

子どもを見守る防犯システム

小さなお子様のために開発された
「イルカーナ」に新サービス登場！

2008年1月7日

加藤電機株式会社

加藤電機株式会社（本社：愛知県半田市、代表取締役社長：加藤学、以下加藤電機）は、2008年1月8日より、位置検索・緊急通報システム「イルカーナ」の新サービスとして、子どもの行動を見守る「エリアサーチサービス（月額 105 円/税込）」と、曜日と時間を設定して子供の行動ルートを自動的に検索できる「スケジュール検索サービス（月額 105 円/税込）」の提供を開始します。

「イルカーナ」の開発コンセプトは、携帯電話とは違い通話機能を持たせず、いざというときに本当に効果を発揮するための工夫を盛り込んだ、小さなお子様のための安心見守りシステムです。

例えば、「イルカーナ」はウィルコム[®]の PHS 技術を利用しており、ウィルコムの電話機同様に省電力性に優れ、電磁波が極めて微弱なため、体への影響が少なく安心です。SAR 値^{※1}は、日本国内の基準値 2.0W/kg を大幅にクリアしています。また、小さなお子様でも簡単に持ち運びができること（世界最小・最軽量^{※2}のサイズ）、不審者に端末を発見されにくいこと、耐久性（防水規格 IP54）にこだわりました。不審者にみつきりにくく、それでいて毎日持ち歩いてもらうために、かわいいサンリオのハローキティやカラフルなケースを取り揃えています。

機能面では、PHS ネットワーク網を利用して独自の位置検索技術であるアルゴリズム位置検索（特許第 3790522 号）により位置検索精度をアップし、GPS では捕捉しづらい屋内や地下でも必要十分な精度を保つことに成功しました。今までに小学校や自治体、病院、行政サービスの一環として、あるいは徘徊老人の安心サポートなどにも幅広くご利用いただいているプロ仕様のシステムです。

加藤電機はこれまでに「アンテナ基地局検索」、「アルゴリズム検索」、「緊急通報」の3つの安心サービスを展開してきました。今後は「エリアサーチサービス」、「スケジュール検索サービス」の2つの新サービスが加わることで、より一層お子様の安心をサポートすることを目指します。

※1 SAR とは「Specific Absorption Rate」の略で、人体を電磁波にさらすことによって吸収される、エネルギー量のこと。

※2 2007年12月1日現在、当社調べ。（ウィルコム通信ネットワークシステムを利用した位置情報・緊急通報システムにおいて、世界最小・最軽量）

■子どもを見守る防犯システム「イルカーナ」の概要

【新サービスの概要】

・子どもの行動を見守る/エリアサーチサービス（オプション）

出発または到着する予定時間とエリアのURLを自動的に通報します。ご自宅から離れた塾や学校へのお出掛けや到着の確認などに便利です。また、通報するメッセージはお客様にて自由に文章（最大全角50文字まで）を作成できます。

・スケジュールを予約設定して子どもの居場所を確認/スケジュール検索サービス（オプション）

曜日と時間を予約設定することで、子どもの居場所を自動で最大 50 回まで検索できるので、行動履歴やルートの確認に便利です。

・同一地図上で居場所を確認

新サービスでは、複数の端末を同時に検索することができます。

そのため、お子様が2人以上いらっしゃる場合も兄弟や姉妹の居場所を同時に検索できます。

■主な特長

1. 世界最小・最軽量※な超コンパクトサイズ

イルカーナは手にすっぽりと収まるほどとってもコンパクト。活発なお子さまでも毎日携帯しやすく、かばんやポケットに入れても気になりません。また、小さいのでカモフラージュも簡単で、不審者に見つかりにくく、防犯性にすぐれた設計です。

※ 2007年12月1日現在、当社調べ。（ウィルコム通信ネットワークシステムを利用した位置情報・緊急通報システムにおいて、世界最小・最軽量）

2. 携帯電話とは違う、お子様向け防犯システム

イルカーナは携帯電話とは違い通話機能は持たせず、子供の防犯対策に必要な位置検索と緊急通報機能に特化したシステムです。携帯電話の通報サービスやメール機能で見えない交友関係や有害サイトにアクセスする心配はありません。

3. 雨の日でも安心な生活防水仕様（防水規格：IP54）

4. ひっぱるだけの簡単操作で緊急通報（オプション）

万が一の場合、ストラップひもを引っ張るだけで、ご家族の携帯電話など（登録電話番号は最大3件まで）にリアルタイムに子どもの危険を自動音声により通報します。

5. 屋内・地下街にいても、位置検索が可能

イルカーナはウィルコムの技術を使用しているため、GPSでは捕捉しづらい学校や塾などの屋内、地下鉄構内、地下街にいても位置検索や緊急通報が利用できます。

6. 充電長持ち設計。1回の充電で約10日間利用

イルカーナは、1回の充電で約10日間（約250時間※）利用できるため、充電の手間が少なく便利です。

また、万が一の場合でも省電力設計のため、システムを長時間作動させることができます。

※ 連続待機時間は使用環境により変わる場合があります。

■製品仕様

サイズ：約35.0×58.0×14.4mm(突起部を除く)

重さ：約31g(内蔵電池を含む)

連続待機時間：約250時間

使用周囲温度：約0度～40度

■製品写真

防犯性を高めるため製品本体を付属の専用ケースに入れた写真にて掲載しております。

