



# 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。

標準品  
STANDARD



-J(ライトグレー)



-K(ダークグレー)

音圧 90dB | IP54 | RoHS 対応 | UL 規格 | CE | 80 (24Vのみ) (24Vのみ)

- 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。
- 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)の保護特性です。
- 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マーキング適合。(24V仕様)
- UL Recognized Component (File No.S24210) (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。

## 音色一覧表

### 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   | ビボバボビボバン  | 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 | テイルドリームパー |
| 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   | ビボバボビボバン         | 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      | ビボバボビボバン   | ピロロン           | ビビピン      |
| ピンボン        | ビビビ...     | Runner         | 守ってあげたい   |
| オビエを聴きながら   | September  | 土曜日の恋人         | 秋の気配      |
| カーフ天国・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  |
| シェーバの子守唄    | 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   | ビボバボビボバン  | 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    | ビロロロ   |
| 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 |

- 4音再生(4音グループ分けは取扱説明書参照)
- 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。

T-0680152 T-0710139 T-0710140 | JASDAC | JRC 0017677JRCL 0017678JRCL

## 仕様

● ... 標準在庫製品(2015年4月時点)

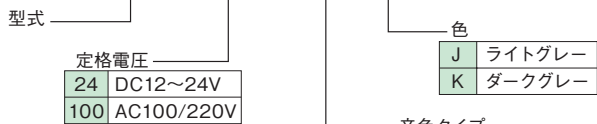
標準在庫製品に記載外の色、標準在庫製品以外の製品の納期、発注についてはお問い合わせ下さい。

| 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-24AA-J/-K<br>● BD-24AC-J/-K<br>● BD-24AD-J/-K<br>● BD-24AE-J/-K     | DC 12-24V   | DC 10.8V~26.4V             | 4W     | 最大<br>90dB(at 1m)※ | -20℃~+55℃<br>(湿度85%以下) | 1ビット入力 | 4       | IP54<br>(正方向パネル取付け、<br>フロントのみ) | 160g | 8,500円   |
| ● BD-100AA-J/-K<br>● BD-100AC-J/-K<br>● BD-100AD-J/-K<br>● BD-100AE-J/-K | AC 100/220V | AC 100V±10%<br>AC 220V±10% | 5W     |                    |                        |        |         |                                | 180g | 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。

## モデルコード

# BD-24AA-J



以下の仕様の特注対応が可能です。

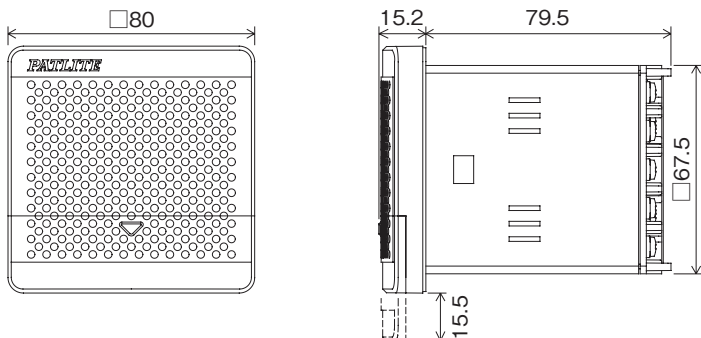
- PNPオープンコレクタ仕様(BD-24のみ)
- バイナリ入力仕様

## オプション品

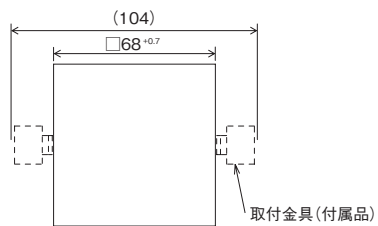
詳細については、275~281ページをご覧ください。

| オプション品 | 型式       | 価格          |
|--------|----------|-------------|
| SDカード  | SDV-2GP型 | 6,000円(税抜き) |

## 外観図 (mm)



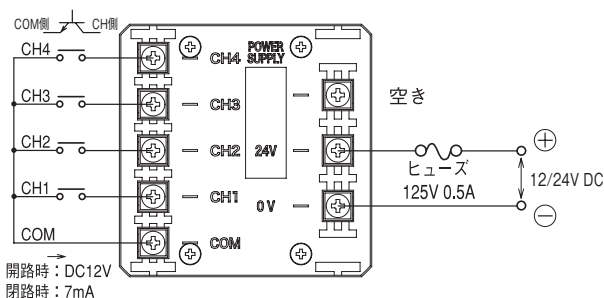
取付寸法図



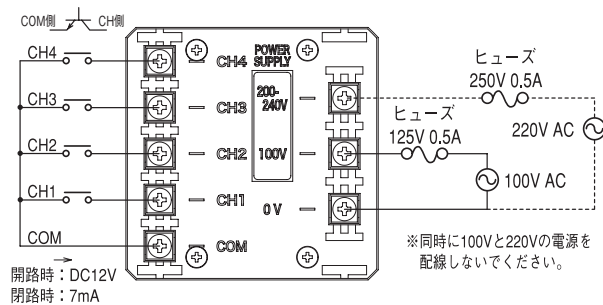
\*取付寸法はIEC-61554(DIN-43700)に準拠しています。

## 配線図

### BD-24A (例) NPNTランジスタ接続図



### BD-100A (例) NPNTランジスタ接続図



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

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。

ネットワーク

積層情報表示灯  
積層信号灯

表示灯

回転灯

積層回転灯

回転灯/信号灯  
一体型音・音声

LED照明

音・音声合成  
報知器

センサ機器ほか

LED表示ボード

オプション