

盤用 電子音報知機 シグナルホン®

BK



-J(ライトグレー)



-K(ダークグレー)

モデルコード

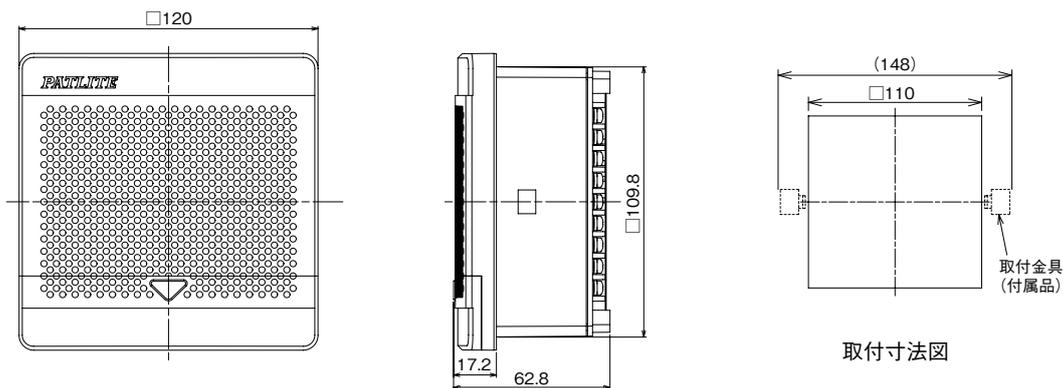
(例) **BK-24A-J**

① ② ③

- ① 定格電圧
24 = DC12-24V
100 = AC100V
220 = AC220V
- ② 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
- ③ 本体色
J = ライトグレー
K = ダークグレー

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

外観図 (単位: mm)



取付寸法図

製品リスト

型式	定格電圧	音タイプ	本体色	消費電力	質量	価格(税抜き)
●BK-24□-J	DC12 - 24V	A/C/E	ライトグレー	7W	0.35kg	21,100円
BK-24D-J	DC12 - 24V	D	ライトグレー	7W	0.35kg	21,100円
●BK-24A-K	DC12 - 24V	A	ダークグレー	7W	0.35kg	21,100円
BK-24□-K	DC12 - 24V	C/D/E	ダークグレー	7W	0.35kg	21,100円
●BK-100A-J	AC100V	A	ライトグレー	8W	0.53kg	23,700円
BK-100□-J	AC100V	C/D/E	ライトグレー	8W	0.53kg	23,700円
BK-100□-K	AC100V	A/C/D/E	ダークグレー	8W	0.53kg	23,700円
●BK-220A-J	AC220V	A	ライトグレー	8W	0.53kg	23,700円
BK-220□-J	AC220V	C/D/E	ライトグレー	8W	0.53kg	23,700円
BK-220□-K	AC220V	A/C/D/E	ダークグレー	8W	0.53kg	23,700円

仕様

対応トランジスタ	NPN
音量調節	可[無段階]

製品名	型式	価格 (税抜き)
取付けブラケット	BK-001 (固定シール2枚付属)	3,600円
取付けブラケット	●BK-002-J	3,600円

※BK-001型は□130の埋め込み取付孔に使用できます

製品名	型式	価格 (税抜き)
取付けブラケット	BK-002-K	3,600円
SDカード (2GB)	●SDV-2GP	7,000円

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、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	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
かつこう	村のかじや	アビニヨンの橋の上で	デイドリーム・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	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!!	おどるボンボリン	今すぐkiss me	春よ、来い

Dタイプ

ブーブ	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
線路は終りまで	森のくまさん	おもちのチャチャチャ	こんなこいるかな
シュベルトの子守唄	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	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...
ピ〜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
アマリス	モーツァルト40番	アヴェ・マリア	大きな古時計

- 当社ホームページにてメロディ音の試聴ができます。
- ビット入力・8音再生 (8音グループ分けは取扱説明書参照) バイナリ入力→32音再生
- 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。



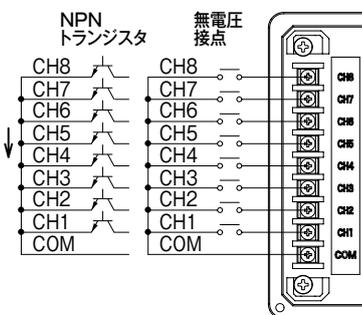
■ 音色グループ例 (Aタイプ) ●4音再生 (Aタイプ以外の音色グループは取扱説明書をご確認ください)

グループ	A	B	C	D	E	F	G	H※	I~O	P
CH1	エリーゼのために	メリーさんの羊	アマリス	大きな古時計	禁じられた遊び	メリーさんの羊	ブーブ	草競馬	音色 05 (ビ〜ボ〜ビ〜ボ) が再生します	CH1 ~ CH6 を使用し音色 1 ~ 32 を選択できます (バイナリ入力)
CH2	乙女の祈り	草競馬	モーツァルト40番	アヴェ・マリア	草競馬	モーツァルト40番	ブルル	かつこう		
CH3	メヌエット	かつこう	静かな湖畔	デイドリーム・ビリーバー	メヌエット	ホルディリディア	カンカン	カチューシャ		
CH4	アニーローリー	村のかじや	山の音楽家	ロンドン橋	アヴェ・マリア	デイドリーム・ビリーバー	バララ	大きな古時計		
CH5	ロンドン橋	アビニヨンの橋の上で	禁じられた遊び	カンカン	ブルル+カンカン	ビーボビーボ	ビーボビーボ	ロンドン橋		
CH6	ホルディリディア	デイドリーム・ビリーバー	カチューシャ	バララ	列車通過音	ビボバビボバン	ビボバビボバン	ホルディリディア		
CH7	ピンボン	ピンボン	ピンボン	ピロロン	ピロロン	ピロロン	ピロロン	静かな湖畔		
CH8	ビビビ...	ビビビ...	ビビビ...	ビビピン	ビビピン	ビビピン	ビビピン	山の音楽家		

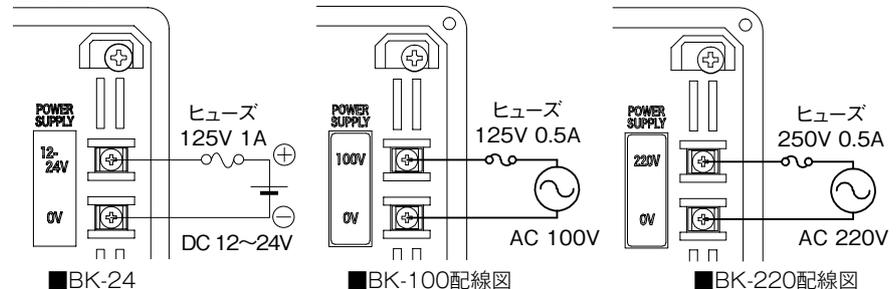
※工場出荷時の音色組合せとなります。

配線例

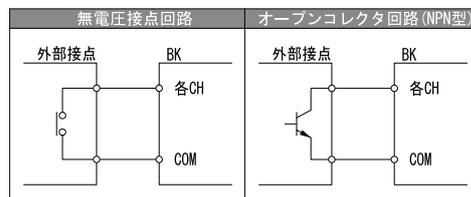
制御配線



電源配線



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。



ヒューズ	CH接点容量	
	電流容量	ON電圧 (Vsat)
BK-24	125V 1A	10mA以上
BK-100	125V 0.5A	DC20V以上
BK-220	250V 0.5A	耐電圧 もれ電流 1V以下

盤用 音声合成報知器 シグナルボイス®

BKV

各種ツールで簡単メッセージ登録



P.128を参照



-K(ダークグレー)



-J(ライトグレー)

- 120
- 音圧 95dB
- 再生時間 63秒
- 取付場所 屋内/屋外
- 取付方向 正方向 横方向・逆方向
- 使用周囲温度 -10℃~+50℃
- 入力点数 ビット5 バイナリ31
- CE (DC仕様)
- RoHS 10
- UKCA (DC仕様)
- IP54

※ご発注時に音声メッセージをご指定いただくことをお奨めいたします。ご指定がない場合は無音にて出荷いたします。

※横方向・逆方向は 屋内となります。

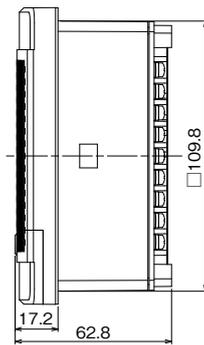
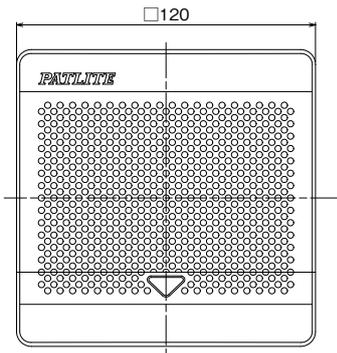
モデルコード

(例) BKV-31JF-J

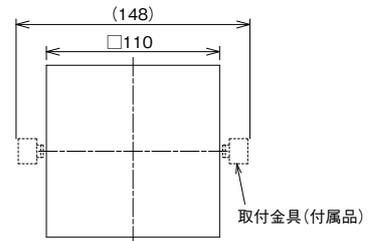
① ②

- ① 定格電圧
J = DC12 - 24V
K = AC100V
Q = AC220V
- ② 本体色
J = ライトグレー
K = ダークグレー

外観図 (単位: mm)



取付寸法図



製品リスト

型式	定格電圧	本体色	消費電力	質量	価格 (税抜き)
BKV-31JF-J/K	DC 12-24V	ライトグレー / ダークグレー	5W	0.35kg	41,200円
BKV-31KF-J/K	AC 100V	ライトグレー / ダークグレー	7W	0.53kg	41,200円
BKV-31QF-J/K	AC 220V	ライトグレー / ダークグレー	7W	0.53kg	41,200円

オプション品

詳細については、p.177~p.182をご覧ください。

製品名	型式	価格 (税抜き)
取付けブラケット	BK-001 (固定シール2枚付属)	3,600円
取付けブラケット	●BK-002-J	3,600円
取付けブラケット	BK-002-K	3,600円
SDカード (2GB)	●SDV-2GP	7,000円
特注メッセージSDカード (2GB)	SDV-2GP-□□□	別途お見積り
特注メッセージCD-ROM	FV-CD-□□□	別途お見積り

※CD-ROMのみでは製品本体へ登録できません。SDカードが別途必要です。
※BK-001型は□130の埋め込み取付孔に使用できます

ネットワーク

積層情報表示灯
積層信号灯

回転灯表示灯

報知器
音声合成

回転灯/信号灯
一体型音・音声

LED照明

センサ機器ほか

LED表示ボード

オプション

仕様

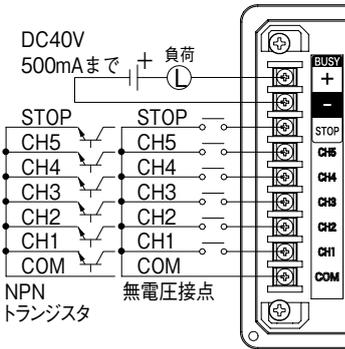
対応トランジスタ	NPN
音量調節	可[無段階]
音声ファイル	MP3(ビットレート:64kbps / サンプルレート:44.1kHz)

再生モード

用途に合わせて選べる多彩な再生モード

A	ビット入力モード	CH1 ~ CH5 を使用し、最大 5 メッセージまで再生できます。	F	バイナリ入力・後入力優先再生モード	CH1 ~ CH5 を使用し、最大 31 メッセージまで再生できます。音声メッセージ再生中に次の入力があった場合、再生を停止して、後から入力された音声メッセージを再生します。
B	バイナリ入力モード	CH1 ~ CH5 を使用し、最大 31 メッセージまで再生できます。	G	ビット入力・ホールド再生モード	CH1 ~ CH5 を使用し、最大 5 メッセージまで再生できます。入力が保持されている間のみ音声メッセージの再生ができます。入力が無くなると再生を停止します。
C	ビット入力・減音モード	CH1 ~ CH4 を使用し、最大 4 メッセージまで再生できます。CH5 入力によりメッセージ音量を約 15dB 減音します。	H	バイナリ入力・ホールド再生モード	CH1 ~ CH5 を使用し、最大 31 メッセージまで再生できます。入力が保持されている間のみ音声メッセージの再生ができます。入力が無くなると再生を停止します。
D	バイナリ入力・減音モード	CH1 ~ CH4 を使用し、最大 15 メッセージまで再生できます。CH5 入力によりメッセージ音量を約 15dB 減音します。	I	テスト再生	メッセージ No.1 が再生します。
E	ビット入力・後入力優先再生モード	CH1 ~ CH5 を使用し、最大 5 メッセージまで再生できます。音声メッセージ再生中に次の入力があった場合、再生を停止して、後から入力された音声メッセージを再生します。	S		

配線例



電源配線

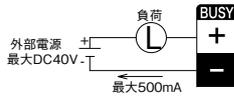
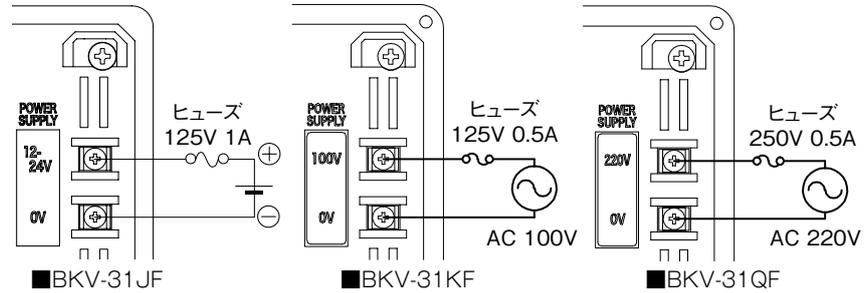


表1.信号回路

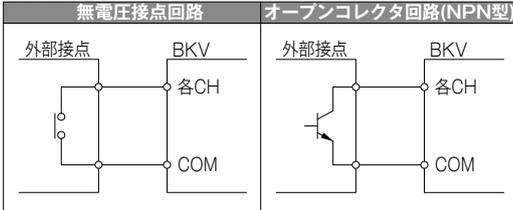


表2.電源線突入電流・ヒューズ

型式	突入電流	ヒューズ
BKV-JF	最大 10A / 5ms	125V 1A
BKV-KF	最大1.5A / 12ms	125V 0.5A
BKV-QF	最大1.2A/0.5ms	250V 0.5A

表3.信号接点容量

電流容量	10mA以上
耐電圧	DC20V以上
もれ電流	0.1mA以下
ON電圧(Vsat)	1V以下

信号端子に電圧を印加しないでください。BUSY端子への過電圧、過負荷、逆接続をしないでください。製品を破壊する恐れがあります。