

商品概要

iMAX-T シリーズは 47 点の多接点入力タイプの音声・音響警報ユニットです。

警報入力端子毎の ABC レベル優先順位処理、A レベルのエンドレス再生、順次記憶再生など用途別コントロールモードを搭載し、多用途の音声・音響警報に対応しています。

ABC レベルの優先順位設定はタッチパネル LCD 上、音源データの登録や追加変更は専用エディタソフト iMAX Editor 上で容易にできます。

音源に「WAVE ファイル」、記憶媒体に CF カードを採用していますのでパソコン上で音源データのコピー・バックアップなどのデータ管理も容易です。

主な使用用途

- 工場・プラント監視制御の音声警報
- 防災受信機の音声警報
- 工場ラインの音声呼び出し・警報
- VA960 後継機(96 点タイプ)

型式

型式	入力点数
iMAX-T1	47

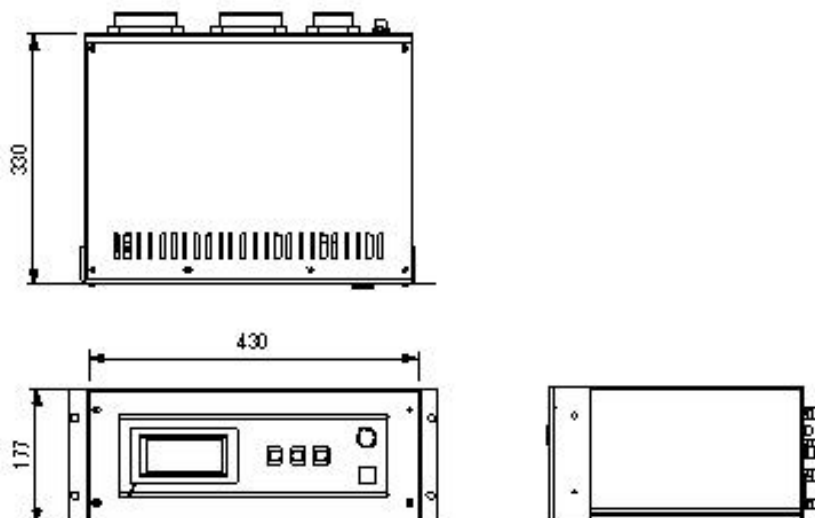
[付属品] CF カード 256MB 1 枚

固定金具 EIA ラック収納・据置用 1 式

特長

- 多接点入力タイプ 47 点
- 優先順位処理機能 ABC 3 段階レベル A>B>C
- タッチパネルLCD-入力端子毎にABCレベル優先順位設定ができます。
- サポートソフト VoiceNavi Editor で音源データの登録、追加変更や組立再生などのプログラムが容易にできます
- 用途別コントロールモード
 - ・警報A 順次記憶再生/優先順位処理 ABC
A レベル-エンドレス再生(複数交互)
 - ・警報B 順次記憶再生/優先順位処理 ABC
Aレベル内優先処理(IN1>IN2>...>IN X)
Aレベル-エンドレス再生
 - ・警報C 順次記憶再生
- CF カード採用でデータ交換も容易です。
- 音源データに WAVE ファイル採用。音源データ録音・編集加工もパソコン上でもできます。
- ライン出力 600Ω 0dB 不平衡 PINプラグ(RC A)
- スピーカー出力 5W 8Ω スクリューレス端子台
- 外部出力端子 再生中-A/B/C/共通 4点
- CF カード採用 128/256MB
- 登録時間 44 分 max.(256MB 44.1KHz 16Bit 時)
- WAVE ファイル 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono
- サポートソフト VoiceNavi Editor [無償WEB 配布]
- 430W×300D×177Hmm EIA 4U サイズ
- AC100V 電源(または DC+24V 電源)

外観図



標準仕様

定格使用電圧	AC100V 50/60Hz AC 電源コード または DC+24V±5% スクリューレス端子台											
消費電流	AC100V 時 待機時 約 90W 最大時 約 140 W DC+24V 時 待機時 約 900A 最大時 約 1400A											
寸法・重量	430W X 300 D X 177H mm 突起部含まず 約 12g [固定金具 A 使用時]480W X 300 D X 177H mm											
ケース塗装・仕上げ	ブラック 焼付け											
使用環境	-5°C~55°C 35%~80%RH(但し結露なき事) (保存時) -10°C~70°C											
再生方式	WAVE ファイル (PCM 方式) 44.1/22.05KHz 16/8Bit モノラル											
再生帯域	300Hz~10KHz											
入出力点数	<p>■入力 スクリューレス端子台・押しボタン(停止・復旧) /IN1~47 機種による 無電圧メーク接点または NPN オープンコレクタ /停止 /復旧 無電圧メーク接点または NPN オープンコレクタ</p> <p>■出力 OUT スクリューレス端子台 /A /B /C/共通(PLAY) オープンコレクタ出力(DC+35V,500mA)</p>											
コントロールモード	タッチパネル LCDモード上で設定します。 <ul style="list-style-type: none"> ・警報A 順次記憶再生/優先順位処理 ABC Aレベル-エンドレス再生(複数交互) ・警報B 順次記憶再生/優先順位処理 ABC Aレベル内優先処理(IN1>IN2>...>IN X) Aレベル-エンドレス再生 ・警報C 順次記憶再生 											
適用メモ리카ード	CF カード 128/256MB 1 枚 max. (注) CF カード 256MB 1 枚 標準添付品											
タッチパネル LCD	4.5 型 STN モノクロ LCD 設定—コントロールモード 優先レベル ABC 表示—受信・再生 CH 表示											
登録時間	カード容量と WAVE ファイルのサンプリング周波数による 44 分 max.(256MB 44.1KHz 16Bit Mono 時) <table border="1" data-bbox="510 1321 1316 1489"> <thead> <tr> <th rowspan="2">カード容量</th> <th colspan="2">サンプリングモード</th> </tr> <tr> <th>44.1KHz 16Bit Mono</th> <th>22.05KHz 16Bit Mono</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>128MB</td> <td>22.4 分</td> <td>44.8 分</td> </tr> <tr> <td>256MB</td> <td>44.8 分</td> <td>89.6 分</td> </tr> </tbody> </table>	カード容量	サンプリングモード		44.1KHz 16Bit Mono	22.05KHz 16Bit Mono	128MB	22.4 分	44.8 分	256MB	44.8 分	89.6 分
カード容量	サンプリングモード											
	44.1KHz 16Bit Mono	22.05KHz 16Bit Mono										
128MB	22.4 分	44.8 分										
256MB	44.8 分	89.6 分										
再生時間	登録音源時間(WAVE ファイル)合計時間 またはサポートソフト VoiceNavi Editor 上でプログラム登録した場合、その内容による											
音声出力	[LINE 出力]600Ω 不平衡 0dB (出荷時固定) PIN プラグ(RCA) [SP 出力]5Wmax. 8Ω スクリューレス端子台											
音量調整	[LINE 出力]本体内蔵ボード上の半固定 VR [SP 出力]可変 VR (フロントパネル)											
適用サポートソフト	サポートソフト VoiceNavi Editor [無償 WEB 配布] プログラム登録-1 端子 (組立再生)4wave ファイル (リピート回数)5 回 max											
付属品	CF カード 256MB 1 枚 [収録データ] サンプルカードデータ 数字 1~47 ・音源ライブラリ・ブザー・チャイム音他 固定金具 EIA ラック収納・据置用 1 式 取扱説明書 1 部 保証書 1 部											
オプション	テキスト入力音声データ作成ソフト VoiceNavi Announcer 2J											
その他	[無償 WEB 配布] サポートソフト VoiceNavi Editor 1J/2J 音源ライブラリ・ブザー・チャイム音など付属品 CF カードに収録											

■音声出力

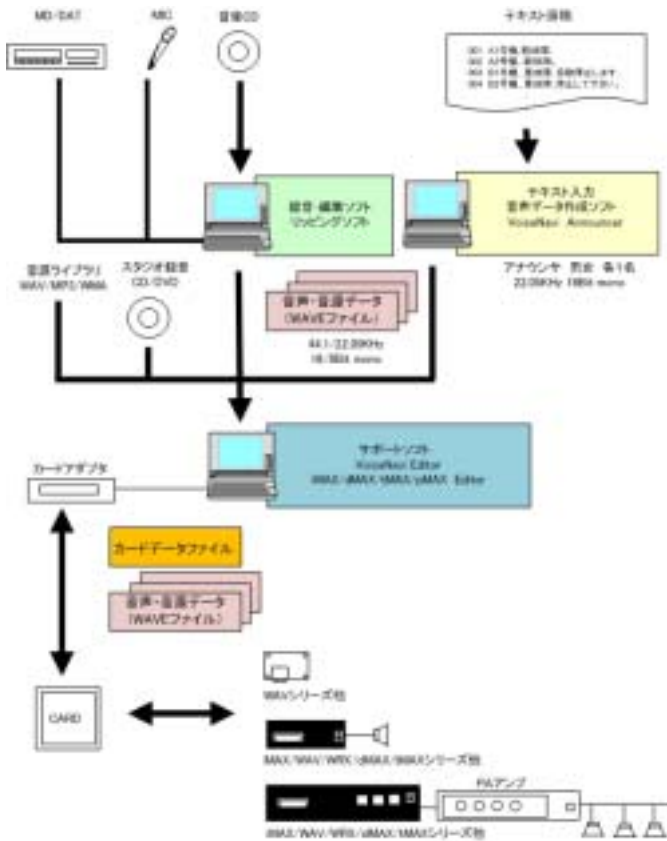
出力名	規格		調整	接続機器	
LINE OUT	600Ω 不平衡 0dB (出荷時固定)	PIN ジャック(RCA)	本体内ボード上 の半固定 VR	拡声アンプ	SP × 複数
				構内 PHS 送信機	構内 PHS 受信機
				無線インターカム送 信機	無線インターカム 受信機
SP OUT	5Wmax. 8Ω	スクリューレス端子台	可変VR	5W スピーカー	

■コントロールモード

コントロールモードはタッチパネル LCD のモードで設定します。

モード	内容
警報Aモード 順次記憶再生 優先順位処理 A レベル交互エンドレス	ワンショット-1 回 レベルワンショットして換算(再度入力も同様) 警報入力を受信し、メモリします。(最大 100 点) 優先順位処理 A>B>C A レベル エンドレスリピート 複数の A レベル受信 交互にエンドレスリピート BC レベル 1 回(または設定した回数) 停止ボタン・端子 ON →再生途中でも強制終了。 停止ボタン・端子(確認・復旧も) ON で再開 復旧ボタン・端子 ON→再生途中でも強制終了。メモリ内もクリアします。
警報 B モード 順次記憶再生 優先順位処理 A レベル内優先処理エンド レス	ワンショット-1 回 レベルワンショットして換算(再度入力も同様) 警報入力を受信し、メモリします。(最大 100 点) 優先順位処理 A>B>C A レベル エンドレスリピート 複数の A レベル受信 A レベル内で優先順位処理—高順位のCHをエンドレスリ ピート。 A レベル内優先順位処理 No. が小さい>No. が大きい BC レベル 1 回(または設定した回数) 停止ボタン・端子 ON →再生途中でも強制終了。 停止ボタン・端子(確認・復旧も) ON で再開 復旧ボタン・端子 ON→再生途中でも強制終了。メモリ内もクリアします。
警報 C モード 順次記憶再生	ワンショット-1 回 レベルワンショットして換算(再度入力も同様) 警報入力を受信し、メモリします。(最大 100 点) 優先順位処理—無 ABC共に 1 回または設定回数を再生出力 確認ボタン・端子 ON→再生途中でも強制終了し、メモリ内の次のCHを再生 停止ボタン・端子 ON →再生途中でも強制終了。 停止ボタン・端子(確認・復旧も) ON で再開 復旧ボタン・端子 ON→再生途中でも強制終了。メモリ内もクリアします。
予備 4	特注用

■音源データの登録・追加変更（並びに組立再生・リピート回数の設定）



[音源データ(WAVE ファイル)の用意]

パソコン上でマイク・ライン入力による録音、スタジオ録音、テキスト音声変換ソフトなどにより音源データ(WAVE ファイル)を作成・用意します。

[音源データ(WAVE ファイル)の登録]

サポートソフト VoiceNavi Editor の WAVE ファイル登録画面で使用予定の音源データ(WAVE ファイル)を登録します。試聴できます。

[アドレス登録・プログラム登録]

サポートソフト VoiceNavi Editor の TOP 画面(アドレス登録・プログラム登録)で端子毎に音源データ(WAVE ファイル)を登録します。この際、1端子最大 8 データまでの組立再生、5回までのリピート再生などのプログラム登録ができます。

[カードデータ作成・CF カードへコピー]

サポートソフト VoiceNavi Editor 上で作成日、作成者などの所定事項を入力してカードデータ作成します。作成したカードデータを USB カードアダプタ経由で CF カードにコピーします。IMAX-T のフロントパネルを外し、カードコネクタに CF カードをセットします。

■入力端子毎の優先順位レベルの設定

IN No.	LEVEL
001	A
002	B
:	:
068	C

本体のタッチパネルLCD上で、入力端子毎に優先順位レベル ABC を設定できます。

(注)

優先順位処理機能がないコントロールモードでは本設定レベルは無視されます。

(注)本書中記載の商品・社名は各社の商標または登録商標です。本書記載の仕様・概観は改良等により、予告なく変更になることがあります。

VoiceNavi 三共電子株式会社

〒389-1102 長野県長野市豊野町大倉3500-17 TEL 026-257-6210 FAX 026-217-2893

URL <http://www.voicenavi.co.jp/> E-mail: info@voicenavi.co.jp