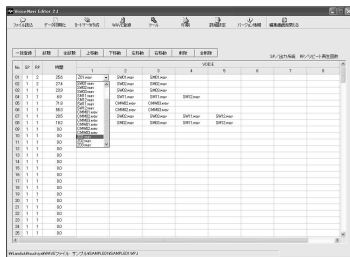




サポートソフト VoiceNavi Editor [無償 WEB 配布]



クライアント自身で音声・音源データの登録・変更ができます。

#### RoHS 対応モデル

FA 仕様(フォトカプラ入出力)

コンパクトサイズ 172W×122D×35Hmm

- 16CH-接点制御
- 255CH-バイナリ制御
- 用途別再生モード搭載(接点制御時)  
通常生/後入力切替/優先順位
- 外部監視用出力端子 BUSY/ALM
- 自己復旧機能(ウォッチドックタイマリセット)
- 5W スピーカーアンプ搭載
- シャフト付音量ボリューム
- 外部音量ボリューム接続対応
- 外部 3 段階音量レベル切替端子
- ライン出力 600Ω 不平衡
- 172W×122D×27Hmm
- DC+24V/+12V-2 電源対応
- サポートソフト VoiceNavi Editor

#### 商品概要

WAV-5F9 は音源データに WAVE ファイル、記憶媒体に CF カードを採用、フォトカプラ入出力・電源ライン等のノイズ対策したFA仕様、5W スピーカーアンプ搭載、16CH 接点制御・255CH バイナリ制御、RoHS 対応の WAVE ファイル再生ボードです。

WAVE ファイル・CF カード採用と無償 WEB 配布のサポートソフト VoiceNavi Editor によりクライアント自身で音声・音源データの登録・変更ができます。

#### 主な使用用途

- クライアント・製品別の対応が要求される分野
  - ・各種医療機器の音声ガイド
  - ・各種設備機器の音声ガイド・警報
- RoHS 指令対応品が要求される分野
- サイズ互換-6650V3
- 再生モード互換 6650V2/6650VF2 WAV580B 他

#### 特長

- クライアント自身で音声データの登録・変更ができます
- [無償配布] サポートソフト VoiceNavi Editor
- CF カード交換で音声・音源データ変更が簡単
- WAVE ファイル採用
- 高音質 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono
- CF カード採用 128/256MB(512MB 1GB 2GB 対応可)
- 登録時間 44 分 max.(256MB 44.1KHz 16Bit 時)
- 使用用途向け再生モード  
通常生/後入力切替/優先順位
- インターバルタイマー-0/30/60/120 秒
- スタジオ録音・WAVE ファイル・カード作成サービス
- RoHS 対応モデル
- FA 仕様-フォトカプラ入出力
- 16CH-接点制御 (用途別再生モード搭載)
- 255CH-バイナリ制御
- 5Wmax.8Ω/600Ω 不平衡 0dBm
- シャフト付音量 VR または外部音量 VR 接続対応
- 外部 3 段階音量レベル切替端子
- 外部出力-BUSY (再生中)/ALM(CPU 異常時)
- 自己復旧機能(ウォッチドックタイマリセット)
- DC+24V/12V-2 電源対応
- 172W×122D×27Hmm (サイズ互換-6650V3)

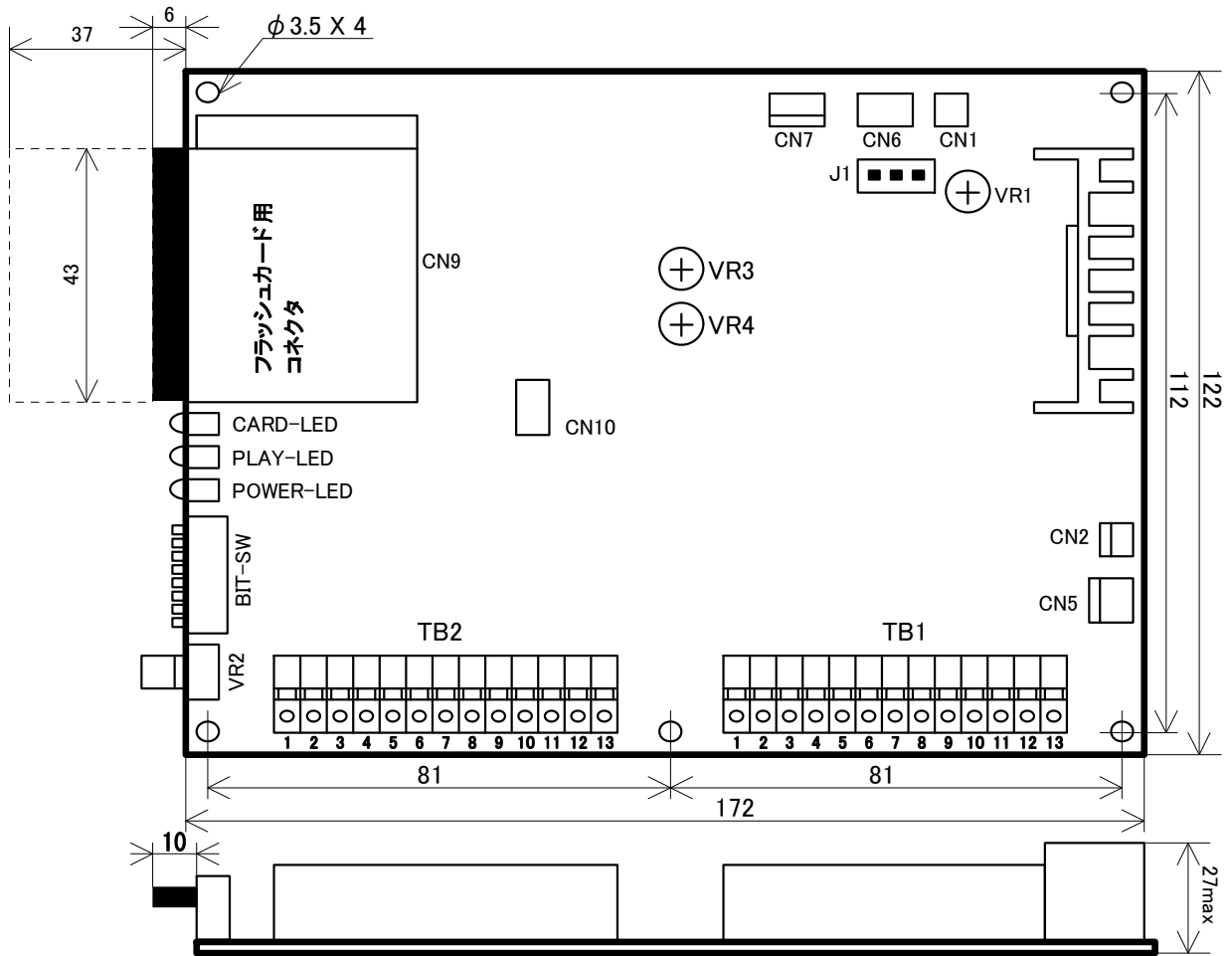
# VoiceNavi

## 標準仕様

定格使用電圧	DC+24V±5% または DC+12±5% [使用可能電圧] DC+11.4V~25.2V (注)安定化電源をご使用下さい。																			
消費電流	DC+24V 時 待機時 約 80mA 最大時(5Wmax) 約 500mA DC+12V 時 待機時 約 70mA 最大時(1.5Wmax) 約 230mA																			
寸法・重量	172W X 122D X 27H mm 突起部含まず 約 400g																			
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	PCM 再生 WAVE ファイル 44.1/22.05/11.025KHz 16/8Bit モノラル 32/16/12.8/8KHz 16/8Bit モノラル																			
再生帯域	300Hz~10KHz																			
制御	<p>■接点制御 16CHmax (フォトカプラ入力) 再生モード:通常再生/後入力切替再生/優先順位再生 タイマー:インターバル 0/30/60/120 秒 (通常再生モード時) IN ... /SW1~16, /STOP /OP 無電圧メーク接点または NPN オープンコレクタ OUT ... /BUSY /ALM オープンコレクタ出力 (DC+35V,500mA)</p> <p>■バイナリ制御 255CHmax. (フォトカプラ入力) IN ... /D0~7, /STB /STOP 無電圧メーク接点または NPN オープンコレクタ OUT ... /BUSY /ALM オープンコレクタ出力 (DC+35V,500mA)</p>																			
監視用入出力	BUSY 出力-再生中出力 ALM 出力-CPU 異常時出力 (電源 OFF まで保持出力)																			
自己復旧機能	ウォッチドックタイマリセット。(初期状態) CPU 異常時、ALM 出力、ALM LED 点灯 (電源 OFF まで保持出力)																			
適用メモ리카ード	CF カード(「コンパクトフラッシュ」) 128/256MB 1 枚 max. (512MB/1GB/2GB 対応可) [推奨 CF カード] 工業用 TS***MCF100I (トランセンド社) または相当品 工業用-温度保証 -40~85°C 長期寿命品(約 10 年間) (注) 本製品には CF カードは付属していません。別途ご購入下さい。																			
登録時間	<p>カード容量と音源データ(WAVE ファイル)のサンプリング周波数による</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>カード容量</th> <th>44.1KHz 16Bit</th> <th>22.05KHz 16Bit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>128MB</td> <td>22 分</td> <td>44 分</td> </tr> <tr> <td>256MB</td> <td>44 分</td> <td>88 分</td> </tr> <tr> <td>512MB</td> <td>88 分</td> <td>172 分</td> </tr> <tr> <td>1GB</td> <td>172 分</td> <td>344 分</td> </tr> <tr> <td>2GB</td> <td>344 分</td> <td>688 分</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注)異なるサンプリングモードデータの混在登録可</p>		カード容量	44.1KHz 16Bit	22.05KHz 16Bit	128MB	22 分	44 分	256MB	44 分	88 分	512MB	88 分	172 分	1GB	172 分	344 分	2GB	344 分	688 分
カード容量	44.1KHz 16Bit	22.05KHz 16Bit																		
128MB	22 分	44 分																		
256MB	44 分	88 分																		
512MB	88 分	172 分																		
1GB	172 分	344 分																		
2GB	344 分	688 分																		
再生時間	登録 WAVE ファイル合計時間 (注)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	スピーカ出力	5Wmax(8Ω) DC+24V 時 1.5Wmax(8Ω) DC+12V 時																		
	LINE出力	600Ω 不平衡 0dBm (工場出荷時)																		
音量調整	スピーカ出力	1. シャフト付音量ボリューム(ボード上:VR2) 2.外部接続した VR (注)J1-半固定 VR2 と外部 VR 接続との切替 3.外部接点端子による 3 段階音量切替(メイン音量は半固定 VR2 による) 大-メイン VR 中-大×1/2..約-6dB 小-大×1/5..約-14dB																		
	LINE 出力	半固定 VR(ボード上:VR1) 調整範囲 -6.5dBm~7.5dBm																		
付属品	無し (注)CF カードは付属していません																			
オプション	CF カード 128/256MB (工業用) CK-VER3 外部 VR 用コネクタケーブル(シールド) 1m CK-VR3G3 外部接点端子 3 段階音量切替用 1m CK-LER2 LINE 用コネクタケーブル(シールド) 1m サポートソフト VoiceNavi Editor -無償 WEB 配布 テキスト入力音声データ作成ソフト VoiceNavi Announcer 2J																			
その他	・ユーザー仕様対応(再生ソフト、タイマー時間他)																			

外觀図

カード脱着時: 38mm  
 カード装着時: 6mm

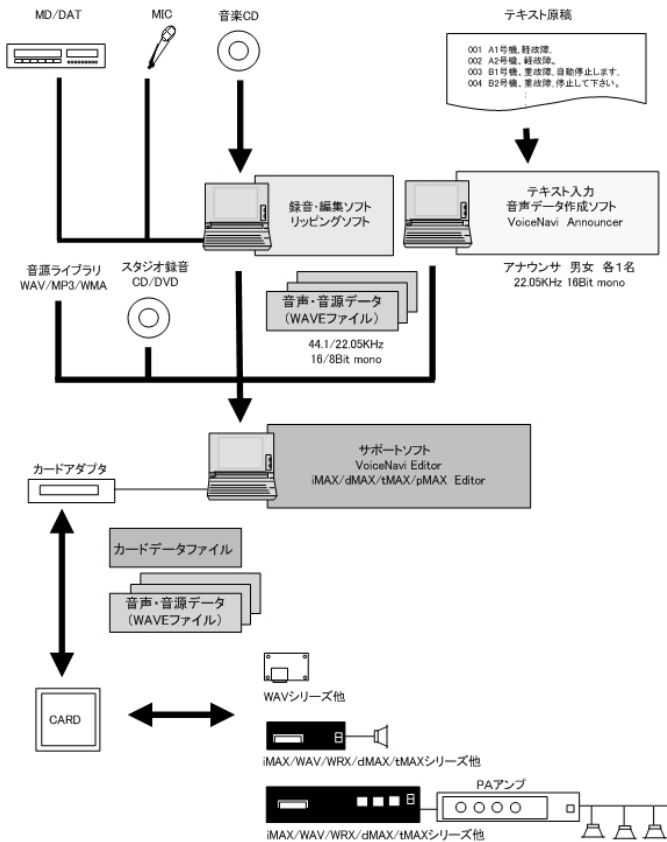


# VoiceNavi

## ■カードデータ - 音声・音源データの録音・登録 と カードデータ作成

WAV-5 シリーズはクライアント自身で音声・音源データの登録・変更ができます。

サポートソフト VoiceNavi Editor(ボイスナビエディタ)上で音声・音源データ(WAVE ファイル)登録、接点端子・アドレスに登録します。その際、最大 8 データまでの組立再生・5 回までのリピート回数などのプログラム登録もできます。



### ■音源・音声データ(WAVE ファイル)の用意

#### 1. PC 録音

PC 上でフリー・市販録音編集ソフトを使用して録音、前後の無音部をカットしてファイル保存

#### 2. オーディオ CD の場合

フリー・市販のリッピングソフトで WAVE ファイル化

#### 3. テキスト入力の場合

テキスト入力音声データソフトで WAVE ファイル作成。

### ■サポートソフトでカードデータ作成

#### 1. 音声・音源データ(WAVE ファイル)登録

#### 2. 接点端子・アドレスに登録

#### 3. プログラム登録(組立再生・リピート回数)

#### 3. カードデータ作成

### ■CF カードへコピー

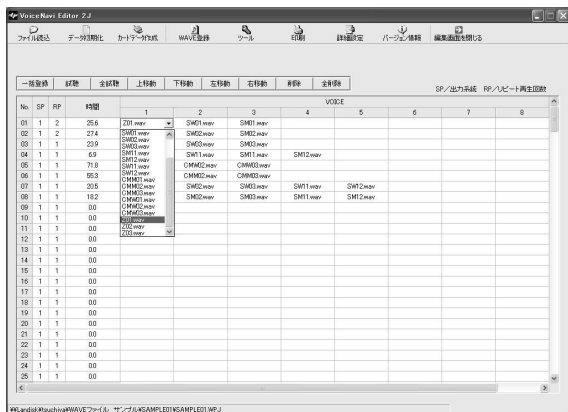
作成したカードデータを USB カードアダプタ経由でコピーします。

## サポートソフト・ツール

WAV-5 シリーズはクライアント自身で音声・音源データの登録・変更ができます。

サポートソフト VoiceNavi Editor(ボイスナビエディタ)上で音声・音源データ(WAVE ファイル)登録、接点端子・アドレスに登録します。その際、最大 8 データまでの組立再生・5 回までのリピート回数などのプログラム登録もできます。

### ■サポートソフト VoiceNavi Editor [無償 WEB 配布 または VoiceNavi Announcer 2J CD-ROM 内に収録]



試聴しながら音声・音源データ(WAVE ファイル)を登録できます。

- ・SOUND 登録 255max
- ・接点・アドレス登録 255/1000max.
- ・プログラム登録(組立再生・リピート回数)
  - 組立再生 1 接点・アドレス-8 データ max.
  - リピート回数 1 接点・アドレス-5 回 max.
- ・試聴機能(個別・一括)
- ・ファイル読み込み機能
- ・ドキュメント印刷機能

(注)本書に記載の商品・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**

〒381-3203 長野市中条 38 番地

TEL 026-268-3950 FAX 026-268-3105

URL <http://www.voicenavi.co.jp/> E-mail: [info@voicenavi.co.jp](mailto:info@voicenavi.co.jp)