

SVK-21シリーズ (SKV-21A8B)

特長



- 制御盤や装置に組み込み、外部にスピーカーを接続して使用する機械組み込みタイプ端子台タイプの音声合成警報器です。
- 2W (8Ω)の音声出力で、外部スピーカーを接続できます。また、オプションの増設アンプST-302Pを接続すると、音声出力を30Wまで増幅できます。
- ラインアウト端子で市販のアンプなどへの接続も可能です。
- 標準で8チャンネルを外部接点で制御できるマルチタイプです。受注対応でバイナリ入力255チャンネルにも対応しております。(別料金)
- 基板上のスイッチで7種類の制御モードを切り替えて使用できます。
- 音声内容の変更にはSDカードを使用するので、書き換え用の音声データをパソコンで管理できます。
- 再生中に出力されるBUSY制御信号(オープンコレクタ出力、DC40V 300mA)は、各種信号及び表示灯の点灯などに利用できます。また、基板上のパイロットランプでBUSY信号出力の確認が可能です。
- 再生中の音声を停止するSTOP信号を内蔵しています。
- 弊社の標準コメントライブラリーからコメントをお選びいただくと、無償にて本体に任意のコメントを録音した状態で納品させていただきます。(*1)
- 無電圧接点回路で、NPNオープンコレクタ接続に標準対応しており、PLCによる直接駆動が可能です。

標準品仕様表

	定格電源電圧	型式	使用電圧範囲	消費電力	信号線接点容量	音声(*3)	製品質量	備考
再生専用	DC 12V	SVK-21A8B	DC10~29V	7W (*2)	電源電圧以上 10mA以上	コメント数:8種類 (バイナリー 255) 録音時間:合計256秒 (標準ビットレート64kbit/s)	140g	RoHS対応品
	DC 24V							

	音声合成方式	定格出力	出カインピーダンス	ライン出力	使用温度範囲	結線
SVK-21A8B	Hi-Fi方式	2W	8Ω	600Ω 0dB 不平衡	-10℃~50℃	端子台

メモリー

	搭載数	メモリー容量	ビットレート	再生時間
SVK-21A8B	1個	16Mbit	64Kbit/s	256秒

オプション



SDカード
OSD



コーンスピーカー
カーNS-38



コーンスピーカー
NS-13C



ホーンスピーカー
NS-25

オプション品の詳細はオプションページをご覧ください。(スピーカー: NS-13C / NS-38 / NS-25 / NK-105 / NK-110 / BS-396B 増設アンプ: ST-302P) 本機にはSDカードは付属しておりません。SDカードのファイルシステムはFAT16、32に対応しています。FAT12やSDHCなど、未対応のSDカードを本体に挿入した場合エラーとなり、赤LED (BUSYランプ)がゆっくり点滅します。SDカードを挿入したままでは音声再生できませんので、ご使用の際は必ずSDカードを抜いてください。(*1)コメント変更時には、コメント編集費や、SDカード代金等の料金が別途発生する場合があります。詳細はお問い合わせ下さい。(*2)記載の音圧レベルおよび、消費電力は、スピーカーにNS-25を使用し、1kHz正弦波を再生したときでの、スピーカー前面の前方1mでの最大音圧または消費電力です。録音内容、電圧変動、取付け状態により変化するため、表記の音圧より低くなったり、消費電流が変動する場合があります。(*3)コメントの収録は弊社での対応となります。

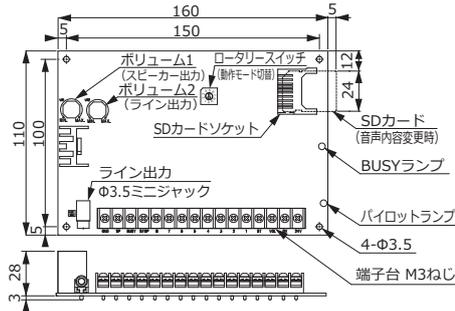
SVK-21シリーズ (SKV-21A8B)

制御モード一覧

A	基本モード	起動信号がワンショットの場合、コメントを1回のみ再生し、連続の場合繰り返し再生します。同時に複数の起動信号が入力された場合、若いチャンネル番号のコメントを再生します。
B	ワンショットモード	起動信号がワンショットの場合あるいは、連続の場合でもコメントを1回のみ再生して停止します。再生中に入力される起動信号は全て記憶(最大47個)され、入力順にコメントを再生します。
C	複合モード	起動信号がワンショットの場合、コメントを1回のみ再生し、連続の場合繰り返し再生します。同時に複数の起動信号が入力された場合、若いチャンネル番号の順にコメントを1回再生します。
D	後入力優先モード	起動信号がワンショットの場合コメントを1回のみ再生し、連続の場合繰り返し再生します。再生中に再生コメントと別のチャンネル番号の起動信号が入力された場合、再生中のコメントを中断し、後から入力されたコメントを再生します。
G	バイナリモード	音声チャンネル信号入力後、音声ストロープ(スタート)信号を入力しますと音声チャンネルの組合せにより選択されたコメントを再生します。音声ストロープ信号がワンショットの場合、コメントを1回のみ再生し、連続の場合、コメント再生終了時に再び音声チャンネル信号を取り込み選択されたコメントを再生します。
H	バイナリワンショットモード	音声チャンネル信号入力後、音声ストロープ(スタート)信号を入力しますと音声チャンネルの組合せにより選択されたコメントを再生します。音声ストロープ信号がワンショットの場合あるいは、連続の場合でも、コメントを1回のみ再生して停止します。再生中に入力される起動信号はすべて記憶(最大23個)され、入力順にコメントを再生します。
I	バイナリ後入力優先モード	音声チャンネル信号入力後、音声ストロープ(スタート)信号を入力しますと音声チャンネル信号のコメントを再生します。音声ストロープ信号がワンショットの場合、コメントを1回のみ再生します。音声ストロープ信号が連続の場合、コメントを繰り返し再生します。再生中に音声起動入力すると、再生中の音声を停止して、入力があったチャンネルの音声を再生します。

外観寸法図

単位[mm]



結線図

