

視覚障害者用音声誘導システム

echo system

エコーチャイム 標準タイプ

SVCS11 Series

概要

エコーシステムは、視覚障害をお持ちの方に携帯していただく名刺サイズのエコーカード(送信機)と、公共施設や交通機関に設置されるエコーチャイム(受信機)とで構成されます。

エコーカードをポケットやポーチに入れて携帯し、エコーチャイムの受信エリアに入ると、エコーカードから発射する電波をキャッチして、エコーチャイムから自動的に音声案内が流れて誘導をサポートします。



特長

- 受信回路から音声出力回路・スピーカーおよびアンテナまでをコンパクトに一体化、設置工事はAC電源を接続するだけです。
- エコーカードとの通信に ID コード方式を採用、周囲雑音や他の電子機器からの妨害電波などによる誤動作が少ない。
- 音声再生方式はADPCM方式です。再生時間が最大約30秒間までのご指定音文をセットすることが出来ます。オプションで最大約120秒間までの音声再生が可能です。

機能

◎:標準 ○:オプション -:装着不可

自己診断機能	音量調整機能	動作モード 切換機能	音声再生間隔 切換機能	受信感度 切換機能	2チャンネル 音声再生機能	外部トリガー 入力機能
◎	◎	◎	◎	○	-	○

仕様

項目	内容
受信周波数	312.45MHz
受信距離	約10m (機器の設置場所・方向などによって変わります)
音声再生方式	ADPCM方式
音声出力	最大 5W (録音の状態によって変わります)
音声再生時間	最大 約30秒
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	動作時 : 12W 待機時 : 7W
使用温度範囲	-5℃ ~ +55℃
設置場所	屋内・屋外の軒下など
外形寸法	230 x 160 x 50mm (W x H x D) 取付板・アンテナを含まず
重量	本体 : 約700g 取付板 : 約200g

- エコーチャイムの設置には、電気工事を伴います。
- 案内音声の録音およびROM書込については、別途ご相談下さい。
- エコーカードは、厚生労働省の「日常生活用具給付対象指定品」です。
- エコーカードは、電波法の微弱電波機器での証明を取得しています。(証明番号:E第668)

■ エコーカード

- 名刺サイズで約35グラムと小型・軽量なので、持ち運びに便利です。
- 約2時間で電源が切れるオートパワーオフ機能付。
- ブザーで電池の残量を知らせるバッテリーチェック機能付。
- IDコードによるデータ送信方式のため、セキュリティ性に優れています。
- エコーカードは別売です。

SVEK11タイプ



電源	電池寿命	送信周波数	送信出力	変調方式	重量	サイズ (mm)
リチウム電池 CR2430	約1年	312.45MHz	500 μ V/m 以下	FSK方式	約35g	86 x 54 x 7.5

■ リモコンカード

- エコーシステムのメンテナンス用リモコンカードです。
音量調整や案内内容の切り換え用として用意しております。
- 大きさはエコーカードと同じ名刺サイズで小型・軽量です。
- 電源はエコーカードと同様のリチウム電池を使用しています。
- リモコンカードは別売です。

SVER11タイプ



■ 設置例

建物などの玄関口周辺に



[エコーチャイム 設置例]

建物や通路の壁面などに



[エコーボックス 設置例]

触知案内板などの組込に



[セパレート型 設置例]

* 本カタログの内容は改良のため、予告なく変更することがあります。 * 記載内容の無断使用はご遠慮下さい。

製造元

社会福祉に貢献する



株式会社 バリアフリー・ジャパン

barrier free japan

■お問い合わせ・ご用命は、

〒132-0023 東京都江戸川区西一之江3-40-11

有限会社 アイアシステム

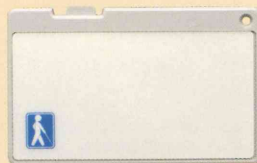
TEL 03-3674-5768 FAX 03-3674-5762

URL <http://www.eyesystem.com>

受信距離は5～10メートル程度。クリアな再生音です。

●エコーカード(送信機)

約35グラムの軽量で、持ち運びに便利です。約2時間で電源が切れるオートパワーオフ機能、ブザーで知らせるバッテリーチェック機能付き(電池寿命は通常使用で約1年)。電波は約3秒間隔の間欠送信です。また、IDコード送信でセキュリティ性にも優れています。



エコーカード



エコーチャイム

●エコーチャイム(受信機)

入り口や玄関に設置して、チャイム音や自然音で施設や建物の位置をお知らせするのに最適です。受信距離は約10メートルと長く、音声出力も最大5Wに設定しています。防滴タイプ。

受信機バラエティ



●エコーボックス

音声再生時間は最大60秒。複数のメッセージを入れることもでき、2チャンネル音声切替えが可能です。タッチスイッチ付きなので、指で直接触れても音声案内を再生。明瞭で、劣化しない音声合成方式を採用しました。



●エコーウォール

エコーチャイムと同様に、チャイム音や自然音を再生します。施設、建物内部の通路やコーナーなどに適した受信距離と音声出力に設定されています。受信感度の切替えが可能です。

受信機メンテナンス用 リモコンカード



受信機の音量調整や案内内容の切替え用として用意しております。

	電源電圧	電池寿命	送信周波数	送信出力	変調方式	重量	サイズ(mm)
エコーカード	DC 3V	約1年	312.45MHz	500 μ V/m以下	FSK方式	約35g(電池含む)	86×54×7.5

	電源電圧	消費電力	受信周波数	受信距離	音声出力	音声再生時間	音声再生方式	重量	サイズ(mm)
エコーボックス	AC 100V	12W	312.45MHz	Max. 5m	Max. 5W	Max. 30秒	ADPCM方式	約800g	210×160×50
エコーチャイム	AC 100V	12W	312.45MHz	Max. 10m	Max. 5W	Max. 30秒	ADPCM方式	約700g	230×160×50
エコーウォール	AC 100V	12W	312.45MHz	Max. 5m	Max. 5W	Max. 30秒	ADPCM方式	約700g	230×160×50

- 受信機の設置には電気工事を伴います。
- 案内内容の録音および音声合成ROM書込みについてはご相談ください。



ご使用上の注意

1. 当パンフレットは概略仕様です。ご使用に当たっては、正式納入仕様書の取交しが必要です。
2. 製品の改良などにより、記載事項の一部を予告なく変更する場合があります。