

「高度利用者向け緊急地震速報」専用通報装置

SignalNow®

Earthquake Early Warning



緊急地震速報
来る前に知る

わずか数秒の差で、守れる命がある…

地震を到達前に知ることが、減災につながります。



ストラテジー株式会社

※SignalNow はエヌ・エス・シー株式会社の登録商標です。

「高度利用者向け緊急地震速報」専用通報装置

SignalNow[®]

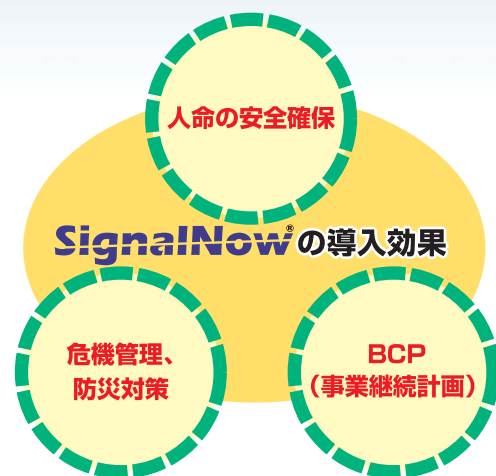
Earthquake Early Warning



SignalNow は、気象庁から配信される情報をもとに、地震が来る前に通報する「高度利用者向け緊急地震速報」通報装置です。

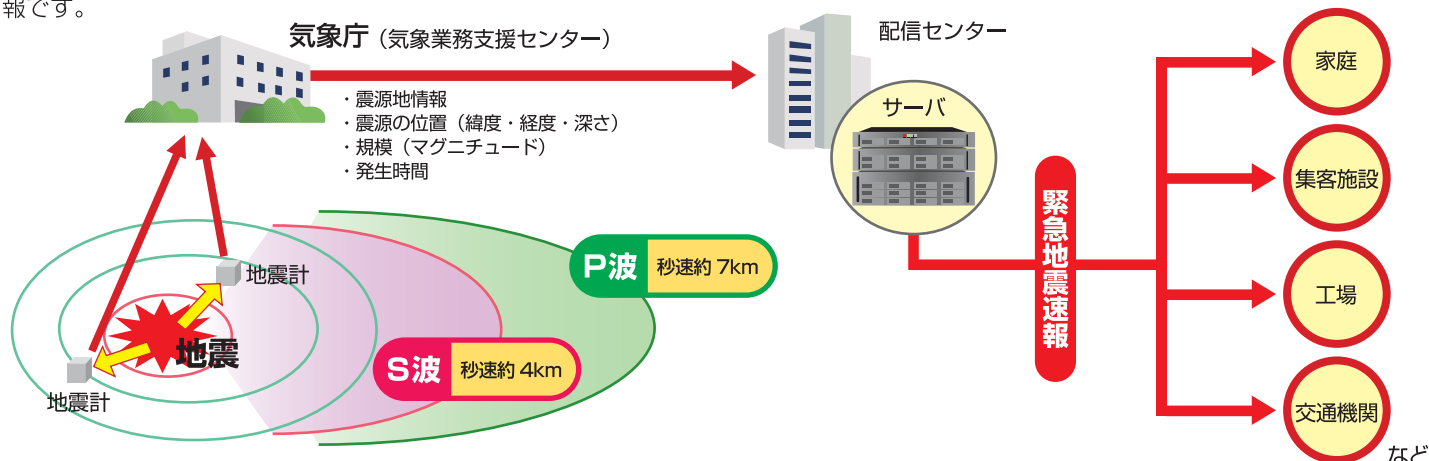
◆SignalNow は、3つの通報機能がご利用いただけます。

表示機能	<ul style="list-style-type: none">地震の予測震度を表示します。地震が到達するまでの猶予時間を表示します。
音声機能	<ul style="list-style-type: none">地震の予測震度を音声出力します。地震が到達するまでの猶予時間を音声出力します。
制御機能	<ul style="list-style-type: none">無電圧接点信号（リレー接点）を利用し、機器を制御します。ネットワーク上の警報装置を制御します。



緊急地震速報とは

「緊急地震速報」は地震の発生直後に、震源に近い地震計でとらえた観測データを解析して震源や地震の規模（マグニチュード）を直ちに推定し、これに基づいてP波、S波の速度差などを利用して各地での地震の到達時刻や震度を推定し、可能な限り早く知らせる情報です。



「緊急地震速報」には、迅速で現場が必要とする情報が得やすい「高度利用者向け緊急地震速報」と、放送や携帯電話などでの通報に使われている「一般向け緊急地震速報」の2つがあります。

高度利用者向け緊急地震速報

様々な情報が含まれた緊急地震速報で、大きな地震では、一つの地震でも次々と更新データが配信されます。地震が発生した事をいち早く伝えるだけでなく、通報装置が設置されている場所で、何秒後に、どの程度の大きさの地震が来るかを具体的に知らせたり、利用者が精度情報や予想される地震規模を判別して、自動的に産業機械の制御や、放送設備への連動などをコントロールできるため、企業や学校、施設、住宅など、様々な企業や場所で利用できます。

一般向け緊急地震速報

地震規模が5弱以上となる場合に通報される速報で、現在、NHKを始めとする放送や、一部の携帯電話サービス等で利用されている速報です。高度利用者向け情報とは異なり、自分が居る場所に、何秒後に、どの程度の震度の地震が来るかはわかりません。精度が向上する反面、通報するまでの時間は遅くなり、避難が間に合わなくなる可能性もあります。

SignalNow[®] は「高度利用者向け緊急地震速報」を利用しています。

※緊急地震速報については、震源地近くでは間に合わないなど、技術的限界もありますので、より詳細な情報は、気象庁の下記サイトをご参照ください。
<http://www.seisvol.kishou.go.jp/eq/EEW/kaisetsu/index.html>

SignalNow®



緊急地震速報

高度利用者向け
緊急地震通報装置を
設置しています。

SignalNow®
Earthquake Early Warning

販売店
ストラテジー株式会社
http://www.estrat.co.jp/



製品には、地震通報装置の設置を示すステッカーが付属しています。

All In One

24時間365日、無停止稼働

ディスクレス、低消費電力(15W)

外部機器との連動

音声入出力端子、リレー端子を装備

PC不要の簡単操作

基本的操作はモニターとボタンで可

Flexibility

豊富な機能を自由にカスタマイズ

リレー通報、テスト通報、提示チャイム、スケジュールなど

通報内容の変更が可能

通報タイプ・音声データ変更(外国語など)にも対応

ソフトウェア自動更新

最新版リモートインストール

Good Management

自動切断監視

常時(30分毎)にチェックし異常時はメールで連絡

自動巡回監視

内部動作確認、問題発見後、速やかに復旧

月次報告書

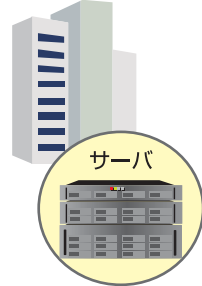
地震発生、通報状況を MS-Excel 形式で報告

導入事例

気象庁
(気象業務支援センター)



配信センター



インターネット

マンション、オフィスビル

館内非常放送



SignalNow®

病院、商業施設

エレベーターの最寄階での自動停止
自動ドアの開放



SignalNow®

工場、建設現場

製造装置の緊急停止
表示灯オン



SignalNow®

SignalNow 仕様

本体外形寸法	幅 260mm × 高さ 108mm (ゴム足含む) × 奥行 230mm ただし、ラックマウント時 2U (ラックマウント金具別売)
重量	2.4kg (ラックマウント金具含まず)
電源電圧	AC90 ~ 220V (50/60Hz)
定格入力	DC12V 830mA
消費電力	15W (最大)
温湿度条件	0 ~ 40°C (25 ~ 85%) RH 以下 ただし、結露がないこと
緊急地震通報受信方式	IPv4 インターネット常時接続での TCP/IP 方式
Ethernet (10Base-T / 100Base-T)	RJ-45 10Base-T / 100Base-TX Auto Negotiation、Auto MDI/MDIX 対応
サーバーとの通信ポート	TCP-443
電源ランプ	前面パネル赤色 LED
前面表示部	制御信号用 LED・状態表示用 LED
内蔵スピーカー出力	1.6W (最大)
外部機器制御信号出力	無電圧ループ接点出力、5ch (外部接続機器制御用) 定格：DC60V 250mA、AC100V 100mA
外部音声入力	RCA- モノラル 0dB/600Ω 不平衡
外部音声出力	RCA- モノラル 0dB/600Ω 不平衡 ※外部音声入力併用の場合、発報時に外部音声入力信号から発報音声へ切り換え
装置プログラム記録メディア	コンパクト・フラッシュ・メモリ (1GB)
付属品	AC-DC アダプタ (12V,1.9A)



SignalNow®
オープン価格
(ラックマウント用金具別売)

配信サービス料
(月額)
¥10,500~
(税込)

SignalNow Express

ダウンロード開始!



高度利用者向け緊急地震速報に対応した、簡易型 Windows 版ソフトです。ソフトも配信サービス料も無料です。下記からダウンロード可能です。どうぞ、ご自由にお使いください。

<http://www.estrat.co.jp/download.html>
<http://www.vector.co.jp/soft/winnt/personal/se485806.html>

EST 統括販売事業者
RAT
EGY **ストラテジー株式会社** <http://www.estrat.co.jp/>

- 本社
〒275-0016
千葉県習志野市津田沼 2-3-28 第二川島ビル
TEL : 047-471-5951 FAX : 047-470-1019
- 東京サテライト・オフィス
〒101-0032
東京都千代田区岩本町 2-4-5 インスタイルスクエア 406

販売元・お問い合わせ先