPN でランニングコストを削減**

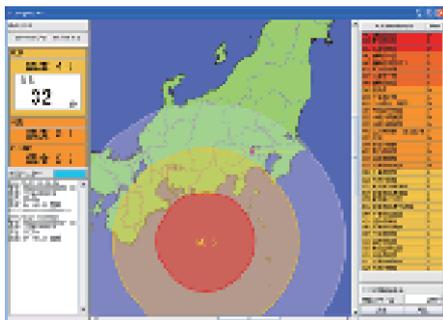
- ・既設の VPN 網のご利用で、回線費用を負担することなく、各拠点で緊急地震速報の受信が可能です。<sup>※1</sup>

**1-2 安定稼働のシステムを実現**

- ・故障の原因になりがちなファン、ハードディスク等の駆動部品を使用しておりません。
- ・ソフトウェアの心臓部である OS には、安定性の高い Linux を採用しています。

**1-3 LAN を経由して各機器へネットワーク配信**

- ・各機器（以下に記載）へ LAN ケーブルを經由して情報を転送します。  
 表示ソフトウェア (KS-2000H)、表示端末 (FTE-D04)・・・予測震度、予測到達時刻の表示  
 接点制御端末 (KB-1100) に電文を配信・・・接点の出力 (18 接点)



表示ソフトウェア (KS-2000H)



表示端末 (FTE-D04)

### 1-4 様々な機器の制御が可能

- ・18 接点の出力により、必要な条件に応じて機器を制御することが可能です。

### 1-5 手間のかからない運用

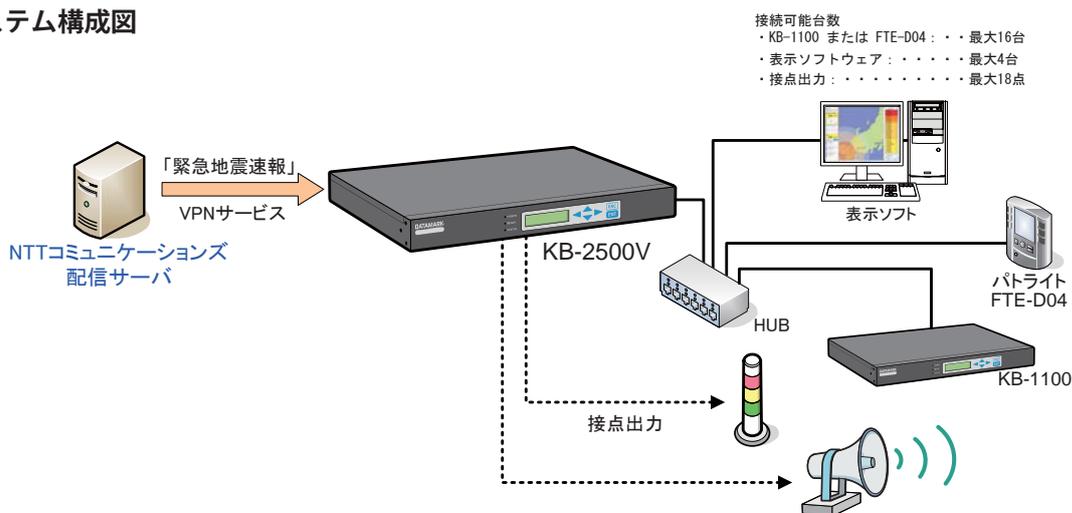
- ・専用ソフトウェア（本体に付属）を使用すれば、手間をかけることなく機器の設定作業が可能です。
- ・専用のテストデータ配信ソフトウェアのご利用により、防災訓練や動作確認を行うことができます。
- ・全面のLED/LCD パネルで機器の動作状態やログ収集を簡単に行えます。

### 1-6 各設置環境に対応

- ・ラックマウント / 据置の両方に対応

※ 1 緊急地震速報を受信するためには、回線契約の他に、緊急地震速報の情報受信契約が必要です。  
<http://www.ntt.com/jishinsokuho/>

## 2 システム構成図



## 3 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 <sup>2</sup> ~ 1.5mm <sup>2</sup>	
USB ポート		USB 1.1/2.0 準拠	

## 4 価格 オープン

お問い合わせ先

白山工業株式会社

担当 【防災システム事業部】 中井・牛尾

電話 042-333-0080 / FAX 042-333-0096 / Email [kinkyu\\_jishin@hakusan.co.jp](mailto:kinkyu_jishin@hakusan.co.jp)