

## SV-31シリーズ



## 特長

- ホーンスピーカー型の大型音声合成警報器です。
- 標準で4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15チャンネルにも対応しております。(別料金)
- 音量は最大107dBです。(内蔵ダイヤルで最小0dB～最大107dBを調節可能)
- ワンショット信号では音声を1回再生、連続信号では繰り返し再生します。
- 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。
- 堅牢なアルミ合金製で耐塩塗装のため、いつまでも美しさを保ちます。
- 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。
- 保護特性IP53 (正方向取付け時)です。

## 標準品仕様表

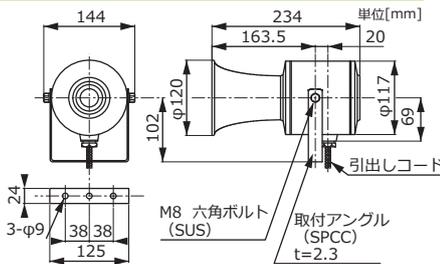
|      | 定格電源電圧 | 型式            | 使用電圧範囲   | 消費電力 | 信号線接点容量         | 定格出力 | 音声合成方式   | 音声(*1)   | 音圧レベル                     | 製品質量  | 備考 |
|------|--------|---------------|----------|------|-----------------|------|----------|--|---------------------------|-------|----|
| 再生専用 | DC24V  | SV-31A4PB-24  | 19~29V   | 12W  | 15V以上<br>10mA以上 | 3W   | ADPCM2方式 | コメント数:4種類<br>(バイナリー 15)<br>録音時間:合計128秒<br>(標準ビットレート64kbit/s) | 最大107dB<br>(1m前方)<br>(*2) | 1.8kg |    |
|      | AC110V | SV-31A4PB-110 | 90~120V  | 18W  |                 |      |          |  |                           |       |    |
|      | AC220V | SV-31A4PB-220 | 180~240V |      |                 |      |          |  |                           |       |    |

|                                | IP   | 使用温度範囲   | 定格時間 | 材質・色調   | 引出し線  |                     |                |                |
|--------------------------------|------|----------|------|---|-------|---------------------|----------------|----------------|
|                                |      |          |      |   | 長さ    | 線種                  |                |                |
| ST-31A4PB-24                   | IP53 | -10℃~50℃ | 連続   | アルミ合金製耐塩塗装<br>ボディ:ダークブラウン<br>(マンセル7.5YR5/2)<br>ホーン:ライトブラウン<br>(マンセル10YR7/2) | 600mm | VCT-F<br>(φ8)<br>8芯 | 信号線 COM線       | UL1007AWG22×6本 |
| アース線                           |      |          |      |   |       |                     | UL1007AWG20×2本 |                |
| 電源線                            |      |          |      |   |       |                     | UL1007AWG20×2本 |                |
| ST-31A4PB-110<br>ST-31A4PB-220 |      |          |      |   |       |                     | 信号線 COM線       | UL1007AWG22×6本 |
|                                |      |          |      |   |       |                     | アース線           | UL1007AWG20×2本 |

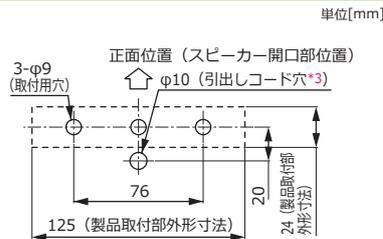
## メモリー

|          | 搭載数 | メモリー容量          | ビットレート    | 再生時間 |
|----------|-----|-----------------|-----------|------|
| SV-31APB | 1個  | 8Mbit<br>(増設不可) | 32kbit/s  | 256秒 |
|          |     |                 | 64kbit/s  | 128秒 |
|          |     |                 | 128kbit/s | 64秒  |

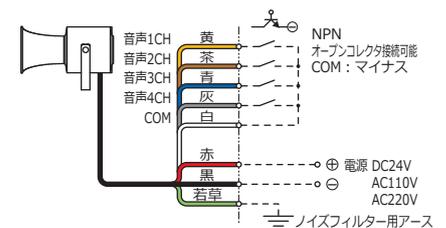
## 外観寸法図



## 取付寸法図



## 結線図



★同時に複数の電子音起動信号が入った場合、若い番号の信号を優先します。受注対応で後着優先にも対応 (別料金)

(\*1) コメントの収録は弊社での対応となります。 (\*2) 本カタログに記載の音圧は1kHz正弦波で、本体前面の前方1mでの最大音圧です。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る場合があります。 (\*3) 引出しコード穴は必要に応じて開けてください。