



[付属品] CFカード(工業用) 256MB コネクタケーブル  
 (テストデータ・サポートソフト・音源ライブラリ収録)

サポートソフト VoiceNavi Editor [無償配布]



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 指令対応品
- FA 仕様 (フォトカプラ入出力)
- 8CH-接点制御 (録音再生)
- 用途別再生モード
- 監視用出力端子 BUSY/ALM
- ライン出力 600Ω 不平衡
- ライン入力 有線放送・BGM スルー・カット機能
- 5W スピーカーアンプ搭載

- DC+24(12)V-2 電源対応
- 付属品 CFカード (工業用) 256MB
- サポートソフト VoiceNavi Editor  
 [付属品 CFカード内収録/無償配布]
- WRX600B 上位互換機  
 WAV300B 後継機  
 SDAC500PB 後継機

## 商品概要

WRX600C は記憶媒体に CF カード、音源に 44.1KHz/22.05KHz 16Bit/8Bit 高音質サンプリングの WAVE ファイル、600Ω 不平衡ライン出力、5W スピーカーアンプ搭載、8CH 接点制御、FA 仕様(フォトカプラ入出力)タイプの 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

- 自動放送システムの音源
  - ・ダム・水門放流警報
  - ・自治体防災放送
  - ・電車接近放送他
- 発車ベル・チャイム ●開演ブザー
- 音声・音響警報システムの音源
- RoHS 指令対応品が要求される分野
- センサ・PLC(シーケンサ)等で制御したい場合
- WRX600B 上位互換機
- WAV300B 後継機/SDAC500PB 後継機

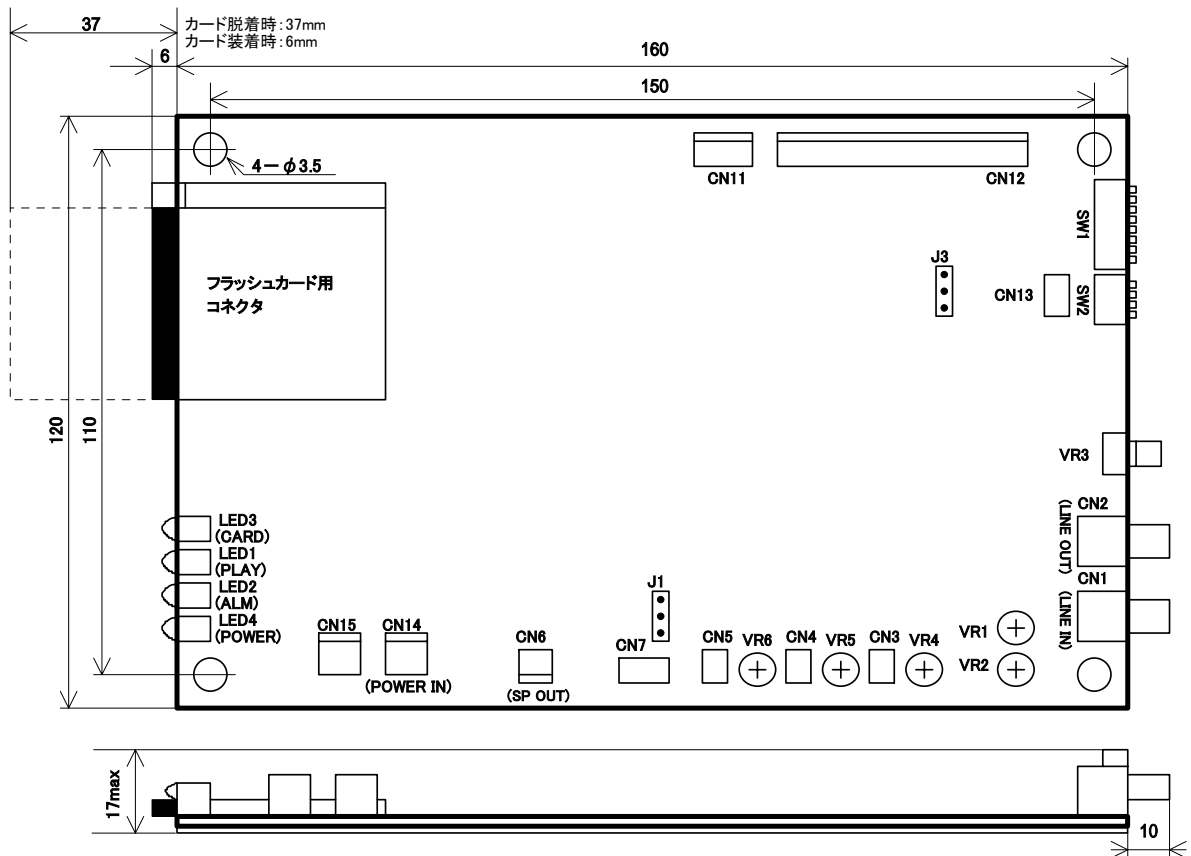
## 特長

- RoHS 指令対応品
- サポートソフトによる音声・音源データを登録・変更
- 音源に WAVE ファイル採用
- 高音質サンプリング 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono
- 記憶媒体に CF カード採用 128/256/512MB ・1GB
- 自己復旧機能(ウォッチドックタイマリセット)
- ALM LED/ALM 出力端子 (CPU 異常時)
- サポートソフト VoiceNavi Editor [無償配布]
- スタジオ録音・WAVE ファイル作成サービス
- 120W×160D×25Hmm
- DC24(12)V-2 電源対応
- 付属品 CFカード(工業用) 256MB
- FA 仕様(フォトカプラ入出力)
- 8CH-接点制御
- 再生モード 通常/後入力/入力中/優先順位
- 監視用出力端子 BUSY/ALM
- ライン出力 600Ω/0dBm 不平衡(RCA ジャック)
- ライン入力 有線放送・BGM スルー・カット機能
- スピーカー出力 5Wmax. 8Ω
- 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono
- CFカード 128/256/512MB ・1GB
- 登録時間 22/44/88/176 分
- インターバルタイマー 0~15 分(1 分単位)
- ディレイタイマー(遅延再生) 0/3 秒

## 標準仕様

| 定格使用電圧      | DC+24V±5% または DC+12V±5%  |  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
|-------------|--|--|-------|-----------|--|--------------------|---------------------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|------|-----|------|------|
| 消費電力・電流     | DC+24V 時 待機時 約 170mA 最大時 約 500mA<br>DC+12V 時 待機時 約 220mA 最大時 約 780mA   |  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| 寸法・重量       | 120W X 160D X 20H mm 約 150g  |  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| 仕上・塗装       | ガラスエポキシ 2層基板   |  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| 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        | PCM 方式 [適用ファイル形式] WAVE ファイル 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono   |  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| 再生帯域        | 300~10KHz  |  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| 音声出力        | LINE 出力  | 600Ω 0dBm 不平衡 RCA ジャック またはコネクタ(CN2)<br><有線放送・BGM スルー・カット機能>  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
|             | SP 出力  | DC+24/12V 時 5Wmax.8Ω コネクタ(CN6)   |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| 有線放送・BGM 入力 | LINE 入力  | 1KΩ 0dBm(max) RCA ジャック またはコネクタ(CN1)<br><有線放送・BGM スルー・カット機能><br>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)<br>CF カード再生時、有線放送・BGM 放送をカットします。 |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| 音量調整        | LINE 出力  | 本体内部ボード上半固定ボリューム (VR2) -6dBm~5dBm  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
|             | SP 出力  | 可変ボリューム (VR3) または外部 VR コネクタ(CN7)   |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| 適用カード       | CF カード 128/256/512MB/1GB 1枚 max.<br>[付属品] CF カード(工業用) 256MB 1枚 (44分 max. 44.1KHz16Bit Mono 時)  |  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| 再生制御        | ■接点制御 8CHmax.<br>IN:/SW1~SW8 /STOP /OP 無電圧メークまたは 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)   |  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| 再生モード       | 再生モードは MODE1 SW で設定<br>1.通常再生 2.後入力切替 3.優先順位 4.順番再生 5.入力中  |  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| タイマー        | モードスイッチで設定 (適用再生モード) 通常再生モード<br>■インターバルタイマー:0~15分 (1分単位)<br>■ディレイタイマー 0/3秒(外部機器連動用) BUSY 出力 3秒後音声出力  |  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| 外部出力        | ■BUSY 出力(再生中出力) /BUSY 端子出力・PLAY LED 点灯<br>■ALM 出力(CPU 異常時出力) /ALM 端子出力・ALM LED 点灯(電源 OFF まで保持)   |  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| 登録時間        | CF カード容量とサンプリングによる<br><table border="1" style="margin-left: 20px;"> <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分</td> <td>44分</td> </tr> <tr> <td>256MB</td> <td>44分</td> <td>89分</td> </tr> <tr> <td>512MB</td> <td>89分</td> <td>179分</td> </tr> <tr> <td>1GB</td> <td>179分</td> <td>358分</td> </tr> </tbody> </table> (注)異なるサンプリングモードでも登録・再生できます。 |  | カード容量 | サンプリングモード |  | 44.1KHz 16Bit mono | 22.05KHz 16Bit mono | 128MB | 22分 | 44分 | 256MB | 44分 | 89分 | 512MB | 89分 | 179分 | 1GB | 179分 | 358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分  | 44分  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| 256MB       | 44分  | 89分  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| 512MB       | 89分  | 179分   |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| 1GB         | 179分   | 358分   |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| 再生時間        | 登録した WAVE ファイル時間またはプログラム登録した場合はその内容による   |  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| 付属品         | CK-WRX600 (電源・SP・制御用) 各 1m<br>CF カード(工業用) 256MB 1枚<br>[収録データ] サンプルデータ サポートソフト VoiceNavi Editor<br>音源ライブラリ ブザー・チャイム音など効果音・擬音他   |  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| オプション       | CF カード(工業用) 256MB/1GB RoHS<br>CK-VER3 外部 VR 用ケーブル 1m<br>CK-LER2 LINE OUT/IN 用ケーブル 1m (RCA ジャックを使用しない場合)  |  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| 適用サポートソフト   | サポートソフト VoiceNavi Editor 3J [付属品 CF カード内収録/無償配布]<br>[プログラム機能] 1アドレス(端子) 組立再生 8データ max. リピート回数 5回 max.  |  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |
| その他         | ●自己復旧機能(ウォッチドックタイマリセット) ALM 出力・保持<br>万ノイズ等で CPU 暴走時、自動リセットし、待機状態になる。ALM 出力・保持  |  |       |           |  |                    |                     |       |     |     |       |     |     |       |     |      |     |      |      |

外観図



(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 TEL 026-257-6210 FAX 026-217-2893

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