

|        |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|
| 回<br>覧 |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|

#### ●保証規定

保証期間中に、正常なご使用状態で万一故障した場合は、無償修理または交換となります。  
尚、保証期間中でも、以下の場合は有償修理または有償交換となります。

1. 故障した製品に本書が添付されてない場合
  2. 本書の所定事項に記載がない場合
  3. 使用上の誤り、当社以外の者が改造・修理した場合
  4. 火災・落雷・地震など天災地変による故障・損傷の場合
  5. カタログ・納入仕様書・取扱説明書に記載した環境条件下以外で使用情况
  6. 当社が定めた以外の機器を接続し、故障が生じた場合
  7. 取扱説明書に記載された取扱方法および、注意事項に反して使用した場合
  8. 貴社の輸送・移動時の落下等により故障・破損した場合
- (注) 1. 本書の規定は、国内で使用される場合のみ有効です。  
2. 本書の再発行はできませんので、大切に保管してください。  
3. 保証期間 ご購入日より1 年間

●本品の故障、誤操作、誤動作または不具合などにより、音声案内などにおいて利用の機会を逸したために発生した損害等の付随的・二次的損害等の補償については、当社は一切その責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

#### ●万が一故障した場合の手続き

本書に所定事項をご記入頂き、故障した製品と本書を当社までご送付願います。  
当社到着後、故障状況を確認し、修理費用が発生する場合はお見積させていただきます。

修理費用のお見積は、FAXまたはメールにてご連絡させていただきます。

尚、当社までの送料は貴社でご負担願います。

※注意

- ・修理期間は故障内容により異なりますが2週間から3週間程度掛かる場合があります。
- ・修理代金は銀行振込でお支払い願います。
- ・有償修理の場合、送料は貴社負担にて返却発送願います。
- ・保証書の故障内容欄には、故障日時、故障状況、接続機器、使用環境、故障したきっかけ等、分かる範囲で出来るだけ詳細にご記入ください。
- ・修理後は「修理・検査報告書」により3ヶ月間保証します。



商 号 三共電子株式会社  
設立年月日 1973年4月25日(昭和48年)  
資 本 金 2,000万円  
従 業 員 数 85名(2019年4月現在)

#### 本 社

〒 389-1102 長野市豊野町大倉3500-17(豊野東部工業団地内)  
TEL:026-257-6211(代) FAX:026-217-2895

#### ボイスナビ事業部

〒 389-1102 長野市豊野町大倉3500-17  
TEL:026-257-6210(代) FAX:026-217-2893

#### 販売代理店

ボイスナビ  
**VoiceNavi**  
www.voicenavi.co.jp

全てのモノに音声を



ボイスナビ  
**VoiceNavi**  
SINCE 1985

#### 地震・津波・豪雨などの防災放送 (広域・工場施設内)

防災自動放送システム用音源／増水警報／噴火警報／土石流警報／地震速報・警報  
津波警報／放送制御卓用音源 他

#### 駅(鉄道)・空港・ターミナル

電車接近放送／発車メロディ／ホームドア案内／発券機／精算機  
位置案内・誘導音声(トイレ・階段・エレベーター・エスカレーター)／車内放送  
ドア開閉音声／電車警笛／運転士用音声ガイド・警報／動く歩道案内／観光案内板  
触知案内板 他

#### サービスエリア・道の駅

地震避難放送／津波避難放送／省エネ推進案内／トイレ誘導案内  
施設・観光案内板／トンネル内事故・火災対策放送／路側情報放送  
設備監視システム用音声 他

#### ダム・水門・発電所

放送制御卓用音声(放流予告・放流警報・退避放送・増水警報)  
各種設備監視用音声・音響警報／放射線量測定・放射線物質管理／入退室管理 他

#### 工場・プラント・建設現場・現場事務所

日課・業務放送(始業終業チャイム・休憩開始/終了・ラジオ体操・定時退社案内 等)  
労災防止・安全週間などの案内放送／製造・検査ラインの作業指示／地震速報・警報  
構内無線・PHSシステム／各種設備機器の操作ガイド・警報／停電予告放送 他

#### ドラッグストア・ホームセンター・スーパー・飲食店

CM・POP放送／日課・業務放送(閉店案内・店舗内見回り放送・セール案内 等)  
レジ応援呼出放送／係員呼出放送／省エネ活動案内放送 他

#### 公園・遊園地・レジャー施設

CM・POP放送／注意・施設案内放送／日課・業務放送／発券機音声／リフト乗換案内  
児童公園遊戯演出／テーマパーク遊戯演出 他

#### ゲームセンター・パチンコ

CM・POP放送／風営法注意放送／ホール係員用無線インカム・拡声放送音源  
業務放送(閉店予告・イベント案内)／省エネ案内放送 他

#### 洗車・パーキング・ガソリンスタンド・乗降設備

セルフ洗車機／セルフ給油機／駐車場管理／車検場内の誘導音声  
コイン・チェーン式パーキングの精算機／立体駐車場受付・料金精算機  
エレベーター内の案内音声 他

音声再生ユニット／音声再生ボード  
総合カタログ [2019-2020]



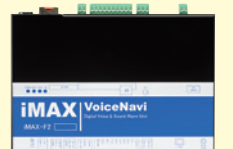
WRX-8F シリーズ (4Page)



WRX-6F シリーズ (5Page)



tMAX-F シリーズ (6Page)



iMAX-F シリーズ (7Page)



WAV-4M1／WAV-4 シリーズ (9Page)



WAV-5A シリーズ (10Page)



WAV-5F シリーズ (11Page)



WRX800C (12Page)



三共電子株式会社



# Various Use

《 ボイスナビの様々な利用シーン 》

## 警報放送

- 災害発生時の防災減災放送
- 火災警報、避難誘導放送
- ダム水門の放流警報
- 河川の増水警報



音声ユニット 製品  
WRX-6Fシリーズ  
WRX-8Fシリーズ  
iMAX-Fシリーズ

## 公共施設

- 目の不自由な方への誘導放送・触知図案内
- 駅構内の案内放送
- 列車内のガイド音
- マイク放送・BGM



音声ボード製品

## 音声ガイド

- 博物館の展示品ガイド
- 施設・設備・機械の警報
- 操作ガイド  
洗車機・券売機・産業機械
- ゴンドラ・遊覧船など  
乗物内の観光ガイド

## 日課放送

- 店舗CM・POP放送
- 開店閉店ミュージック
- 始業終業チャイム・ラジオ体操

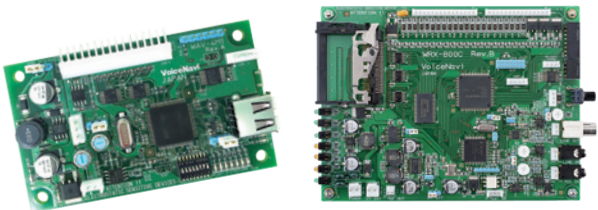


tMAX-F シリーズ



# Specification

セレクションガイド



## ボード製品

| ボード製品    | 掲載ページ | サイズ<br>D×W×H | 電源電圧<br>DC[V] | FA仕様<br>※3 | 記録メディア          | 接点入力数 | スピーカー出力[W] | ライン出力 | 録音 | ライン入力 | マイク入力 | WAV再生 | MP3再生 | 音量減衰 | バイナリ制御 | シリアル制御    | アラーム出力 | リセット入力 | スクリーンレス端子台 |
|----------|-------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------|------------|-------|----|-------|-------|-------|-------|------|--------|-----------|--------|--------|------------|
| WRX800C  | 12    | 160x120x20   | 12~24V        | ○          | CF              | 16ch  | 5W         | ○     | ○  | ○     | ○     | ○     | -     | -    | 255    | ○         | ○      | -      | -          |
| WAV-4M16 | 9     | 91x55x20     | 5/12~24       | -          | NAND/<br>USBメモリ | 8     | 1          | ○     | -  | -     | -     | ○     | ○     | DSP  | 255    | Opt<br>※1 | -      | -      | -          |
| WAV-4M12 |       |              |               |            |                 | 5     |            |       |    |       |       |       |       |      | 31     |           |        |        |            |
| WAV-4F2  | 10    | 100x80x13    | 12~24         | ○          | SD              | 8     | 1.5        | ○     | -  | -     | -     | ○     | -     | -    | 127    | ※2        | ○      | -      | -          |
| WAV-4A1  | 9     | 100x70x23    | 5/12          | -          | SD              | 8     | 0.6        | ○     | -  | -     | -     | ○     | -     | -    | 127    | ※2        | -      | -      | -          |
| WAV-4A1S | 9     | 90x55x23     | 5/12          | -          |                 | 4     | 0.6        | ○     | -  | -     | -     | ○     | -     | -    | 15     | -         | -      | -      | -          |
| WAV-5A1  | 10    | 100x80x15    | 5/12          | -          | CF              | 4     | 1          | ○     | -  | -     | -     | ○     | -     | ATT  | 250    | -         | -      | -      | -          |
| WAV-5A2  | 10    | 130x80x15    | 12~24         | -          | CF              | 8     | 5          | ○     | -  | -     | -     | ○     | -     | ATT  | 250    | ※2        | -      | -      | -          |
| WAV-5F1  | 11    | 130x80x15    | 12~24         | ○          | CF              | 4     | 5          | ○     | -  | -     | -     | ○     | -     | ATT  | -      | -         | -      | ○      | -          |
| WAV-5F2  | 11    | 130x80x20    | 12~24         | ○          | CF              | 8     | 5/10       | ○     | -  | -     | -     | ○     | -     | ATT  | 255    | ※2        | ○      | -      | -          |
| WAV-5F7  | 11    | 170x110x20   | 12~24         | ○          | CF              | 8/11  | 5          | ○     | -  | -     | -     | ○     | -     | ATT  | 255    | ※2        | ○      | ○      | -          |
| WAV-5F9A | 12    | 172x122x18   | 12~24         | ○          | CF              | 16    | 5          | ○     | -  | -     | -     | ○     | -     | ATT  | -      | -         | ○      | -      | ○          |

※1 受注生産オプションにてシリアル制御対応。 ※2 -R型番にてシリアル制御対応。 ※3 FA仕様は信号入出力回路にフォトカプラを使用しています。

## ユニット製品



| ユニット製品     | 掲載ページ | サイズ<br>D×W×H | 電源電圧<br>DC[V]<br>(ACアダプタ付属) | FA仕様 | 記録メディア | 接点入力数 | スピーカー出力[W] | ライン出力 | 録音 | ライン入力 | マイク入力 | WAV再生 | MP3再生 | 専用再生モード | バイナリ制御 | シリアル制御 | アラーム出力 | リセット入力 | 時計タイマー制御 |
|------------|-------|--------------|-----------------------------|------|--------|-------|------------|-------|----|-------|-------|-------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|----------|
| WRX-8F1    | 4     | 210x185x44   | 12~24V                      | ○    | CF     | 8ch   | 5W         | ○     | ○  | ○     | ○     | ○     | -     | -       | 255    | -      | ○      | -      | -        |
| WRX-8F2    | 4     | 210x185x44   | 12~24                       | ○    | CF     | 4     | 5          | ○     | ○  | ○     | ○     | ○     | -     | -       | -      | -      | ○      | -      | -        |
| WRX-8F3    | 4     | 420x185x44   | 12~24                       | ○    | CF     | 16    | 5          | ○     | ○  | ○     | ○     | ○     | -     | -       | 255    | 255    | ○      | -      | -        |
| WRX-8F3-K  | 4     | 420x185x44   | 12~24                       | ○    | CF     | 16    | 5          | ○     | ○  | ○     | ○     | ○     | -     | -       | 1000   | -      | ○      | -      | -        |
| WRX-8F3-S  | 4     | 420x185x44   | 12~24                       | ○    | CF     | 16    | 5          | ○     | ○  | ○     | ○     | ○     | -     | -       | 255    | 255    | ○      | -      | -        |
| WRX-6F1    | 5     | 210x185x44   | 12~24                       | ○    | CF     | 8     | 5          | ○     | -  | ○     | ○     | ○     | -     | -       | -      | -      | ○      | -      | -        |
| WRX-6F3    | 5     | 210x185x44   | 12~24                       | ○    | CF     | 8     | 5          | ○     | -  | ○     | ○     | ○     | -     | -       | 255    | 255    | ○      | -      | -        |
| tMAX-F     | 6     | 210x200x88   | 12~24                       | ○    | CF     | 8     | 5          | ○     | -  | ○     | -     | ○     | -     | -       | -      | -      | ○      | -      | ○        |
| iMAX-F2    | 7     | 172x122x18   | 12~24                       | ○    | CF     | 8     | 5          | ○     | -  | -     | -     | ○     | -     | 警2      | 255    | -      | ○      | -      | -        |
| iMAX-F2-T1 | 7     | 172x122x18   | 12~24                       | ○    | CF     | 8     | 5          | ○     | -  | -     | -     | ○     | -     | 警4      | -      | -      | ○      | -      | -        |
| iMAX-F3    | 7     | 172x122x18   | 12~24                       | ○    | CF     | 16    | 5          | ○     | -  | -     | -     | ○     | -     | 警2      | 255    | -      | ○      | -      | -        |

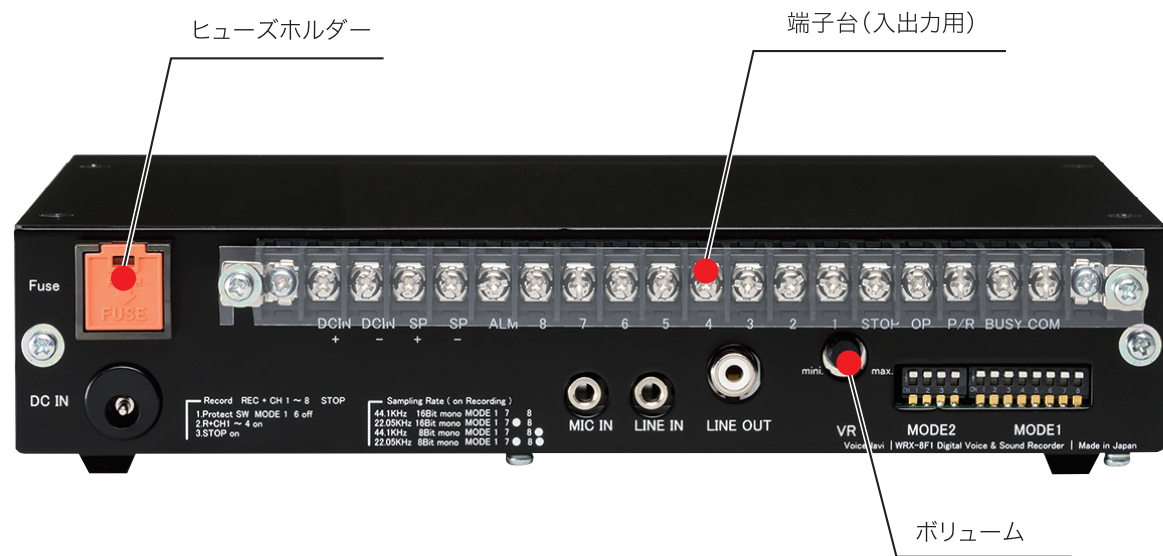


# WRX-8Fseries デジタルアナウンスマシン(録再/再生専用)

RoHS PSE FA ダイレクト録音再生

WRX-8Fシリーズはマイク入力またはライン入力からCFカードにダイレクト録音可能な録音再生デジタルアナウンスマシンです。音声・音源にはWAVEファイルを採用し、600Ωライン出力(不平衡)、5Wアンプ出力、ラインスルー・BGMカット機能を搭載しています。

また、音声データはサポートソフトの「VoiceNavi Editor」で登録・変更することが可能です。



## ダイレクト録音・再生

通常再生モードに設定時、マイク/ライン入力から音声又は音源を直接CFカードに録音ができます。録音したデータはWAVEファイル形式で録音され、VoiceNavi Editorと同一形式でCFカード内で管理されます。

## シンプル操作 — 押しボタン・端子台制御

押しボタンで録音・再生の操作ができ、背面の端子台を利用してセンサーや制御機器での制御も出来ます。

**使用用途** 地震・津波・豪雨等、防災自動放送システム用音源、ダムや河川の放流警報システム用音源、CM&POP等のサウンドリピーター、工場やプラントの放送用音源、ホームセンターやスーパーのレジ応援や係員呼出システムの音源



## WRX-8F1 PLC等、制御機器接続タイプ

RoHS PSE FA

### 【特徴】

- 8CH-録音再生
- <装置内・ラック組込用>
- 255CH-バイナリ
- AC/DC電源-2電源対応
- WRX7000 上位互換機
- 8CH-端子台制御(録音再生)
- 255CH-バイナリ制御 再生中/バッファ 20max
- 用途別再生モード(通常・後入力・優先順位)
- 外部監視用出力(BUSY/ALM)・自己復旧機能
- ライン出力 600Ω 不平衡(RCA)
- SPアンプ出力 5W 8Ω - 端子台
- マイク入力(ミニジャック)/ライン入力(ミニジャック)
- WAVEファイル 44.1/22.05kHz 16/8Bit Mono
- CFカード 128/256/512MB 1/2GB
- CF256MB 44.1kHz 16Bit Monoで約44分
- 外形サイズ 210W×185D×44H mm(EIA1Uハーフ)
- 据置/ネジ止め/L金具/19インチラック収納可
- AC100~220V電源(AC アダプタ) またはDC+12/24V(端子台)
- 周波数特性 80Hz~10kHz

### 【付属品】

CFカード工業用 256MB  
(サポートソフト・効果音ライブラリ収録)  
ACアダプタ



## WRX-8F2 前面パネル操作(4CH)及びPLC等、制御機器接続タイプ

RoHS PSE FA

### 【特徴】

- 4CH-録音再生
- <CM・注意/案内放送用>
- AC/DC電源-2電源対応
- WRX7200 上位互換機
- 4CH-押しボタン制御(録音再生)
- 4CH-端子台制御(再生)
- 用途別再生モード(通常・後入力・優先順位他)
- 外部監視用出力(BUSY)・自己復旧機能
- 5W 8Ωアンプ-端子台/マイク放送ボタン(マイクによる5W拡声放送)
- ライン出力 600Ω 不平衡(RCA)
- マイク入力(ミニジャック)/ライン入力(ミニジャック)
- インターバルタイマー機能有り
- WAVEファイル 44.1/22.05kHz 16/8Bit Mono
- CFカード 128/256/512MB 1/2GB
- CF256MB 44.1kHz 16Bit Monoで約44分
- 外形サイズ 210W×185D×44H mm(EIA1Uハーフ)
- 据置/ネジ止め/L金具/19インチラック収納可
- AC100~220V電源(ACアダプタ) またはDC+12/24V(端子台)
- 周波数特性 80Hz~10kHz

### 【付属品】

CFカード工業用 256MB  
(サポートソフト・効果音ライブラリ収録)  
ACアダプタ



## WRX-8F3 前面パネル操作(16CH)及びPLC等、制御機器接続タイプ

RoHS PSE FA

### 【特徴】

- 16CH-録音再生
- 255CH-バイナリ/シリアル(再生)
- AC/DC電源-2電源対応
- WRX7700 上位互換機
- WRX7800 上位互換機
- SDAC5000/DAC2000-R 機能互換機
- 16CH-押しボタン制御/端子台制御(録音再生)
- 255CH-バイナリ制御 再生中/バッファ 20max
- 255CH-シリアル制御(ホスト側での組立再生対応)
- 用途別再生モード(通常・後入力・優先順位)
- 外部監視用出力(BUSY/ALM)・自己復旧機能
- ライン出力 600Ω 不平衡(RCA)
- SPアンプ出力 5W 8Ω - 端子台
- マイク入力(ミニジャック)/ライン入力(ミニジャック)
- WAVEファイル 44.1/22.05kHz 16/8Bit Mono
- CFカード 128/256/512MB 1/2GB
- CF256MB 44.1kHz 16Bit Monoで約44分
- 外形サイズ 420W×185D×44H mm(EIA1Uサイズ)
- 据置/ネジ止め/L金具/19インチラック収納可
- AC100~220V電源(AC アダプタ) またはDC+12/24V(端子台)
- 周波数特性 80Hz~10kHz

### 【付属品】

CFカード工業用 256MB  
(サポートソフト・効果音ライブラリ収録)  
ACアダプタ

## 前面パネル(16CH)+シリアル制御同時使用タイプ

[受注生産品]

## WRX-8F3-S

RoHS PSE FA

### 【特徴】

- 255CH-シリアル制御+16CH-優先放送用接点端子
- AC/DC電源 - 2電源対応

### 【付属品】

CFカード工業用 256MB  
(サポートソフト・効果音ライブラリ収録)  
ACアダプタ

## バイナリ制御1000CHタイプ

[受注生産品]

## WRX-8F3-K

RoHS PSE FA

### 【特徴】

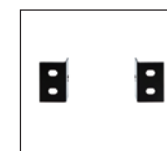
- PLC制御(再生専用)用
- 1000CH - バイナリ制御+4CH - 優先放送用端子
- AC/DC電源 - 2電源対応

### 【付属品】

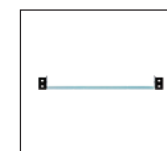
CFカード工業用 1GB  
(サポートソフト・効果音ライブラリ収録)  
ACアダプタ

## オプション

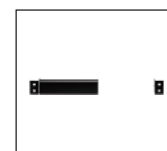
## 補助金具



WRX-L44B



WRX-E/2SB



WRX-EIA1U-B210



WRX-LKANA-01B



# WRX-6F series デジタルアナウンスマシン(再生専用)

RoHS PSE FA BGM ラインスルー・カット機能搭載

WRX-6FシリーズはWAVEファイル、記録媒体にCFカードを採用した再生専用のデジタルアナウンスマシンです。信号の入出力部分にノイズ対策を施し、5Wアンプ出力、600Ωライン出力(不平衡)、ラインスルー・BGMカット機能を搭載しています。



## ライン入力 - BGMスルー・カット機能

通常時は優先放送(BGM)をスルー放送し、本体の再生起動があった場合に有線放送をカットしてCFカード内の音声再生後は、再び有線放送をスルー放送します。

### 使用用途

地震・津波・豪雨等、防災自動放送システム用音源、電話応対システム用音源、CM&POP等のサウンドリピーター、ホームセンターやスーパーのレジ応援や係員呼出システムの音源、防災無線の音源装置

## WRX-6F1 PLC等、制御機器接続タイプ(接点制御)

RoHS PSE FA

### 【特徴】

8CH-接点制御タイプ  
<BGM ラインスルー・カット>機能  
AC/DC 電源-2 電源対応  
WAV3000/-A 後継機  
WRX6000 上位互換機  
SDAC500P 機能互換機

### 【付属品】

CFカード工業用 256MB  
(サポートソフト・効果音ライブラリ収録)  
ACアダプタ

- 8CH-端子台制御
- 用途別再生モード(通常・後入力・優先順位他)
- 外部監視用出力(BUSY/ALM)・自己復旧機能
- インターバルタイマー機能有り
- テレタイマー再生機能:0/3秒(3秒後再生出力)
- ライン出力 600Ω 不平衡(RCA)
- ライン入力 BGM ラインスルー・カット機能(RCA)
- SPアンプ出力 5W 8Ω
- WAVEファイル 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono
- CFカード 128/256/512MB 1/2GB
- CF256MB 44.1kHz 16Bit Monoで約44分
- 外形サイズ 210W×185D×44H mm(EIA1U ハーフ)
- 据置/ネジ止め/L金具/19インチラック収納可
- AC100~220V電源(ACアダプタ)またはDC+12/24V(端子台)
- 周波数特性 80Hz~10kHz

## WRX-6F3 PLC等、制御機器接続タイプ(シリアル・バイナリ制御)

RoHS PSE FA

### 【特徴】

255CH-バイナリ/シリアル制御タイプ  
AC/DC 電源-2 電源対応  
WAV3000-B/-A-B 後継機  
WAV3000-RS/-A-RS 後継機  
WRX6300 上位互換機

### 【付属品】

CFカード工業用 256MB  
(サポートソフト・効果音ライブラリ収録)  
ACアダプタ

- 255CH-バイナリ制御 再生中バッファ 20max.
- 255CH-シリアル制御(ホスト側での組立再生対応)
- 外部監視用出力(BUSY / ALM)・自己復旧機能
- ライン出力 600Ω 不平衡(RCA)
- ライン入力 ラインインスルー/BGM カット機能(RCA)
- SPアンプ出力 5W 8Ω
- WAVEファイル 44.1/22.05KHz 16Bit Mono
- CFカード 128/256/512MB 1/2GB
- CF256MB 44.1kHz 16Bit Monoで約44分
- 外形サイズ 210W×185D×44H mm(EIA1U ハーフ)
- 据置/ネジ止め/L金具/19インチラック収納可
- AC100~220V 電源(ACアダプタ)またはDC+12/24V(端子台)
- 周波数特性 80Hz~10kHz

## PAシステム (ハインピーダンス拡声アンプ・スピーカー)について

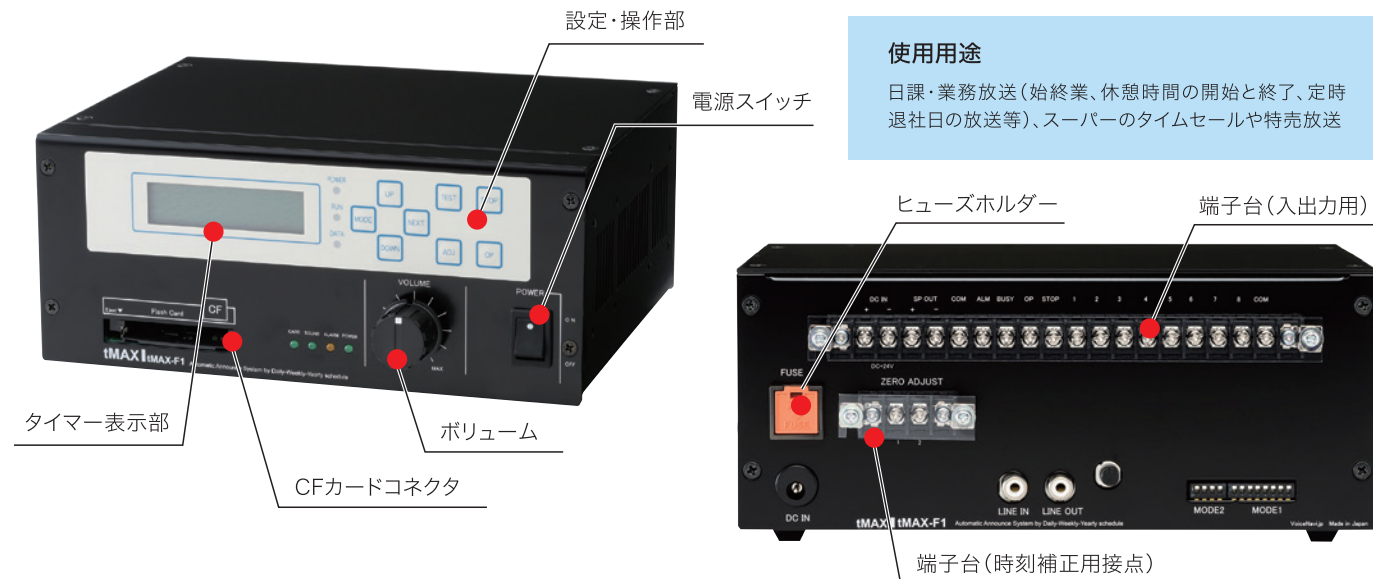
下記の場合、ハインピーダンスの拡声アンプ・スピーカーによるPAシステム構築が必要です。PAメーカーやAV機器販売・工事業者とご相談ください。

- 複数スピーカーを接続
- スピーカーとアンプ間の距離が長い 他

# tMAX-F series 業務放送ユニット・日課放送ユニット/サウンドリピーター

RoHS PSE FA 週間・月間・年間スケジュール 対応

tMAX-Fシリーズは余分な機能を削除し、事務所や店舗、中小工場、建設現場でも手軽に利用・購入できる低価格でコンパクトサイズの業務(日課)放送ユニットです。低価格ですが、1日99ステップ、99シートで月曜~日曜日の週間放送、1月~12月月間放送、月日指定又は年月日指定の年間スケジュールに対応している為、キャンペーンやイベントのスケジュール放送等が手軽にできます。また、ユニットの背面には緊急放送用の入力端子があり、その接点を利用することにより緊急時の放送ができます。



### 使用用途

日課・業務放送(始終業、休憩時間の開始と終了、定時退社日の放送等)、スーパーのタイムセールや特売放送

## tMAX-F1

RoHS PSE FA

### 【特徴】

有線放送・BGMラインスルー/カット機能搭載  
AC/DC電源-2電源対応

### 【付属品】

CFカード工業用 256MB  
(サポートソフト・効果音ライブラリ収録)  
ACアダプタ

- 1日スケジュール-99ステップ×99シート
- 週間(月~日)・月間スケジュール(1月~12月)
- 年間スケジュール 特定日100日+100日
- 緊急放送用外部接点端子 8点max.(フォトカプラ入出力)
- 外部監視用出力 (PLAY/ALM)・自己復旧機能
- ライン出力 600Ω 不平衡(RCA)
- SPアンプ出力 5Wmax. 8Ω
- ライン入力 BGMラインスルー・カット機能(RCA)
- WAVEファイル 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono
- CFカード 128/256/512MB 1/2GB
- CF256MB 44.1kHz 16Bit Monoで約44分
- 時刻補正 -ADJ ボタン(±30秒内ゼロ補正) 市販電波タイマ(接点出力)
- 高精度 月差±5秒(25°C) 停電補償7年間(リチウム電池)
- 外形サイズ 210W×200D×88H mm(EIA 2U ハーフ)
- 19インチラック収納可(EIA 2Uサイズ)
- 据置/ネジ止め/L金具/補助金具EIA 2U用
- AC100~220V電源(ACアダプタ)またはDC+24V(端子台)
- 周波数特性 80Hz~10kHz

## サポートソフト tMAX シリーズ用

週間・月間・年間の放送スケジュール作成・変更、音声・音源データの登録・変更

## tMAX Editor

対応OS:Windows



### クライアント自身で放送スケジュールを作成・変更できます

エディタ画面上で1日/週間/月間/年間のスケジュール放送、緊急放送(接点端子用)などの放送スケジュールデータを登録・作成できます。

- 1日スケジュール 99ステップ 99 シートmax.
- 週間スケジュール 月~日曜日
- 月間スケジュール 1月~12月(月別週間スケジュール)
- 年間スケジュール 月日指定 100max.
- 年間スケジュール 年月日指定 100max.
- 緊急放送(接点端子)

### 無償配布

ユニット製品の場合、付属品CFカード内に収録。または、WEB上からもダウンロード(無償)

### 1日スケジュール登録

1日最大99ステップ(1分単位)。放送開始時刻を入力、WAVEファイルをプルダウンメニューから1日スケジュールシートNo.を選択します。土曜日がある場合同様。月間週間スケジュールに優先して放送します。隔週土曜日、連休、イベント・キャンペーンなどに使用します。

(注) No.00- 無放送日

### 週間・月間週間スケジュール登録

月~金曜日にプルダウンメニューから1日スケジュールシートNo.を選択します。土曜日がある場合同様。月間週間スケジュールに優先して放送します。隔週土曜日、連休、イベント・キャンペーンなどに使用します。

(注) No.00- 無放送日

### 年間スケジュール登録(月日/年月日)

特定日A(月日)-100日分・特定日B(年月日)-100日分。1日スケジュールシートを選択・登録します。週間・月間週間スケジュールに優先して放送します。隔週土曜日、連休、イベント・キャンペーンなどに使用します。

(注) No.00- 無放送日

### 緊急放送用登録<優先放送>

緊急放送用接点端子(リアパネル)にWAVEファイルを選択・登録します。スケジュール放送より優先して放送します。スタッフコール・スタッフ連絡、地震対策放送、津波非難放送などにご利用できます。

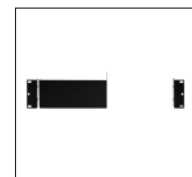
(注)STOP端子-放送強制停止

### 放送スケジュールカレンダー表示・印刷

登録した1日スケジュールNo.を年月日上に表示します。6か月単位で表示・印刷できます。登録した週間スケジュール、月間週間スケジュール、年間スケジュールに反映されているかチェックできます。

## オプション

## 補助金具



TMAX-210BS  
19 インチラック収納用



iMAX-Fseries

音声・音響警報ユニット

RoHS

PSE

FA

警報専用・汎用再生モード搭載

iMAX-Fシリーズは、設備機器等の警報出力に対応した専用の再生モードと汎用的な再生モードを搭載したFA仕様の音声・音響警報ユニットです。音声・音源はWAVEファイル、記録媒体にはCFカードを採用し、5Wアンプ出力、600Ωライン出力（不平衡）を搭載しています。

使用用途

制御盤用警報音源、観光施設や Gondola 内の観光案内用音源、立体駐車場の音声案内用音源、工場・プラントの作業指示放送



iMAX-F2

PLC等、制御機器接続タイプ(8CH)

RoHS

PSE

FA

- 【特徴】**  
8CH-接点/255CH-バイナリ制御タイプ  
AC/DC 電源-2 電源対応

**【付属品】**  
CFカード工業用 128MB  
(サポートソフト・効果音ライブラリ収録)  
ACアダプタ
- 8CH-接点制御/255CH - バイナリ制御
  - 専用警報モード搭載 (接点制御モード時)  
記憶エンドレス (複数交互・優先順位)・優先順位
  - 汎用再生モード搭載 (接点制御モード時)  
・通常 (インターバルタイマー機能有り)  
・順次記憶  
・後入力切替
  - 外部監視用出力 (BUSY/ALM)・自己復旧機能
  - SPアンプ出力 5W 8Ω (スクリューレス端子台)
  - ライン出力 600Ω 不平衡 (ミニジャック)
  - WAVEファイル 44.1/22.05kHz 16/8Bit Mono
  - CFカード 128/256/512MB 1/2GB
  - CF128MB 44.1kHz 16Bit Monoで約22分
  - 外形サイズ 180W×120D×40H mm (突起部除く)
  - 2ピース式スクリューレス端子台
  - 据置/ネジ止め/水平金具/垂直金具/DIN レール
  - AC100～220V電源 (ACアダプタ) またはDC+24V (端子台)
  - 周波数特性 30Hz～10kHz

iMAX-F2-T1

〔受注生産品〕

RoHS

PSE

FA

- 【特徴】**  
8CH-接点制御タイプ  
<警報>専用モード搭載  
AC/DC 電源-2 電源対応

**【付属品】**  
CFカード工業用 128MB  
(サポートソフト・効果音ライブラリ収録)  
ACアダプタ
- 8CH 接点制御 <警報>専用モード搭載タイプ
  - 警報再生モード搭載  
記憶エンドレス - 複数交互 記憶エンドレス-優先順位  
通常再生 優先順位 入力中1 入力中2 (優先順位)
  - 外部監視用出力 (BUSY/ALM)・自己復旧機能
  - SPアンプ出力 5W 8Ω (スクリューレス端子台)
  - ライン出力 600Ω 不平衡 (ミニジャック)
  - WAVEファイル 44.1/22.05kHz 16/8Bit Mono
  - CFカード 128/256/512MB 1/2GB
  - CF128MB 44.1kHz 16Bit Monoで約22分
  - 外形サイズ 180W×120D×40H mm (突起部除く)
  - 2ピース式スクリューレス端子台
  - 据置/ネジ止め/水平金具/垂直金具/DIN レール
  - AC100～220V 電源 (ACアダプタ) またはDC+24V (端子台)
  - 周波数特性 30Hz～10kHz

オプション

補助金具

iMAX-F2用



補助金具

IMAXF2-KANA01



補助金具

IMAXF2-KANA02



補助金具

IMAXF2-CKD80



iMAX-F3

PLC等、制御機器接続タイプ(16CH)

RoHS

PSE

FA

- 【特徴】**  
16CH-接点/255CH-バイナリ制御タイプ  
AC/DC 電源-2 電源対応  
iMAX-A3 後継機  
WAV2500 後継機

**【付属品】**  
CFカード工業用128MB  
(サポートソフト・効果音ライブラリ収録)  
ACアダプタ
- 16CH-接点制御/255CH - バイナリ制御
  - 専用警報モード搭載 (接点制御モード時)  
優先順位・記憶エンドレス (複数交互・優先順位)
  - 汎用再生モード搭載 (接点制御モード時)  
・通常 (インターバルタイマー機能有り)  
・順次記憶  
・後入力切替
  - 外部監視用出力 (BUSY/ALM)・自己復旧機能
  - SPアンプ出力 5W 8Ω (スクリューレス端子台)
  - ライン出力 600Ω 不平衡 (ミニジャック)
  - WAVEファイル 44.1/22.05kHz 16/8Bit Mono
  - CFカード 128/256/512MB 1/2GB
  - CF128MB 44.1kHz 16Bit Monoで約22分
  - 外形サイズ 280W×150D×40H mm
  - スクリューレス端子台
  - 据置/ネジ止め/水平金具/垂直金具 (横・縦)
  - AC100～220V電源 (ACアダプタ) またはDC+24V (端子台)
  - 周波数特性 30Hz～10kHz

オプション

補助金具

iMAX-F3用



補助金具

IMAXF3-KANA01



補助金具

IMAXF3-KANA02



補助金具

IMAXF3-KANA03

録音再生専用デジタルアナウンスマシン

|               | WRX-8F1                                       | WRX-8F2                                       | WRX-8F3                                       | WRX-8F3-S                                     | WRX-8F3-K                                     |
|---------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 外形サイズ         | 210×185×44<br>(EIA 1/2U)                      | 210×185×44<br>(EIA 1/2U)                      | 420×185×44<br>(EIA 1U)                        | 420×185×44<br>(EIA 1U)                        | 420×185×44<br>(EIA 1U)                        |
| 電源電圧          | AC100V～220V <sup>※1</sup> / DC24V             | AC100V～220V <sup>※1</sup> / DC24V             | AC100V～220V <sup>※1</sup> / DC24V             | AC100V～220V <sup>※1</sup> / DC24V             | AC100V～220V <sup>※1</sup> / DC24V             |
| 再生メディア        | CFカード                                         | CFカード                                         | CFカード                                         | CFカード                                         | CFカード                                         |
| 接点制御          | 8CH                                           | 4CH <sup>※2</sup>                             | 16CH <sup>※2</sup>                            | 16CH <sup>※2</sup>                            | 4CH <sup>※3</sup>                             |
| バイナリ制御        | 255CH                                         | —                                             | 255CH                                         | 255CH                                         | 1000CH                                        |
| シリアル制御        | —                                             | —                                             | 255CH                                         | —                                             | —                                             |
| 操作ボタン         | 無                                             | 有                                             | 有                                             | 有                                             | 有                                             |
| 録音機能          | 有 <sup>※4</sup>                               | 有 <sup>※4</sup>                               | 有 <sup>※4</sup>                               | 有 <sup>※4</sup>                               | 無                                             |
| 音声出力          | 5W                                            | 5W                                            | 5W                                            | 5W                                            | 5W                                            |
| LINE入力        | 1                                             | 1                                             | 1                                             | 1                                             | 1                                             |
| LINE出力        | 1                                             | 1                                             | 1                                             | 1                                             | 1                                             |
| LINE/マイクスルー機能 | 無                                             | 有 <sup>※5</sup>                               | 有 <sup>※5</sup>                               | 有 <sup>※5</sup>                               | 有 <sup>※5</sup>                               |
| マイク入力         | 1                                             | 1                                             | 1                                             | 1                                             | 1                                             |
| BUSY出力        | 1                                             | 1                                             | 1                                             | 1                                             | 1                                             |
| ALM出力         | 1                                             | 1                                             | 1                                             | 1                                             | 1                                             |
| 周波数特性         | 80Hz～10kHz                                    | 80Hz～10kHz                                    | 80Hz～10kHz                                    | 80Hz～10kHz                                    | 80Hz～10kHz                                    |
| WAVEファイル      | 44.1kHz 16/8Bit Mono<br>22.05kHz 16/8Bit Mono | 44.1kHz 16/8Bit Mono<br>22.05kHz 16/8Bit Mono | 44.1kHz 16/8Bit Mono<br>22.05kHz 16/8Bit Mono | 44.1kHz 16/8Bit Mono<br>22.05kHz 16/8Bit Mono | 44.1kHz 16/8Bit Mono<br>22.05kHz 16/8Bit Mono |
| その他           | 工業用CFカード<br>1枚付属 (256MB)                      | 工業用CFカード<br>1枚付属 (256MB)                      | 工業用CFカード<br>1枚付属 (256MB)                      | 工業用CFカード<br>1枚付属 (256MB)                      | 工業用CFカード<br>1枚付属 (1GB)                        |

※1 AC100V～220Vは付属のACアダプタにて対応。 ※2 接点制御は背面の端子台又は正面の操作ボタンにて制御可能。WRX-8F1のみ端子台での制御となります。  
※3 音声再生は13/14/15/16CHのボタンを使用。 ※4 ダイレクト録音は、再生モードを通常再生モード設定時のみ使用可能。 ※5 正面の操作ボタンにて使用可能。

再生専用デジタルアナウンスマシン

|                  | WRX-6F1                                       | WRX-6F3                                       |
|------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 外形サイズ            | 210×185×44 (EIA 1/2U)                         | 210×185×44 (EIA 1/2U)                         |
| 電源電圧             | AC100V～220V <sup>※1</sup> / DC24V             | AC100V～220V <sup>※1</sup> / DC24V             |
| 再生メディア           | CFカード                                         | CFカード                                         |
| 接点制御             | 8CH                                           | —                                             |
| バイナリ制御           | —                                             | 255CH                                         |
| シリアル制御           | —                                             | 255CH                                         |
| 音声出力             | 5W                                            | 5W                                            |
| LINE入力           | 1                                             | 1                                             |
| LINE出力           | 1                                             | 1                                             |
| LINEスルー/BGMカット機能 | 有                                             | 有                                             |
| BUSY出力           | 1                                             | 1                                             |
| ALM出力            | 1                                             | 1                                             |
| 周波数特性            | 80Hz～10kHz                                    | 80Hz～10kHz                                    |
| WAVEファイル         | 44.1kHz 16/8Bit Mono<br>22.05kHz 16/8Bit Mono | 44.1kHz 16/8Bit Mono<br>22.05kHz 16/8Bit Mono |
| その他              | 工業用CFカード 1枚付属 (256MB)                         | 工業用CFカード 1枚付属 (256MB)                         |

※1 AC100V～220Vは付属のACアダプタにて対応。

音声・音響ユニット

|          | iMAX-F2                                                                 | iMAX-F2-T1 <sup>※1</sup>                                                | iMAX-F3                                                                 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 外形サイズ    | 180×120×40                                                              | 180×120×40                                                              | 280×150×40                                                              |
| 電源電圧     | AC100V～220V <sup>※2</sup> / DC24V                                       | AC100V～220V <sup>※2</sup> / DC24V                                       | AC100V～220V <sup>※2</sup> / DC24V                                       |
| 再生メディア   | CFカード                                                                   | CFカード                                                                   | CFカード                                                                   |
| 接点       | 8CH                                                                     | 8CH                                                                     | 16CH                                                                    |
| バイナリ制御   | 255CH                                                                   | —                                                                       | 255CH                                                                   |
| シリアル制御   | —                                                                       | —                                                                       | —                                                                       |
| 音声出力     | 5W                                                                      | 5W                                                                      | 5W                                                                      |
| LINE出力   | 1                                                                       | 1                                                                       | 1                                                                       |
| 汎用再生モード  | 4種類                                                                     | 3種類                                                                     | 4種類                                                                     |
| 専用再生モード  | 警報専用:2種類                                                                | 警報専用:4種類                                                                | 警報専用:2種類                                                                |
| BUSY出力   | 有                                                                       | 有                                                                       | 有                                                                       |
| ALM出力    | 有                                                                       | 有                                                                       | 有                                                                       |
| 周波数特性    | 30Hz～10kHz                                                              | 30Hz～10kHz                                                              | 30Hz～10kHz                                                              |
| WAVEファイル | 44.1kHz 16/8Bit Mono<br>22.05kHz 16/8Bit Mono<br>11.025kHz 16/8Bit Mono | 44.1kHz 16/8Bit Mono<br>22.05kHz 16/8Bit Mono<br>11.025kHz 16/8Bit Mono | 44.1kHz 16/8Bit Mono<br>22.05kHz 16/8Bit Mono<br>11.025kHz 16/8Bit Mono |
| その他      | 2ピース式端子台<br>工業用CFカード 1枚付属 (128MB)                                       | 2ピース式端子台<br>工業用CFカード 1枚付属 (128MB)                                       | スクリューレス端子台<br>工業用CFカード 1枚付属 (128MB)                                     |

※1 iMAX-F2-T1は受注生産となります。 ※2 AC100V～220VはACアダプタにて対応。

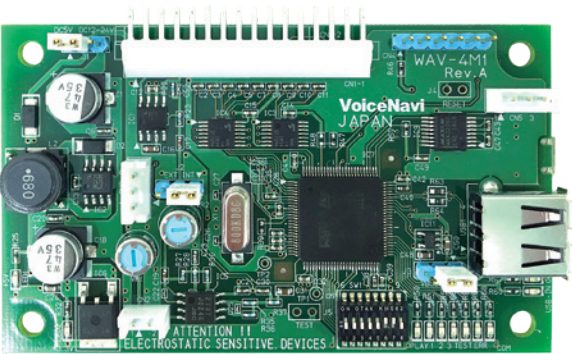


NEW

# WAV-4M1series 音声再生ボード

電子機器組込・CPU制御用 WAVE/MP3ファイル・NANDフラッシュ/USBメモリタイプ

音声・音源にWAVE/MP3ファイル、工業用SLC NANDフラッシュを搭載した音声再生ボードです。  
小型ローコスト機器への組込に最適で、電源電圧は5V、12～24Vの広範囲に対応します。



## WAV-4M16

【外形サイズ】(W×D×H)  
91×55×15 mm

【特徴】  
6650V1 / WAV-4A1後継機  
※小型サイズとなりました。

【付属品】  
・コネクタケーブル

|             |               |           |               |           |               |            |            |
|-------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|------------|------------|
| DC<br>5～24V | NAND<br>フラッシュ | アンプ<br>1W | シリアル<br>255ch | 接点<br>8ch | バイナリ<br>255ch | STOP<br>入力 | LINE<br>出力 |
| SP<br>出力    | BUSY<br>出力    | USB       | MP3           |           |               |            |            |

- 用途別再生モード
- USBメモリ再生
- 工業用SLC NANDフラッシュ128MB搭載
- WAVEファイル再生、MP3ファイル再生
- 周波数特性 30Hz～15kHz

## WAV-4M12

【外形サイズ】(W×D×H)  
91×55×15 mm

【特徴】  
6650V1S / WAV-4A1S後継機

【付属品】  
・コネクタケーブル

|             |               |           |               |           |              |            |            |
|-------------|---------------|-----------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|
| DC<br>5～24V | NAND<br>フラッシュ | アンプ<br>1W | シリアル<br>255ch | 接点<br>5ch | バイナリ<br>31ch | STOP<br>入力 | LINE<br>出力 |
| SP<br>出力    | BUSY<br>出力    | USB       | MP3           |           |              |            |            |

- 用途別再生モード
- USBメモリ再生
- 工業用SLC NANDフラッシュ128MB搭載
- WAVEファイル再生、MP3ファイル再生
- 周波数特性 30Hz～15kHz

# WAV-4series 音声再生ボード

電子機器組込・CPU 制御用 WAVEファイル・SDカードタイプ

音声・音源にWAVEファイル、記録媒体にSDカードを採用した音声再生ボードです。  
固定・可変メッセージ・小型・ローコストの量産機器に最適です。

## WAV-4A1

【外形サイズ】(W×D×H)  
100×70×23 mm

【特徴】  
6650V1後継機

【付属品】  
コネクタケーブル  
(注) SDカードは付属しません

|             |          |                |           |               |            |            |
|-------------|----------|----------------|-----------|---------------|------------|------------|
| DC<br>5/12V | SD       | アンプ<br>0.6W    | 接点<br>8ch | バイナリ<br>127ch | BUSY<br>出力 | STOP<br>入力 |
| LINE<br>出力  | SP<br>出力 | インター<br>バルタイマー |           |               |            |            |

- 用途別再生モード(通常・後入力他)
- インターバルタイマー機能有り
- 音量調整 半固定VR / 外部VR接続
- WAVEファイル 22.05/11.025KHz 16/8Bit Mono  
※44.1KHzには対応していません
- 周波数特性 30Hz～12kHz

【テストパック】  
WAV-4A1+SDカード 512MB (テストデータ入)

## WAV-4A1S

【外形サイズ】(W×D×H)  
90×55×23 mm

【特徴】  
6650V1S 後継機  
名刺サイズ

【付属品】  
コネクタケーブル  
(注) SDカードは付属しません

|             |          |             |           |              |            |            |
|-------------|----------|-------------|-----------|--------------|------------|------------|
| DC<br>5/12V | SD       | アンプ<br>0.6W | 接点<br>4ch | バイナリ<br>15ch | BUSY<br>出力 | STOP<br>入力 |
| LINE<br>出力  | SP<br>出力 |             |           |              |            |            |

- 用途別再生モード(通常・後入力他)
- 音量調整 半固定VR / 外部VR接続
- WAVEファイル 22.05/11.025KHz 16/8Bit Mono  
※44.1KHzには対応していません
- 周波数特性 50Hz～10kHz

【テストパック】  
WAV-4A1S+SDカード 512MB (テストデータ入)

## WAV-4A1-R

【外形サイズ】(W×D×H)  
100×70×23 mm

【付属品】  
コネクタケーブル  
通信用ケーブル  
(注) SDカードは付属しません

|             |    |             |               |            |            |            |          |
|-------------|----|-------------|---------------|------------|------------|------------|----------|
| DC<br>5/12V | SD | アンプ<br>0.6W | シリアル<br>127ch | BUSY<br>出力 | STOP<br>入力 | LINE<br>出力 | SP<br>出力 |
|-------------|----|-------------|---------------|------------|------------|------------|----------|

- 音量調整 半固定VR / 外部VR接続
- WAVEファイル 22.05/11.025KHz 16/8Bit Mono  
※44.1KHzには対応していません
- 周波数特性 30Hz～12kHz

【テストパック】  
WAV-4A1-R+SDカード 512MB (テストデータ入)



## WAV-4F2

【外形サイズ】(W×D×H)  
100×80×13 mm

【付属品】  
コネクタケーブル(電源/SP/制御)  
(注) SDカードは付属しません

|              |            |                |           |               |            |           |
|--------------|------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------|
| DC<br>12/24V | SD         | アンプ<br>1.5W    | 接点<br>8ch | バイナリ<br>127ch | BUSY<br>出力 | ALM<br>出力 |
| STOP<br>入力   | LINE<br>出力 | インター<br>バルタイマー | SP<br>出力  |               |            |           |

- FA仕様
- 用途別再生モード(通常・後入力他)
- 音量調整 半固定VR / 外部VR接続
- WAVEファイル 44.1/22.05/11.025kHz 16/8Bit Mono
- 周波数特性 30Hz～15kHz

【テストパック】  
WAV-4F2+SDカード512MB (テストデータ入)

## WAV-4F2-R

【外形サイズ】(W×D×H)  
100×80×13 mm

【付属品】  
コネクタケーブル(電源/SP/制御)  
通信用ケーブル  
(注) SDカードは付属しません

|              |            |             |               |            |           |
|--------------|------------|-------------|---------------|------------|-----------|
| DC<br>12/24V | SD         | アンプ<br>1.5W | シリアル<br>255ch | BUSY<br>出力 | ALM<br>出力 |
| STOP<br>入力   | LINE<br>出力 | SP<br>出力    |               |            |           |

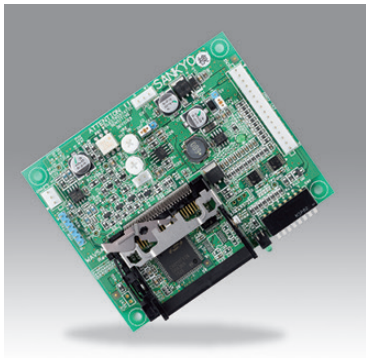
- FA仕様
- 用途別再生モード(通常・後入力他)
- 音量調整 半固定VR/外部VR接続
- WAVEファイル 44.1/22.05/11.025kHz 16/8Bit Mono
- 周波数特性 30Hz～15kHz

【テストパック】  
WAV-4F2-R+SDカード512MB (テストデータ入)

# WAV-5Aseries 音声再生ボード

WAVEファイル・CFカードタイプ

WAV-5Aシリーズは、音声・音源にWAVEファイル、記録媒体にCFカードを採用した  
一般機器・民生機器向けの音声再生ボードです。



## WAV-5A1

【外形サイズ】(W×D×H)  
100×80×15 mm

【特徴】  
WAV510B 後継機

【付属品】  
コネクタケーブル  
(注) CFカードは付属しません

|             |    |           |           |               |            |            |          |            |                |          |
|-------------|----|-----------|-----------|---------------|------------|------------|----------|------------|----------------|----------|
| DC<br>5/12V | CF | アンプ<br>1W | 接点<br>8ch | バイナリ<br>250ch | BUSY<br>出力 | STOP<br>入力 | 減音<br>端子 | LINE<br>出力 | インター<br>バルタイマー | SP<br>出力 |
|-------------|----|-----------|-----------|---------------|------------|------------|----------|------------|----------------|----------|

- 用途別再生モード(通常・後入力・優先順位・入力中他)
- 音量調整 半固定VR / 外部VR 接続 / 減音端子(大・中・小)
- WAVEファイル 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono
- 周波数特性 30Hz～10kHz

【テストパック】WAV-5A1+CFカード 128MB (データ入)



## WAV-5A2

【外形サイズ】(W×D×H)  
130×80×15 mm

【特徴】  
WAV520B 後継機  
6650V2 後継機

【付属品】  
コネクタケーブル  
(注) CFカードは付属しません

|              |    |           |           |               |            |            |          |            |                |          |
|--------------|----|-----------|-----------|---------------|------------|------------|----------|------------|----------------|----------|
| DC<br>12/24V | CF | アンプ<br>5W | 接点<br>8ch | バイナリ<br>250ch | BUSY<br>出力 | STOP<br>入力 | 減音<br>端子 | LINE<br>出力 | インター<br>バルタイマー | SP<br>出力 |
|--------------|----|-----------|-----------|---------------|------------|------------|----------|------------|----------------|----------|

- 用途別再生モード(通常・後入力・優先順位・入力中他)
- 音量調整 半固定VR / 外部VR接続 / 減音端子(大・中・小)
- WAVEファイル 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono
- 周波数特性 30Hz～10kHz

【テストパック】WAV-5A2+CF カード 128MB (テストデータ入)

## WAV-5A2-R

【外形サイズ】(W×D×H)  
130×80×15 mm

【特徴】  
WAV520B 後継機

【付属品】  
コネクタケーブル  
通信用ケーブル  
(注) CFカードは付属しません

|              |    |           |               |            |            |          |            |          |
|--------------|----|-----------|---------------|------------|------------|----------|------------|----------|
| DC<br>12/24V | CF | アンプ<br>5W | シリアル<br>250ch | BUSY<br>出力 | STOP<br>入力 | 減音<br>端子 | LINE<br>出力 | SP<br>出力 |
|--------------|----|-----------|---------------|------------|------------|----------|------------|----------|

- 用途別再生モード(通常・後入力・優先順位・入力中他)
- 音量調整 半固定VR / 外部VR接続 / 減音端子(大・中・小)
- WAVEファイル 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono
- 周波数特性 30Hz～10kHz

【テストパック】WAV-5A2-R+CF カード 128MB (テストデータ入)

### ご注意

WAV-4Aシリーズは電子機器組込専用です。リレー・モーターを有する機器では使用できません。リレー・モーターを有する機器に組み込む場合、WAV-4FまたはWAV-5Fシリーズをご使用ください。長期運用の場合、SDカード寿命並びにコネクタとの接触構造の関係上、定期的にSDカード交換・コネクタクリーナーでSDカードコネクタをクリーニング、または再生ボードを交換して下さい。

### 工業用メモリーカード

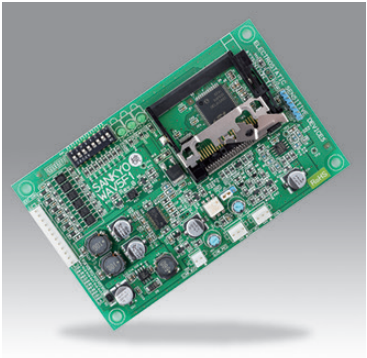
長期使用・信頼性を要求される産機分野では工業用メモリーカード(長期寿命・10年間・温度保証-40～85℃)をご使用下さい。

【不具合・故障時の解析について】  
弊社推奨以外のメモリーカードは不具合解析を行いません。

# WAV-5Fseries 音声再生ボード

RoHS FA WAVEファイル・CFカードタイプ

WAV-5Fシリーズは、音声・音源にWAVEファイル、記録媒体にCFカードを採用し、MAX5Wアンプ出力を搭載した音声再生ボードです。入出力部にノイズ対策を施した、PLC・リレー・センサー・スイッチ等の制御機器や防災システム等の産業機器向けの音声再生ボードです。



## WAV-5F1

RoHS FA

**【外形サイズ】** (W×D×H)  
130 × 80 × 15 mm

**【特徴】**  
6650VF3 後継機

**【付属品】**  
コネクタケーブル  
(注) CFカードは付属しません

| DC<br>12/24V | CF | アンプ<br>5W | 接点<br>4ch | BUSY<br>出力 | STOP<br>RESET<br>入力 | 減音<br>端子 | LINE<br>出力 | インターバ<br>ルタイマー | SP<br>出力 |
|--------------|----|-----------|-----------|------------|---------------------|----------|------------|----------------|----------|
|--------------|----|-----------|-----------|------------|---------------------|----------|------------|----------------|----------|

- FA仕様
- 用途別再生モード (通常・後入力・優先順位・入力中他)
- 音量調整 半固定VR / 外部VR接続
- WAVEファイル 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono
- 周波数特性 30Hz～10kHz

[テストバック] WAV-5F1+CF カード 128MB (テストデータ入)



## WAV-5F2

RoHS FA

**【外形サイズ】** (W×D×H)  
130 × 80 × 20 mm

**【特徴】**  
6650VF2 後継機

**【付属品】**  
コネクタケーブル(電源/SP/制御)  
(注) CFカードは付属しません

| DC<br>12/24V | CF | アンプ<br>5W | 接点<br>8ch | バイナリ<br>255ch | BUSY<br>出力 | ALM<br>出力 | STOP<br>入力 | 減音<br>端子 | LINE<br>出力 | インターバ<br>ルタイマー | SP<br>出力 |
|--------------|----|-----------|-----------|---------------|------------|-----------|------------|----------|------------|----------------|----------|
|--------------|----|-----------|-----------|---------------|------------|-----------|------------|----------|------------|----------------|----------|

- FA仕様
- 用途別再生モード (通常・後入力・優先順位・入力中他)
- 音量調整 半固定VR / 外部VR接続 / 減音端子 (大・中・小) 減音コマンド (大・中・小)
- WAVEファイル 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono
- 周波数特性 30Hz～10kHz

[テストバック] WAV-5F2+CFカード 128MB (テストデータ入)

## WAV-5F2-R

RoHS FA

**【外形サイズ】** (W×D×H)  
130 × 80 × 20 mm

**【付属品】**  
コネクタケーブル(電源/SP/制御)  
通信用ケーブル  
(注) CFカードは付属しません

| DC<br>12/24V | CF | アンプ<br>5W | シリアル<br>255ch | BUSY<br>出力 | ALM<br>出力 | STOP<br>入力 | 減音<br>端子 | LINE<br>出力 | SP<br>出力 |
|--------------|----|-----------|---------------|------------|-----------|------------|----------|------------|----------|
|--------------|----|-----------|---------------|------------|-----------|------------|----------|------------|----------|

- FA仕様
- 音量調整 半固定VR / 外部VR接続 / 減音端子 (大・中・小) 減音コマンド (大・中・小)
- WAVEファイル 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono
- 周波数特性 30Hz～10kHz

[テストバック] WAV-5F2-R+CFカード128MB (テストデータ入)



## WAV-5F7

RoHS FA

**【外形サイズ】** (W×D×H)  
170 × 110 × 20 mm

**【特徴】**  
WAV570B 後継機

**【付属品】**  
コネクタケーブル  
(注) CFカードは付属しません

| DC<br>12/24V | CF | アンプ<br>5W | 接点<br>11ch | バイナリ<br>250ch<br>255ch | BUSY<br>出力 | ALM<br>出力 | STOP<br>RESET<br>入力 | 減音<br>端子 | LINE<br>出力 | インターバ<br>ルタイマー | SP<br>出力 |
|--------------|----|-----------|------------|------------------------|------------|-----------|---------------------|----------|------------|----------------|----------|
|--------------|----|-----------|------------|------------------------|------------|-----------|---------------------|----------|------------|----------------|----------|

- FA仕様
- 用途別再生モード (通常・後入力・優先順位・入力中他)
- 音量調整 半固定VR / 外部VR接続 / 減音端子 (大・中・小) 減音コマンド (大・中・小)
- WAVEファイル 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono
- 周波数特性 30Hz～10kHz

[テストバック] WAV-5F7+CFカード 128MB (テストデータ入)

## WAV-5F7-R

RoHS FA

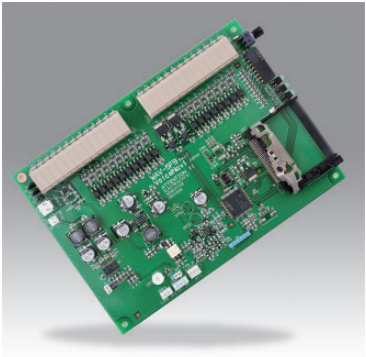
**【外形サイズ】** (W×D×H)  
170 × 110 × 20 mm

**【付属品】**  
コネクタケーブル  
通信用ケーブル  
(注) CFカードは付属しません

| DC<br>12/24V | CF | アンプ<br>5W | シリアル<br>250ch<br>255ch | BUSY<br>出力 | ALM<br>出力 | STOP<br>RESET<br>入力 | 減音<br>端子 | LINE<br>出力 | SP<br>出力 |
|--------------|----|-----------|------------------------|------------|-----------|---------------------|----------|------------|----------|
|--------------|----|-----------|------------------------|------------|-----------|---------------------|----------|------------|----------|

- FA仕様
- 音量調整 半固定VR / 外部VR接続 / 減音端子 (大・中・小) 減音コマンド (大・中・小)
- WAVEファイル 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono
- 周波数特性 30Hz～10kHz

[テストバック] WAV-5F7-R+CFカード 128MB (テストデータ入)



## WAV-5F9A

RoHS FA

**【外形サイズ】** (W×D×H)  
172 × 122 × 18 mm

**【特徴】**  
WAV-5F9 後継機  
<スクリーンレス端子台>仕様  
(注) CFカードは付属しません

| DC<br>12/24V | CF | アンプ<br>5W | 接点<br>16ch | BUSY<br>出力 | ALM<br>出力 | STOP<br>入力 | 減音<br>端子 | LINE<br>出力 | インターバ<br>ルタイマー | SP<br>出力 |
|--------------|----|-----------|------------|------------|-----------|------------|----------|------------|----------------|----------|
|--------------|----|-----------|------------|------------|-----------|------------|----------|------------|----------------|----------|

- FA仕様
- 用途別再生モード (通常・後入力・優先順位・入力中他)
- 音量調整 半固定VR / 外部VR接続 / 減音端子 (大・中・小)
- WAVEファイル 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono
- 周波数特性 30Hz～10kHz

[テストバック] WAV-5F9A+CFカード 128MB (テストデータ入)

# WAV-5F2-D1series 音声再生ボード

RoHS FA 10Wタイプ

WAV-5F2-D1は10W高出力デジタルアンプ搭載の音声再生ボードです。



## WAV-5F2-D1

[受注生産品]

RoHS FA

**【外形サイズ】** (W×D×H)  
130 × 80 × 20 mm

**【付属品】**  
コネクタケーブル(電源/SP/制御)  
(注) CFカードは付属しません

| DC<br>12/24V | CF | アンプ<br>10W | 接点<br>8ch | バイナリ<br>255ch | BUSY<br>出力 | ALM<br>出力 | STOP<br>入力 | 減音<br>端子 | LINE<br>出力 | インターバ<br>ルタイマー | SP<br>出力 |
|--------------|----|------------|-----------|---------------|------------|-----------|------------|----------|------------|----------------|----------|
|--------------|----|------------|-----------|---------------|------------|-----------|------------|----------|------------|----------------|----------|

- FA仕様
- 用途別再生モード (通常・後入力・優先順位・入力中他)
- 音量調整 半固定VR / 外部VR接続 / 減音端子 (大・中・小)
- WAVEファイル 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono
- 周波数特性 30Hz～10kHz

[テストバック] WAV-5F2-D1+CFカード 128MB (テストデータ入)

## WAV-5F2-D1-R

[受注生産品]

RoHS FA

**【外形サイズ】** (W×D×H)  
130 × 80 × 20 mm

**【付属品】**  
コネクタケーブル(電源/SP/制御)  
通信用ケーブル  
(注) CFカードは付属しません

| DC<br>12/24V | CF | アンプ<br>10W | シリアル<br>255ch | BUSY<br>出力 | ALM<br>出力 | STOP<br>入力 | 減音<br>端子 | LINE<br>出力 | SP<br>出力 |
|--------------|----|------------|---------------|------------|-----------|------------|----------|------------|----------|
|--------------|----|------------|---------------|------------|-----------|------------|----------|------------|----------|

- FA仕様
- 音量調整 半固定VR / 外部VR接続 / 減音端子 (大・中・小) 減音コマンド (大・中・小)
- WAVEファイル 44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono
- 周波数特性 30Hz～10kHz

[テストバック] WAV-5F2-R-D1+CFカード 128MB (データ入)

# WRX800Cseries 音声録音再生ボード

RoHS FA 高音質・RCA 端子 (PIN ジャック) 採用

WRX800Cは、5Wアンプ出力、600Ωライン出力(不平衡)、ラインスルー機能付ライン入力を搭載し、記録媒体にCFカード、高音質のWAVEファイルに対応したFA仕様の音声録音再生ボードです。マイク・ライン入力からCFカードにダイレクト録音の場合、WAVEファイル形式で録音されます。



## WRX800C

RoHS FA

**【外形サイズ】** (W×D×H)  
160 × 120 × 20 mm

**【特徴】**  
WRX800B後継機  
WRX700II上位互換機

**【付属品】**  
CFカード工業用 256MB  
(サポートソフト・効果音ライブラリ収録)  
コネクタケーブル(電源/SP/制御)

| DC<br>12/24V | CF | アンプ<br>5W | 接点<br>16ch | バイナリ<br>シリアル<br>255ch | BUSY<br>出力 | ALM<br>出力 | STOP<br>入力 | LINE<br>出力入力 | LINE<br>スルー | インターバ<br>ルタイマー | SP<br>出力 |
|--------------|----|-----------|------------|-----------------------|------------|-----------|------------|--------------|-------------|----------------|----------|
|--------------|----|-----------|------------|-----------------------|------------|-----------|------------|--------------|-------------|----------------|----------|

- FA仕様
- 用途別再生モード (通常・後入力・優先順位 他)
- マイク入力 (ミニジャック) / ライン入力
- WAVEファイル 44.1/22.05KHz 16Bit Mono
- 周波数特性 80Hz～10kHz

### 工業用メモリーカード

長期使用・信頼性を要求される産機分野では工業用メモリーカード(長期寿命-10年間・温度保証-40～85℃)をご使用下さい。

[不具合・故障時の解析について]  
弊社推奨以外のメモリーカードは不具合解析を行いません。



# Option オプション

**スタジオ録音** 専属男女アナウンサー・外国語のスタジオ録音・WAVEファイル作成・CD-R供給します。



〔専属男女アナウンサー〕  
山田 吉輝 戸谷 美恵子  
〔言語〕  
日本語・英語・中国語・韓国語 他 WAVEファイル 他  
44.1/22.05KHz 16Bit Mono 他 CD-R渡し（オーディオCD可）  
〔専属スタジオ〕  
ボイスクリエーターおうむ  
〒453-0013 愛知県名古屋市中村区亀島2-23-7  
TEL:052-452-6610 FAX:052-452-1585  
<http://www.voice-creator.com/>

**スピーカー** <ローインピーダンス> RoHS ※斡旋販売品

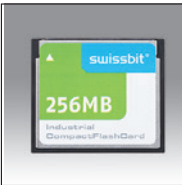


**メモリーカード** <CFカード 工業用・SDカード 工業用> ※斡旋販売品

音声・音源データを手軽に試聴・変更・削除できます

記憶媒体として、書換えができるフラッシュメモリー内蔵のメモリーカードを採用しています。  
防災・通信などの長期運用・信頼性などを要求される分野では、工業用のメモリーカードをご使用下さい。  
併せて定期点検(再生試験他)と定期新品交換、併せて予備カードを持って、運用して下さい。

**CFカード 工業用** RoHS FA



swissbit C320 シリーズ

- カード容量 128/256/512MB 1GB
- 温度環境 -40 ~ +85℃
- 耐振動 / 衝撃 / 粉じん
- 書き換え回数 10万回程度

**SDカード 工業用** RoHS



- 512MB / 1GB
- 温度環境 -40 ~ +85℃
- 書き換え回数 10万回程度

工業用メモリーカード

長期使用・信頼性を要求される産機分野では工業用メモリーカード(長期寿命・10年間・温度保証-40~85℃)をご使用下さい。  
[不具合・故障時の解析について]  
弊社推奨以外のメモリーカードは不具合解析を行いません。

お取扱上のお願

- 当社製品の不具合・故障・破損等は保証書に記載されている保証規定によります。修理依頼などの手続きについては購入先へお問い合わせ頂くか、ホームページを御確認願います。
- スピーカー・メモリーカード等斡旋商品の故障・不良対応はそのメーカーの保障規定によります。民生品の場合、故障解析・原因追及は対応できません。
- 人命・財産に係わる用途にご使用する場合はフェイルセーフ対策を講じて下さい。万一弊社製品の故障・トラブル等で問題・被害が発生した場合、弊社では責任は負いません。
- 防災放送システムなど人命・財産に係わる用途にご使用する場合、必ず、定期点検(再生または録音再生試験含む動作試験)を1年に数回以上行って下さい。
- 防災放送システムなど人命・財産に係わる用途にご使用する場合、製品寿命(通常10年程度)のある製品・部品に関しては、新品交換等の対策を講じて下さい。

日常の様々なシーンで活躍する



# 全てのモノに音声を

身近な「音声」で暮らしの  
安心・安全・便利をサポートします

ボイスナビ事業部について

公共施設・産業機器で利用される音声ガイド装置・警報装置を設計開発から販売まで行っており、ご要望に合わせてカスタマイズ製品の開発も行っています。音声録再ボード、音声録再装置を手掛けて30年。小型機器への組込から重要な公共設備まで、信頼の自社開発・国内製造のVoiceNavi製品を広くご利用いただいています。「VoiceNavi」とは、弊社音声製品のブランド名称です。

VoiceNaviについて

身近な場面で聞こえてくる音声ガイドに、多くの場面でVoiceNavi製品が活躍しています。これからも「全てのモノに音声を」付加するお手伝いをし、暮らしの安心・便利をサポートしていきます。



ボイスナビ事業部

- 音声再生ボード・装置の製造・販売
- デジタルアナウンスマシンの製造・販売
- 音声・音響警報ユニットの製造・販売
- 音声作業指示・手順ユニットの製造・販売
- 日課放送ユニットの製造・販売
- カスタムボード・ユニットの開発・製造
- コンテンツ販売 ライブラリCD
- サービス業務 スタジオ録音・ROM他