

(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

0.5 Wmax.8Ω スピーカーアンプ /ライン出力 600Ω 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

●125 W×100 D×20 H 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

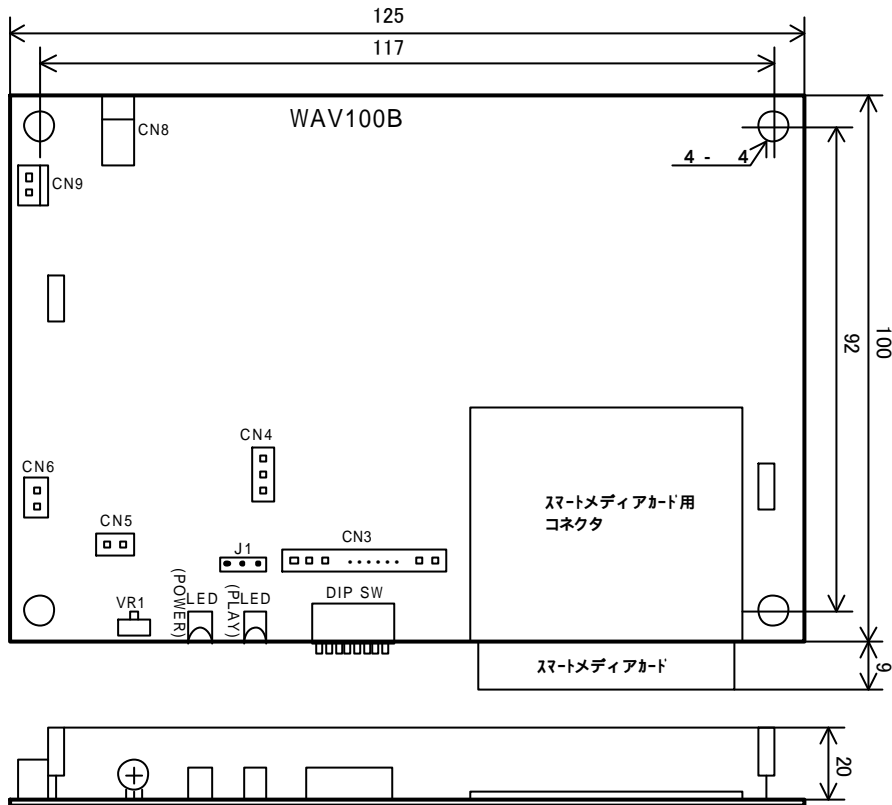
DIP SW で設定

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 AC80V(キーエンス社)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°C~55°C 35%~80%RH(但し結露なき事)																	
保存温度範囲	-10°C~70°C																	
音声出力	スピーカ出力 0.5 Wmax 8Ω NE 出力 -6dBm 600Ω(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, /CP(/ST) 出力部 オープンコレクタ出力 (DC+50V, 500mA) /BUSY	CN3																
再生モード	DIPSW 設定 <table border="1" style="width: 100%;"> <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리카ード	Flash メモ리카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 128CH max 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" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>44.1KHz</th> <th>22.05KHz</th> <th>11.025KHz</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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-LEF2 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																	

■外観寸法図



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(ストロブ信号)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	/	/	LINEOUT+	オプションCK-LE2
	2				LINEOUT-	
CN6	1	O	/	/	SPOUT+	付属品 CK-WAV100B
	2				SPOUT-	
CN9	1	I	/	/	本体用電源 DC-GND	付属品 CK-WAV100B
	2				本体用電源 DC+12V	
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

〒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