

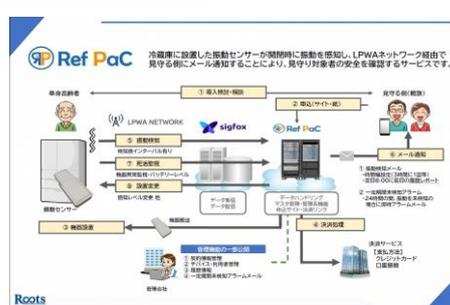
## 株式会社Roots「生活確認サービス“RefPaC”」

### ■機器・システム・サービス概要

類型 センサー（室内）

事業者名	株式会社Roots	所在地	大阪府大阪市北区天神橋2-4-17 千代田第一ビル 4F	
機器・システム・サービス名称	生活確認サービス「RefPaC」	URL	<a href="https://www.roots-kk.jp/service/refpac/">https://www.roots-kk.jp/service/refpac/</a>	
概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高齢者宅の冷蔵庫に設置されたセンサーが振動を検知し、見守る側（親族等）に通知を行う（通知頻度は設定）。</li> <li>・一定時間、振動を検知しない場合にも見守り側にアラームメールを送信</li> <li>・月額費用を安価にするためにLPWAサービス「Sigfox」を採用</li> <li>・「簡単」「安価」を基本とし、機能を限定。生活確認サービスとし、あくまでも安心感を与えるシステムとして提供。</li> <li>・電池交換式センサーのため機器の交換不要。（単4電池2本。2年毎に交換）</li> <li>・電波環境の悪い地域においてはレンタル基地局の貸出を実施。（有償）</li> </ul>			
仕様	1) 振動センサー 2) LPWAサービス「Sigfox」 3) クラウド上の管理システム	料金	初期費用	センサ費用：6,500円/台（税別）
機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・振動検知</li> <li>・通知メール</li> <li>・アラームメール</li> <li>・端末管理機能</li> <li>・決済機能（クレカ・口座引き落とし）</li> </ul>		運用費用	月額サービス料：350円/台（税別）
			その他	配送費（端末の送付）

### ■特徴・サービス内容



### ■自治体導入実績

自治体名	導入概要
神奈川県住宅供給公社	2022年3月より本格導入開始。
塩電市（宮城県）	2022年1月より本格導入開始。
大阪府住宅供給公社	2021年4月より本格導入開始。※本システムは大阪府住宅供給公社様と共同開発

### ■実証事業の手法

手法	実際にRefPaCを導入いただき、アンケートを実施。	実証期間 (予定)	3ヶ月
対象件数	対象：50世帯		
自治体負担経費	① 端末費用：6,500円（7,150円:税込）* 50台 = 325,000円（357,500円:税込）+ 配送料 ② サービス費用：350円（385円:税込）* 50台 * 3ヶ月 = 52,500円（57,750円:税込） ③ 諸費用：220,000円（アンケート工数・交通費等/税込）		合計：597,500円（税込）+ 配送料

### ■その他

・高齢者向けのシステム導入にはノウハウがございます。ご相談レベルでも結構ですので、お声がけいただければ幸いです。