

ご説明資料（サービス事業者様向け）

暮らしの見守り装置 「mimamori」



製品概要

- 1人住まいの高齢者、学生の方、単身赴任をされている方など、見守りたいご家族や見守ってほしい方に簡易な見守りを提供致します。1人暮らしの方を見守る方法として、冷蔵庫の開閉に着目しました。冷蔵庫は、通常の生活の中で、一日数回は開閉が行われます。見守る方は、普段の生活での冷蔵庫の開け閉めがされていることを確認することができます。見守る方、見守られる方双方で安否確認の負担が軽減されます。
- 本mimamori装置は冷蔵庫の中に置ことで、設置が完了します。
- 仕組みとしては、冷蔵庫のドアを開けた時の庫内照明を光センサーで検知し、弊社が用意するクラウドコンピューターに送信しています。他の方式より安定して開閉を検出できます。開け閉めの履歴は、スマートフォンやパソコンから確認できるようにしています。
※本mimamori装置の見守り方式は、特許取得済です（特許第6932281号）。
- 本mimamori装置は、京セラコミュニケーションシステムが提供するLPWA通信(Sigfox)を使っています。Wi-Fiや携帯電話回線を必要としません。

製品の外観と仕様



soloタイプ

Sigfox通信により、設置後の冷蔵庫の開閉回数を送信。
サイズ：68mm x 114mm x 28mm (W x D x H)
重さ：154g(電池含む)
電源種類：単三電池×2本



ゲートウェイタイプ

Sigfox通信により、設置後の冷蔵庫の開閉回数を送信。
ゲートウェイタイプは、電波の弱い大型マンションの低層階などの電波対策として開発しました。

(ゲートウェイ)

サイズ：50mm x 100mm x 30mm (W x D x H)
重さ：63g(ACアダプター別)
電源種類：ACアダプター

(センサー)

サイズ：68mm x 114mm x 28mm (W x D x H)
重さ：152g(電池含む)
電源種類：単三電池×2本

soloタイプ

見守られる方



mimamori装置を冷蔵庫に置いて下さい。
冷蔵庫を開閉するたびに、無線信号が送信されます。

Sigfox



LPWA通信(Sigfox)を使っています。

サービス事業者様
クラウドコンピューター



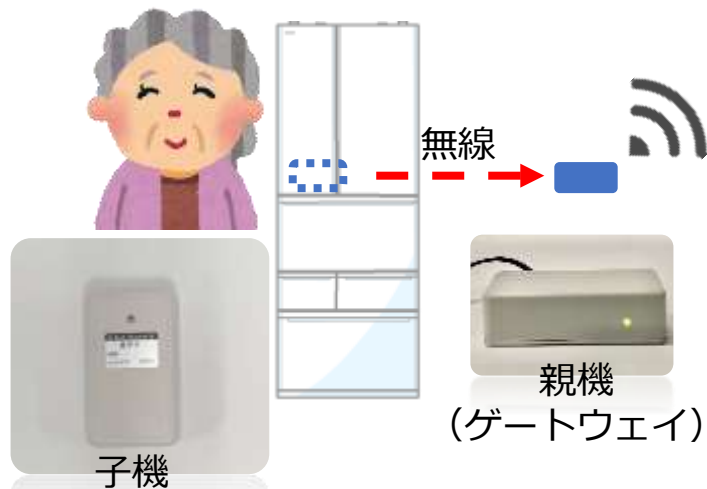
サービス事業者様 アプリケーション

見守る方



ゲートウェイタイプ

見守られる方



mimamori装置子機を冷蔵庫の中に置いて下さい。親機（ゲートウェイ）を窓際に置いて下さい。冷蔵庫を開閉するたびに、無線信号が送信されます。

Sigfox



LPWA通信
(Sigfox)を
使っています。

サービス事業者
クラウドコンピューター



サービス事業者様 アプリケーション

見守る方

