

Care@Home™ EPA

転倒検知機能付き非常用ペンダント



転倒を検知して緊急事態を知らせる、革新的かつウェアラブルな非常用デバイスの最新版です。

こちらの製品は、Care@Home™プラットフォームソリューションに統合されています。特徴は以下の通りです。:

- 軽量かつ、ストラップに取り付けて装着ができる軽量設計
- 多機能デバイスの提供:
 - 転倒検知
 - 非常ボタンによるアラート
 - 歩数カウント
- 業界内で最高レベルの転倒検知を実現
- 屋内外 (受信範囲内) で利用可能
- 発信中のアラームと受信状態を示すLED表示
- 緊急事態の際は、Care@Home™コントロールパネル経由でHSPモニタリングステーションにアラートを送信
- 交換可能なバッテリー
- 業界をリードする幅広いRF範囲
- 無線ソフトウェア (RSU) プログラミングと設定の自動アップグレードに対応



Care@Home™

Essence Care@Home™は、高齢者の自立した生活をサポートしながら、家族にも安心感を提供します。

数々の賞を受賞したマルチサービス・プラットフォーム「Care@Home™」は「住み慣れた家でずっと暮らす」をコンセプトにした製品です。

屋内外においてシームレスにモニタリングする在宅ケアを通じて、高齢者の自立のサポートと、高齢者の家族への安心感を提供します。

Essence は高齢者が「住み慣れた家でずっと暮らす」ことを推進する最先端の企業です。



製品仕様



通信範囲

- **最大RF範囲**: 400m (1,312フィート) –屋外
- **プロトコル**: 独自の双方向無線プロトコル
- **変調と周波数**: FSK変調
 - 869.225MHz (ヨーロッパ)
 - 868.3MHz (中国)
 - 916.5MHz (北米、オーストラリア)
 - 916.3MHz (イスラエル)
- **データセキュリティ**: 32ビットID、40億通り以上の組み合わせ

電源

- **電池**: リチウム電池 3V CR2450
- **承認済みのメーカー**: パナソニック、エナジャイザー
- **バッテリー寿命**: 最大2年

外形寸法

- **サイズ (直径×高さ)**: 40×12mm (1.58×0.47インチ)
- **重量**: 15g (0.53オンス、バッテリー込み、ストラップを含まず)

環境

- **動作時の周囲温度範囲**: -10°C~55°C (14° F~131° F)
- **保管時の周囲温度範囲**: -20°C~70°C (-4° F~158° F)
- **動作時の湿度**: 最大93% (結露のない状態を保つこと)
- **防水・防塵レベル**: IP67に準拠

特許

US8206325、US9005141 (ライセンス中)。その他の特許は出願中

認証・認可

- FCC、IC
- CE
- UL1637
- JA50134-2

品番: ES700EPA

