



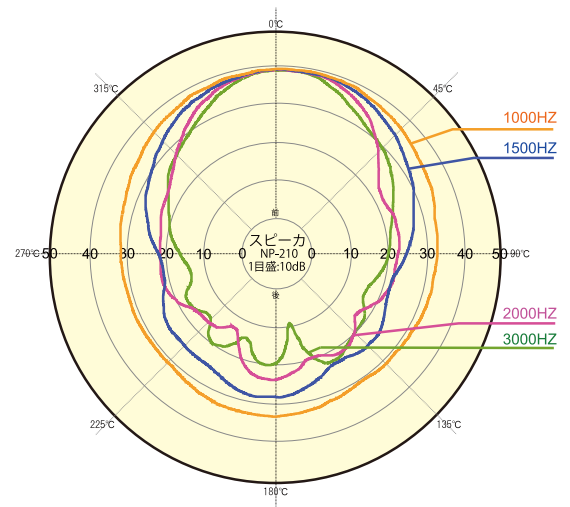
特許出願済

● 東日本大震災から学んだ事 ●

- 被災後に現場で直ぐ欲しかったのは**情報**でした。
- 電力会社からの電気は止まり、店頭から電池も消えました。情報を得るにも**電源**が必要でした。
- NHK-FMから52時間46分にわたり**安否情報**が流されましたが、聴き続けることは難しく、再度確認できることが望まれました。
- **情報**は多くの人々が聴ける事が望ましく、さらに**危険**はより多くの人に**知らせる必要**がありました。



【スピーカーの指向特性】



使用場所によるスピーカーの可聴範囲の目安

定格入力	10W	インピーダンス	1k
会話に少し大きな声が必要な場所 (騒音レベル 70dB)			40 ~ 75m
大声を出さないと会話できない場所 (騒音レベル 80dB)			12 ~ 25m
会話困難な場所 (騒音レベル 90dB)			4 ~ 8m

※スピーカーを0°方向に1台取付けた場合
 ※1m離れた地点で出力10W=116dBとした場合の相対値

スピーカーの設置場所、騒音などの環境により異なります。

ミーアキャット | 特徴

POINT 1 緊急警報自動ON

緊急地震速報の開始信号を受信すると254秒間放送内容を拡声放送します。また、緊急警報放送の開始信号を受信すると終了信号を受信するまでNHK-FMの放送内容を拡声放送し続けます。

POINT 2 独立電源

太陽光発電により発電、バッテリーにより蓄電して夜間の駆動電源とする独立蓄電方式。

POINT 3 安否情報

録音機器(別途)を接続することで安否情報を録音再生可能。

POINT 4 防災支援ツール

町内会レベルでも制御箱の鍵を管理している者ならば、いつでも操作可能。地域の防災支援ツールになり得ます。

POINT 5 FM強制放送

強制放送スイッチを入れる事で強制的にNHK-FM放送を流す事が可能。

POINT 6 機能試験スイッチ

機能試験スイッチで簡易機能試験が可能。

POINT 7 LEDランプ

扉部のLEDランプの点滅速度で容易に受信状態を確認可能。

POINT 8 拡声器

内部に収納してあるハンドマイクを使用して拡声器としても利用可能。

POINT 9 バッテリー量

バッテリー容量が減り電圧が11Vを切ると警報音を制御箱基盤部より発します。

POINT 10 緊急信号接点

緊急地震速報、緊急警報放送受信時の外部接点を備えています。

POINT 11 USB充電器

USB充電器としても使用可能(晴天時・昼間)。

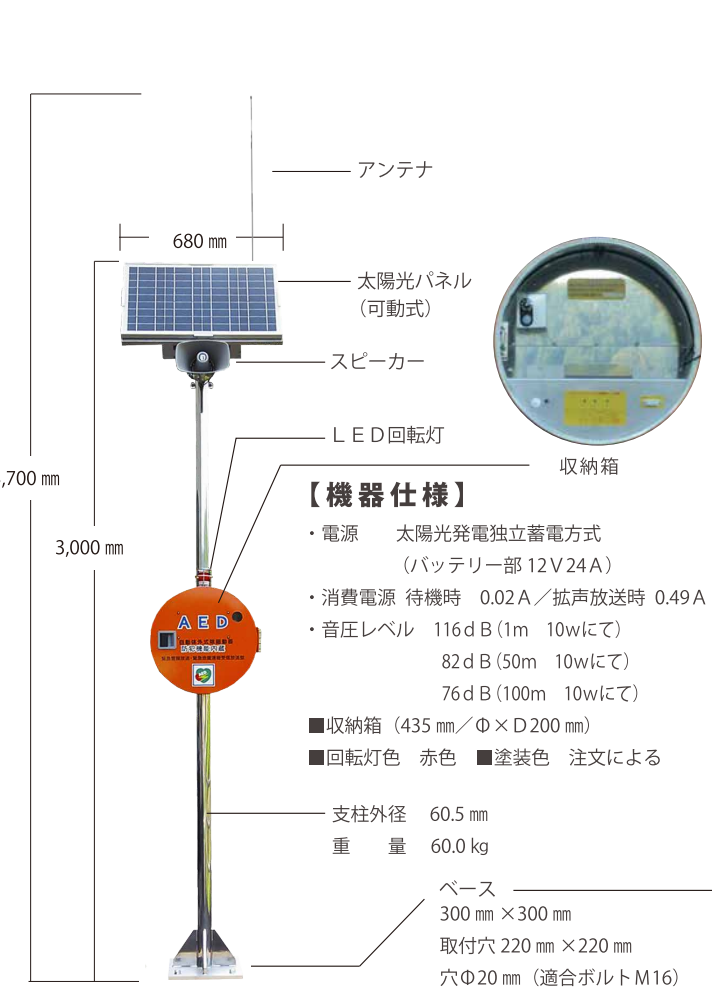
POINT 12 別注対応可

- ・オールステンレス機も作成可能。
- ・受信状態の悪い地域はオプションで弱電界用アンテナを取付可能。
- ・オプションにてスピーカーをもう1台増設することも可能。

屋外設置型 AED 収納箱

【タイプ別早見表】

	緊急放送 (緊急地震速報 緊急警報放送)	防犯機能 カメラ録画 (異常感知システム)	電源	設置に伴う 電気配線工事	メンテナンス	箱体仕上	備考
Aタイプ	—	○	太陽光 発電	必要	日常点検 バッテリー取替	ステンレス製 + 焼付け塗装	平成24年度 静岡県経営革新計画承認 壁付型
Bタイプ	○	○	太陽光 発電	必要	日常点検 バッテリー取替	ステンレス製 + 焼付け塗装	壁付型
Cタイプ	○	○	太陽光 発電	不要 ※基礎工事は必要	日常点検 バッテリー取替	ステンレス製 + 焼付け塗装	独立ポール型



- バッテリーは消耗品となっております。2年毎に交換してください。
 - 冬の日照時間が7時間以上ある場所へ設置してください。
 - NHK-FMが受信できない地域では設置することができません。
 - 基礎工事あるいはアンカー工事等の設置工事が別途必要となります。
- ※予告なしに仕様を変更する場合がございます。

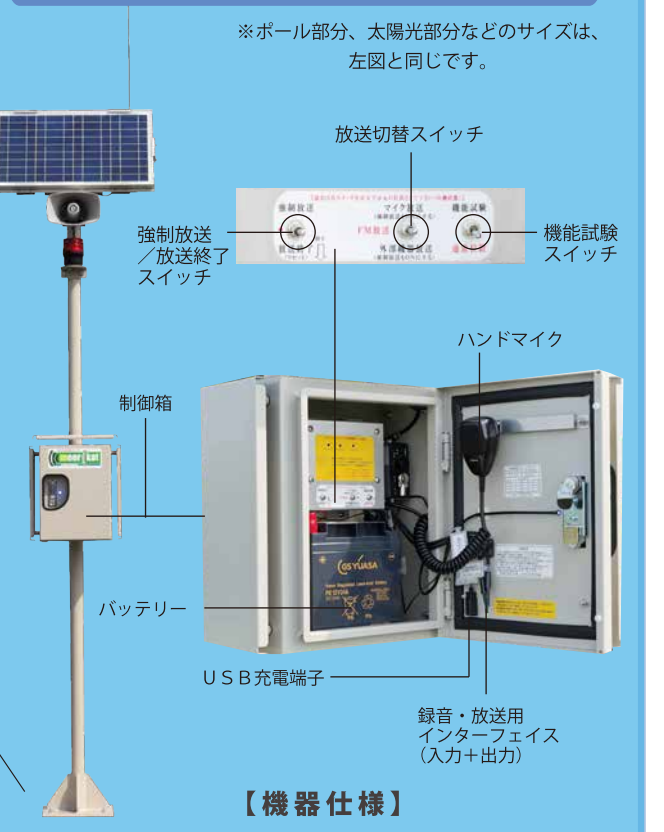
● 製造・販売元
おもやりを創造へ



【本社】静岡県島田市南1丁目9-5 TEL: 0547-33-2500 / FAX: 0547-33-2501

暁電工

自立型緊急放送受信拡声器
防災用街角ラジオ『ミーアキャット』



- 【機器仕様】
- ・電源 太陽光発電独立蓄電方式(バッテリー部 12V24A)
 - ・消費電源 待機時 0.02A/拡声放送時 0.49A
 - ・音圧レベル 116dB(1m 10wにて) 82dB(50m 10wにて) 76dB(100m 10wにて)
 - 制御箱 (H447mm×W380mm×D240mm)
 - 回転灯色 赤色 ■塗装色 (5Y7/1) ■重量 73.9kg
- 安否情報等の録音及び放送には別途録音再生機器が必要となります。

- 正規特約店・販売店
*製品の詳細、お見積、施工など、お気軽に正規特約店、販売店にお問合せください。

AED を屋外へ!



救命 + 防災

さらに多くの
救える命を
救いたい。

■屋外設置型 AED 収納箱

- Aタイプ 収納箱/太陽光パネル分離型
- Bタイプ 緊急放送受信機能付収納箱/太陽光パネル分離型
- Cタイプ オールインワン 屋外設置独立ポール型

■自立型緊急放送受信拡声器

防災用街角ラジオ『ミーアキャット』



病気は24時間起りますが、常時持出可能なAEDは全体の4.8%^(※1)しかありません。災害等、万が一に備え、AEDの屋外設置をご提案致します。

※1…第13回日本臨床救急医学総会パネルディスカッション「市民への心肺蘇生法・応急手当普及の現状と課題」資料より

～ AEDは、なぜ屋外にもあるべきか？ ～

AEDの使用が有効な心室細動^(※a)などの心疾患も他の病と同じく24時間いつでも発症する可能性があります。しかし現在、公共施設等に設置されているAEDは管理・防犯等の問題から屋外設置が殆どで、施設の閉まっている早朝や夜間、休日には使用できません。AEDをさらに有効に使うためには「いつでも・どこでも」すぐ使えることが重要なのです。

そこで当社では、太陽光発電による独立電源でコンパクト、防犯機能に重点をおいた屋外設置型AED収納箱を開発致しました。今まで屋内に設置されていたAEDを屋外に設置することで、さらに多くの「救える命」を救えればと考えます。

※a…心臓の筋肉がけいれんを起こし、心臓から血液が全身に送り出せなくなる危険な不正脈



救命 + 防災

防犯機能を充実した屋外設置型のAED収納箱にさらに**防災機能**を追加することでより多くの「救える命」を救うことのできる機器に進化！

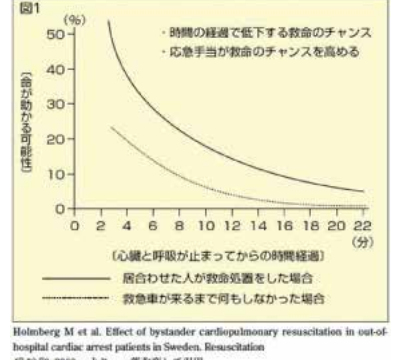
※Aタイプに防災機能は付いておりません。

多くのAEDは人知れず眠ったまま・・・
AEDの屋外設置を広めましょう
救える命を救うためにできること

AEDの認知度
まず重要なこととして、AEDが設置されている場所の周知です。いくら優秀な機械があったとしても実際の設置場所を知らなければ何の役にも立ちません。数多く設置されているAEDの所在を、一人でも多くの方に周知していただくことが大切です。では実際にどのくらいの人がどの程度知っているかという設置場所を詳細に知っている人の割合は、わずか22.7%にすぎません。この22.7%の%を上げることで、より多くの人のいのちを救うことが可能となるため、誰にでもわかりやすい場所、すなわち、**AEDの屋外設置が有効なのです！**

『いのちを救うチャンスは、わずかです。』

身近なあなたにかかっています。
救命の可能性は時間が経つ程に低下します。救急隊の到着までの短時間であっても身近にいた人が救命措置をすることで救命の可能性は高くなります。AEDの使用が1分遅れるごとに救命率は10%ずつ低下してしまいます。
AED使用上の重要なポイント！
AEDは魔法の機械ではありません。AEDだけでは救命率の向上は難しく心肺蘇生法とAEDを併用する事で救命率は上がります。心肺蘇生法にも一度触れてみてください。



心肺蘇生法を経験する機会がなく、そのような場面に遭遇したら胸骨圧迫だけでも有効です。成人の場合は胸の真ん中を5センチ以上の深さで一分に100回以上の速さで压してください。周りに人がいたら皆で協力して「救える命」を救いましょう！

壁付型 Aタイプ

- 防犯機能搭載
- 高耐久性
- エコで経済的

基本機能を集約したコンパクトタイプ。太陽光発電システム付でリーズナブルです。

●独立電源 ●人命救助 ●LEDの点滅で設置を周知

Bタイプ

- 防犯機能搭載
- 高耐久性
- エコで経済的
- LEDの点滅で設置を周知

緊急放送受信

●独立電源 ●人命救助 ●防災速報

Aタイプに緊急地震速報・津波警報等を受信して放送するシステムを付加。充実のBタイプ。

●防犯機能搭載 ●高耐久性 ●エコで経済的 ●LEDの点滅で設置を周知

特許出願済

独立ポール型 Cタイプ

緊急放送受信

- 防犯機能搭載
- 高耐久性
- エコで経済的
- LEDの点滅で設置を周知

●独立電源 ●人命救助 ●防災速報

特許出願済

公共施設、学校、公園等、避難所への設置にも**防災上有効**です。

緊急放送受信

NHK-FM放送を常時ミュート受信しており、緊急地震速報や緊急警報放送（津波警報等）を受信すると自動的にミュート状態を解除し、拡声放送を開始します。※Aタイプには搭載しておりません。

太陽光発電

全電源が太陽光パネルによる発電・バッテリーによる給電のため、エコで経済的です。

防犯機能搭載

扉を開くと周知音が鳴ると同時に内部カメラによる録画を行い、開閉した人物の履歴が保存されます。異常検知センサー内蔵により本体の傾斜や太陽光パネルからの連絡線の断線を感知すると、パライトと警報音による警告を行います。

※写真は夜間撮影。昼間はカラーで録画されます。

高耐久性

オールステンレス防水構造と焼付塗装を施していますので、さらに耐久性を向上させています。

周知性

収納箱のLEDを常時点滅させることによりAEDの設置場所を周知し、認知度を向上させます。

バッテリー量

バッテリー容量が減り電圧が11Vを切る時、警報音を収納箱基部より発します。

別注対応可

受信状態の悪い地域はオプションで弱電界用アンテナを取付可能です。