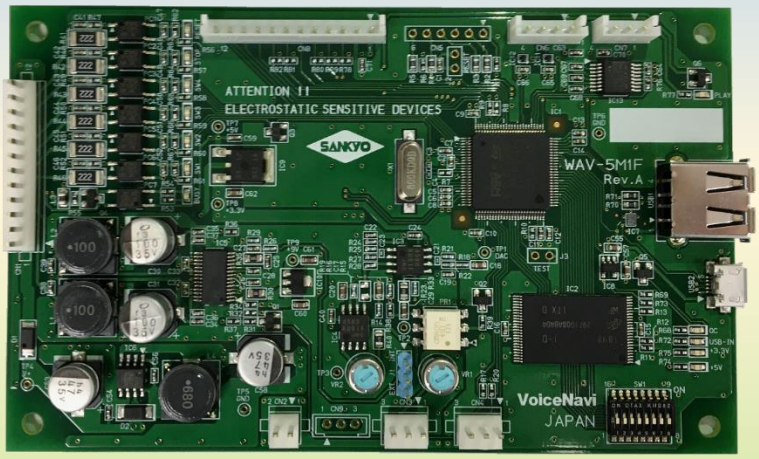
VoiceNavi ボイスナビ
全てのモノに音声を

工業用 SLC NAND フラッシュ搭載 小型 FA 音声ボード「WAV-5M1F」

●NAND ﾒﾓﾘ搭載！　●USB ﾒﾓﾘ対応！　●MP3 再生！　●入出力ﾌｫﾄｶﾌﾟﾗ FA 仕様！

新製品 WAV-5M1F 発売中！



CF カードタイプの WAV-5F1 互換

WAV-5F1 と同じく制御入出力にフォトカプラを配した FA 使用です。
（サイズ互換・コネクタ互換）

８接点の WAV-5F2 互換機を開発中です。お問い合わせください。

製品概要

本製品には 128MB 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 128MB	■広範囲電源対応 12～24V
■WAV、MP3 ファイル再生	■スピーカーアンプ 5W、ライン出力あり
■USB メモリからの再生	■小型サイズ（130W×80D×15H 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	★入出力にフォトカプラを配置した FA 仕様

WAV-5M1F 主な仕様

仕　様	WAV-5M1F
外形サイズ mm	130W x 185D x 15H
スピーカーアンプ内蔵	最大 5W（８Ωスピーカー利用時）
接点制御	4CH
バイナリ制御	15CH
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。（フォトカプラ無し）
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 ~ 20kHz　（２倍以上のサンプリング周波数による録音が必要です）

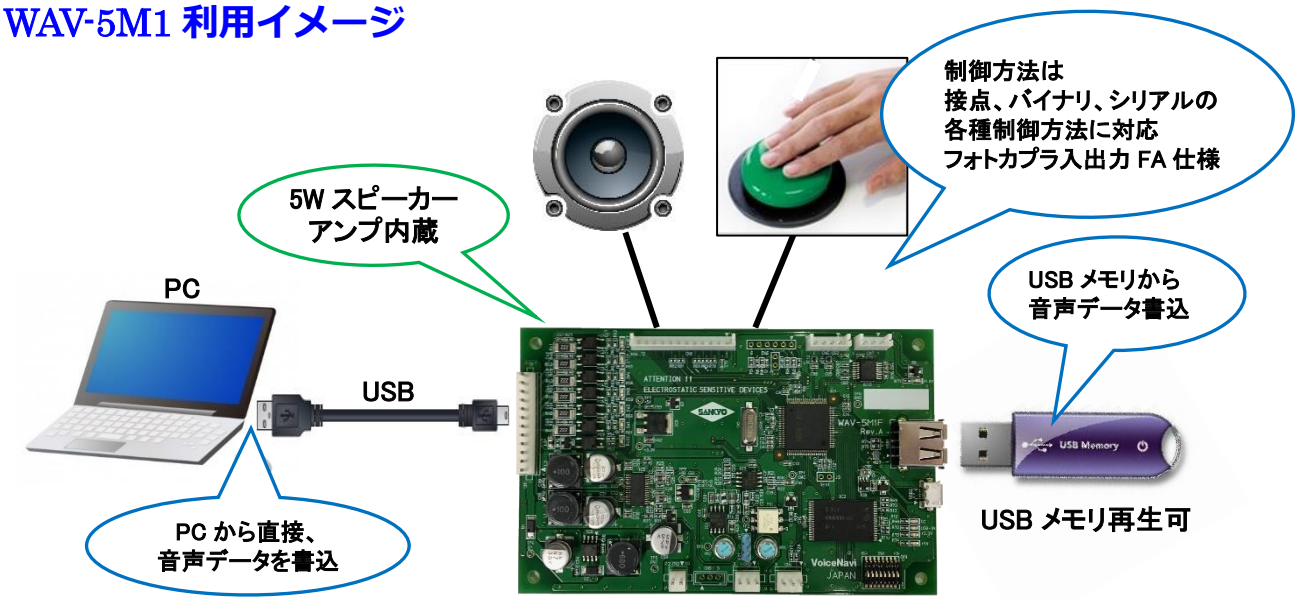
お気軽にお問い合わせください

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

三共電子株式会社　SANYO　www.voicenavi.co.jp

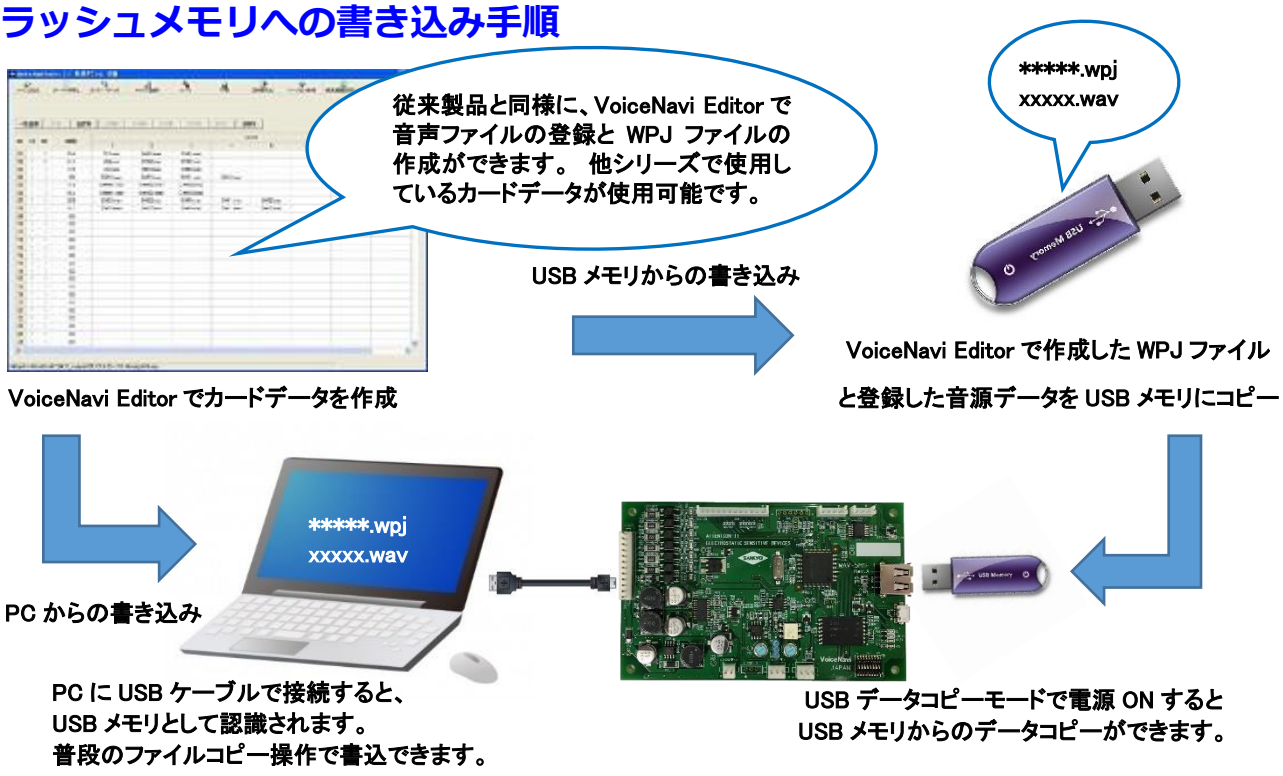
新製品 WAV-5M1F ご紹介

WAV-5M1 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 ボイスナビ

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