



[付属品]CFカード 1GB 1枚

### ■特長

- AC100V 電源 (またはDC+24V/12V 電源)
- EIA1U ハーフサイズ 210W×164D×44Hmm
- ライン出力 600Ω 不平衡
- ライン出力-4 系統 LINE OUT 1~4
- スピーカー出力 0.5Wmax.8Ω
- WAVE ファイル 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono
- CF カード採用 1GB
- 登録時間 180/360 分 max.
- 1000CH-シリアル制御  
フレーム(組立)再生 10CHmax.  
<再生中>受信バツファ 20max.  
ライン出力先設定 フレーム単位
- ウォッチドックタイマーによる自己復旧機能
- 外部出力 BUSY(再生中)・ALM(CPU 異常)
- 無償 WEB 配布-エディタソフト VoiceNavi Editor 2J
- テキスト入力音声データ作成ソフト  
VoiceNavi Announcer 対応

### サポートソフト

(注) WRX6500 のカードデータ作成には必ず VoiceNavi Editor 2J をご使用下さい。1J は使用できません。

#### エディタソフト

##### VoiceNavi Editor 2J



#### [無償 WEB 配布]

録音または既存の音源データ (WAVE ファイル) を登録して、WAV/WRX シリーズ用のカードデータを作成できます。その際、組立再生・リピート回数などのプログラムができます。

組立再生 1 接点-8wave max.  
リピート回数 1 接点-5 回 max.

### ■商品概要

WRX6500 は、音源データに「WAVE ファイル」、記憶媒体に Flash カード「コンパクトフラッシュ」を採用、1000CH-シリアル制御、1GB カード、登録時間 180/360 分 max、600Ωライン出力-4 系統、0.5W アンプ搭載、EIA1U ハーフサイズのアナウンスマシンです。

音源データ(WAVE ファイル)の登録は無償 WEB 配布の登録エディタソフト VoiceNavi Editor 2J (1000CH 版) 上で行います。

### ■主な使用用途

#### ■250CH 以上の音源データを登録したい用途

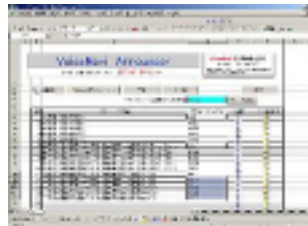
- 電車接近放送 (中大型駅) の音源部
- 電車車内放送
- 大型ホールのホールコンピュータ用の音源部
- 同上の無線インターカムの音源部
- 工場・プラントの構内 PHS システムの音源部

#### ■音声データの出力系統を切替したい用途

- ホール用コンピュータ連動
- 館内放送と無線インターカムの音源部
- 工場・プラント用コンピュータ連動
- 構内放送と構内 PHS システムの音源部
- 工場・プラント用コンピュータ連動
- 構内放送のエリア毎放送の音源部

#### <テキスト入力>アナウンサーソフト

##### 音声データ作成ソフト 2J [有償]

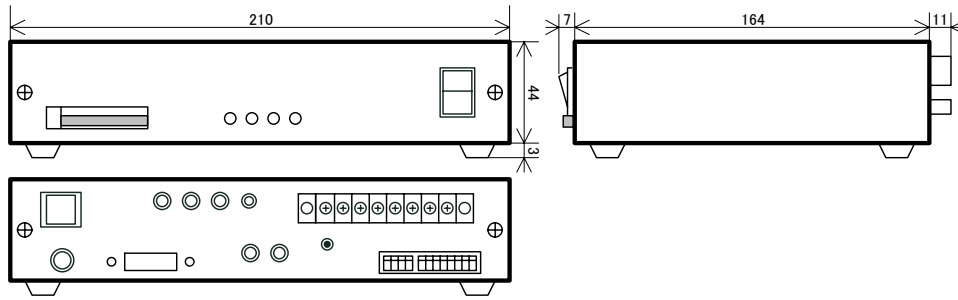


Excel 上でテキスト入力・試聴・音声データ(WAVE ファイル)保存できます。

## ■標準仕様

| 定格使用電圧    | AC100V 50/60Hz AC 電源コード<br>または DC+24V±5% (または DC+12±5%) M3 端子台   |         |          |         |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |
|-----------|--|---------|----------|---------|----------|--|-------|------|-------|------|-----|---------|---------|---------|---------|
| 消費電流      | AC100V 時 待機時 約 9W 最大時 約 13W<br>DC+24V 時 待機時 約 150mA 最大時 約 230mA<br>DC+12V 時 待機時 約 200mA 最大時 約 380mA  |         |          |         |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |
| 寸法・重量     | 210W X 164D X 44H mm 突起部含まず 約 2kg EIA 1U ハーフサイズ  |         |          |         |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |
| 塗装・仕上     | グレー 焼付塗装   |         |          |         |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |
| 使用環境      | 使用時: -5°C~55°C 35%~80%RH 保存時: -10°C~70°C (但し結露なき事)   |         |          |         |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |
| 再生方式      | WAVE ファイル 44.1/22.05/11.025KHz 16/8Bit mono PCM  |         |          |         |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |
| 再生帯域      | 300~10KHz  |         |          |         |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |
| 音声出力      | LINE 出力 1-4 600Ω 0dBm (RCA ピン × 4) コマンド制御による切替・同時出力<br>SP 出力 0.5Wmax. 8Ω M3 端子台  |         |          |         |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |
| 音量調整      | SP 出力 リアパネル可変 VR (シャフト式)<br>LINE 出力 ボード上半固定 VR -3dBm~8dBm  |         |          |         |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |
| 適用カード     | Flash カード 「コンパクトフラッシュ」 1GB 1 枚 max.  |         |          |         |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |
| 登録 CH 数   | ■シリアル制御 1000CHmax  |         |          |         |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |
|           | カード容量とサンプリングによる<br><table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">カード容量</th> <th colspan="2">44.1KHz</th> <th colspan="2">22.05KHz</th> </tr> <tr> <th>16Bit</th> <th>8Bit</th> <th>16Bit</th> <th>8Bit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1GB</td> <td>179.2 分</td> <td>358.4 分</td> <td>358.4 分</td> <td>716.8 分</td> </tr> </tbody> </table> | カード容量   | 44.1KHz  |         | 22.05KHz |  | 16Bit | 8Bit | 16Bit | 8Bit | 1GB | 179.2 分 | 358.4 分 | 358.4 分 | 716.8 分 |
| カード容量     | 44.1KHz  |         | 22.05KHz |         |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |
|           | 16Bit  | 8Bit    | 16Bit    | 8Bit    |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |
| 1GB       | 179.2 分  | 358.4 分 | 358.4 分  | 716.8 分 |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |
| 再生時間      | 登録時間またはフレーム(組立)出力をした場合はその内容による   |         |          |         |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |
| 制 御       | ■シリアル制御<br>●フレーム(組立)再生 10CHmax.<br>●<再生中>受信バツファ 20max.<br>●ライン出力先設定 4 系統 LINE OUT1~4 (フレーム単位で出力先を設定)<br>通信方式: 非同同期式 全 2 重 通信速度: 9600bps<br>データ長: 8 ビット パリティ: non ストップ: 1 ビット<br>コード体系: ASCII コネクタ仕様: D-SUB9 ピン<br>IN: /STOP 無電圧メーク接点または NPN オープンコレクタ<br>OUT: /BUSY /ALM オープンコレクタ出力 (DC+50V 500mA)  |         |          |         |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |
| 適用エディタソフト | エディタソフト VoiceNavi Editor 2J (XP/2000 版)<br>無償 WEB 配布 または VoiceNavi Announcer 2J CD 内収録 (XP/2000 版)   |         |          |         |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |
| 付属品       | CFカード 1GB (サンプルデータ入) (注)サンプルデータで動作確認後、消去してご使用下さい   |         |          |         |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |
| オプション     | Flash カード 「コンパクトフラッシュ」 1GB (メーカー・型式指定有)<br>WAV-EIA210S 補助金具 EIA ラック収納 1 台用<br>WAV-E/2S 補助金具 EIA ラック収納 2 台用<br>WAV-LKANAGU L 金具 (本体固定する場合)<br>エディタソフト ソフト単体 VoiceNavi Editor 2J 無償 WEB 配布<br><テキスト入力>音声データ作成ソフト ソフト単体 VoiceNavi Announcer CD-ROM 版<br>パック版 VoiceNavi Announcer (カードアダプタ付)   |         |          |         |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |
| ご注意       | WRX6000/6300 並び WAV3000 シリーズとカードデータの互換性はありません。<br>但し、音声データ(WAVE ファイル)は VoiceNavi Editor 2J で登録・使用できます。<br>WRX6500 のカードデータ作成には必ず VoiceNavi Editor 2J (1000CH) をご使用下さい。<br>1J(255CH)は使用できません。<br>VoiceNavi Editor 2J (1000CH) で作成したカードデータはフォルダ毎、CF カードにコピーして下さい。<br>(注) WRX6500 以外はフォルダ内のデータを CF カードをコピーします。   |         |          |         |          |  |       |      |       |      |     |         |         |         |         |

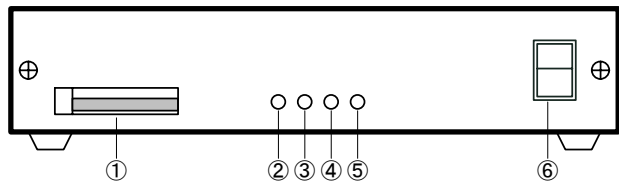
■外観図・外形寸法図



■各部の名称と機能・外形寸法図

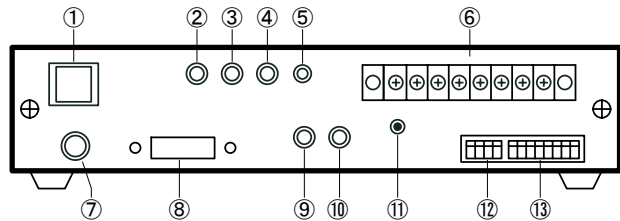
【フロントパネル】

| No. | 名称           |
|-----|--------------|
| 1   | カード挿入口       |
| 2   | CARD IN LED  |
| 3   | PLAY(再生中)LED |
| 4   | ALARM LED    |
| 5   | POWER LED    |
| 6   | POWER スイッチ   |



【リアパネル】

| No. |            | 名称                    |
|-----|------------|-----------------------|
| 1   | AC IN      | AC100V 電源コード          |
| 2   | LINE OUT 2 | LINE OUT 2 用 PIN ジャック |
| 3   | LINE OUT 3 | LINE OUT 3 用 PIN ジャック |
| 4   | LINE OUT 4 | LINE OUT 4 用 PIN ジャック |
| 5   | SP OUT     | SP OUT 用ミニプラグ         |
| 6   |            | 端子台                   |
| 7   | FUSE       | ヒューズホルダー 0.5A         |
| 8   | RS232C     | RS-232C 用コネクタ         |
| 9   | EX IN      | LINE IN 用 PIN ジャック    |
| 10  | LINE OUT   | LINE OUT 用 PIN ジャック   |
| 11  | SP VR      | 音量ボリューム               |
| 12  | MODE2      | モード 2 スイッチ            |
| 13  | MODE1      | モード 1 スイッチ            |



【端子台】 サターパーツ:ML-40S2AXF8P M3×8P

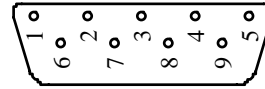


|   | 表示        | I/O | レベル (H/L) | 内容                 |
|---|-----------|-----|-----------|--------------------|
| 1 | DC IN +   | I   |           | DC+12/24V 電源入力     |
| 2 | DC IN GND | I   |           | DC+12/24V 電源入力 GND |
| 3 | COM       |     |           | 制御信号用 GND          |
| 4 | ALM       | O   | L         | ALM(アラーム)信号出力      |
| 5 | BUSY      | O   | L         | BUSY(ビジー)信号出力      |
| 6 | OP        | I   | L         | 予備入力               |
| 7 | STOP      | I   | L         | STOP 信号入力          |
| 8 | COM       |     |           | 制御信号用 GND          |

**【RS232C 用コネクタ】**(D-SUB9ピン ヒロセ:HDEB-9P)

※他のピンは未使用

| No. | 信号名 | 機能      |
|-----|-----|---------|
| 2   | RXD | 受信データ   |
| 3   | TXD | 送信データ   |
| 5   | GND | 信号用 GND |



RS-232C用コネクタ

(注)ケーブルはクロスケーブルをご使用下さい

**■ライン出力**

WRX6500 は全出力 1 系統とコマンド制御による出力 3 系統の計 4 系統のライン出力を有しています。

|           | コネクタ          | 規格                         | 備考欄                     |
|-----------|---------------|----------------------------|-------------------------|
| LINE 出力 1 | PIN Jack(RCA) | 600Ω 不平衡 0dBm (-3dBm~8dBm) | 全出力                     |
| LINE 出力 2 | CN3           | 600Ω 不平衡 0dBm (-3dBm~8dBm) | RS-232C コマンド制御による出力選択機能 |
| LINE 出力 3 | CN4           | 600Ω 不平衡 0dBm (-3dBm~8dBm) |                         |
| LINE 出力 4 | CN5           | 600Ω 不平衡 0dBm (-3dBm~8dBm) |                         |

(注)コネクタケーブルを使用する場合、シールド線を使用し、外部ノイズにご注意下さい。

**【出力調整】**

|           | 調整           |   |
|-----------|--------------|---|
| LINE 出力 1 | ボード上半固定 VR 1 | 工場出荷時約 0dBm 設定<br>半固定 VR で調整 -3dBm~8dBm |
| LINE 出力 2 | ボード上半固定 VR 2 |   |
| LINE 出力 3 | ボード上半固定 VR 3 |   |
| LINE 出力 4 | ボード上半固定 VR 4 |   |

**【ライン出力先の設定】**

音声データの再生制御の際、フレーム(組立再生)単位でライン出力先1~4を設定できます。

|   | LINE OUT 1 | LINE OUT 2 | LINE OUT 3 | LINE OUT 4 |
|---|------------|------------|------------|------------|
| 1 | ●          |            |            |            |
| 2 | ●          | ●          |            |            |
| 3 | ●          |            | ●          |            |
| 4 | ●          | ●          | ●          |            |
| 5 | ●          |            |            | ●          |
| 6 | ●          | ●          |            | ●          |
| 7 | ●          |            | ●          | ●          |
| 8 | ●          | ●          | ●          | ●          |

【●-出力】 (注) LINE OUT 1 は全出力

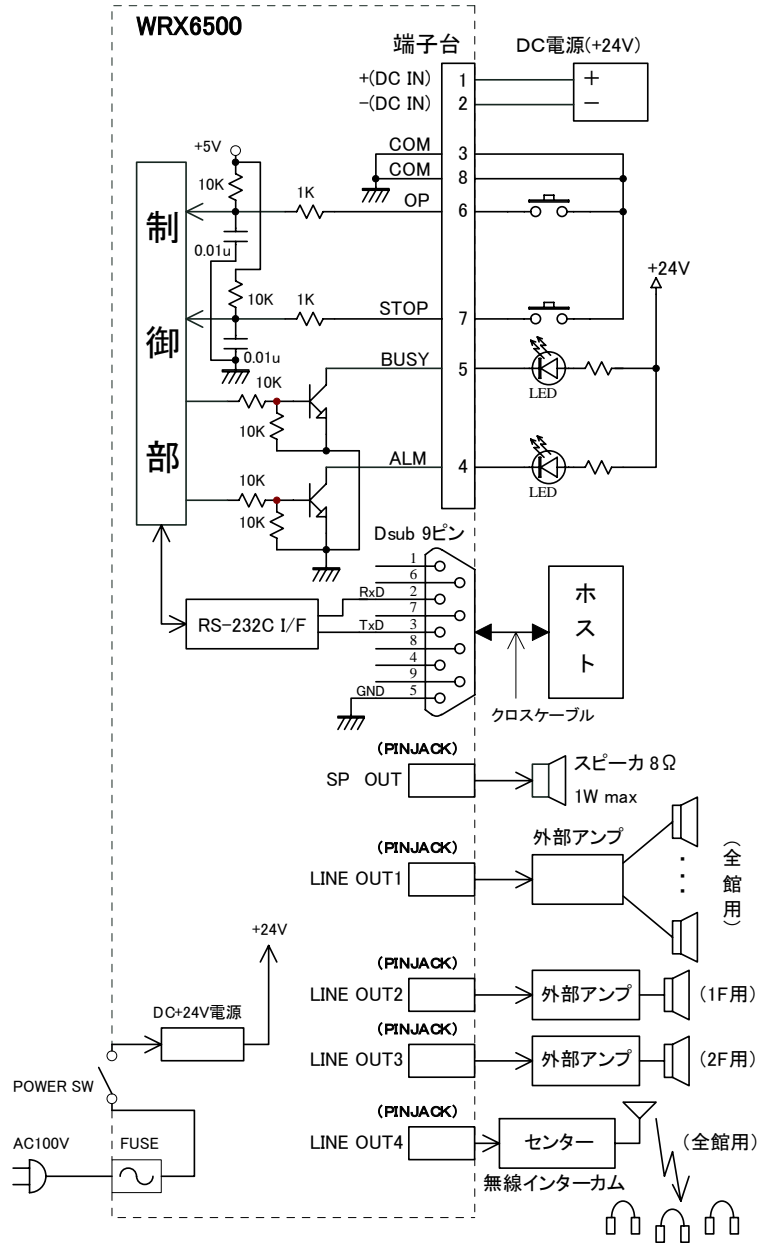
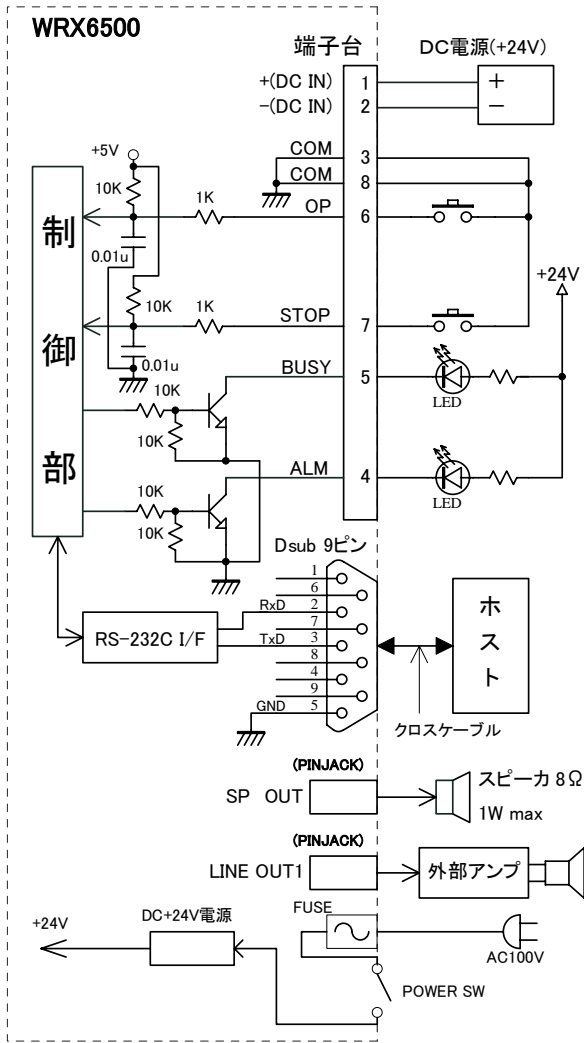
**■再生モード**

モードスイッチ1 で設定します。電源 ON 時有効になります。

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 再生モード                   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|
|   |   |   | ● |   |   |   |   | 1 RS-232C 制御(1000CH 対応) |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 2 予備 (特注クライアント使用用)      |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 3 予備 (特注クライアント使用用)      |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 4 予備 (特注クライアント使用用)      |

■接続参考図 (注)耐ノイズ・耐振動対策した<FA仕様>ではありません。

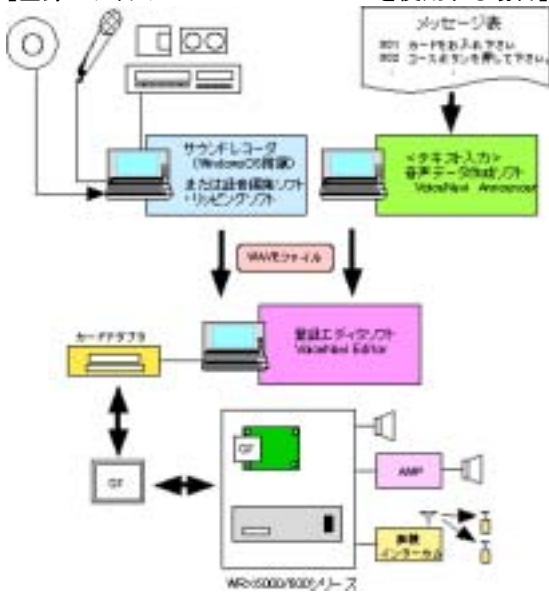
(ライン出力接続参考)



■音源データの録音・作成並びにカードデータの作成

WAV6500 は、自社録音または既存の音源データ(WAVE ファイル)を登録エディタソフト VoiceNavi Editor 2J(ボイスナビエディタ)を使用してカードデータを作成します。

【登録エディタソフト VoiceNavi Editor を使用する場合】



■録音・WAVE ファイル作成

1.MD・DAT、マイクの場合

Windows パソコン上で録音・ファイル保存

2.オーディオ CD の場合

市販の録音編集ソフトまたはリッピングソフトで WAVE ファイルにリッピングし、保存します。

3.テキスト入力の場合

市販のテキスト音声変換ソフトまたは<テキスト入力>音声データ作成ソフトで WAVE ファイル保存。

■WRX6500 用カードデータの作成

登録エディタソフト VoiceNavi Editor(1000CH 版)で試聴しながら WAVE ファイル登録、アドレス・プログラム登録し、カードデータ作成します。

■CF カードへコピー

作成したカードデータをフォルダ毎、カードアダプタ経由でコピーします。

|     |  |
|-----|--|
| ご注意 | WRX6000/6300 並び WAV3000 シリーズとカードデータの互換性はありません。但し、音声データ(WAVE ファイル)は VoiceNavi Editor 2 上で登録・使用できます。 |
|-----|--|

(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。