

# BK

## 1台で32音の音色を内蔵。 クリアな音質の埋込みタイプ。

### 電子音報知器 シグナルホン



-K(ダークグレー)



-J(ライトグレー)

**前面スイッチ・ボリューム・カードスロットでカンタン操作**  
音量調整は本体前面での操作が可能です。従来本体背面にあったスイッチを前面に配置することで、設置面からの操作が可能となり操作性が向上しました。

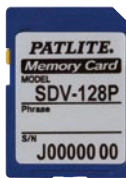
- 埋込み専用タイプ。
- IP54(正方向パネル取付け時フロントのみ)を採用しています。
- コンパクトながら最大95dB(at 1m)の大音量タイプ。また、本体前面にあるボリュームで音量調整が可能です。
- NPNTランジスタオープンコレクタ対応により、PLC等での直接駆動が可能です。
- 環境にやさしい欧州RoHS指令に適合しています。
- CE規格に準拠。海外規格対応でグローバルにお使いいただけます。(24V仕様)
- 組込み機器に合わせて選べる2色の前面パネル。
- 音色グループ選択スイッチで、32音の音色を使い分けいただけます。
  - ・A~Hの設定でビット入力方式で8音の音色を再生いただけます。
  - ・I~Oの設定でテスト音(ピーポピーポ)が再生します。動作確認/音量調整にご使用いただけます。
  - ・Pの設定でバイナリ入力方式で32音の音色を再生いただけます。
- SDカードで音色組合せを自由に設定変更できます。

LED照明  
ネットワーク  
積層信号灯  
積層信号灯/回転灯ほか  
表示灯  
積層回転灯  
回転灯  
回転灯/本体音声  
センサ機器・ユニット商品ほか

	DC12-24V	AC100V	AC220V
サイズ □120mm	●	●	●
IP54 ※1	●	●	●
音圧 95dB(at 1m)※2	●	●	●
ボディ			
端子台			
音色数 32	●	●	●
チャンネル数(ビット入力) 8	●	●	●
チャンネル数(バイナリ入力) 32	●	●	●
テストモード	●	●	●
減音機能			
オープンコレクタ NPN	●	●	●
CEマーキング	●	●	●
RoHS	●	●	●
UL規格			
スイッチボックス対応			
内蔵アンプ出力			

※1. 正方向取付け時のフロントパネル部のみ。  
※2. 音色により音圧が変わります。

### オプション

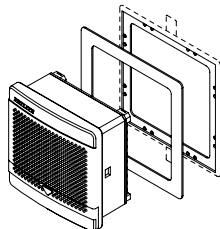


お手持ちのパソコンで、音色組合せデータを作成し、SDカードを使って音色組合せを変更できます。  
\*内蔵の32音の組合せは自由に行えますが、新しい音を追加することはできません。

SDカード  
SDV-128P型  
価格8,000円(税抜き)



取付けブラケット  
BK-001  
価格3,000円(税抜き)  
●固定シール  
2枚付属



取付けブラケット  
BK-002  
価格3,000円(税抜き)

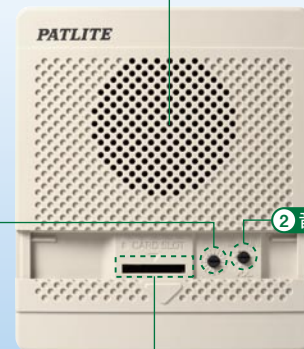


取付けイメージ

音色グループ選択スイッチで8グループから選択可能です。(1ビット入力時)

① 音色グループ選択スイッチ

最大95dB at 1m



② 音量調整ボリューム

ボリュームで音量を調整することが可能です。

③ メモリーカードスロット(音色組合せ変更可能)

音色グループ[H]はSDカード(別売)を使って音色の組み合わせが可能です。

## モデルコード

<b>BK-24A-J</b>	
型式	色
	J: ライトグレー K: ダークグレー
定格電圧	音色タイプ
24: DC12-24V 100: AC100V 220: AC220V	A: Aタイプ C: Cタイプ D: Dタイプ E: Eタイプ

以下の仕様の特注対応が可能です。

●PNPオープンコレクタ仕様

## 音色一覧表

●アラームなどの音色を便宜上文字表記していますが、実際の音色についてはお問い合わせいただくか、当社ホームページなどでご確認ください。

### 1台で32音の音色を内蔵

1台で32音の音色を内蔵しています。

内蔵される音色のバリエーションにより、BK-A型、BK-C型、BK-D型、BK-E型の4種類をご用意しています。

#### Aタイプ

ブーブー	ブルル	カンカン	バララ
ビーボビーボ	ビボバビボバン	ピロロン	ビビピン
ブルル+カンカン	列車通過音	ピンボン	ビビビ...
エリーゼのために	乙女の祈り	メヌエット	アニーローリー
ロンドン橋	ホルディリディア	メリーさんの羊	草競馬
かっこう	村のかじや	アビニヨンの橋の上で	テイドリームビリーバー
アマリス	モーツァルト40番	静かな湖畔	山の音楽家
禁じられた遊び	カチューシャ	大きな古時計	アヴェ・マリア

#### Cタイプ

ブーブー	ブルル	カンカン	バララ
ビーボビーボ	ビボバビボバン	ピロロン	ビビピン
ブルル+カンカン	列車通過音	ピンボン	ビビビ...
君の瞳に恋してる	TOP OF THE WORLD	ENTERTAINER	AMAZING GRACE
亜麻色の髪の乙女	オーシャンゼリゼ	カノン	ララサンシャイン
宇宙戦艦ヤマト	おしえて	負けないで	ロッキーのテーマ
ミス・ア・シング	夜空ノムコウ	愛は勝つ	TRUTH
ガッツだけ!!	おどるボンボロン	今すぐkiss me	春よ、来い

#### Dタイプ

ブーブー	ブルル	カンカン	バララ
ビーボビーボ	ビボバビボバン	ピロロン	ビビピン
ピンボン	ビビビ...	Runner	守ってあげたい
オリビアを聴きながら	September	土曜日の恋人	秋の気配
サーフ天国/スキー天国	色・ホワイトブレンド	HAPPY BIRTHDAY	HIHO
線路は続くよどこまでも	森のくまさん	おもちのチャチャチャ	こんなにいるかな
シューベルトの子守唄	赤鼻のトナカイ	黄色いリボン	雪山賛歌
テキサスの黄色いバラ	アルプス一万尺	聖者が街にやってくる	ロンドンデリーの歌

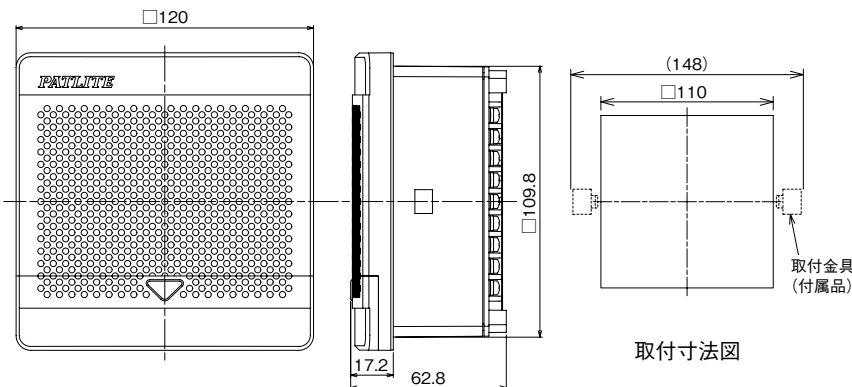
#### Eタイプ

ブーブー	ブルル	カンカン	バララ
ビーボビーボ	ビボバビボバン	ピロロン	ビビピン
ブルル+カンカン	列車通過音	ピンボン	ビビビ...
ビ〜ロ〜ン	ビビボボ	ビーム音	ハーブ音
ビボビ×3	警告音	トゥルルル	ピロロロ
ヒリリ...	ボボビビ	エリーゼのために	メヌエット
アニーローリー	ロンドン橋	メリーさんの羊	草競馬
アマリス	モーツァルト40番	アヴェ・マリア	大きな古時計

T-0680152  
T-0710139  
T-0710140

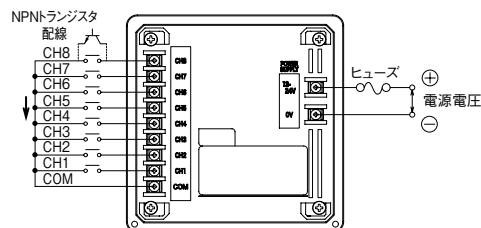


## 外観図 (mm)



取付寸法図

## 配線図



電源端子左に表示されている電源電圧を配線してください。  
BK-24は、0Vをマイナス側に配線してください。

信号端子に電圧を印加しないでください  
製品を破壊する恐れがあります

## BK仕様

型 式	定格電圧	電圧許容範囲	最大消費電力	音圧レベル	使用温度範囲	再生チャンネル	保護構造	質 量	価格(税抜き)
BK-24	DC 12-24V	DC 10.8V~26.4V	12W	最大 95dB (at 1m) ※	-20℃~+50℃ (湿度85%以下)	ビット入力: 8 バイナリ入力: 32	IP54 (正方向パネル取付け、 フロントのみ)	0.35kg	16,800円
BK-100	AC 100	AC 100V±10%	10W					0.53kg	16,800円
BK-220	AC 220V	AC 220V±10%	11W					0.53kg	16,800円

※音色・使用環境・使用電圧により、音圧レベルは変化します。