

到達震度・猶予秒数をお知らせする **高度利用緊急速報** で

地震への備えを!



DPASS **POSEIDON**
Disaster ProActive Support System

高度利用緊急地震速報専用受信端末 SH-700J

(本体価格、緊急地震速報サービス利用料: オープン)

大型カラー
液晶画面

外部モニター
接続

外部放送機器
連動

多言語
アナウンス

無線子機
中継機能

高度利用だからできる、すばやく正確な地震速報

緊急地震速報には《一般利用》と《高度利用》の2種類があります。携帯電話・テレビ・ラジオなどの《一般利用》と違い、DPASSの《高度利用》は、地震計感知後、瞬時に各地域の予測震度・到達までの猶予秒数をピンポイントでカウント。《一般利用》と比べて、《高度利用》では平均して7秒*早く発報されます。(※気象庁統計より)

携帯電話等の《一般利用》緊急地震速報

地震計2カ所以上で感知後、広範囲での予測をあいまいな表現で発報されます。場合によっては地震到達後に発報されることもあります。

発報速度
遅い

予測猶予時間
あいまい



複数の地震計で通知



最大震度5弱以上と推定された場合



大きな揺れがすぐにきます
あいまいな表現で発報

DPASSの《高度利用》緊急地震速報

地震計1カ所から感知後、瞬時に各地域の予測震度・到達までの猶予秒数を計算しピンポイントでカウントをします。

発報速度
早い

予測猶予時間
正確



地震計1カ所から通知



観測地で震度3以上と測定された場合



震度5強 7秒前!
ピンポイントで猶予秒数をカウント

地震が来る前の“わずかな数秒”が命を守ります

DPASSの配信履歴例

東日本大震災	設置場所	到達猶予時間	大阪府北部地震	設置場所	到達猶予時間
2011年3月11日 14:46 最大震度 7	宮城県仙台市青葉区	15秒	2018年6月18日 7:58 最大震度 6	大阪市福島区	2秒
	福島県いわき市小名浜	20秒		大阪府堺市堺区	4秒
	東京都新宿区西新宿	50秒		兵庫県神戸市中央区	6秒
北海道胆振地方中南部地震	設置場所	到達猶予時間	山形県庄内地方地震	設置場所	到達猶予時間
2018年9月7日 3:07 最大震度 7	北海道札幌市中央区	4秒	2019年6月18日 22:22 最大震度 6強	山形県東村山郡	7秒
	北海道帯広市西24条	2秒		秋田県秋田市山王	26秒
	北海道釧路市春湖台	26秒		宮城県仙台市青葉区	22秒

こんな対策ができます!

揺れが来るまでの行動例

揺れまでの猶予	対応可能な内容
~10秒前	2秒前なら手で頭を覆う。5秒前なら倒れそうな棚や窓ガラスから離れる。10秒前なら机の下に避難することが可能。
~20秒前	危険な場所がないか確認し、危険な場所から離れる。周りに声かけ・揺れが収まった後のいち早い避難誘導準備が可能。
~30秒前	避難経路の確認ができ、所定の避難場所まで移動できる距離ならば、指示者の誘導のもと避難が可能。

*震源に近い場所では、緊急地震速報が強い揺れに間に合わないことがあります。

声と大型カラー液晶画面で情報を確認



地震速報発報中は音声にあわせて到達震度・猶予秒数を、液晶画面で震源地を日本地図上に表示します。また、地震履歴の表示や各種設定を画面を確認しながら行えます。

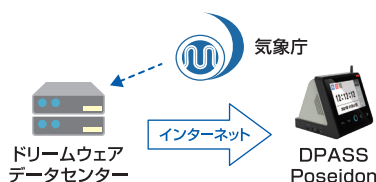
放送機器と連動して広い範囲をカバー



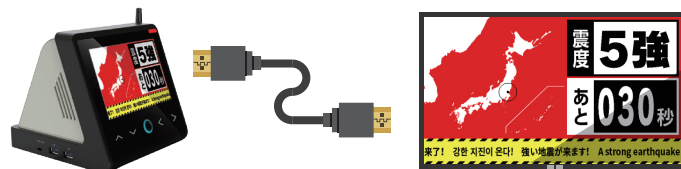
DPASSは、既存の放送機器と接続し発報することができます。多くの人が集まる施設で非常に有効です。官公庁をはじめ、多くの教育機関、各企業様にも導入をいただいております。

DPASSの仕組み

気象庁からの情報をご利用中のインターネット回線を使い、DPASS端末に発信します。



外部モニターと接続できる



端末と外部モニターをHDMIケーブルで接続することで、速報受信時に自動でモニターに表示できます。テレビ視聴中や電源OFF時でも自動で地震情報に切り替え、いち早く危険を知らせます。

(※自動電源ON、チャンネル切り替えはモニター側の仕様に依存)

無線子機による報知機能

無線子機を用いて離れた場所にも報知できます。工事不要で設置でき、1台の親機に対し複数台の子機が接続可能。さらに子機同士を接続することで更に伝送距離を伸ばせます。

(※伝送距離平均約45m。別売りの専用子機が必要です)



津波対策にも対応

緊急地震速報だけでなく、津波情報(大津波警報・津波警報・津波注意報)にも対応。



多言語での報知機能(6か国語対応)

日本語、英語、中国語、韓国語、フランス語、スペイン語

避難訓練にも活躍

避難訓練や企業様のBCP(事業継続計画)対策として、日々の防災対策にもご活用いただけます。



緊急地震速報受信端末 DPASS Poseidon 《SH700-J》製品仕様

名称		DPASS 緊急地震速報受信端末	
品番		SH700-J	
本体外形寸法		巾155mm 高さ144mm 奥行き156mm (突起部除く)	
重量		0.6Kg	
電源電圧		DC5V AC アダプター使用(出力:DC5V,3000mA以上)	
消費電力		待受 2.9W 最大 6.4W	
温湿度条件		操作時0~40℃ 非動作時-10~60℃ 湿度10~80%RH 結露なきこと	
電文受信方式		IPv4 インターネット常時接続環境での TCP/IP 方式	
出力	外部制御出力	(DO 1/2/3/4)	無電圧ループ接点出力(DO1~3 A接点, DO4 B 接点) 定格電圧:38V, 最大ピーク電圧:60V 定格電流:1000mA, 最大ピーク電流:1000mA
	内蔵音声出力	(SPEAKER)	2W
	外部音声出力	(LINE OUT)	RCA-MONO, 出力電圧:800mVp-p Max., 5dBm(最大)/100K Ω不平衡
	信号出力	(DEBUG)	TTL レベル
	HDMI出力	(HDMI)	HDMI1.4
入力	電源	(DC IN)	AC100V (50/60Hz) DC5V-3000 m A
	外部音声入力	(LINE IN)	RCA-MONO, 入力電圧:800mVp-p Max., 100K Ω不平衡
	ネットワーク	(RJ-45)	10/100Base-T 配信サーバーとの通信ポート:9001
	外部接点入力	(DI1/2/3)	電圧ループ接点出力に対応。出力電圧:5V, 出力電流:5mA
	LCD 部	(INFORMATION)	端末設定情報および電文受信内容を表示
	赤 LED	(POWER)	電源供給状態およびハードウェア接続状態の確認
表示・操作音	緑 LED	(STATUS)	ネットワーク接続状態および電文受信の確認
	ブザー		ボタンの操作確認音
	電源		外径:6mm, 内径:2mm
	LINE OUT		RCA ピンジャック
	LINE IN		RCA ピンジャック
	HDMI出力		出力解像度1920×1080
接続コネクタ	DO		スクルーレス 3.5mm ピッチ
	DI		スクルーレス 3.5mm ピッチ

製造・販売元 / 配信事業者



株式会社 ドリームウェア

<http://www.dreamware.jp/>

E-mail: 1nf0@dpass.jp (イチエヌエフゼロ@dpass.jp)

DPASS Webサイト

<http://www.dpass.jp/>

■ お問い合わせ先