



**SMP35 / SMP50**

- ・SMP35 / SMP50(MP3)
- ユーザー指定音30音、内蔵音30音
- ・SMP35-N / SMP50-N(一般型製品)
- 内長音30音

## 製品仕様

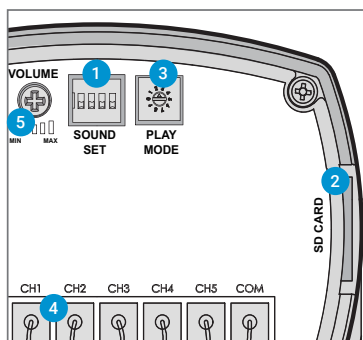
SMP35 | SMP35-N  
SMP50 | SMP50-N

材 質 ポディ-ABS、サウンドボディ-ABS、ブレッ  
使用周囲温度 ト-SUS  
保 護 等 級 -25℃ ~ +50℃  
RoHS 対 応 IP65

- 30種類の様々な音色を作業環境と条件に割り当てることで、情報を具体化させ、近接した聴覚信号との混線を防げるモデル
- 製品に30音が内蔵され、Binary入力モードとBit入力モードに対応
- Binary入力モードは音色選択スイッチを用いて30個の音源を選んで再生
- Bit入力モードは30音の内蔵音を5音単位の6つのグループに分類、その中の一つのグループを選んで5音を選択再生(MP3ファイル使用時、グループ選択機能には対応しません。)
- SMP35製品は30W、SMP50製品は高音量50Wユニットを使うことで設置環境によって適合した仕様で使用が可能
- 機器の内部に音色選択スイッチと音量調節ボリュームを内蔵
- MP3ファイルが再生でき、ユーザーが直接音色を入力して自由に設定、変更できるモデル
- 一般型製品は内蔵音専用30音を自由に選択再生可能

## 多機能型製品のチャンネル入力方式

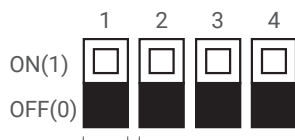
- ・一般型製品の場合、SDカードスロットとPLAY MODEは対応しておりません。



- 1 SOUND設定スイッチ
- 2 MP3保存用SDカードスロット
- 3 PLAY MODE設定スイッチ
- 4 信号音チャンネル選択端子
- 5 音量調節用VOLUME

## SOUND設定スイッチ

- ・SDカード型製品
- SOUND設定スイッチ1番を利用して内蔵音および外装音(MP3)を便利に選択できます。
- ・一般型製品
- SOUND設定スイッチ1番を利用してBit入力モードとBinary入力モードを選択することができます。



### 内蔵音とSDカードの選択

0: 内蔵音選択

1: SDカード選択

### 一般型製品(内蔵音専用)

0: Bit入力(グループ別5チャンネル選択可能)

1: Binary(30チャンネル選択可能)

### Bit入力モードのグループ選択

001: WS(警告音 5音)

010: WP(特殊警告音 1グループ 5音)

011: WM(メロディ 5音)

100: WA(アラーム 5音)

101: WO(特殊警告音 2グループ 5音)

110: WN(特殊警告音 3グループ 5音)

- ・内蔵音 30音(WS 5音、WP 5音、WM 5音、WA 5音、WO 5音、WN 5音)に対応
- ・外付け音 SDカード(MP3)に対応
- ・Binary Input: 30Ch
- ・Bit Input: 5Ch(6つのグループ別)
- ・SDカードを用いてMP3ファイルが再生できる多機能製品です。
- ・詳細設定方法は「多機能製品の音色・組合せ」の設定方法をご参照ください。

## 製品仕様別機能

項目	SMP35/SMP50 (MP3)	MP35-N/SMP50-N (一般型)	備考
SDカード(MP3)対応	0	X	
内装音30音対応	0	0	
PLAY MODE	0	X	
Bit/Binary入力	0	0	SOUND 設定スイッチの設定方法

# 自立型電子ホン

## SMP Series

### SMP35 / SMP50 多機能自立型電子ホン(警告音/MP3兼用)

型番	電圧	電流	内蔵音と音量	認証	重さ
SMP35	DC12V~24V	Max.760mA	・Bit Input: 5Ch ・Binary Input: 30Ch ・内装音: Max.115dB (WS-Ch4基準)	CE	0.76kg
	AC110V~220V	Max.200mA	・MP3音源: Max.113dB		1.03kg
SMP50	DC12V~24V	Max.2.85A	・Bit Input: 5Ch ・Binary Input: 30Ch ・内装音: Max.123dB(Ch6基準)		0.95kg
	AC110V~220V	Max.720mA	・MP3音源: Max.120dB		1.23kg

・50Wの強力なユニットを使って高音量の信号音出力が可能(SMP50)  
 ※ DC仕様の使用電圧範囲 DC10V~30V  
 ※ AC仕様の使用電圧範囲 AC100V~240V  
 ※ MP3ファイルの再生する時、お客様が使用する音源の種類によって音量偏差が発生することがあります。

### SMP35-N / SMP50-N 自立型電子ホン(警告音)

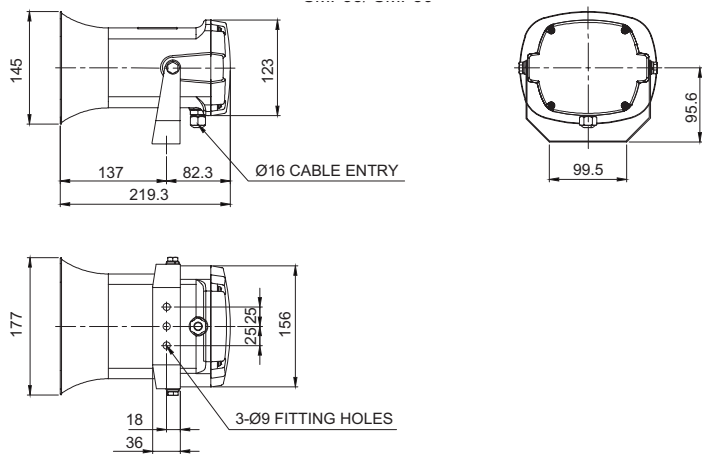
型番	電圧	電流	内蔵音と音量	認証	重さ
SMP35-N	DC12V~24V	Max.680mA	・Bit Input: 5Ch ・Binary Input: 30Ch ・内装音: Max.115dB (WS-Ch4基準)	CE	0.76kg
	AC110V~220V	Max.170mA			1.03kg
SMP50-N	DC12V~24V	Max.2.85A	・Bit Input: 5Ch ・Binary Input: 30Ch ・内装音: Max.123dB(Ch6基準)		0.95kg
	AC110V~220V	Max.720mA			1.23kg

・50Wの強力なユニットを使って高音量の信号音出力が可能(SMP50)  
 ※ DC仕様の使用電圧範囲 DC10V~30V  
 ※ AC仕様の使用電圧範囲 AC100V~240V

### 外形図

単位: mm

・SMP35 / SMP50  
 ・SMP35-N / SMP50-N

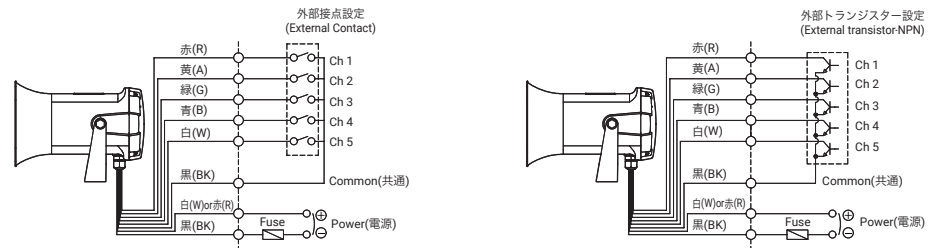




## 音色選択方法と結線図

- ・標準仕様-内部スイッチの利用
- ・外部接点またはトランジスタの結線方式で音色を選ぶ場合、オーダーで音色信号線を引き出してたものを製作します。  
(管理型番: -LC)

### ・SMP35 / SMP50-DC/AC ・SMP35-N / SMP50-N-DC/AC



- ・DC仕様の場合、黒線が(-)極性です。
  - ・チャンネルの選択は、Bit入力時に5音の選択再生、Binary入力時に30音の選択再生ができます。
- ※ チャンネル入力の設定方法については、本カタログの「多機能型製品の音色・組合せ」をご参照ください。  
(結線方法はチャンネル選択スイッチに替えられます)

## モデル選定

### ・SMP35 / SMP50

SMP50	-	12/24	-	LC	-	INSD
[型番]		[電圧]		[音色選択]		[SDカード装着]
SMP35 SMP50		12/24-DC12V~24V 110/220-AC110V~220V		(無指定)-内部スイッチ選択 LC指定-外部接点の選択		(無指定)-SD未装着型 INSD-SD装着型

### ・SMP35-N / SMP50-N

SMP50-N	-	12/24	-	LC
[型番]		[電圧]		[音色選択]
SMP35-N SMP50-N		12/24-DC12V~24V 110/220-AC110V~220V		(無指定)-内部スイッチ選択 LC指定-外部接点の選択