

※機種によって異なります。

PVR型

シグナルボイス® 長時間再生音声合成報知器

1024秒(17分4秒)の長時間再生と 多彩な再生モードの機器組込み用再生専用機。



オプション



スピーカ(3W 16Ω)
SPB-3D型
価格 8,000円(税抜き)



増設アンプ(30W)
PVA-30型
価格 54,800円(税抜き)



スピーカ(5W 8Ω)
SPW-5E型
価格 11,000円(税抜き)



スピーカ(10W 8Ω)
SPH-10EA型
価格 10,900円(税抜き)

仕様の詳細につきましては290ページをご覧ください。

- 1ビット入力、バイナリコード入力の他、BCDコード入力が可能。
- RS-232Cでパソコンなどからシリアル制御ができます。(クロスケールは別途ご用意ください)
- 8つの再生モードでメッセージの優先順序の指定やグループ再生などの特殊な再生など、いろいろな再生方法を選べます。
- ADPCM方式採用の音声合成報知器です。
- チャンネル毎に録音時間は自由に設定できます。
- NPN/PNPTランジスタオープンコレクタ対応により、PLC等での直接駆動が可能です。

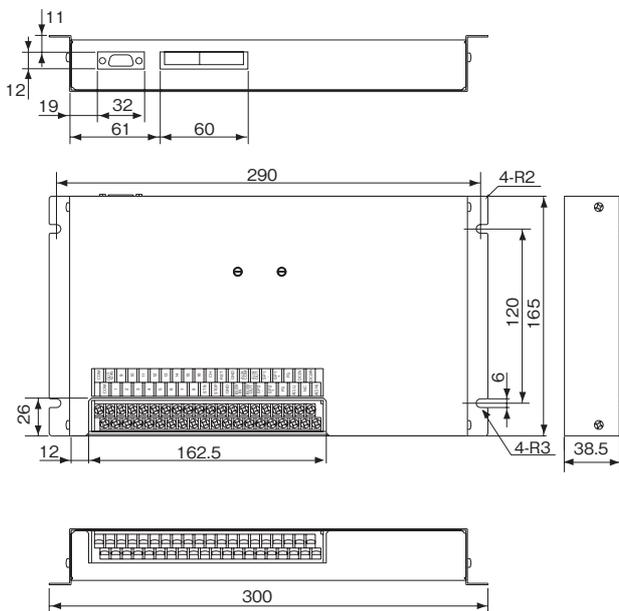
- BUSY出力端子により、音声出力中での回転灯や表示灯による作動表示が可能です。
- AUX OUT端子により、外部アンプとの接続が可能です。
- 設置後のメモリー内容の書き換えは、パソコンのRS-232Cポートより簡単にできます。(書き換えデータ作成には別途費用が必要です)
- メッセージは3000種類以上の標準メッセージの中からご指定いただければ無料です。(その他特注メッセージは、別途費用が必要です)

モデルコード

PVR-127G

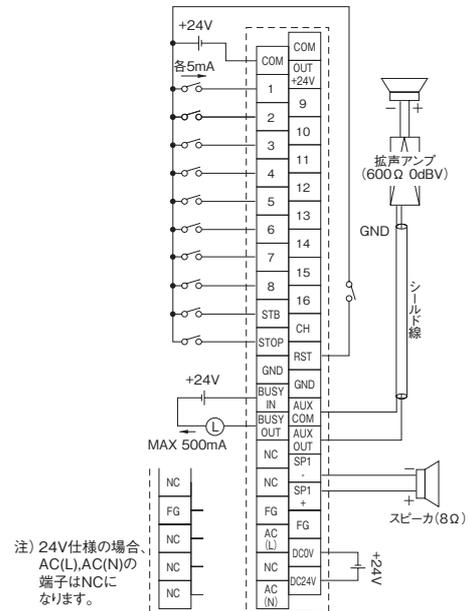
型式	定格電圧
仕様	J:AC/DC24V G:AC/DC24V AC100/220V
32:最大32チャンネル 64:最大64チャンネル 96:最大96チャンネル 127:最大127チャンネル	

外觀図 (mm)



配線図

バイナリコード入力モード時の配線例



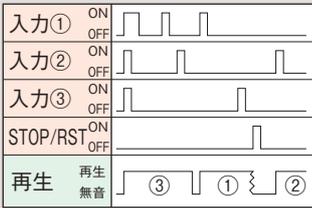
PVR仕様

型 式	定格電圧	電圧許容範囲	消費電力 (無音時/再生時)	外部接点容量	使用温度範囲	接点入力方式	再生チャンネル (最大)	AUX出力	BUSY出力	最大録音時間	最大出力	出力負荷 インピーダンス	質 量	価格 (税抜き)
PVR-32J	AC/DC 24V	AC 20~26V DC 20~28V	13W	10mA以上	-10℃~+55℃ (湿度85%以下)	無電圧接点入力 (1ビットシングル入力) 7ビットバイナリ入力 (9ビットBCD)	32	0dBV 600Ω	最大負荷 DC24V 500mA	256秒	5W	8Ω	1.2kg	118,000円
PVR-64J							64			512秒				156,000円
PVR-96J							96			768秒				194,000円
PVR-127J							127			1024秒				232,000円
PVR-32G	AC/DC 24V AC 100/220V (電源併用不可)	AC 20~26V DC 20~28V AC 85V~264V	13W	10mA以上	-10℃~+55℃ (湿度85%以下)	無電圧接点入力 (1ビットシングル入力) 7ビットバイナリ入力 (9ビットBCD)	32	0dBV 600Ω	最大負荷 DC24V 500mA	256秒	5W	8Ω	1.3kg	120,000円
PVR-64G							64			512秒				158,000円
PVR-96G							96			768秒				196,000円
PVR-127G							127			1024秒				234,000円

※ご購入時の標準メッセージ入力は無料です。メッセージ修正、追加、付属CD-Rが無い場合のメッセージ作成には別途費用が必要です。

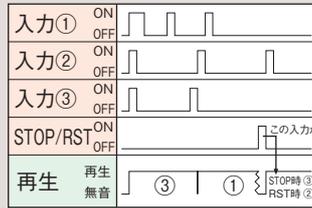
ネットワーク
積層信号灯
表示灯
積層回転灯
回転灯
LED照明
回転灯
一体型音声
信号灯
センサ機器・
ユニーク商品ほか
電子音報知器
録音再生用
音声合成・電子音報知器
再生専用
音声合成・電子音報知器
LED表示ボード
モニタディスプレイ
オプション

モード機能 PVR型は8つのモード機能で色々な再生方法を選べます。



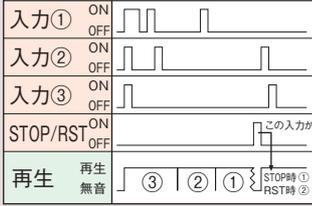
ノーマル再生

入力信号チャンネルを再生。再生中はSTOP・RSTのみ受け。複数チャンネル同時入力時は番号の大きいチャンネルが優先されます。



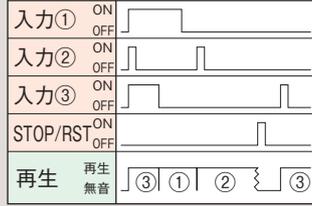
順次メモリ・入力順再生

入力信号順にチャンネルを再生。再生中にSTOP入力で次のメモリ内容を再生。RST入力ですべてのメモリ内容をクリアします。



順次メモリ・上位チャンネル先出し再生

入力信号順にメモリ。チャンネルの番号の大きいものから順次再生。STOP入力ですべてのメモリ内容を再生。RST入力ですべてのメモリ内容をクリアします。



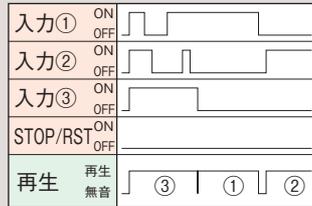
後入力・優先再生

常に入力された最新の信号チャンネルを再生。STOP・RST入力ですべてのメモリ内容を再生。RST入力ですべてのメモリ内容をクリアします。



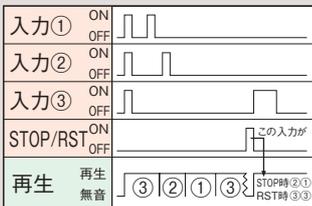
後入力上位チャンネル・優先再生

再生中に入力された最新の信号チャンネルが番号の大きいチャンネルの場合再生。STOP・RST入力ですべてのメモリ内容を再生。RST入力ですべてのメモリ内容をクリアします。



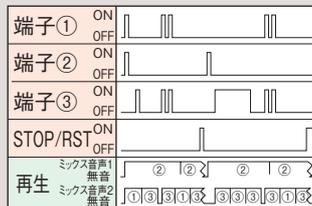
レベルホールド再生

入力信号が与えられている間のみ再生。入力信号がなくなると再生を中止します。複数チャンネル同時入力時は番号の大きいチャンネルが優先されます。



グループ再生

入力信号をメモリし、チャンネル番号の大きい順に再生、全ての再生終了後最初から繰返し再生。STOP入力ですべてのメモリ内容を再生。RST入力ですべてのメモリ内容をクリアします。



ミックス再生

1の再生チャンネルを再生中に2の再生チャンネルを同時に再生できます。STOP入力ですべてのメモリ内容を再生。RST入力ですべてのメモリ内容をクリアします。(ミックス再生機能を使用される場合は、組合せでのデータ登録はできません)

シリアル通信 (RS-232C) による通信プロトコル概要



ヘッダー"@"とエンドコード"!"はそれぞれ固定。

動作命令一覧

命令内容	前半3バイト	後半1バイト
再生	001~127(メッセージCH)	1(ダミーコード)
停止	STP	1(ダミーコード)
消去	CLR	1(ダミーコード)
繰り返し回数設定	001~100(回数)	R
インターバル時間設定	001~030(秒数)	I

上記の命令に対して、動作に応じた3種類(正常、異常、再生中)の返答コードを返します。ボーレート:4,800bps/9,600bps/192,000bps

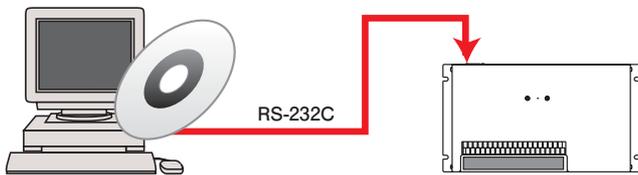
※詳しくは、取扱説明書を必ずご覧ください。

データ書き込み用ソフト

付属のデータ書き込み用ソフトで、簡単にメッセージの書き換えがおこなえます。

- メッセージの変更はロム交換が不要なデータダウンロード方式を採用。
- 複数のメッセージパターンを用途に応じてダウンロードして使用できます。(要別途メッセージデータ作成費用が必要)

パソコンでデータを転送。



付属のメッセージ転送用ソフト画面



1. お使いのパソコンに音声書き込みプログラムをインストールします。
2. PVRとパソコンを接続し、音声書き込みプログラムを起動します。
3. 各種設定の後、音声転送ダイアログボックスで書き込む音声データのファイルを選択します。
4. 音声データの書き込み(転送)を実行します。
5. 変更完了。信号入力時、新しいメッセージが再生されます。

メッセージデータ作成費用 (ご購入時の標準メッセージ入力は無料です)

新規制作

いちからの編集及び付属のCD-Rがない場合。

	録音時間	価格(税抜き)
PVR-CD32	256秒	32,000円
PVR-CD64	512秒	63,000円
PVR-CD96	768秒	93,000円
PVR-CD127	1024秒	124,000円

修正及び一部追加

付属のCD-Rがない場合は、新規制作となります。



※費用については別途見積りさせていただきます。