

# ひとり暮らしの 高齢者・単身者見守りサービス

月額費用無料・スマートホーム技術で実現する「安心」と「安全」



スペクトラム・テクノロジー株式会社

# 「独居」と「孤独死」への不安

## ▲急増する独居高齢者

平成27年時点で約600万人（高齢者全体の約2割）

## ▲切実な当事者の不安

独居高齢者の約4割が「孤独死」への不安を抱えている（内閣府調査）

「何かあってからでは遅い」というリスクと、毎日の連絡という負担の板挟みが大きな課題です。



# 「月額無料」で見守るという新常識



## 従来の警備会社

- 高額な月額費用が発生
- カメラによる監視への抵抗感
- プライバシー保護の懸念



## 当社のスマートホーム見守り

- 月額基本料0円（初期費用のみ）
- センサによる「生活反応」の検知
- 監視ではなく、さりげない見守り

# 仕組み：検知から通知まで

## 1. 検知

緊急ボタンの押下や人感センサの反応をキャッチ



## 2. 通信

ZigBee信号を集約し、ネット経由でサーバーへ送信



## 3. 通知

専用アプリへリアルタイムでプッシュ通知





✓ 簡単操作

高齢者でも迷わず使えるシンプル設計。首から下げられるペンダント型。

✓ 高い携帯性

家中どこでも持ち運び可能。ZigBee対応で通信距離は約30mをカバー。

✓ メンテナンスフリー

配線不要の電池駆動（CR2450）。長期間の利用が可能です。

## 赤外線モーションセンサ

生活動線から異変を察知

トイレや廊下など、必ず通る場所に設置。動きを検知して通知します。

**●プライバシーへの配慮**

カメラではないため「監視されている」という心理的ストレスを与えません。プライバシーを保ちながら安全を確保します。



# 夏季の命を守る：熱中症対策



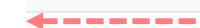
室温上昇を検知

温湿度センサが設定温度以上の数値を検知



エアコン自動操作

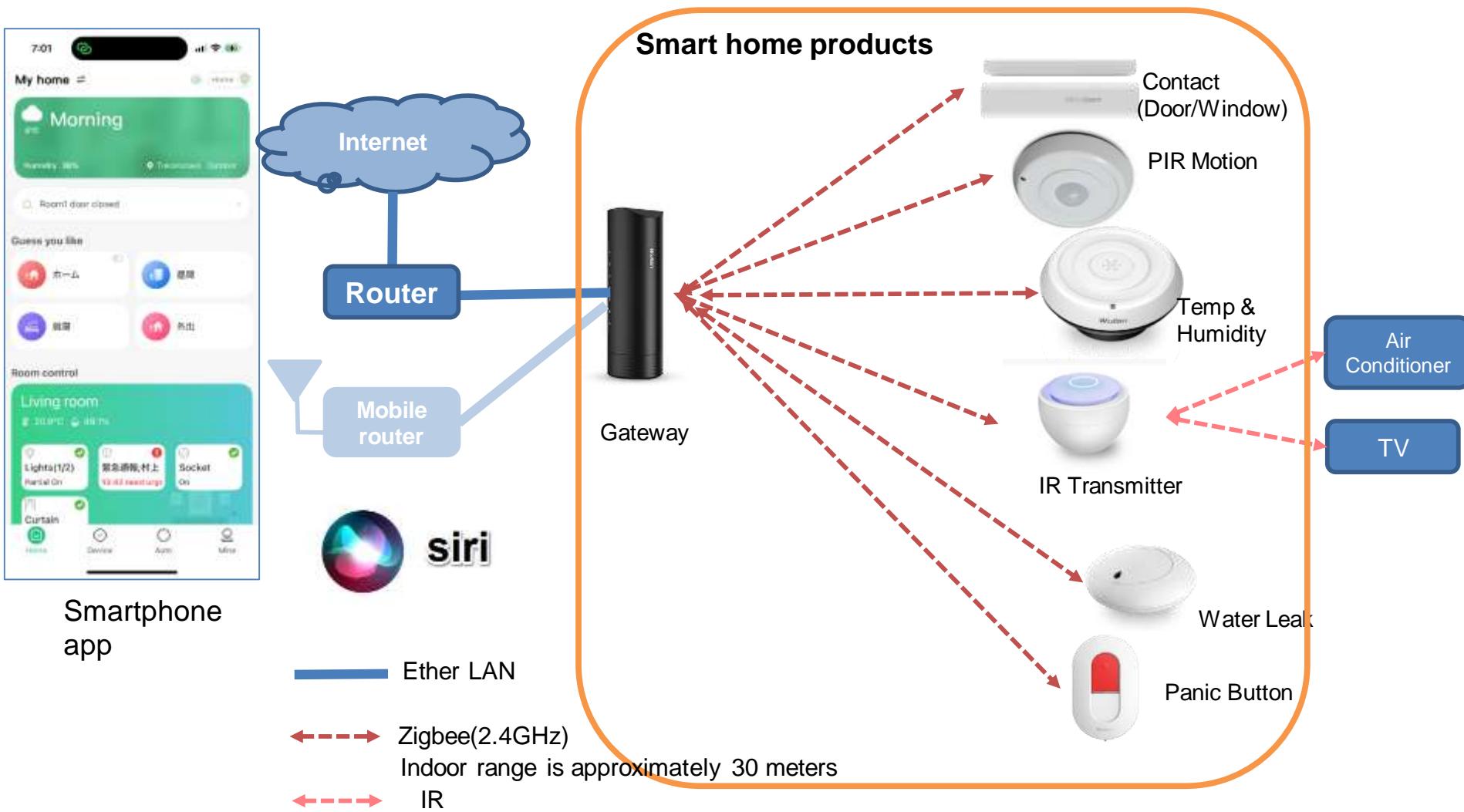
赤外線送信機が自動でエアコンを起動



エアコン

高齢者は室温の上昇に気づきにくいため、「自動化」による介入が非常に有効です。

# スマートホーム 全体構成



## 主要製品ラインナップと価格

製品名	価格(税込)	主な機能
ゲートウェイ	¥22,000	WiFi/ZigBee対応、キャリアフリー
緊急ボタン	¥5,500	ペンダント型、電池駆動
モーションセンサ	¥6,600	探知距離4m、コンパクト設計
温湿度センサ(オプション)	¥5,500	熱中症対策、自動化連携
赤外線送信機(オプション)	¥9,900	家電操作(エアコン等)

※基本部3点(ゲートウェイ・ボタン・センサ)セットからの導入を推奨しています。

# 導入メリット：3つの視点から

## ご家族・単身者

月額無料の経済性と、離れて暮らす安心感の両立。購入即日から利用可能。

## 施設運営者

夜間見回り稼働の削減。異変の早期発見による事故防止とサービス向上。

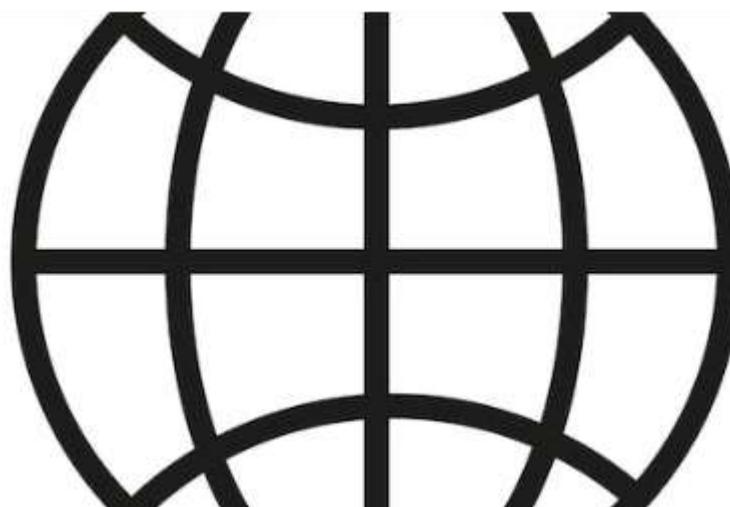
## 不動産管理者

孤独死による事故物件化リスクの回避。高齢者入居の促進と価値維持。

# 世界標準の信頼性：Wulianグループ

## 50ヶ国

100万世帯への導入実績



実績に裏打ちされた品質

2002年創業。ZigBeeアライアンスのボードメンバーとして、世界最先端のスマートホーム技術を牽引しています。

- 200種類以上の豊富な製品群
- 多数の国際特許取得済み
- 統一された美しいデザイン

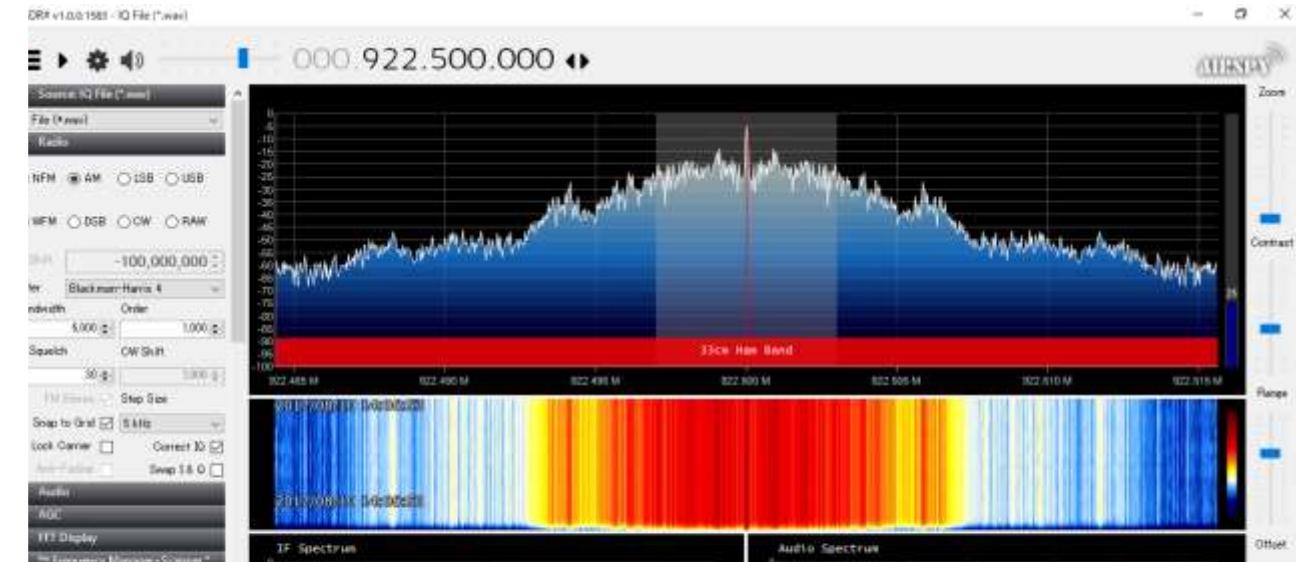
## 無線のプロフェッショナル

スペクトラム・テクノロジーの強み

無線歴35年の専門知識

単なる販売店ではなく、WiFiやZigBeeのプロトコル分析、電波干渉調査まで行う技術者集団です。

自社保有の測定ツールを駆使し、現場調査から導入後のトラブル対応まで、論理的なサポートを提供します。



# 導入・運用のサポート体制

## 簡単導入

詳細な日本語マニュアルを提供。  
ネット回線とスマホがあれば即日  
導入可能です。

## 安心サポート

平日10:00～17:00、LINE@やメール  
にて専任スタッフが対応。技術的  
な相談も気軽に行えます。

## 迅速なお届け

ご注文確定後、約1週間でのお届け  
。お待たせすることなく見守りを  
開始できます。

# お問い合わせ・ご注文

スペクトラム・テクノロジー株式会社



04-2990-8881 (担当：村上)



sales1@spectrum-tech.co.jp



<https://spectrum-tech.co.jp>

確かな技術で、安心の毎日を。