# 製品仕様書

<8CH-接点制御タイプ・LINE インスルー・カット機能>

WAVE ファイル再生ボード WRX600C FA PSE

PS WRX600C A100210



[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)

クラアント自身で音声・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

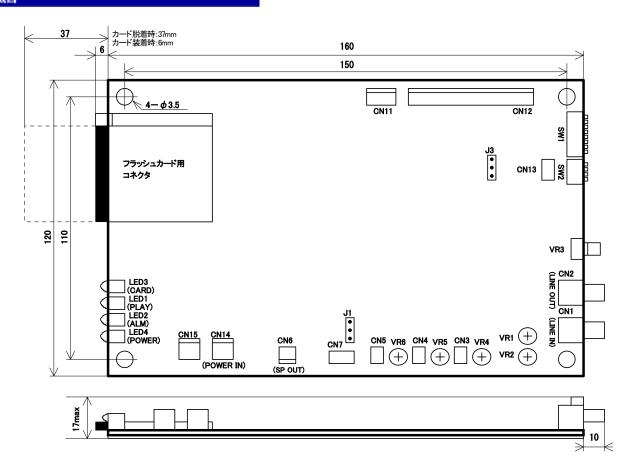
- ■RoHS 指令対応品
- ■サポートソフトによる音声・音源データを登録・変更
- ■音源に WAVE ファイル採用
- ■高音質サンプリング 44.1/2.05KHz 16/8Bit Mono
- ■記憶媒体に CF カード採用 128/256/512MB •1GB
- ■自己復旧機能(ウォッチドックタイマリセット)
- ■ALM LED/ALM 出力端子(CPU 異常時)
- ■サポートソフト VoiceNavi Editor [無償配布]
- ■スタジオ録音・WAVE ファイル作成サービス
- 120W × 160D × 25Hmm
- ■DC24(12)V-2 電源対応
- ■付属品 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 600 \(\Omega \cdot \)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

### VoiceNavi

標準仕様	
定格使用電圧 消費電力·電流	DC+24V±5% または DC+12V±5% DC+24V 時 待機時 約 170mA 最大時 約 500mA 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℃~55℃ 35%~80%RH 保存時:-10℃~70℃(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 600 Ω 0dBm 不平衡 RCA ジャック またはコネクタ(CN2) <有線放送・BGM スルー・カット機能>
	SP 出力 DC+24/12V 時 5Wmax.8 Ω 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) <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。
音量調整	LINE 出力 本体内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. [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. IN:/SW1~SW8 /STOP/OP 無電圧メークまたは NPN オープンコレクタ OUT:/BUSY/ALM オープンコレクタ出力(DC+50V 500mA)
再生モード	再生モードは MODE1 SW で設定 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 ■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 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 ■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       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       (注)異なるサンプリングモードでも登録・再生できます。
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 1mCF カード(工業用) 256MB 1 枚[収録データ] サンプルデータ サポートソフト VoiceNavi Editor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 CK-VER3 外部 VR 用ケーブル 1m 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] [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 万一ノイズ等で 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 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/