

2023年3月吉日

お客様各位

VoiceNavi 三共電子株式会社**ボイスナビ事業部**

〒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

製品の製造終了並びに後継機のお知らせ

拝啓、貴社ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、音声再生ボード WAV-4F2 は以下の事由により、製造を終了することとなりましたのでお知らせ致します。永い間、ご注文・ご愛顧を頂き、厚く御礼申し上げます。

つきましては、最終注文数を取り纏めて御連絡頂きますよう、宜しくお願い致します。

WAV-4F2 の後継機は、フラッシュメモリ 256MB を内蔵し、SDカードが不要な WAV-4M2F となりますので、御検討の程、宜しくお願い致します。

敬具

(記)

- 販売終了理由 半導体部品の急激な価格高騰と入手性の悪化に伴う、製造品目集約のため
- 最終注文受付 2023年10月31日 ※打ち合わせにより日程調整可
- 後継機種 WAV-4M2F ※データ互換、サイズ互換、信号互換、コネクタ互換。
※SDカードタイプからフラッシュメモリ内蔵タイプとなります。

以上

WAV-4F2 (SD カードタイプ) をお使いのお客様へ

2023 年 3 月
三共電子株式会社

この度、WAV-4F2 の製造販売を終了することといたしました。

工業用フラッシュメモリ 256MB を搭載し、SD カード、CF カードのような外部記録メディアが不要な「WAV-4F2」に互換する「WAV-4M2F」の販売を開始しております。256MB メモリを搭載していますので、記録メディアの別途手配が不要となり、記録メディアの接触不良の発生や相性の心配が無くなりました。内蔵フラッシュメモリへのデータのコピーは PC と USB で接続して書き込んだり、PC 不要で USB メモリから書き込んだり、お客様で簡単に変更できます。

MP3 再生に対応し 256MB の内蔵メモリ容量でも WAV 形式と比べて約 10 倍の約 460 分もの長時間音声を再生できます。USB メモリからの再生も可能で、USB メモリ差し替えで放送内容の変更が可能です。

(容量 32GB FAT32 の USB メモリで動作することを確認しています。ただし、全ての USB メモリでの動作保証はできません。)

1. WAV-4F2 から WAV-4M2F での主な変更内容

- (1) 記録メディアが変わりました。 [SD カード → 工業用フラッシュメモリ 256MB 搭載]
- (2) DSP による音量変更。 [再生音量を 100%~0%まで設定できます。(シリアルコマンド、拡張バイナリコマンド)]
- (3) 多彩な再生モード。 [WAV-4F2 の再生モードに加えて新たな再生モードが追加されました。]
- (4) 詳細動作設定。 [入出力制御信号の論理を反転したり、タイマー機能を ON にしたり、詳細動作を変更できます。]

サイズ・信号互換・データ互換のため、WAV-4F2 から WAV-4M2F にそのまま置き換えができます。

【注意事項】

WAV-4F2 と WAV-4M2F とでは、それぞれで同一コネクタ・同一ピンアサインですが、コネクタ位置や向きが異なります。

2. WAV-4F2 x WAV-4M2F 比較表

項目	WAV-4F2 [RoHS]	WAV-4M2F [RoHS]
全体寸法	100mm(W) X 80mm(D) X 13mm(H) ※突起部含まず	100mm(W) X 80mm(D) X 13mm(H) ※突起部含まず
重量	約 55g	約 110g
定格電圧	DC12V/DC24V (ショートプラグ切替)	DC5V / DC12~24V (ショートプラグ切替)
消費電流	DC12V 待機時 75mA、SP 出力 1.5W 最大時 290mA	DC12V 待機時 80mA、SP 出力 1.5W 最大時 460mA
記録メディア	SD カード (最大 2GB)	工業用 SLC NAND フラッシュメモリ 256MB USB メモリ (32GB まで動作確認)
接点入力数	8	8
音源ファイル	WAV ファイル	WAV ファイル、MP3 ファイル
SP 出力	1.5W (8Ωスピーカ使用時)	1.5W (8Ωスピーカ使用時)
再生モード	通常、後入力、優先順位、バイナリ①	通常、後入力、優先順位、入力中、順次記憶、記憶エンドレス交互、 記憶エンドレス優先順位、バイナリ①②③
コネクタ・取付穴	制御信号 12pin	同一信号アサイン。コネクタ位置変更あり。
外部 I/F	制御信号 12pin、ライン出力、スピーカ出力、 外部ボリューム、RS-232C	変更なし。 追加：USB メモリ接続用 Type-A USB、PC 接続用マイクロ USB
シリアル制御	なし	WAV-4M2F-R で可。
LED 表示	パネル出し可能	パネル出し不可。(表面実装チップ型 LED。)

※WAV-4M2F / WAV-4M2F-R は受注生産製品のため他製品に比べると長納期となるため、新たに採用を検討される場合は、同じくフォトカプラ搭載の WAV-5M2F など WAV-5M2 シリーズや、WAV-4M1 シリーズもご検討ください。

※WAV-4M2F でデータ書き込み等に利用する USB メモリは全ての USB メモリの動作は保証できません。一部認識できない USB メモリがあります。