



[付属品] CFカード(工業用) 1GB 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]



1000CH-シリアル制御

ライン出力×4 系統 (LINE OUT1~4)
フレーム再生 (1 フレーム 10 データ)

- RoHS 指令対応品
- 1000CH-シリアル制御(再生)
- ライン出力 600Ω 不平衡 ×4 系統
LINE OUT1~4 (注)LINE OUT 1 全出力
- 監視用出力端子 BUSY/ALM
- FA 仕様 (フォトカプラ入出力) BUSY 出力
- 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) 1GB

■サポートソフト VoiceNavi Editor

[付属品 CFカード内収録/無償配布]

●WRX600B-K 上位互換機

商品概要

WRX600C-K は、音源に「WAVE ファイル」、記憶媒体に Flash カード「コンパクトフラッシュ」(カード容量)1GB 採用、音声データ登録最大 1000CH、1フレーム 10 データの組立再生、メモリバッファ 20 フレーム、4 系統のライン出力の切替できるシリアル制御、600Ω ライン出力-4 系統切替、5W のスピーカーアンプ搭載、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

- ホールコンピュータの音源部
- 無線インターカム・構内 PHS の音源部
- 車内放送の音源部
- 中大型駅の電車接近放送システムの音源部

- 登録音源データ数が多い用途(1000CHmax.)
フレーム再生対応(1 フレーム 10 データ)
- 出力系統を切替たい用途(ライン出力×4 系統)
- RoHS 指令対応品が要求される分野
- WRX600B-K 上位互換機

特長

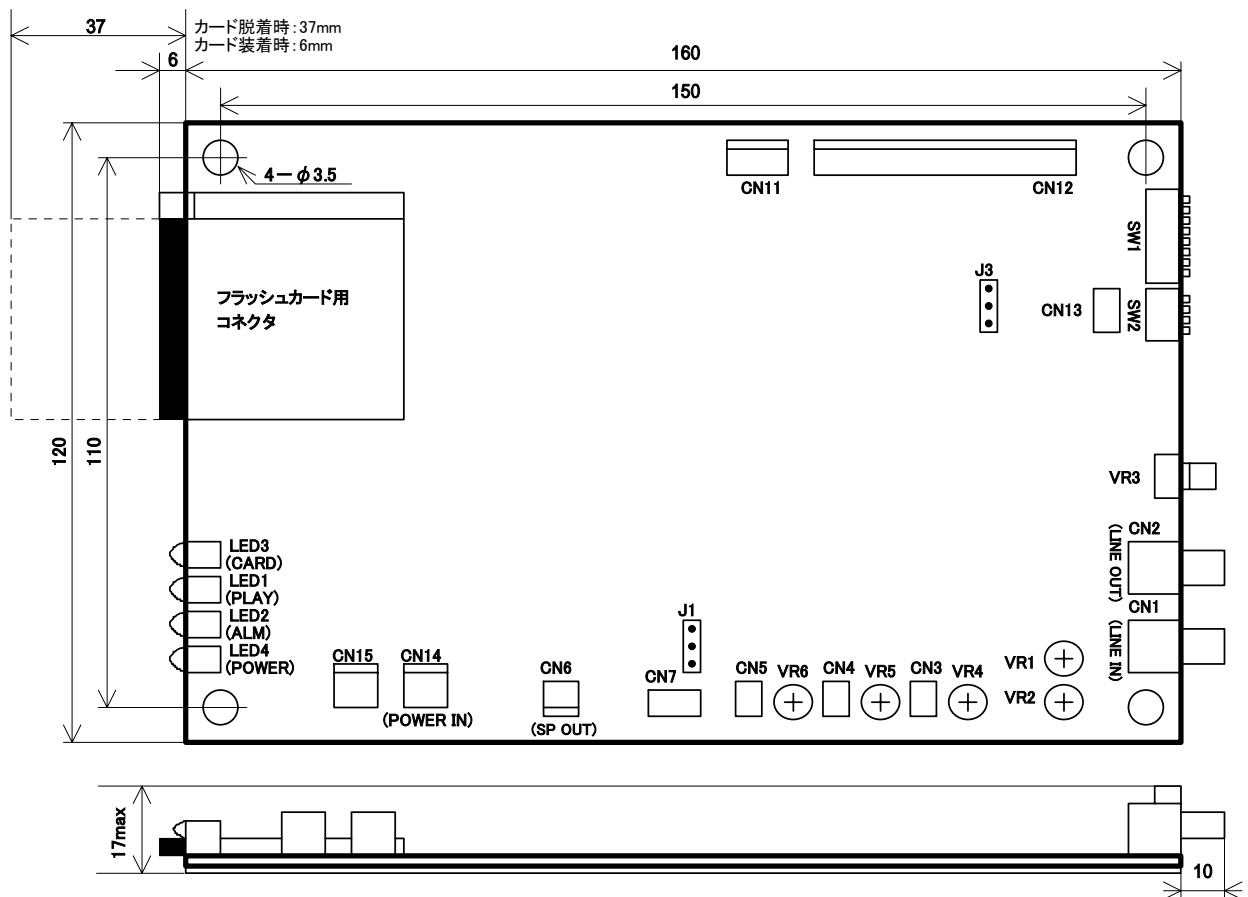
- サポートソフトによる音声・音源データを登録・変更
- 音源に WAVE ファイル採用
- 高音質サンプリング 44.1/2.05KHz 16/8Bit Mono
- 記憶媒体に CF カード採用 128/256/512MB ・1GB
- 自己復旧機能(ウォッチドックタイマリセット)
- サポートソフト VoiceNavi Editor [無償配布]
- スタジオ録音・WAVE ファイル作成サービス
- 120W × 160D × 20Hmm
- DC24(12)V-2 電源対応
- 付属品 CF カード(工業用) 1GB

- 1000CH-シリアル制御
- フレーム再生(1 フレーム 10 データ)
- ライン出力×4 系統
600Ω/0dBm 不平衡(RCA ジャック) 1~4
- 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
- FA 仕様(フォトカプラ入出力)
- 監視用出力端子 BUSY/ALM
- 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono
- CF カード 128/256/512MB ・1GB
- 登録時間 22/44/88/176 分

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 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 1 | 600Ω 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> | | | |
| | LINE 出力 2 | 600Ω 0dBm 不平衡 コネクタ(CN3) | | | |
| | LINE 出力 3 | 600Ω 0dBm 不平衡 コネクタ(CN4) | | | |
| | LINE 出力 4 | 600Ω 0dBm 不平衡 コネクタ(CN5) | | | |
| | 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) <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 1 | 本体内ボード上半固定ボリューム (VR2) -6dBm~5dBm | | | |
| | LINE 出力 2 | 本体内ボード上半固定ボリューム (VR4) -6dBm~5dBm | | | |
| | LINE 出力 3 | 本体内ボード上半固定ボリューム (VR5) -6dBm~5dBm | | | |
| | LINE 出力 4 | 本体内ボード上半固定ボリューム (VR6) -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 1GB 1 枚 max. [付属品] CF カード(工業用) 1GB 1 枚 (179 分 max. 44.1KHz16Bit Mono 時) | | | | |
| 再生制御 | <p>■RS-232C 制御:1000Chmax</p> <ul style="list-style-type: none"> ●組立再生 1フレーム 10 データ(10CH 分)max. ●バッファメモリ 20 フレーム max. <p>非同期式 全二重 19200bps 8Bit 再生停止 FFh または STOP IN:/STOP(強制停止) 無電圧メーク接点または NPN オープンコレクタ OUT:オープンコレクタ出力 (DC+50V 500mA) /BUSY ビジー出力 再生中出力 /ALM アラーム出力 CPU 異常時出力・保持 (電源 OFF で解除)</p> | | | | |
| ライン出力制御 | 再生時、フレーム(組立)単位で出力先を設定できる。 なお、ライン出力 1 は全出力。[●-出力] | | | | |
| | | LINE OUT 1 | LINE OUT 2 | LINE OUT 3 | LINE OUT 4 |
| 1 | ● | | | | |
| 2 | ● | ● | | | |
| 3 | ● | | ● | | |
| 4 | ● | ● | ● | | |
| 5 | ● | | | | ● |
| 6 | ● | ● | | | ● |
| 7 | ● | | ● | ● | ● |
| 8 | ● | ● | ● | ● | ● |
| 外部出力 | <p>■BUSY 出力(再生中出力) /BUSY 端子出力・PLAY LED 点灯</p> <p>■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)</p> | | | | |

| 登録時間 | CF カード容量とサンプリングによる | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---------------------|-----------|--|--------------------|---------------------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-----|-------|
| | <table border="1"> <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> <p>(注)異なるサンプリングモードでも登録・再生できます。</p> | 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 |
| 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・バイナリ制御用) 各 1m CK-W2RS (シリアル制御用) 1m CK-LER2 LINE-OUT 用ケーブル 1m 3本 (LINE OUT 2~4 用) CF 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |



(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

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