

製品仕様書

<255CH-バイナリ/シリアル制御タイプ>

デジタルアナウンスマシン

WRX-6F3M

FA

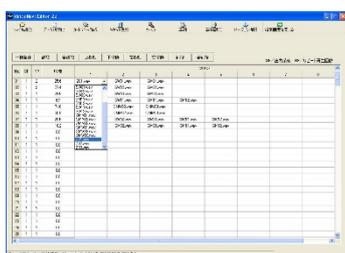
RoHS

PSE

誤記修正
初版PS_WRX6F3M_02-240527
PS_WRX6F3M_01-220504

[付属品] CFカード(工業用) 256MB ACアダプタ
(テストデータ・サポートソフト・音源ライブラリ収録)

サポートソフト VoiceNavi Editor [無償配布]



クライアント自身で

音声・音源データの登録・変更ができます。

- 255CH-バイナリ制御(再生)
- 255CH-シリアル制御(再生)
- FA仕様(フォトカプラ入出力) BUSY出力他
- 監視用出力端子 BUSY/ALM
- ライン出力 600Ω不平衡
- ライン入力 <有線放送等 BGM スルー機能>
- 5Wスピーカーアンプ搭載
- 据置・ネジ止め・L金具・19インチラック対応
- EIA1U ハーフサイズ 210W×44H×197Dmm
- AC100~220V/DC24V/12V 電源両対応
- 付属品 工業用CFカード 256MB/ACアダプタ
- 無償サポートソフト VoiceNavi Editor
- WRX-6F3 互換後継機、WRX6300 上位互換機
WAV3000-B/-A-B 後継機 SDAC500P-B 後継機
他社製品リプレース機

商品概要

WRX-6F3Mは記憶媒体にCFカード、音源に48k/44.1k/22.05kHz 16Bit/8Bit 高音質サンプリングのWAVEファイル、MP3ファイルに対応し、600Ω不平衡ライン出力、有線放送等のBGMスルー機能付ライン入力、5Wスピーカーアンプ搭載、255CHバイナリ制御・255CHシリアル制御、FA仕様(フォトカプラ入出力)タイプのデジタルアナウンスマシンです。

WAVEファイル・CFカード採用と無償配布のサポートソフトVoiceNavi Editorによりクライアント自身で音声・音源データの登録・変更ができます。

主な使用用途

- 各種自動放送システムの音源
255CH-バイナリ/シリアル制御
- 音声・音響警報システムの音源
255CH-バイナリ/シリアル制御
- WRX-6F3 互換後継機
- WRX6300 上位互換機
- WAV3000-B/-A-B 後継機
- WAV3000-RS/-A-RS 後継機
- 他社製品からのリプレース(ご相談ください)

特長

- RoHS 指令対応品
- PSE 対応品 (ACアダプタ/DC電源)
- サポートソフトによる音声・音源データを登録・変更
- 音源にWAVEファイル採用
- 高音質サンプリング 48/44.1/22.05kHz 16/8Bit Mono
- 記憶媒体にCFカード採用 128/256/512MB・1~32GB
- 自己復旧機能(ウォッチドックタイマリセット)
- 据置・ネジ止め・L金具・19インチラック対応
- サポートソフト VoiceNavi Editor [無償配布]
- スタジオ録音・WAVEファイル作成サービス
- EIA1U ハーフサイズ 210×44×180mm
- AC100V 電源/DC電源 24V/12V 両対応
- 付属品 ACアダプタ/CFカード(工業用) 256MB
- 255CH-バイナリ制御
- 255CH-シリアル制御
- 監視用出力端子 BUSY/ALM
- FA仕様(フォトカプラ入出力)
- ライン出力 600Ω/0dBm 不平衡(RCAジャック)
- ライン入力 有線放送・BGMスルー・カット機能
- スピーカー出力 5Wmax. 8Ω
- 48/44.1/22.05kHz 16/8Bit Mono
- CFカード 128/256/512MB・1~32GB
- 登録時間 22/44/88/176分

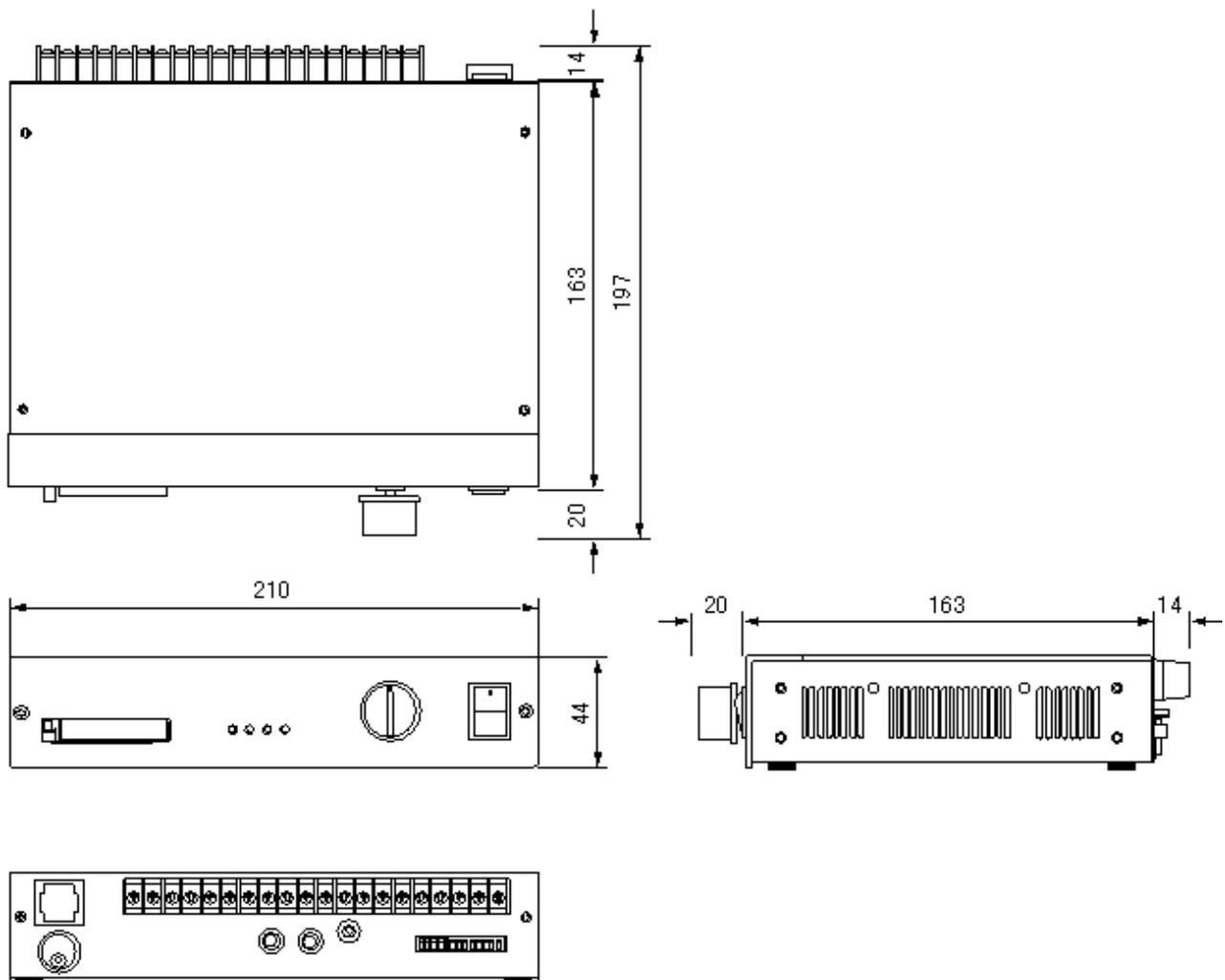
標準仕様

定格使用電圧	AC100～220V 50/60HZ (注) 付属品 ACアダプタ(24V1A)使用 DC+24V±5% または DC+12V±5% リアパネル M3 端子台				
消費電力・電流	ACアダプタ使用時 待機時 約7W 最大時 約23W (注) 付属品 ACアダプタ使用時 [DC電源の場合] DC+24V時 待機時 約130mA 最大時 約450mA DC+12V時 待機時 約200mA 最大時 約760mA				
寸法・重量	210W X 180D X 44H mm 約1.5 Kg EIA ラック収納対応				
仕上・塗装	スチール ブラック 焼付塗装				
使用環境	使用時:-5℃～55℃ 35%～80%RH 保存時:-10℃～70℃(但し結露なき事)				
再生方式	PCM方式 [適用ファイル形式] WAVE ファイル 48/44.1/22.05KHz 16/8Bit Mono MP3 ファイル CBR/VBR 48/44.1kHz Mono/Stereo				
再生帯域	80～13KHz				
音声出力	LINE 出力	600Ω 不平衡 モノラル 0dB (内部 VR2 調整可-3～8dBm) RCA ジャック			
	SP 出力	5Wmax. 8Ω モノラル M3 端子台 リアパネル			
有線放送・BGM 入力	LINE 入力	1KΩ モノラル 約-20dBm (内部 VR2 調整可-70～0dBm) RCA ジャック <有線放送・BGM スルー・カット機能> 通常時:スルー(通過) カードデータ再生時:カット(LINE IN レベル 0)			
音量調整	LINE 出力	本体内ボード上半固定ボリューム VR2 -3～8dBm (工場出荷時 0dBm)			
	LINE 入力	本体内ボード上半固定ボリューム VR1 -70～0dBm (工場出荷時 約-20dBm)			
	SP 出力	フロントパネル可変ボリューム 0～5W			
適用カード	[付属品] CF カード(工業用) 256MB 1枚 CF カード 128/256/512MB 1～32GB (FAT/FAT16/FAT32 対応)				
再生制御(モード)	DIP SW で再生モードを設定 ■バイナリ制御 <再生中>受信バッファ 20個 IN:/D0-7 /STOP /STB 無電圧メーク接点または NPN オープンコレクタ OUT:/BUSY /ALM オープンコレクタ出力 (DC+30V 500mA) ■シリアル制御 通信方式:非同期式 全2重 通信速度:9600bps データ長:8ビット パリティ:None ストップ:1ビット コード体系:ASCII コネクタ仕様:D-SUB9 ピン IN: /STOP 無電圧メーク接点または NPN オープンコレクタ OUT:/BUSY /ALM オープンコレクタ出力 (DC+30V 500mA) 1. シリアル制御Ⅰ フレーム(組立)再生 10CHmax. <再生中>受信バッファ 20max. 2. シリアル制御Ⅱ 3. シリアル制御Ⅲ WAV3000-RS 互換モード受信バッファ 0				
外部出力	■BUSY 出力(再生中出力) /BUSY 端子出力・PLAY LED 点灯 ■ALM 出力(CPU 異常時出力) /ALM 端子出力・ALM LED 点灯(電源 OFF まで保持)				
登録時間	CF カード容量と登録する WAVE ファイルのサンプリングモードによる				
	カード容量	44.1KHz Mono		22.05KHz Mono	
		16Bit	8Bit	16Bit mono	8Bit
	256MB	44 分	88 分	88 分	176 分
	512MB	88 分	176 分	176 分	352 分
	1GB	176 分	352 分	352 分	704 分
	2GB	352 分	704 分	704 分	1408 分
	※ 異なるサンプリングの音源データを混在して登録・再生可能 ※ MP3 形式の場合、上表 WAVE 形式の約 10 倍を収録可能				
再生時間	登録した WAVE ファイル時間またはプログラム登録した場合はその内容による				

VoiceNavi

付属品	ACアダプタ 1.5mコード 1個 PSE/RoHS (AC100~220V 50/60Hz OUT DC+24V 1A) CFカード(工業用) 256MB 1枚
オプション	CFカード(工業用) 256MB/512MB/1GB/2GB RoHS 補助金具 EIA210SB 19インチラック収納用(1台) RoHS 補助金具 E/2SBB 19インチラック収納用(2台) RoHS 補助金具 WRX-LKANA-01B L金具 RoHS
サポートソフト サンプルデータ 音源ライブラリ	サポートソフト VoiceNavi Editor [ホームページより無償ダウンロード] [プログラム機能] 1アドレス(端子) 組立再生 最大8データ × リピート最大9回 ※サンプルデータ・サポートソフトはホームページより無償ダウンロードできます。 ※音源ライブラリはお問い合わせください。
その他	●自己復旧機能(ウォッチドックタイマリセット) ALM出力・保持

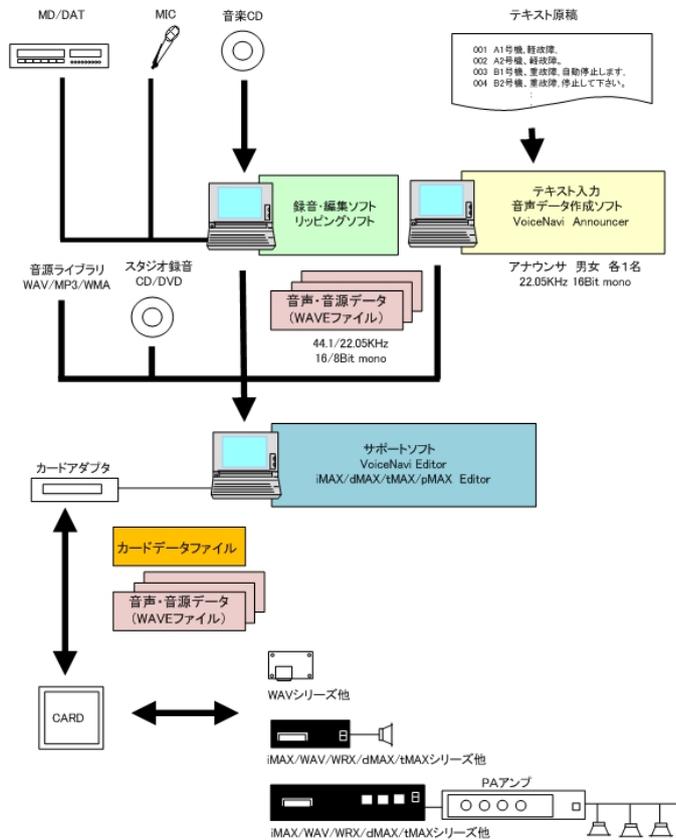
外観図



■音声・音源データの録音・登録 と WRX-6Fシリーズ用カードデータ作成

WRX-6F シリーズはクライアント自身で音声・音源データの登録・変更ができます。

サポートソフト VoiceNavi Editor (ボイスナビエディタ) 上で音声・音源データ(WAVE ファイル) 登録、接点端子・アドレスに登録します。その際、最大 8 データまでの組立再生・9 回までのリピート回数などのプログラム登録もできます。



■音源・音声データ(WAVE ファイル)の用意

1. PC 録音
PC 上でフリー・市販録音編集ソフトを使用して録音、前後の無音部をカットしてファイル保存
2. オーディオ CD の場合
フリー・市販のリッピングソフトで WAVE ファイル化
3. テキスト入力の場合
テキスト入力音声データソフトで WAVE ファイル作成。

■サポートソフトでカードデータ作成

1. 音声・音源データ(WAVE ファイル) 登録
2. 接点端子・アドレスに登録
3. プログラム登録(組立再生・リピート回数)
3. カードデータ作成

■CF カードへコピー

作成したカードデータを USB カードアダプタ経由でコピーします。

■サポートソフト VoiceNavi Editor によるカードデータの作成・変更

●新規作成と追加・変更・削除

PC 録音、スタジオ録音した音声・音源データ(WAVE ファイル)を登録、接点端子(アドレス)登録、カードデータ作成できます。

エディット画面(アドレス・プログラム再生登録画面)

No.	SP	R	1	2	3	4	5	6	7	8
01	1	1	a001.wav							
02	1	1	a001.wav	abc001.wav	a001.wav	abc001.wav				
03	1	1	b001.wav	abc002.wav	b001.wav	abc002.wav				
:	1	1	:	:						
101	1	1	c001.wav							
102	1	1	c001.wav	abc005.wav						
:	:	:	:	:						
201	1	1	d001.wav							
:	:	:								
254	1	1								
255	1	1								

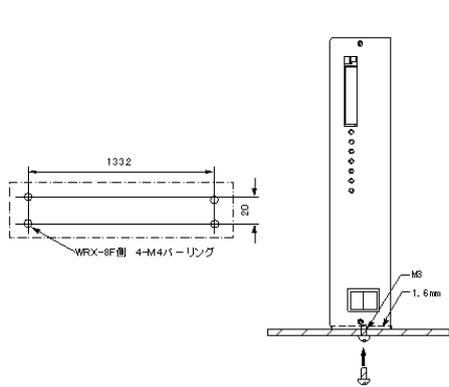
(注)本書中記載の商品・社名は各社の商標または登録商標です。本書記載の仕様・概観は改良等により、予告なく変更になることがあります。

[参考資料]

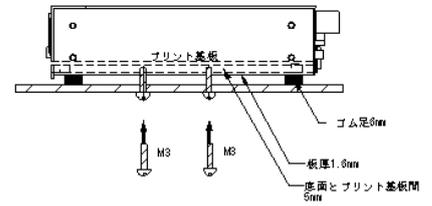
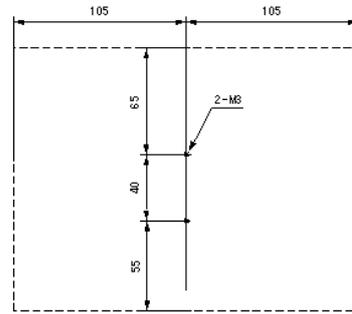
■据え置き

ゴム足(高さ6mm)が底面に貼付されています。そのまま設置できます。

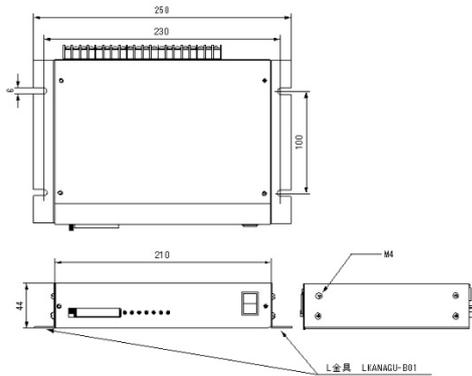
■ネジ止め固定 (側面利用)



■ネジ止め固定 (底面利用)



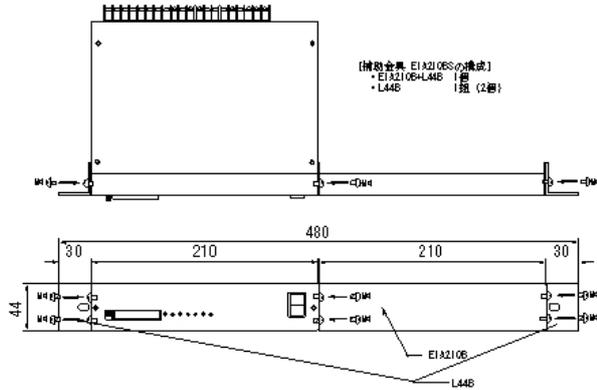
■L 金具による固定 (オプション WRX-LKANA-01B)



振動の多い場所では、振動対策を行って下さい。

■EIA ラックに収納する場合

●WRX-6F シリーズ 1 台の場合 補助金具 EIA210SB



●WRX-6F シリーズ 2 台の場合 補助金具 E/2SB

