

# BD

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)

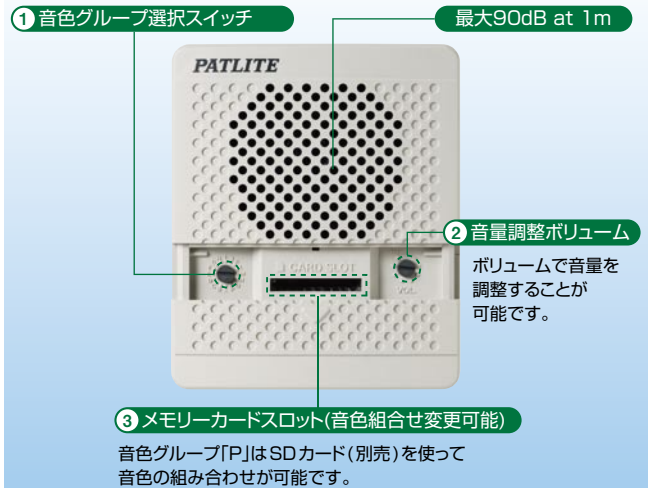


-J(ライトグレー)

**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90dB(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。
- 音色グループ選択スイッチA~Pの設定で、ビット入力方式で4音の音色を再生できます。
- NPNト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。
- SDカードを使って音色組合せを自由に設定変更できます。

音色グループ選択スイッチを、  
A~Pの16タイプから選択可能です。



### モデルコード

<b>BD-24A-J</b>	
型式	色
定格電圧	J: ライトグレー K: ダークグレー
24: DC12-24V 100: AC100V/220V	音色タイプ
	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
- バイナリ入力仕様

LED照明

ネットワーク

積層信号灯

表示灯

積層回転灯

回転灯

回転灯/本体音声

センサ機器・ユーク商品ほか

電子音報知器

録音再生用

音声合成報知器

再生専用

LED表示ボード

モニタディスプレイ

オプション

	DC12-24V	AC100/220V
サイズ □80mm	●	●
IP54 ※1	●	●
音圧 90dB(at 1m) ※2	●	●
ボディ		
端子台		
音色数 32	●	●
チャンネル数(ビット入力)	●	●
チャンネル数(バイナリ入力)		
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  
価格8,000円(税抜き)

### 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、BD-A型、BD-C型、BD-D型、BD-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	ピボバボピボパン	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	デイリムビリーパー
アマリリス	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	ピボバボピボパン	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	負けないう	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
ガッツだぜ!!	おどるポンポコリン	今すぐkiss me	春よ、来い

#### Dタイプ

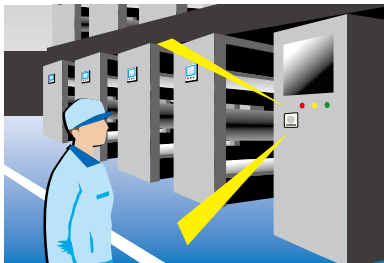
ブーブー	ブルル	カンカン	バララ
ビーボビーボ	ピボバボピボパン	ピロロン	ビビピン
ピンボン	ビビビ...	Runner	守ってあげたい
オルビアを聴きながら	September	土曜日の恋人	秋の気配
サーフ天国・スキー天国	色・ホワイトブレンド	HAPPY BIRTHDAY	HIHO
線路は続くよどこまでも	森のくまさん	おもちゃのチャチャチャ	こんなこいるかな
シューベルトの子守唄	赤鼻のトナカイ	黄色いリボン	雪山賛歌
テキサスの黄色いバラ	アルプス一万尺	聖者が街にやってくる	ロンドンデリーの歌

#### Eタイプ

ブーブー	ブルル	カンカン	バララ
ビーボビーボ	ピボバボピボパン	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
ビリリ...	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
アマリリス	モーツァルト40番	アヴェ・マリア	大きな古時計



### 用途事例



輸転機など大型機械に

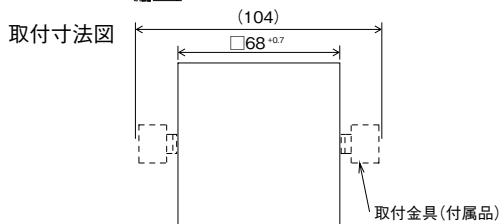
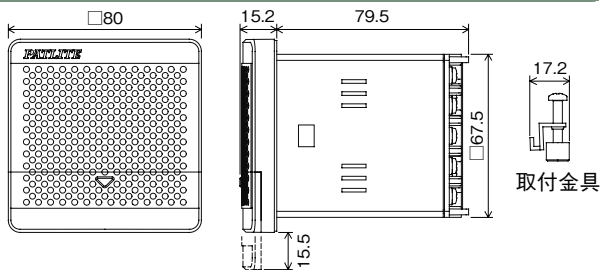


無人搬送車(AGV)に



セル生産に

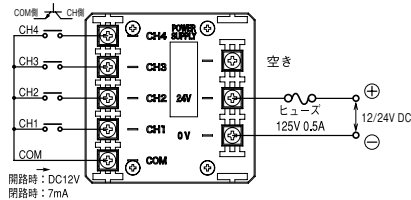
### 外観図 (mm)



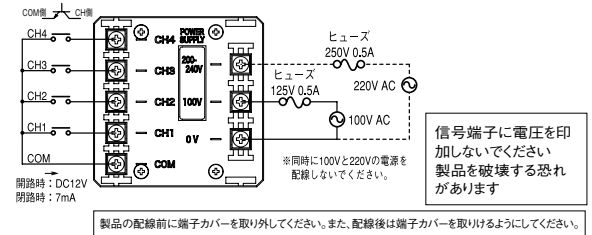
※取付穴寸法はIEC-61554(DIN-43700)に準拠しています。

### 配線図

#### BD-24 (例) NPNトランジスタ接続図



#### BD-100 (例) NPNトランジスタ接続図



製品の配線前に端子カバーを取り外してください。また、配線後は端子カバーを取り付けるようにしてください。

### BD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	接点入力方式	再生チャンネル	保護構造	質 量	価格(税抜き)
BD-24	DC 12-24V	DC 10.8V~26.4V	4W	最大 90dB (at 1m)※	-20℃~+55℃ (湿度 85%以下)	1ビット入力	4	IP54 (正方向パネル取付け、 フロントのみ)	0.205kg	8,500円
BD-100	AC 100/220V	AC 100V±10% AC 220V±10%	5W						0.325kg	9,500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。