

## 4. 株式会社イル みまもり イル！

---

# 株式会社イル みまもり イル！

<p>機器・サービスの概要</p>	<p>普段履きの靴に入れるだけで、認知症の方などの現在地や行動履歴をスマホで確認できる、GPS搭載の高齢者見守りスマートインソールです。</p>
<p>機器・サービスの機能</p>	<p>認知症の方や高齢者が外出する際、従来の見守りタグ等は「持ち忘れ」や「装着の拒否(忌避感)」が発生しやすいという課題がありました。本製品は靴の中に敷く「インソール型」であるため、ご本人が機器を意識することなく携帯でき、ご家族は離れた場所からでもスマートフォンアプリを通じて、位置情報や歩数などの活動量、転倒の可能性を確認することができます。これにより、ご本人の行動を制限することなく、ご家族や支援者が安心できる見守りが可能となります。</p>
<p>情報アクセシビリティの配慮内容</p>	<p>&lt;視覚的配慮&gt;          アプリ画面のデザインにおいて、主要なテキストやボタンは背景とのコントラスト比(4.5:1以上)をなるべく確保しつつ、OSの文字サイズ拡大設定に追従する仕様としています。また、色だけに依存せず、アイコンとテキストラベルを併記することで情報を識別しやすくしています。スクリーンリーダー利用時は、主要機能(現在地確認など)へ素早くアクセスできるよう、読み上げ順序やフォーカス順序を論理的に構成しています。</p> <p>&lt;聴覚・身体的配慮&gt;          通知は音だけでなく、画面表示によっても確認可能な設計とし、聴覚のみに依存しないよう配慮しています。ハードウェア(インソール)は、触覚のみでも形状が分かりやすく、靴への出し入れや充電ケーブルの接続が容易に行えるよう設計されています。</p>
<p>問合せ先</p>	<p>問い合わせフォーム：<a href="https://www.in-iru.com/contact">https://www.in-iru.com/contact</a>          担当者名:石川高志 TEL:080-4122-8895          Email: <a href="mailto:ishikawa.Takashi@atmark.in-iru.com">ishikawa.Takashi/atmark/in-iru.com</a>          (注)スパムメール防止のため「@」を「/atmark/」と表記しています。</p>

# 株式会社イル みまもりイル！



## 株式会社イル みまもり イル！

当事者ニーズを  
踏まえた開発

在宅介護者、ケアマネジャー、施設職員等へのヒアリングを実施し、「持ち忘れ」や「装着の違和感」といった現場の課題を抽出しました。これに基づき、当事者が意識しないIoTデバイスとして「インソール型」を採用しています。また、高齢の介護者(老老介護)でも利用しやすいよう、ユニバーサルデザイン思想を取り入れたUI設計を行い、文字情報と色彩・形状で直感的に認識できるよう開発されています。

企業としての  
組織的な取組

当事者の声を製品へ反映するため、電話に加えてメールや問い合わせフォームなどの「相談窓口」を設置し、聴覚や発話に困難がある方でも連絡可能な体制を構築しています。収集したフィードバックは、「現場の声の傾聴・課題特定・技術による解決策の模索・製品反映」という一連の「効果的な改善サイクル」を通じて、継続的な製品開発に活かしています。また、取扱説明書はWebや電子データなどのテキストベースで提供し、スクリーンリーダー等の支援技術を用いた閲覧を妨げない情報提供を行っています。

## 審査結果の概要



### 本人の自由と安全を両立する製品設計

- 使い慣れた靴にGPS内蔵インソールを入れるだけで利用できるため、持ち忘れや装着拒否といった従来の課題を解決している点が高く評価された。また、本人の監視感を軽減しつつ、単体通信機能により早期発見を可能にするなど、当事者の尊厳と安全確保を両立した実用性が支持された。



### 見守る側の負担を軽減するアクセシビリティへの配慮

- 見守る家族や支援者が直感的に操作できる分かりやすいアプリ設計がなされている点が評価された。また、インソールを入れた状態で充電できる利便性や、スマートフォンの操作が難しい高齢者や聴覚障害のある方にとっても有益なセーフティネットとして機能する点が評価された。



### 現場の声を組織的に製品改善へ反映する体制

- 介護現場や家族からの声を全部門で共有し、製品改善に反映させる組織的な体制が確立されているほか、JIS規格や行政ガイドライン、人間中心設計に基づいた開発を行っている。こうした企業として当事者に寄り添い続ける真摯な姿勢が評価された。