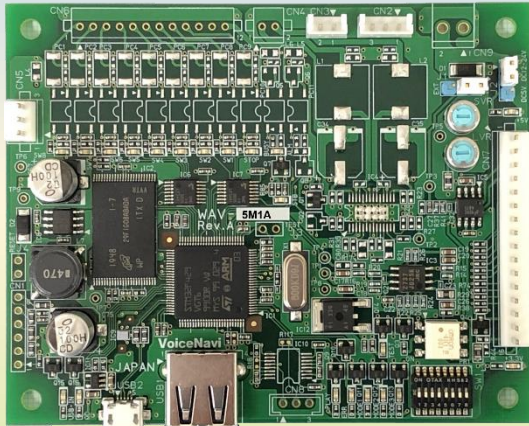


●NAND メモリ搭載！ ●USB メモリ対応！ ●MP3 再生！ ●汎用

## 新製品 WAV-5M1A



汎用 高機能 音声ボード



CF カードタイプの WAV-5A1 から  
そのまま置換できます。

WAV-5M1A は一般的な組み込み用途に  
適した汎用音声ボードです。

従来機の WAV-5A1 を置換できます。  
サイズ・コネクタ互換です。  
機能・性能は向上しており上位互換です。

### 製品概要

本製品には 256MB の工業用 SLC NAND FLASH メモリを搭載し、これまで必要であった記録メディアが不用になりました。FLASH メモリを搭載することにより、記録メディアの接触不良などの信頼性や相性、入手性の心配が無くなります。音声データの変更は簡単で、USB メモリから FLASH メモリを更新したり、PC と USB で接続して直接書込できます。MP3 ファイルを使用すると WAV 形式と比較して約 10 倍の音声を利用できます。USB メモリからの再生もできます。

### 特長

■工業用 SLC NAND FLASH 256MB	■広範囲電源対応 5V、または 12~24V (切替)
■WAV、MP3 ファイル再生	■スピーカーアンプ 1W、ライン出力 1 系統
■USB メモリからの再生	■小型サイズ (W100×D80×H13 mm)
■USB メモリからデータ更新可能	■接点制御・バイナリ制御・シリアル制御に対応
■PC から直接データ書込可能	●WAV-5M1A は WAV-5A1 にコネクタ互換

※制御入出力部にフォトカプラを配した FA 仕様 WAV-5M2F / WAV-5M1F もあります。(コネクタ非互換)  
制御信号を長く引き回したり、動力系産業機器に接続する場合は FA 仕様製品もご検討ください。

### WAV-5M2x 主な仕様

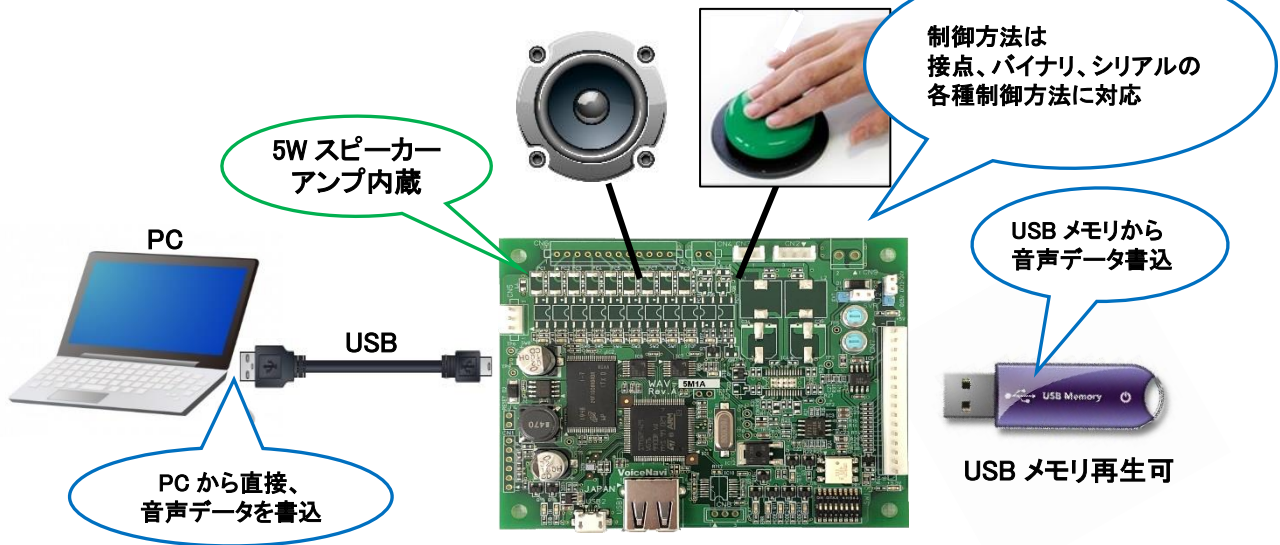
仕様	WAV-5M1A (WAV-5A1 互換)
制御入出力信号	フォトカプラ無し
スピーカーアンプ内蔵	最大 1W (8Ωスピーカー利用時)
外形サイズ mm	W100 x D80 x H13 mm (WAV-5A1 と同サイズ)
接点制御	8 接点
バイナリ制御	255CH
シリアル制御※	255CH ※シリアル制御は受注生産オプションです。(従来機 WAV-5A1 はシリアル非対応。)
LINE 出力	1 系統 (不平衡 600Ω負荷時 0dBm)
対応 WAV ファイル	48kHz / 44.1kHz / 22.05kHz - 16bit / 8bit - モノラル
対応 MP3 ファイル	44.1kHz / 48kHz 128~320kbps VBR/CBR モノラル/ステレオ(Lch 再生)
再生帯域	80Hz ~ 22kHz (2 倍以上のサンプリング周波数による録音が必要です)
DSP 機能	デジタル信号処理による音量変更 (拡張バイナリまたはシリアル制御で利用可能)

お気軽にお問い合わせください

Tel 026-257-6210  
info@voicenavi.co.jp

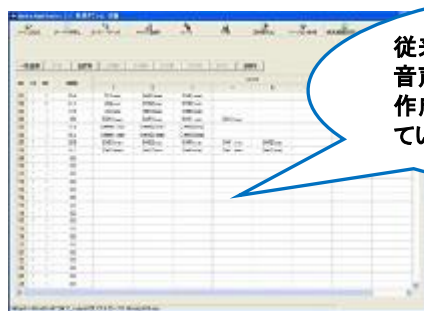
# 新製品 WAV-5M1A ご紹介

## WAV-5M1A 利用イメージ



※シリアル制御対応は受注生産オプションです

## フラッシュメモリへの書き込み手順



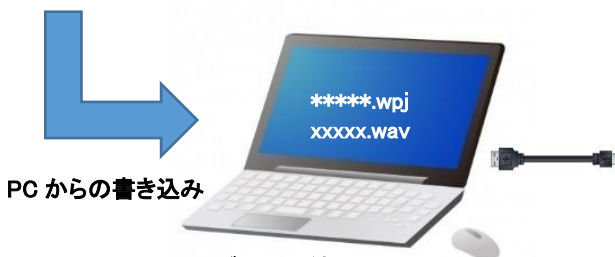
VoiceNavi Editor でカードデータを作成

従来製品と同様に、VoiceNavi Editor で音声ファイルの登録と WPJ ファイルの作成ができます。他シリーズで使用しているカードデータが使用可能です。

USB メモリからの書き込み



VoiceNavi Editor で作成した WPJ ファイル  
と登録した音源データを USB メモリにコピー



PC からの書き込み

PC に USB ケーブルで接続すると、  
USB メモリとして認識されます。  
普段のファイルコピー操作で書込できます。



USB データコピーモードで電源 ON すると  
USB メモリからのデータコピーができます。

ボイスナビ  
**VoiceNavi**

ボイスナビの音声録再ボード・音声ユニットで  
**全てのモノに音声を**

身近な「音声」で暮らしの安心・便利をサポートします

**SANKYO** 三共電子株式会社 026-257-6210 info@voicenavi.co.jp

