



装置に後付け、アラーム検知！

LED 発光で  
アラーム検知

アラーム発生を  
スマホで通知

# アラーム検知之助<sup>®</sup>



意匠出願済  
検出方法 特許取得済

## アラーム検知之助は、

- ・自宅などで人工呼吸器やパルスオキシメーターのアラーム監視が必要となる患者さんの保護者・介助者さんに向けて、監視の負担やストレスを軽減します。
- ・医療機器等に本機を後付けして、アラーム発生時のLEDの点灯・点滅を検知します。
- ・検知したアラームと発生したときのモニター画像を、スマートフォンに通知します。
- ・監視機器から離れていても、騒がしい場所においても、アラームの発生をスマートフォンで把握でき、余裕ある対応が可能となります。

両面テープで  
簡単設置

LED 発光を検知し  
クラウドに通知

アラーム発生履歴を  
スマホで閲覧

- ◆ 機器の操作や外観の邪魔をせず、パタッと簡単貼付けができます。
- ◆ LEDのそばにセンサーを装着して、電源ケーブルを接続するだけで設置は完了。スマートフォンでアラーム検知之助との設定をして、監視はスタートします。
- ◆ アラーム発生時に点灯・点滅するLEDや回転灯をみれなくセンサーが感知し、Wi-Fiを経由してクラウドサーバに通知します。アラーム発生はスマートフォンに直ちに通知されます。
- ◆ アラーム検知之助を複数設置しても、各機器をしっかりと区別してアラームを通知します。
- ◆ 発生したアラーム履歴はスマートフォンからチェックできます。機器のメンテナンス等に活用できます。
- ◆ アラームの発生は、メール、LINE等のSNSアプリに通知できます。

# アラーム検知之助 簡単説明

## 何を検知するの？

機器に異常が発生した時、機器自体は音や光で通知しますが、ご家族や介護者が別の部屋や階にいるときなどは、アラームの発生が分かりにくいことがあります。

アラーム検知之助は、アラーム発生時の光(LED)の点灯や点滅で異常を検出することができます。普段携帯しているスマートフォンにアラームを通知するので、アラーム発生発生が分かりやすくなります。

検出できるのは赤色だけでなく、簡単な設定変更で、オレンジ色や黄色、青色など様々なLEDの点灯・点滅を検出することができます。

- ◆ 「アラーム検知之助」は、商標登録済です。
- ◆ 筐体の形状は、意匠登録済みです。
- ◆ LEDの検出アルゴリズムは、特許取得済です。

## アラーム検知之助とは？

アラーム検知之助は、医療機器等の異常が発生した時に発生するアラームを検出し、スマートフォンに通知する、医療機器の見守りシステムです。

在宅で人工呼吸器やパルスオキシメータが必要な患者さんを介護するご家族や介助者の監視の負担を和らげるために開発した機器です。

## どうやって通知するの？

検出したアラームは、スマートフォンの「通知機能」で即時通知されます。また、メールやLINEに通知する事も可能で、外出している家族ともアラームの発生状況を共有できます。

アラーム発生時には、自動的に写真を撮影してスマートフォンに送信します。これにより、患者さんの家族や介助者が機器のあるところに行かずとも、アラーム発生時の機器の状況が把握できます。

開発元：**株式会社リサシステム**  
〒194-0215  
東京都町田市小山ヶ丘 2-2-5-8  
まちだテクノパークセンタービル 3F  
Mail: [web@lisa-system.co.jp](mailto:web@lisa-system.co.jp)