
[LAN 対応]
スピーカー付き LED 表示器

DP-1S

製品機能説明書



表示と音声で情報を的確に伝える！

緊急地震速報受信機ホームサイズモと連動使用が可能！

■基本説明

DP-1S は高音質スピーカを 2 台搭載した音声出力可能な 1 色 LED 表示器です。
表示と音声で情報を的確に伝えることができます。

■特徴

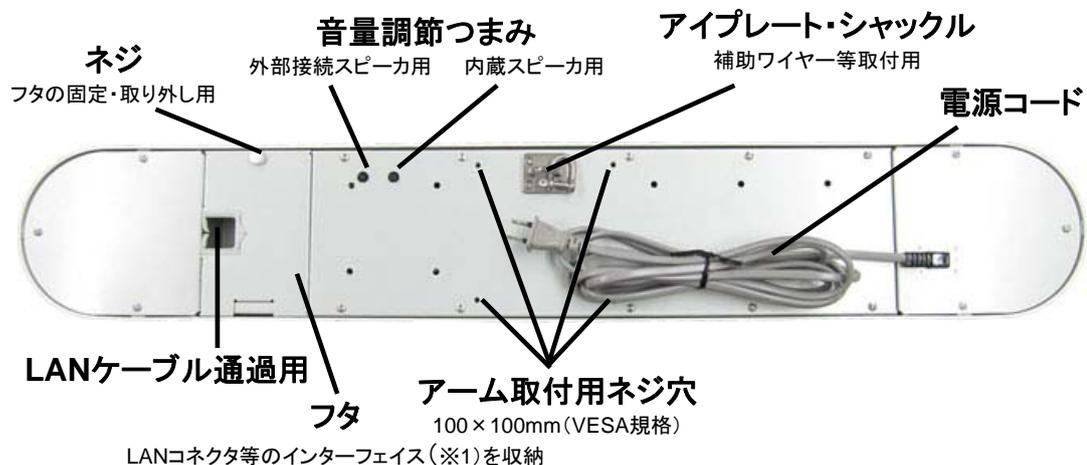
- ネットワーク対応で同一ネットワーク内の PC のブラウザから表示内容の入力が可能です。
- 表示したい内容の表示方法・表示日時・表示時間・音声再生有無など、細かな設定が可能です。
- ダイナミック点灯によりチラツキを防止しています。
- 高輝度 LED 表示で明るく鮮明で視認性が高い表示です。
- 通常使用に加え、エイツー社製の緊急地震速報受信機 HomeSeismo（ホームサイスモ）シリーズと併せて連動使用が可能です。

■外観

[表]



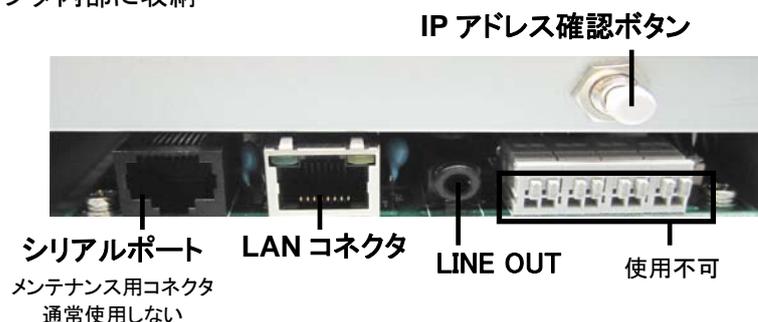
[裏]



意匠権取得済

[インターフェイス]

※1 本体裏、左側のフタ内部に収納



■ 通常機能

表示したい内容を同一ネットワーク内の PC の Web ブラウザから登録することができます。

□ 表示機能一覧

- ① 今すぐ表示設定 : 入力した内容を今すぐに表示します。
例) 「緊急 : 本日〇時に〇〇様がお来社」 など
- ② イベント設定 : 特定日・特定時間に1度だけ表示させたい内容を登録し表示します。
例) 〇月〇日 (〇) 〇 : 〇〇 「〇〇会議5分前です」 など
- ③ スケジュール設定 : 特定曜日・時間に繰り返し表示させたい内容を登録し表示します。
例) 毎週水曜日 18 : 00 「早帰り週間、早帰りの時間です」 など
- ④ 待機画面 : ①~③の表示登録がない時に常に表示させる画面を登録します。
例) 「緊急地震速報導入中」「振り込め詐欺にご注意ください」 など

※イベント設定・スケジュール設定を使用する際にはNTPサーバーの設定を行う必要があります。
ホームサイズモと連動して使用する場合はホームサイズモをNTPサーバー替わりに使用する事が出来ます。

□ 表示パターン

表示方法		文字数制限	表示時間の設定	速度	装飾
1	停止	8文字	秒数指定	/	反転
					点滅
					※両選択可
2	スクロール	32文字	秒数指定	3段階	点滅
			スクロール数指定		

□ 音声設定

音声種類	再生有無の選択	再生タイミング	音量
5種類	可	表示開始時のみ再生	5段階
		表示中繰り返し再生	

※音声は内蔵されている固定音声になります。

■ ホームサイズモ連動

DP-1S はエイツー社製の緊急地震速報受信機 HomeSeismo（ホームサイズモ）シリーズと連動が可能です。連動を使用することで、ホームサイズモが発する地震情報を LED 表示器が表示と音声でお知らせします。

連動対象機種	連動対象プラン	DP-1S 連動可能台数	連動可能環境
HS301 HS302P	ベーシックプラン	8 台 (ホームサイズモ 1 台につき)	同一ネットワーク内 (同一セグメント内)

・緊急地震速報受信機 HomeSeismo（ホームサイズモ）について
<http://www.a-2.co.jp/homeseismo/>

・複数の異なる敷地に配信する場合は多数への配信になります。
 多数配信について
<http://www.a-2.co.jp/homeseismo/service/many.html>

□ 音声ガイダンスについて

ホームサイズモと連動時に DP-1S から放送される音声ガイダンスの内容は、ホームサイズモ側で設定している音声ガイダンスの内容と同じになります。

・ホームサイズモ音声ガイダンスについて
<http://www.a-2.co.jp/homeseismo/hs/guidance.html>

□ 表示内容について

○放送連動

ホームサイズモの音声ガイダンス設定に連動した表示になります。
 一般向けガイダンスを選択している場合は、一般向け表示（予想震度や予想猶予時間は表示せず、あいまいな表現（「すぐ強い地震が来ます」等）の表示）となります。
 高度利用者向けガイダンスもしくはカウントダウンガイダンスを選択している場合は、予想震度を表示し、猶予時間をカウントダウンする表示となります。

○音声ガイダンスと表示モードを独立して設定する

音声ガイダンスの設定とは関係なく、表示モードを設定できます。館内放送でも放送される音声ガイダンスは一般向けガイダンスで、関係者室に置かれている LED 表示器は震度と猶予時間を表示させる、というような使い方が可能です。

各表示サンプル

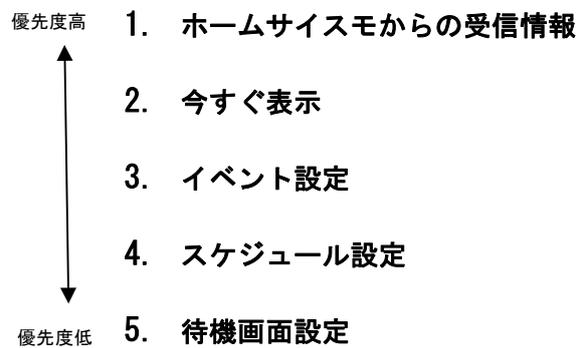
内蔵地震計 (HomeSeismo 内蔵)	P 波検知時の表示 
緊急地震速報	一般向け表示 
	予想震度 及び 予想猶予時間カウントダウン表示 



※ネットワークの障害等により、リアルタイムにデータが送られなかった場合には、ホームサイスマからの情報の表示・放送が一部途切れる場合があります。

□ 表示の優先順位

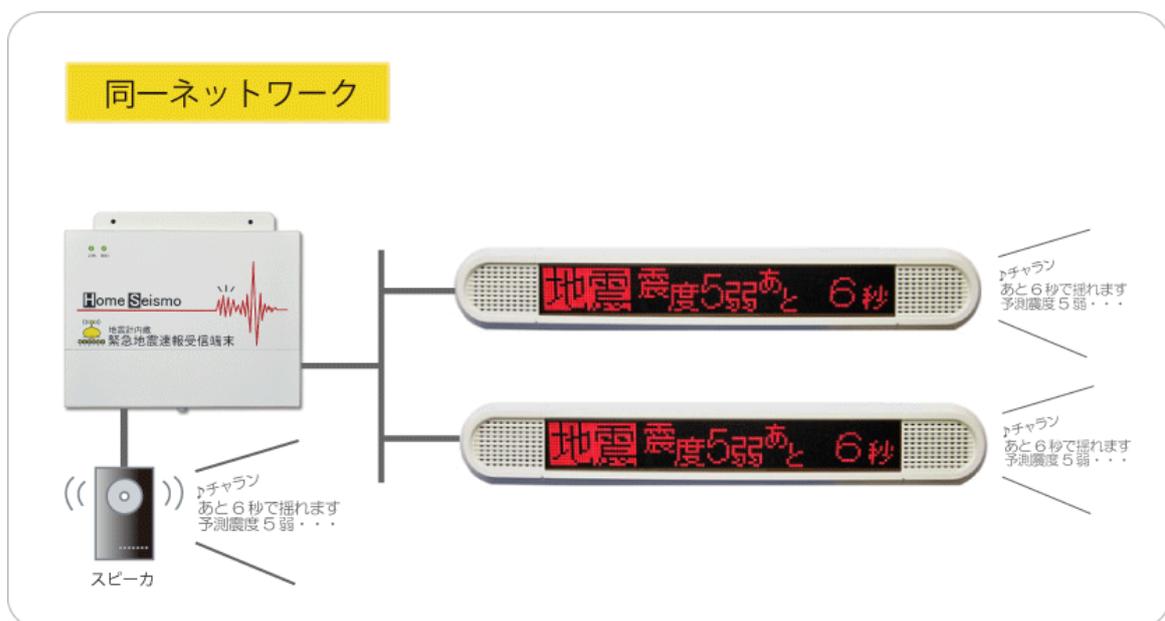
「ホームサイスマ連動表示」・「今すぐ表示」・「イベント設定」・「スケジュール設定」・「待機画面設定」にて登録された内容の表示時間が被った場合、優先順位は以下になります。



※上位の表示が入った場合、表示中の文字列は中断されます。

□ 構成例

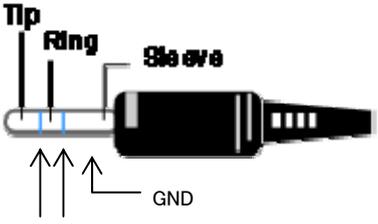
ホームサイスマ HS302P*1 台と DP-1S*2 台を連動させた場合の構成図です。



※高度利用者向けガイダンスで設定時

■ 製品仕様

製品名	DP-1S
特徴	LAN 対応の音声出力機能付き LED 表示器
システム設定方法	Web ブラウザ経由(同一ネットワーク内)
インターフェース	LINE OUT × 1
	接点出力 × 2 <small>現在サポートしていません</small>
LAN インターフェース	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX
電源	AC100V (50/60Hz)
表示灯部色	赤
カバー色	ホワイト
文字サイズ	最大 64 × 64 mm
LED 個数	2048 個
取り付け方法	壁取り付け方式 (VESA(100mm)の規格対応のアームが別途必須)
内蔵スピーカ最大出力	0.4W(0.2W+0.2W)
消費電力	待機時:約6.5W(参考値)
	動作時最大:約16W(参考値)
寸法	外形 800(W)×75(D)×130(H) mm
	表示部 512(W)×64(H) mm
本体重量	約 4kg
動作保証範囲	使用温度範囲:0~40°C
保証期間	購入後 1 年間

LINE 音声出力(LINE OUT)	
端子名	LINE OUT
出力端子	φ3.5mm ミニピンジャック(3 極) 2 極の物や、φ2.5mm のミニプラグは接続できません。
最大出力レベル	最大 1.4Vp-p (約 -3.7dBm 相当) ※負荷のインピーダンスに依り変化します。
出力方式	LINE 出力、非平衡(片側接地…アース・GND)
接続相手機器の入カインピーダンス	600Ω 以上(推奨)
端子部アサイン	 <p>Tip と Ring にモノラル(モノラル同一信号)の音</p> <p>パソコン用の電源付スピーカーユニットを繋いだ場合、左右同一(同相)の出力です。</p>
備考	本端子には、外部から電圧を印加しないでください。 本端子の最大出力レベルは、VOL つまみの設定によって変化しません。 ボリュームは各機器で調節するか、本体裏の音量調節つまみより調整してください。(音量調節: 左回して小・右回して大)

お問い合わせ先

株式会社エイツー

<http://www.a-2.co.jp/>

〒142-0052

東京都品川区東中延 2 丁目 4 番 10 号 中延ビル 6F

TEL: 03-5498-7411 FAX: 03-5498-7412

E-MAIL: HomeSeismo@a-2.co.jp

※画像はすべてはめこみです。
※今後、改良に伴い外形寸法・本体重量その他仕様が変更になる可能性があります。