

高齢化社会の日本！

地域の情報連絡で困ったことはありませんか…？

災害のとき大丈夫だろうか…？

地域の高齢化で回覧板をまわすのが大変！



有線放送の保守が面倒！！

留守の人にもちゃんと情報を伝えたい！

地域情報伝達無線システム エリアトークにお任せください！

無線のちからで地域をつなぐ—— 情報伝達無線システム

エリアトーク

無線式だから
訪問連絡不用！

無線式で経路がシンプルに！
メンテナンスを軽減！

防災無線との接続で
災害情報も受信可能！

留守録機能で
不在の時でも安心！



平成17年度
九州ニュービジネス大賞
優秀賞受賞

平成18年度
かごしま産業技術賞
大賞受賞
産業経済省
奨励賞受賞

無線システム構築による
地域コミュニティの活性化を目指します



経済産業省 新連携認定事業
平成18年度 鹿児島県電子産業産学官共同研究開発事業

エリアトークは、地域における情報の伝達を快適に行うお手伝いを致します。

無線放送

電波で情報伝達。有線放送と異なり、切断箇所の特定が難しいケーブルの断線や、ケーブルに絡んだツタを除去するなどの保守作業が必要ありません。また、屋外拡声放送でも放送設備とスピーカー間の配線が不要です。

地域情報

自治会の催事、訃報など、きめ細かい地域情報の提供に使用できます。

地域情報も流せる同報系受信機として

防災無線、MCA 無線等と接続して、役所から地域住民向けに情報を提供できます。

エリアトークのはじまり

鹿児島のとある山間部の公民会長様からいただいたご相談が、エリアトーク発想の原点でした。そこは高齢者が多数を占める山深い地域で、公民会の連絡には有線放送が使用されていました。有線放送を守っていくためには、3年に1回、信号線を支える柱の建て替えを行う必要がありました。柱には、地域の山の間伐材を利用していましたので、間伐材を山から担ぎ出し、木の皮を剥ぎ、柱として立て替え、信号線を張りなおす重労働がありました。それ以外にも、断線、接触不良による音量低下や雑音…、保守作業に年間30日前後を費やしていました。柱の立て替え作業を行う年に行われた公民会総会で、「もうあんな危険な重労働はできない。年寄りの3年は若い人の10年に匹敵する。あれからもう10年経ったと思ってもらいたい。もう無理できない。」という住民の声を聞いた会長様から当社に相談をいただき、試行錯誤の末、このシステムは実現しました。いまや、高齢化に悩む地域の連絡手段、コミュニティの切り札として全国的に大ヒットしております。

株式会社エリアトーク
代表取締役 大田 陽子

エリアトーク システムの特徴

地域情報放送

自治会の催事や連絡事項を、有線放送の経路障害や回覧板の受け渡しの煩わしさとらわれないことなく、伝達することができます。

放送内容録音機能、遠隔留守録

非留守録状態の受信機であっても、放送内容を遠隔で録音するように指示できます。(手動でも録音可能)

電話放送

放送卓へ電話接続用機器(別途)を接続することで、放送を担当される方が地域外にいる場合でも、手軽に放送を行うことができます。

防災行政無線、MCA 無線

防災無線、MCA 無線等と接続して、役所から地域住民向けに情報を提供できます。

停電への対策

放送卓は、自動で内蔵電池(充電機)に切り替わります。さらに大容量の外部バッテリーの接続も可能です。 ※一部の機種を除く

独立システム

独立した情報伝達システムであるため、災害発生時の混雑や、他インフラ遮断時でも、情報伝達が行えます。

企業構内の連絡放送

自治体、自治会のみならず、企業様の構内放送等にも利用できます。

予約放送

事前に録音した放送内容を放送日時指定で放送できます。(オプション)

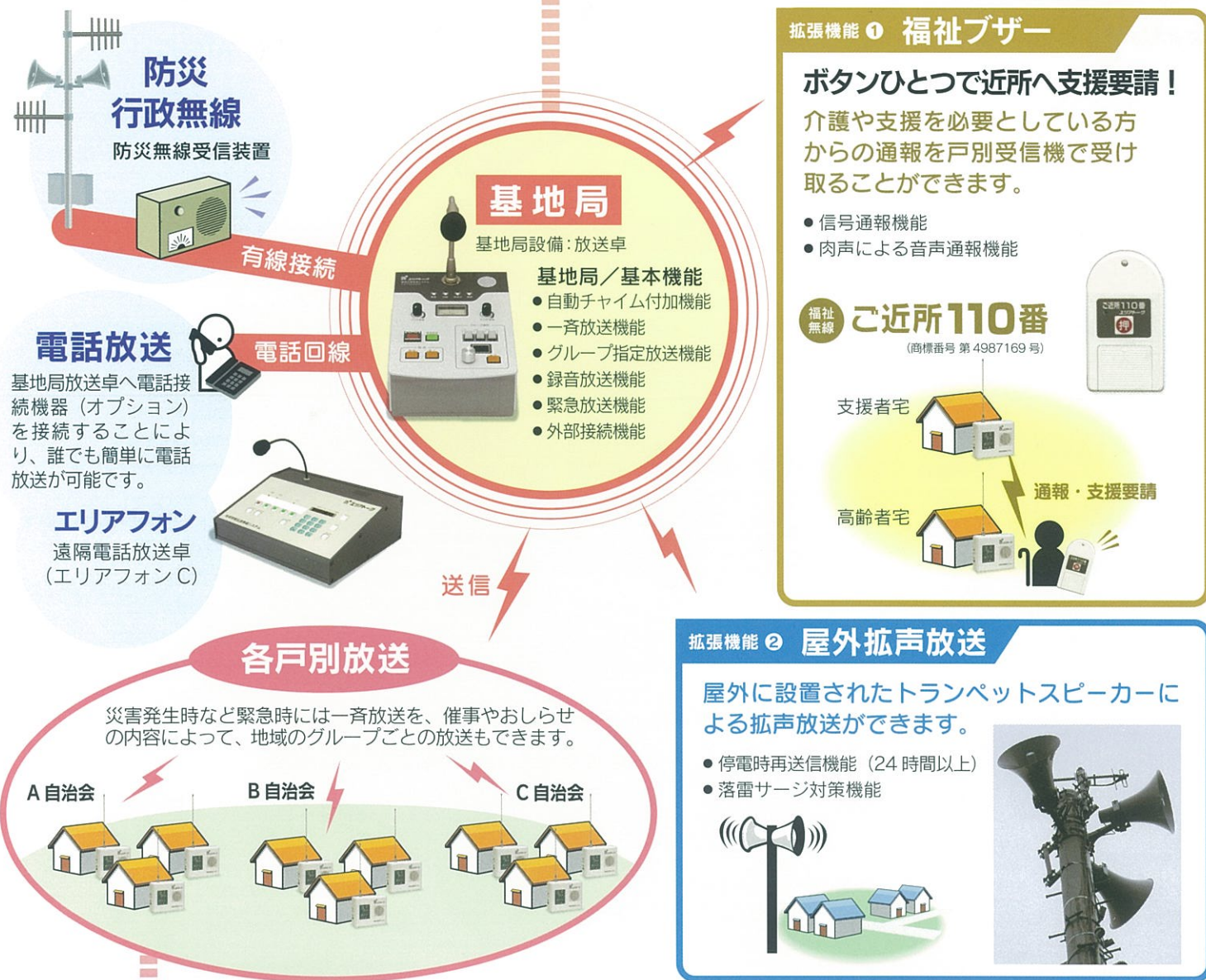
定時音楽放送

時報など、決められた時間に放送を流すこともできます。(オプション)

基地局システムイメージ図

基地局

エリアトークシステムのうち、エリアトーク放送卓が設置してある場所であり、マイクを使用した放送はもとより、他回線を接続(防災無線、電話回線)することで、遠隔での放送も可能。電波の到達距離や地形によっては、複数エリアを統合したセンター基地局として利用可能。



拡張機能 ① 福祉ブザー

ボタンひとつで近所へ支援要請!
介護や支援を必要としている方からの通報を戸別受信機で受け取ることができます。

- 信号通報機能
- 肉声による音声通報機能



拡張機能 ② 屋外拡声放送

屋外に設置されたトランペットスピーカーによる拡声放送ができます。

- 停電時再送信機能 (24時間以上)
- 落雷サージ対策機能



戸別受信機

地域ごとの細やかな情報や緊急性が高い防災情報などを地域の世帯に素早く、簡単に放送することができます。また、乾電池が使用できるため、停電時でも受信が可能です。

- 戸外受信機/基本機能
- 音声ガイダンス機能
 - 乾電池(または充電機)4本
 - 留守録機能
 - 福祉ブザー受信機能
 - 複数グループ登録機能(役割兼任者の鳴らし分け)

- ★ 緊急放送
緊急時は戸別受信機の電源が自動的に入り音量が最大になります。
- ★ 音声案内
機器の操作や乾電池の交換時期・コンセント抜けを音声で案内致しますので、どなたでも簡単に操作できます。(一部機器を除く)



放送卓



デジタル放送卓 遠隔放送卓 AIR-1000D

電源 12V/5A 高さ 約145mm 奥行 約340mm
横幅 約280mm 重量 10kg以下

無線機(技術基準適合認定品)内蔵

- ◎停電用電源 12V/8Ah
- ◎デジタルID搭載
- ◎遠隔留守録
- ◎4音上り下りチャイム内蔵
- ◎遠隔音量調整
- ◎拡声放送
- ◎受信・音声モニター機能
- ◎電話放送(電話接続機器が必要)
- ◎中継機能(3系統)
- ◎一斉放送
- ◎時間指定放送
- ◎音量レベルメータ
- ◎緊急放送
- ◎グループ放送(最大99件)



アナログ放送卓 放送卓 RC-20M

電源 12V/5A 高さ 85mm 奥行 140mm
横幅 200mm 重量 2.2kg

無線機(技術基準適合認定品)を専用BOXに収納し、標準添付

- ◎停電用電源 12V/2.6Ah(内蔵)
- ◎中継機能(1系統)
- ◎4音上り下りチャイム
- ◎送信レベルメータ
- ◎受信モニター機能
- ◎ID搭載
- ◎音声モニター機能
- ◎一斉放送
- ◎電話放送(電話接続機器が必要)



アナログ放送卓 遠隔放送卓 FUT4200M

電源 12V/5A 高さ 約126mm 奥行 約285mm
横幅 約190mm 重量 3.0kg

無線機(技術基準適合認定品)内蔵

- ◎4音上り下りチャイム内蔵
- ◎受信・音声モニター機能
- ◎中継機能(2系統)
- ◎遠隔機能
- ◎電話放送(電話接続機器が必要)
- ◎一斉放送
- ◎緊急放送
- ◎遠隔留守録
- ◎グループ放送(最大99件)

電話放送卓 自宅から簡単操作でエアートークに接続



エリアフォンC ATPHC-12

電源 9V/1.2A 高さ 100mm 奥行 254mm
横幅 320mm 重量 約2.3kg

電話回線接続端子(RJ-11 1系統)(技術基準適合認定品)

- ◎発信機能
 - ◎着信機能
 - ◎通話機能
 - ◎音量調整機能
 - ◎チャイム送出機能
 - ◎ワンタッチダイヤル機能
- 実装可能電池: アルカリ単三型乾電池

戸別受信機

デジタル受信機(録音時間100分) DCR401RNV

電源 DC9V
電池 単二型 4本
幅 185mm
高さ 155mm
奥行き 65mm

デジタル簡易無線 467MHz帯

乾電池または充電電池

DCR401RNV
(デジタル簡易/特小)

新品 アナログ受信機(録音時間60分) AR シリーズ

電源 DC12V
電池 単三型 4本
幅 216mm
高さ 144mm
奥行き 64mm

エアートーク初の液晶搭載!
放送途中からでも間に合う
タイムシフト録音機能搭載!

アナログ地域振興無線 367MHz帯/385MHz帯

乾電池モデル AR334ORCV(地域振興波/特小)
AR330ORCV(地域振興波)

充電電池モデル AR334ORBV(地域振興波/特小)
AR330ORBV(地域振興波)

アナログ受信機(録音時間12分) ACR101RNV

電源 DC11V
電池 単三型 4本
幅 182mm
高さ 152mm
奥行き 49mm

アナログ簡易無線 154MHz帯

乾電池または充電電池

ACR101RNV
(アナログ簡易/特小)

- ◎停電時は内蔵電源で受信
 - ◎音声案内機能付
 - ◎親局からの遠隔操作
 - ◎時間指定再生機能(ACR101RNV除く)
 - ◎受信感度表示機能
 - ◎外部機器接続端子
 - ◎最大1Wの大音量
(外部スピーカー追加して他の部屋でも使用可能)
 - ◎録音機能
 - ◎回転・可倒式アンテナ採用
 - ◎壁かけ据置き可能
 - ◎乾電池の取換時期お知らせ機能付
 - ◎瞬断保持機能
- ※ 乾電池・充電電池は別売りです。

福祉プザー

福祉無線 **ご近所110番**
(商標番号 第4987169号)

ボタンひとつで近所へ支援要請!

送信出力 10mW
定格転圧 DC3.0V
実装可能電池 CR2032
(コイン型リチウム電池)

外形寸法 88mm×48mm×16mm
電池寿命 約300回通報可能
※使用状況によります。

無線機(技術基準適合認定品)内蔵

緊急の病気やケガの時
助けを呼べます。

悪質な訪問販売から
守ります。

電話接続機器

自動着信電話 ATPHR-A01 V2

電話回線を使用して、エアートークで放送を行うことができます。

暗証番号による認証機能と、チャイム鳴動機能を備えています。



外部電源電圧:
DC12V DC11~13.8V
(ACアダプタ使用)

高さ 約54mm
横幅 約150mm
奥行 約170mm
重量 500g以下

電話回線接続端子(RJ-11 1系統)(技術基準適合認定品)
電話機接続端子(RJ-11 1系統)
電話出力端子(φ3.5 1系統)
入力端子(φ3.5 1系統)
出力端子(φ3.5 1系統)

送信アンテナ

全長 約1.4m
重量 約0.4kg



アナログ簡易無線 154MHz帯用
デジタル簡易無線 467MHz帯用
アナログ地域振興無線 367MHz帯用
無線 385MHz帯用

雷ガード

NP-15Z・10E「1」
誘導雷の被害から機器を守ります。
※電話回線を守るタイプもあります

屋外アンテナ



受信状態により屋外アンテナを用意しております。

- ステンレス製
- 標準10mケーブル付属

非常用電源装置

BPS-8A
幅 120mm
高さ 140mm
奥行き 210mm
重量 5kg以内

出力電圧 DC-12V
出力電流 (最大) 5A

◎充電方式: トリクル充電方式
◎充電電池保護: 過放電時自動切断方式

製造・販売元



〒899-5115 鹿児島県霧島市単人町東郷 1321-1

TEL 0995-42-7211 FAX 0995-42-7288

areatalk@satuma-net.com http://www.satuma-net.com

お求めはエアートーク正規代理店で



新潟市中央区鳥屋野 453 番地 34

TEL 025-282-5083

FAX 025-283-6892