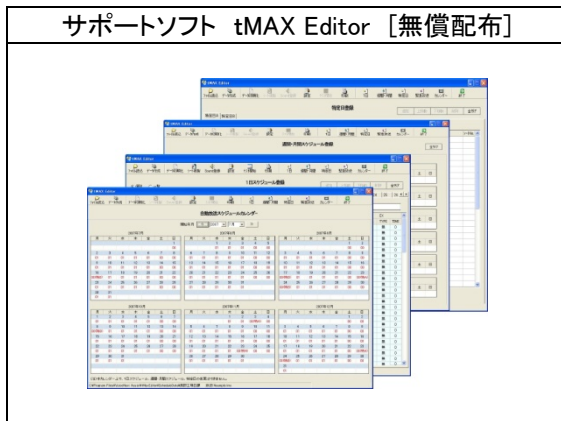


[付属品] GPS アンテナ(5m)  
AC アダプタ



WEB 上からダウンロード

### 日課放送

- ・始業・休憩・ラジオ体操など
- ・開店予告・閉店予告・閉店案内
- ・お知らせ-ノー残業デー、夏時間、節電他

### 音声 CM & POP 放送

- ・CM & POP 放送-時刻指定 (例えば 15 分毎リポート)
- ・CM & POP 放送-時刻・年月日指定
- ・イベント・キャンペーン放送-年月日・時刻指定

### 案内 & 注意放送(放送時間帯指定のリポート放送用)

- ・お知らせ-時刻指定 (例えば 15 分毎リポート)
- ・お願い-禁煙、禁煙タイム、節電他

### 緊急放送-接点端子・マイク入力

- ・地震警報、火災警報、津波警報並びに避難放送
- ・レジ応援呼出し、各種連絡放送
- ・マイク放送機能で緊急放送

### ■週/月/年間スケジュールによる自動放送

- ・1日スケジュール 32 ステップ/24 シート + 時報 1 シート
- ・週間スケジュール(月～日曜日)
- ・月間スケジュール(1月～12月)
- ・年間スケジュール(特定日 A-月日) 25 日分
- ・年間スケジュール(特定日 B-年月日) 25 日分

### ■GPS からの時刻情報で常に正確な時間に自動校正

### ■緊急放送用接点端子 4 点・フォトカプラ入出力

### ■有線放送・BGM 放送対応-BGM スルー・カット機能

### ■時刻校正パルス出力 (正時パルス出力)

### ■時刻校正パルス入力 (GPS が受信できない場合)

### ■EIA2U ハーフサイズ 210W × 88H × 200Dmm

### ■据置・19 インチラック収納対応

### ■AC100V/DC+24V(12V)電源対応

## 商品概要

tMAX-GPS は内蔵の年間タイマとサポートソフトで作成した週間(月間・年間)スケジュールデータにより指定時刻に始業、休憩開始・終了、ラジオ体操、終業などのアナウンスやチャイム・ブザーなどを自動放送するスケジュール放送機能、スケジュール放送に優先する緊急放送機能(外部接点端子)、PA アンプ用ライン出力(有線放送/BGM スルー・カット機能)、5W デジタルアンプ搭載した日課放送ユニット(音声 CM & POP 放送ユニット)です。

1 日 32 ステップ × 24 シート + 時報用 1 シート、1 月～12 月の月間スケジュール、月日指定 25 日分・年月日指定 25 日分の年間スケジュール登録機能により企業内サマータイム(夏時間)、変則勤務体制、時刻・年月日指定のタイムリーな CM やキャンペーンなどが自動放送できます。併せて、緊急放送(外部接点端子)機能を使用して地震警報機による地震警報や押しボタンによるレジ応援呼出放送・連絡放送もできます。

マイク放送も可能で、録音されていないイレギュラーな連絡内容でも人が喋ることで対応できます。

無償配布のサポートソフト tMAX Editor で 1 日・週間・月間・年間(特定日登録)スケジュールや音声・音源データの登録・変更が手軽にできます。

GPS 衛星からの正確な日時情報で常に校正されているため、内蔵タイマ設定や校正の手間が掛からずいつでも正確です。

## 主な使用用途

## ■日課放送ユニットとして

[館内・工場構内]

- 日課放送（始業・終業、体操、休憩開始・終了等）
- 日課放送（労災事故防止・安全作業励行等）
- 音声 CM & POP 放送
- 案内&連絡放送(休日のお知らせ・キャンペーン他)

[内蔵 5W アンプを使用して]

- 小型事務所・小型店舗での日課放送・CM 放送
- 工場作業現場での日課放送・作業指示放送
- 公共施設のコナール・通路での注意・案内放送

## 特長

## ■放送スケジュールの作成・変更は簡単！

サポートソフト tMAX Editor(無償配布)でスケジュールデータを登録・変更が手軽にできます。

## ■CM放送データの変更 OK!

無償サポートソフトを使ってご自身で簡単登録業者に依頼する手間や費用が掛かりません。

## ■シーズン対応・夏時間対応（月間・週間対応）

基本は週間スケジュール(年間)で放送。  
月間スケジュール登録により、シーズンにマッチした CM 放送ができます。

## ■年月日・時刻指定でタイムリーな CM も OK!

年間スケジュール登録(特定日)により、年月日・時刻指定の CM もできます。

## ■期間限定のキャンペーン・バーゲンの CM も OK!

年間スケジュール登録(特定日)により、期間限定のキャンペーン・バーゲンにも対応できます。

## ■ライン出力-有線放送/BGM スルー・カット機能

業務用 PA アンプ・非常放送設備にライン入力で自動放送。通常時、有線放送 BGM をスルー放送、CM 放送時は有線放送・BGM をカットします。

## ■5W デジタルアンプ搭載

- ・小型事務所・小型店舗での日課放送・CM 放送
- ・工場作業現場での日課放送・作業指示放送
- ・公共施設のコナール・通路での注意・案内放送(リピート放送)

## ■地震警報機などによる緊急放送

緊急放送用接点端子に地震警報機、火災受信機など警報機、各種センサーを接続し、緊急放送できます。

## ■押しボタンによるレジ応援・係員呼出放送

緊急放送用接点端子に押しボタンを接続し、緊急放送できます。FA 仕様ですので遠方に設置した押しボタンでも OK!

## ■音声・音源データ- WAVE ファイル採用

Windows パソコンの標準サウンドファイル WAVE ファイル採用。広告会社・スタジオ録音による CM やパソコン録音データがそのままご使用できます。

## ■日課放送ユニット+緊急放送/マイク放送

- レジ応援呼出し放送-タッチボタン
- 各種連絡などの緊急放送-タッチボタン
- 地震予知警報・避難放送-地震警報機-接点
- 津波警報・避難放送-地震・津波警報機-接点
- 火災警報・避難放送-火災・ガス漏れ受信機-接点
- マイク放送-タッチボタン

## ■週間・月間・年間スケジュールによる自動放送

各曜日に選択・登録した 1 日スケジュールシートで週間スケジュール放送します。月間スケジュール(1 月~12 月)、年間スケジュール(月日指定・年月日指定)を登録した場合、月間・年間スケジュールを優先的に自動放送します。

## ■1日スケジュール登録 99 ステップ/日

週間(月間・年間)に登録する1日スケジュールシートを作成します。1 枚で最大 99 ステップまで登録できます。シート数は最大 99 シート。(シート No.00 は無放送日)  
開始時刻、名称・作業を入力、音声・音源データ(WAVE ファイル)を最大 4 データまでフレーム(組立)再生登録できます。

## ■週間スケジュール(月~日曜日)

各曜日に作成した 1 日スケジュールシート No.を選択・登録します。(シート No.00 は無放送日)  
この週間スケジュールで自動放送します。

## ■月間スケジュール(1 月~12 月)

月別週間スケジュールに登録した場合、(年間)週間スケジュールより優先して自動放送します。

## ■年間スケジュール

月日指定 100 日分、月日指定 100 日分登録できます。1 日スケジュールシートに登録します。月間・週間スケジュールより優先して自動放送します。

## ■緊急放送-最優先放送

各接点端子に直接音声・音源データ(WAVE ファイル)に登録します。年間・月間・週間のスケジュール放送途中でもミュートして優先放送します。

## ■FA 仕様(フォトカプラ入出力)

緊急放送用接点端子、監視用端子、STOP 端子にフォトカプラ入出力回路を採用。各種センサー、遠方の押しボタンにも接続できます。

## ■GPS 受信機能

GPS 衛星からの正確な日時情報により常に正確な時刻に自動校正。時刻設定や定期的な構成不要で、いつでも正確

## ■時計校正パルス出力機能

本機は GPS で常に正確な時刻に自動校正されており、正時に周辺機器を校正するためのパルス出力機能があります。

## VoiceNavi

### [登録時間]

使用する CF カード容量と登録する音声・音源データ WAVE ファイルのサンプリングモードによります。

[付属品] CFカード 256MB 44/88 分 max.

カード容量	44.1KHz Mono		22.05KHz Mono	
	16Bit	8Bit	16Bit	8Bit
256MB	44 分	88 分	88 分	176 分
512MB	88 分	176 分	176 分	352 分
1GB	176 分	352 分	352 分	704 分
2GB	352 分	704 分	704 分	1408 分

(注)異なるサンプリングモードでも登録・再生できます。

### ■時刻補正入力-接点端子

GPS 衛星からの電波を受信できない場合や、他に基準となる周辺機器があり、その機器に時刻同期したい場合は、時刻補正入力を使うことができます。(29 分 59 秒切り捨て・30 分 00 秒繰り上げ)

### ■EIA サイズ-19 インチラック収納対応

オプションの取付金具を使用して、19 インチラックに収納できます。(EIA 2U サイズ)

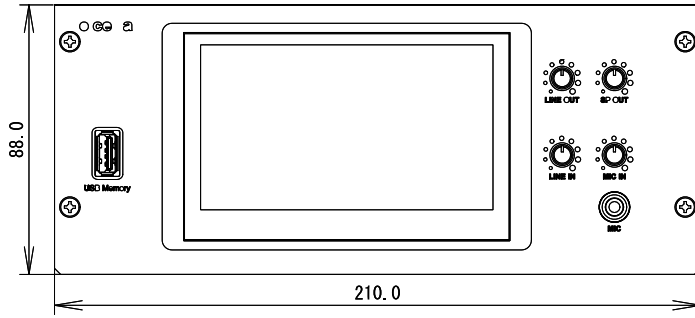
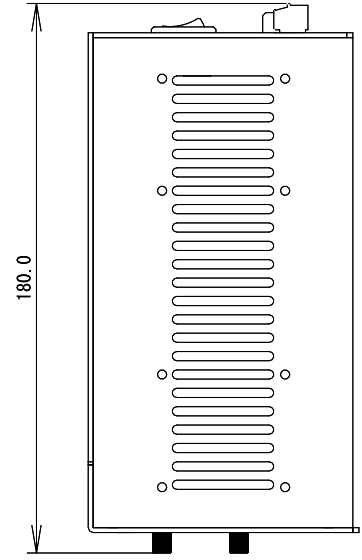
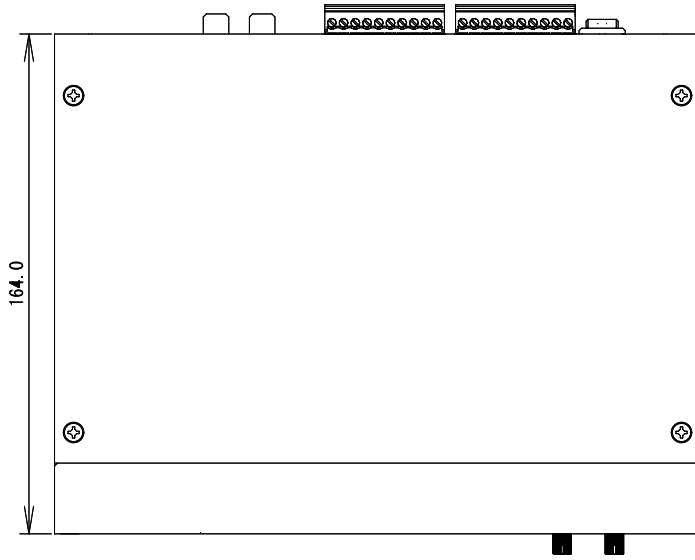
## 標準仕様

使用電源	AC100～220V 50/60HZ (注) 付属品 AC アダプタ使用 または DC+24V±5% (または DC+12V±5%) リアパネル端子台
消費電力・電流	AC100V 時 待機時:約 12W 最大時:約 16W DC+24V 時 待機時:約 200mA 最大時:約 300mA
寸法・重量	210W X 88H X 200D mm 約 2 Kg (EIA2U ハーフサイズ) [オプション取付金具 EIA2U-210B 使用時] 480W×88H×200Dmm 19 インチラック収納対応
仕上・塗装	スチール ブラック 焼付塗装
使用環境	推奨使用環境 15℃～30℃ 35%～60%RH (但し結露なき事) (理想温度) 20℃～25℃ 時計精度 月差±5 秒 (25℃時) 動作可能環境 -5℃～55℃ 35%～60%RH (但し結露なき事)
年間タイム部	年間タイム内蔵 精度 GPS 運用中は常に±1秒 [タイムデータ設定・補正] ・GPS アンテナ接続時は設定・補正不要 ・時刻補正用入力接点 電波タイムなど校正パルス出力を持つ基準時計に接続可能
表示器・操作	静電容量式カラータッチパネル (バックライト保護のため無操作1分で消灯)
スケジュール登録方式	サポートソフト tMAX Editor で作成したスケジュールデータと音声・音源データ(WAVE ファイル)を USB メモリに入れ、タッチパネル操作で内蔵メモリにコピーします。USB メモリでの運用も可能。
放送の優先順位	次の優先順位に基づき、スケジュール放送・緊急放送します 0.STOP 端子 全て強制終了(放送終了)します。 1.マイク放送 2.緊急放送 1～4(接点端子/タッチパネル) スケジュール放送は強制終了して放送します。 3.年間スケジュール放送(特定日 B-年月日指定) 4.年間スケジュール放送(特定日 A-月日指定) 5.月間スケジュール放送(1月～12月) 6.週間スケジュール放送(月～日曜日)
スケジュール放送 (日課放送)	登録スケジュールに従って自動放送します。 ・週間スケジュール放送(月～日曜日) 各曜日に登録した 1 日スケジュールシート No.を放送 ・月間スケジュール放送(1月～12月) 各月に登録した週間スケジュールにより放送 ・年間スケジュール放送(特定日 A-月日指定) 25 日分 ・年間スケジュール放送(特定日 B-年月日指定) 25 日分 [1 日スケジュールシート登録] 1 日 32 ステップ(1 分刻み) 24 シート分(No.01～24、No.25 は時報用) シート No.00-無放送日
緊急放送 (接点端子制御)	登録されている緊急放送用データを接点信号・タッチパネル操作により放送します リアパネル端子台(M3 ネジ) FA 仕様(フォトカプラ入出力) ・1～4(緊急放送) 4 点 無電圧マーク接点または NPN オープンコレクタ ・STOP(停止) 1 点 無電圧マーク接点または NPN オープンコレクタ
監視・制御用外部出力	リアパネル端子台(M3 ネジ) FA 仕様(フォトカプラ入出力) ・BUSY 出力(再生中出力) /BUSY 端子出力 1 点 オープンコレクタ DC50V 500mA ・正時パルス出力 毎正時に 100ms 間のパルスを出力 1 点 オープンコレクタ出力(DC30V 200mA 以内)
音声・音源データ方式・データ数	サポートソフト tMAX Editor 上で下記の音声・音源データを登録・使用できます。 ・データ形式 WAVE ファイル 44.1/22.05KHz 16/8Bit モノラル PCM 方式 MP3 ファイル 48/44.1kHz 16bit モノラル/ステレオ(Lch のみ再生) ・データ数 最大 255 音声。
再生帯域	80Hz～13KHz

## VoiceNavi

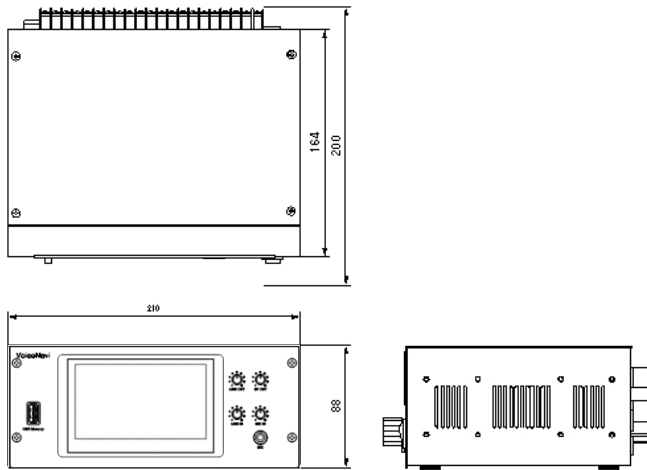
音声出力	LINE 出力	600Ω 0dBm 不平衡 (-3dBm~8dBm 内部 VR2 調整可) RCA ジャック <有線放送・BGM スルー・カット機能>			
	SP 出力	最大 5W (8Ω スピーカ使用時) M3 端子台 リアパネル			
有線放送・BGM 入力	LINE 入力	1KΩ 0dBm (0dBmmax.内部 VR1 調整可) RCA ジャック <有線放送・BGM スルー・カット機能> 通常時:スルー(通過) カードデータ再生時:カット(LINE IN レベル 0) CF カード再生時、有線放送・BGM 放送をカットします。			
マイク入力	マイク入力	ダイナミック型マイクロフォン (コンデンサマイクは使用不可) フロントパネル φ3.5mm ミニプラグ モノラル			
音量調整	SP 出力	フロントパネル ボリューム			
	LINE 出力	フロントパネル ボリューム			
	LINE 入力	フロントパネル ボリューム			
	マイク入力	フロントパネル ボリューム			
記憶媒体	内蔵フラッシュメモリ 256MB USB メモリ 最大 32GB まで認識 (FAT16/FAT32 対応) ※全ての USB メモリについて動作を保証することはできません。				
データ登録時間	メモリ容量と登録する WAVE ファイルのサンプリングモードによる				
	メモリ容量	44.1KHz Mono		22.05KHz Mono	
		16Bit	8Bit	16Bit mono	8Bit
	256MB	44 分	88 分	88 分	176 分
	512MB	88 分	176 分	176 分	352 分
	1GB	176 分	352 分	352 分	704 分
	2GB	352 分	704 分	704 分	1408 分
	(注)異なるサンプリングモードでも登録・再生できます。				
付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・GPS アンテナ 5m コード 1 個</li> <li>・AC アダプタ 1.6m コード 1 個 (IN 100~220V 50/60Hz OUT DC+24V) (RoHS・PSE)</li> </ul>				
オプション	GPS アンテナ延長ケーブル (3m・5m) GPSアンテナ延長Box (最大 50m 程度まで延長可能・LANケーブルを別途用意必要) 取付金具 19 インチラック収納用 EIA2U-210BS				
適用 サポートソフト	サポートソフト tMAX Editor Windows 7/8/10/11 対応 ※ホームページから無償ダウンロード				
その他	●自己復旧機能(ウォッチドックタイマリセット)				

■外観図・寸法図

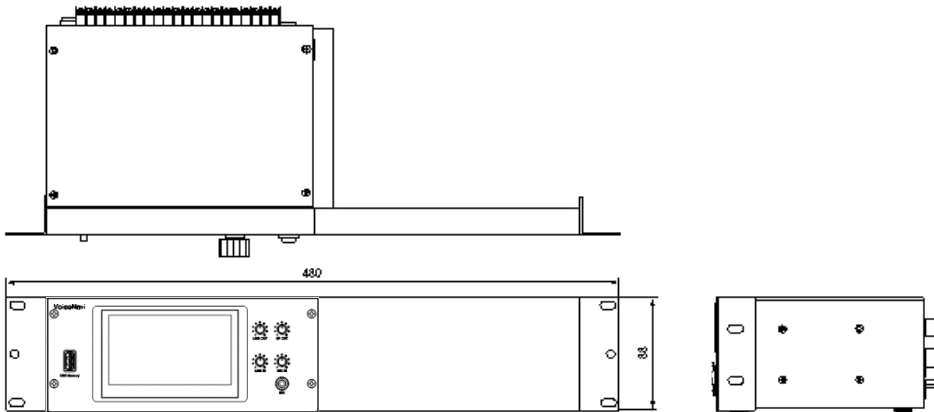


## VoiceNavi

### ●据置の場合



### ●EIA ラック収納の場合 オプション 取付金具 EIA2U-210BS 使用



- (注) 1 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。  
2. 本書中記載の商品は各社の商標または登録商標です。  
3. 本製品を人命・財産に重大な危険を及ぼすような用途に使用する場合、別途フェールセーフ対策を行って下さい。

**VoiceNavi 三共電子株式会社**

〒389-1102 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](mailto:info@voicenavi.co.jp)