

(注) 2002年予定 64/128MB カード・Win2000FAT フォーマット対応 5/12V-2 電源 0.5W/1.5W アンプ改良

概要

本ボードは、音源にWindowパソコンの標準録音サウンド「WAVE ファイル」、記憶媒体にデジカメの Flash カード「スマートメディア」を採用したコンパクトサイズのWAVEファイル再生ボードです。

接点/128CH-バイナリ-制御、0.5Wアンプ、ライン出力を装備し、電子機器・通信機器などの音声ガイド・音声警報に適しています。

Windowsパソコンを録音・登録ツールとし、パソコンでWAVEファイル録音し、そのWAVEファイルをWAVEファイル登録カードデータ作成ソフト VoiceMaker3 (ボイスメーカースリー)で登録・カードデータ作成し、Flash カード「スマートメディア」にコピーして使用します。

特長

8接点制御/128CHバイナリ制御

WAVE ファイル Flash カード「スマートメディア」採用

0.5Wmax.8 スピーカーアンプ/ライン出力 600 不平衡

<用途別>再生モード搭載-通常・入力中・順番・優先順位・後入力・順次記憶・記憶エンドレス

プログラム再生登録対応 1接点8WAVE ファイル、5回リピート再生設定

ウォッチドックタイマーによる自己復旧機能

インターバルタイマー 0/10/15/20/30/40/45/60 秒

125W×100D×20H mm

DC+12V電源

主な用途

通信機器の音声ガイド・音声警報

小型機器の音声ガイド・音声警報

医療・福祉機器の音声ガイド・音声警報

再生モード

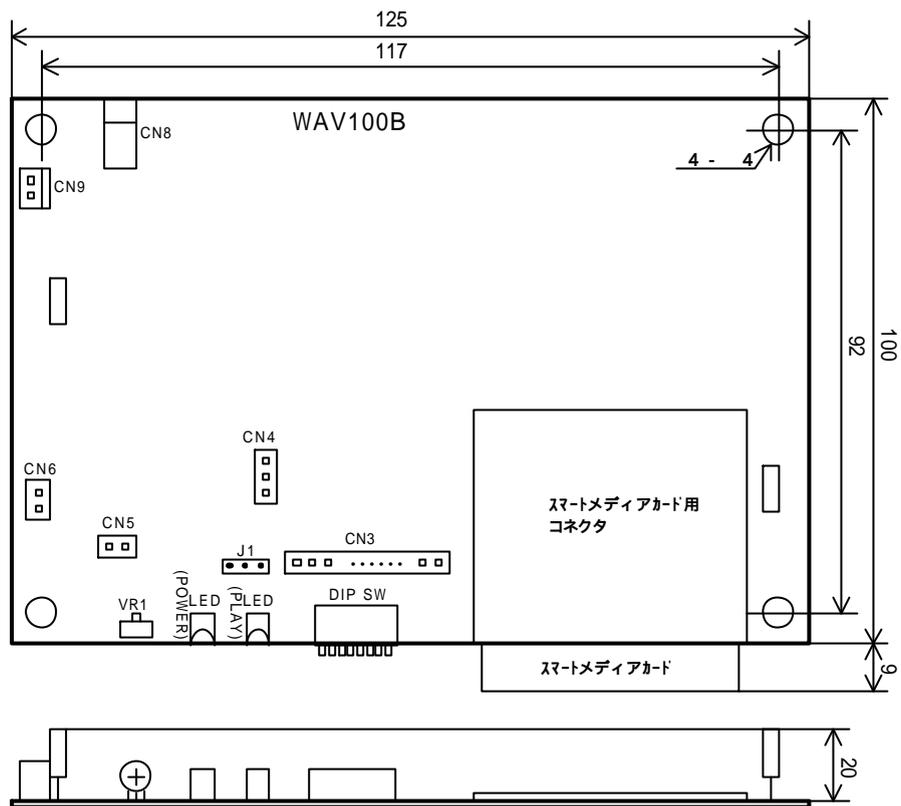
DIP SW で設定

接点制御時	8CHmax.	通常再生	全般 ワンショット1回 レベル リピート(複数可)
		入力中再生	入力中のみ再生
		順番再生	OP 端子 ON 作業手順
		優先順位再生	設備機器の警報 優先順位
		後入力切替再生	設備機器の操作ガイダンス・警報
		順次記憶	全般
		記憶エンドレス再生	設備機器の警報・部品交換 STOPで停止・クリア
バイナリ制御	128CHmax		設備機器の操作ガイダンス・警報

仕様

定格使用電圧	DC+12V±5% ACアダプター使用対応可 : AC89T(イーケイジャパン社)相当品可 注. ジャックの極性に注意して下さい(センターマイナス対応のみ)	CN9 CN8																
消費電流	待機時 約80mA (DC+12V時) 最大時 約250mA (DC+12V時)																	
寸法・重量	125W X 100D X 20H (mm) 約400g																	
使用温度・湿度	-5 ~ 55 35%~80%RH (但し結露なき事)																	
保存温度範囲	-10 ~ 70																	
音声出力	スピーカ出力 0.5Wmax 8 LINE出力 -6dBm 600 (不平衡)	CN6 CN5																
音量調整	SP OUT 半固定ボリューム 外付けボリューム対応可	CN4																
制御	入力部 無電圧メーク接点またはNPNオープンコレクタ / SW1~SW8 (/D0~D7), /STOP, /OP(/ST) 出力部 オープンコレクタ出力(DC+50V, 500mA) CN3 /BUSY	CN3																
再生モード	DIPSW 設定 <table border="1"> <tr> <td>接点制御時</td> <td>通常再生 入力中再生 順番再生 優先順位再生 後入力切替再生 順次記憶 記憶エンドレス再生</td> </tr> <tr> <td>バイナリ制御</td> <td>標準バイナリ制御</td> </tr> </table>	接点制御時	通常再生 入力中再生 順番再生 優先順位再生 後入力切替再生 順次記憶 記憶エンドレス再生	バイナリ制御	標準バイナリ制御													
接点制御時	通常再生 入力中再生 順番再生 優先順位再生 後入力切替再生 順次記憶 記憶エンドレス再生																	
バイナリ制御	標準バイナリ制御																	
タイマー	インターバルタイマー 0/10/15/20/30/40/45/60 DIP SW で設定																	
適用メモリカード	Flash メモリカード 「スマートメディア」 8MB/16MB/32MB 1枚 max.																	
再生チャンネル数	接点制御時 8max バイナリ制御 128CHmax 強制停止コード:00H																	
再生方式	WAVE ファイル 44.1/22.05/11.025KHz PCM 8Bit モノラル 48/32/16KHz PCM 8Bit モノラル																	
再生帯域	300Hz~10KHz																	
登録時間	カード容量とWAVE ファイルのサンプリング周波数による <table border="1"> <tr> <td></td> <td>44.1KHz</td> <td>22.05KHz</td> <td>11.025KHz</td> </tr> <tr> <td>8MB</td> <td>2.8分</td> <td>5.6分</td> <td>11.2分</td> </tr> <tr> <td>16MB</td> <td>5.6分</td> <td>11.2分</td> <td>22.4分</td> </tr> <tr> <td>32MB</td> <td>11.2分</td> <td>22.4分</td> <td>44.8分</td> </tr> </table> (注) 1WAVE ファイル制限 16MB 未満 8BitMONO		44.1KHz	22.05KHz	11.025KHz	8MB	2.8分	5.6分	11.2分	16MB	5.6分	11.2分	22.4分	32MB	11.2分	22.4分	44.8分	
	44.1KHz	22.05KHz	11.025KHz															
8MB	2.8分	5.6分	11.2分															
16MB	5.6分	11.2分	22.4分															
32MB	11.2分	22.4分	44.8分															
再生時間	登録 WAVE ファイル合計時間 またはプログラム再生登録した場合、プログラム内容による																	
プログラム再生登録機能	本機能は、カードデータ作成ソフト VoiceMaker3 上で設定します。 組立再生登録 1接点 8WAVE ファイル max. リピート回数登録 1接点 5回 max.																	
適用録音・登録ツール	Windows98/Me/2000 パソコン VoiceMaker3 WAVE ファイル登録・カードデータ作成ソフト																	
付属品	CK-WAV100B 電源 / SP / 制御用コネクタケーブル 1m																	
オプション	CK-VER3 外部VR用コネクタケーブル(シールド) 1m CK-LER2 ラインアウト用コネクタケーブル(シールド) 1m Flash カード「スマートメディア」 8MB / 16MB / 32MB																	

外觀寸法図



コネクタピンアサイン

CN3	1	I	L	COM	信号用GND	付属品 CK-WAV100B
	2	I	L	/ SW8(D7)	接点信号8入力	
	3	I	L	/ SW7(D6)	接点信号7入力	
	4	I	L	/ SW6(D5)	接点信号6入力	
	5	I	L	/ SW5(D4)	接点信号5入力	
	6	I	L	/ SW4(D3)	接点信号4入力	
	7	I	L	/ SW3(D2)	接点信号3入力	
	8	I	L	/ SW2(D1)	接点信号2入力	
	9	I	L	/ SW1(D0)	接点信号1入力	
	10	I	L	/ STOP	ストップ信号入力	
	11	I	L	/ OP(ST)	OP信号(ストロープ信号)入力	
	12	O	L	/ BUSY	ビジー信号出力	
CN4	1	I	/	/	スピーカ用外部VR - 1	オプションCK-VER3
	2				スピーカ用外部VR - 2	
	3				スピーカ用外部VR - GND	
CN5	1	O	/	/	LINE OUT+	オプションCK-LER2
	2				LINE OUT-	
CN6	1	O	/	/	SP OUT+	付属品 CK-WAV100B
	2				SP OUT-	
CN9	1	I	/	/	本体用電源 DC - GND	付属品 CK-WAV100B
	2				本体用電源 DC - +1.2V	
CN8(ジャック)		I	/	/	ACアダプタ用	

(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

〒381-3203 長野県上水内郡中条村中条 38 TEL 026-268-3950 FAX 026-268-3105
 URL <http://www.voicenavi.co.jp/> E-mail info@voicenavi.co.jp