PATLITE®

シグナルボイス®
薄型音声報知器
BSV シリーズ

カンタン取付けで簡単設定
コンパクトながら大音量報知を実現



www.patlite.co.jp

薄型音声報知器

BSV
シリーズ


オフホワイト


オフダークグレー

省スペース設置で大音量報知

製品の奥行寸法わずか19.9mmで簡単設置。コンパクトデザインながら大音量報知を実現。

■ カンタン取付け

前面からの取付け、ボリューム調整



取付けネジを回して
ロック



取付け寸法：□68mm　板厚(1mm～3.5mm)

■ 2通りの取付け方法

パネル取付け　99dB



壁面取付け　103dB



アラームでの注意喚起とメッセージでの情報伝達

■ プリセットアラーム再生
ビット入力で4音、バイナリ入力で15音再生

工場出荷時の初期登録トラック

No.	トラック
01	ピンポン
02	ブーブー
03	プルル
04	カンカン
05	パララ
06	ピーポピーポ
07	ピポパポピポパン
08	ピロロン

No.	トラック
09	ピピピン
10	プルル ＋ カンカン
11	ヒューン
12	ピピピ…
13	ピポピ×3
14	警告音
15	ピロロロ

初期登録はビット4音再生です。
バイナリ15音再生の場合CH入力方式をバイナリに設定する必要があります。

■ メッセージ・アラーム・メロディ再生
最大15のトラックを自由に設定

PATLITE Audio Builderで自由に設定

No.	トラック
01	包装機エラー発生。 フィルム切れを確認してください。
02	ピンポン(空白1秒)エラーが復旧しました。
03	Packaging machine error. Check film supply.
04	Normal operation restored.
05	お知らせ開始チャイム1
06	エリーゼのために

⋮

音源登録の手間とコスト削減

テキスト音声作成からプレイリスト作成･転送まで楽楽

多彩なアラーム・メロディ再生

プリセットアラーム以外にも、多様な本体内蔵アラーム･メロディから選択

カスタマイズ設定

アラーム・メッセージ組合せ再生
多言語再生など

使用シーン

■1台でアラーム・メロディ・音声再生
設置場所に合わせフレキシブルに設定



■フォークリフト・無人搬送車の安全確保に最適
耐振70m/s² / EN12895準拠※



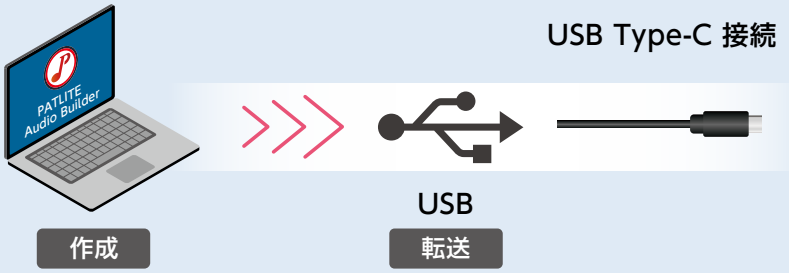
※フォークリフトなどの産業車両向けEMC規格　電磁ノイズ環境下でも機器が安定して動作します。

PATLITE Audio Builder

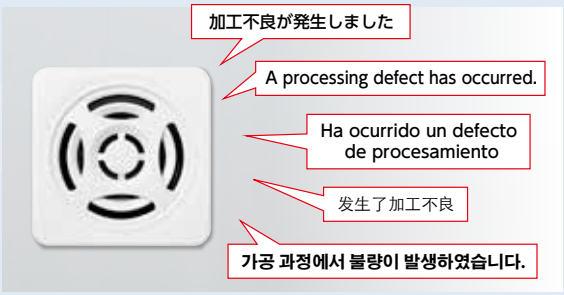
対応OS：Windows10（22H2）
Windows11（22H2以降）
いずれも64bit版

用途に合わせたプレイリスト作成が楽楽！

●設置環境に合わせたオリジナルのメッセージ作成
●初期トラックから自由に変更可能



作成したプレイリスト（ABPL ファイル）を製品に転送



●音声クリップ（音源）の準備

音声ファイル選択	お手持ちのMP3・WAVファイルや 無料の**ダウンロードサービス**を利用
テキスト音声変換	**テキスト音声（TTS：Text to Speech）** で自由にメッセージ作成
プリセットアラーム プリセットメロディ	**アラーム35音、メロディ56音内蔵**※ 多彩な選択肢から変更可能

※詳細は製品取扱説明書をご確認ください。

取り込み可能なファイル	
MPEG-1 Audio Layer-III（MP3） ●チャンネル：モノラル ●ビットレート：32kbit/s、64kbit/s（標準）、128kbit/s ●サンプリング周波数：44.1kHz	**Waveform Audio File Format（WAV）** ●チャンネル：モノラル ●サンプリング周波数：44.1kHz ●ビット深度：16bit

●デバイス設定

PCと製品を接続し各機能の設定やデモ再生が可能



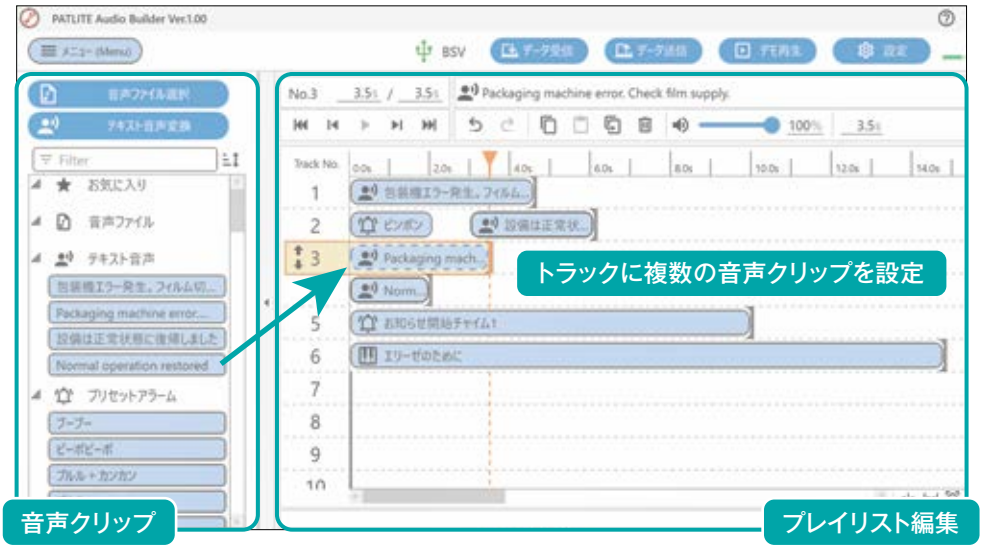
プレイリストの作成

テキスト情報を音声に変換



10言語対応

●アメリカ英語　●イタリア語　●中国語
●ドイツ語　●フランス語　●スペイン語
●日本語　●台湾語　●韓国語　●タイ語



PATLITE Audio Builder / メッセージダウンロードサービス

メッセージ・メロディ音・アラーム音の無料ダウンロード

MP3 無料DL

既に会員登録されている方〔ログイン〕

マイページから無料ダウンロード

会員登録がお済みでない方

無料 会員登録

ご利用には、パトライトWebメンバーへの会員登録を！

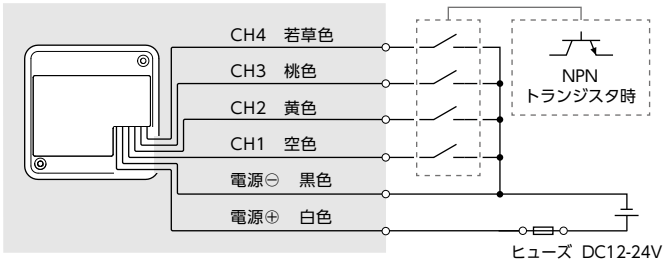
仕　様

製品画像	
製品名	薄型音声報知器
定格電圧	DC12～24V
定格消費電力	DC 12V時 2.3W、DC 24V時 2.5W
取付方向	正方向、横方向、逆方向
保護等級	パネル取付け：IP54 / 壁面取付け：IP20
取付場所	パネル取付け：屋内、屋外 / 壁面取付け：屋内
耐振動性	70m/s²
使用周囲温度	−20℃～+55℃
音圧レベル（dB）※	パネル取付け時：99dB / 壁面取付け時：103dB
質量（公差：±10%）	0.1kg

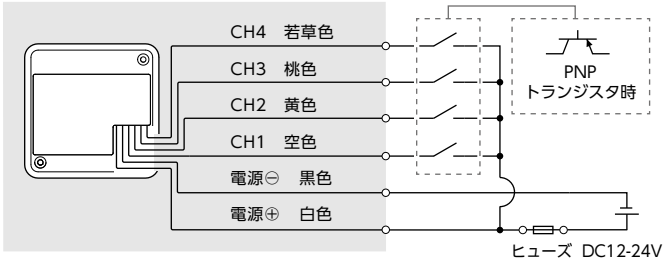
※再生音の内容・使用環境・取付環境により、音圧レベルは変化します。

配線図

■ 配線例（BSV-M1N）



■ 配線例（BSV-M1P）



モデルコード

BSV - M1 N M - W

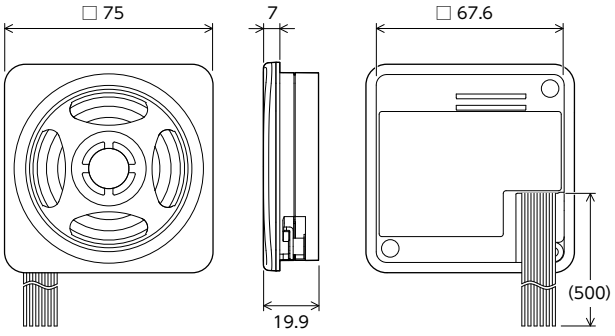
- M1：定格電圧　M1：DC12-24V
- N：対応トランジスタ　N：NPN　P：PNP
- M：メッセージ録音　M：指定メッセージ録音出荷　空欄：なし（初期登録音色）
- W：本体フロントカバー色　W：オフホワイト　D：オフダークグレー

製品リスト

型 式	対応トランジスタ	メッセージ録音	本体フロントカバー色	価格（税抜き）
BSV-M1N-W	NPN	録音なし	オフホワイト	16,000円
BSV-M1N-D	NPN	録音なし	オフダークグレー	16,000円
BSV-M1NM-W	NPN	録音あり	オフホワイト	18,400円
BSV-M1NM-D	NPN	録音あり	オフダークグレー	18,400円
BSV-M1P-W	PNP	録音なし	オフホワイト	16,000円
BSV-M1P-D	PNP	録音なし	オフダークグレー	16,000円
BSV-M1PM-W	PNP	録音あり	オフホワイト	18,400円
BSV-M1PM-D	PNP	録音あり	オフダークグレー	18,400円

外観図（単位：mm）

■ 各部の寸法　下の各図は正方向時の図です。



受注センター　ご購入、型式についてのお問い合わせ　TEL 03-6682-8866　FAX 03-6856-7667
〔受付〕平日9:00～17:00（平日12:00～12:45 土·日·祝日·当社休業日を除く）

技術·修理相談窓口：（無料）0120-497-090
ご注文·価格·納期等は販売店にお問い合わせください
〔受付〕平日9:00～17:00（土·日·祝日·当社休業日を除く）

●カタログに記載の寸法、仕様及び価格などは予告なく変更する場合もございますので、最新の情報については必ず仕様書等でご確認ください。●配線図中の配線コード、ヒューズ、ネジなどは特に記載のあるもの以外、付属しておりません。●カタログに記載の性能表記は、設置条件により満たされない場合があります。●製品の色調は印刷のため、実際の色と異なって見える場合があります。●価格には消費税、取付工事費等は含まれておりません。●PATLITE、パトライト及び製品名は、株式会社パトライトの登録商標または商標です。●その他、会社名、製品名などは、一般に会社の登録商標または商標です。

ISO 14001:2015 認証取得

三田工場は、国際標準化機構が定めるISO14001（環境マネジメントシステムに関する規格）の認証を取得しています。

安全に関するご注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

株式会社パトライト

大阪本社　〒541-0056　大阪市中央区久太郎町4-1-3
東京本社　〒141-0032　東京都品川区大崎1-6-1

カタログ番号	S-BF06A	2610（SM）