



2024年8月6日

Lumi United Technology 株式会社

\*\*\*\*\*

ミリ波レーダーを搭載し、様々な高度な機能を搭載した人感センサーFP2から、  
価格を抑え、初心者、一人暮らし向けの部屋でも更に使いやすくなった  
超高精度ミリ波レーダー「人感センサーFP1E」を8月6日（火）より発売開始！

\*\*\*\*\*

累計販売台数 4000 万を越える IoT スマートホームデバイスブランド Aqara は、ミリ波レーダーを搭載し高度な検知精度と、多機能化を実現した Aqara 人感センサーにおいて、価格を抑え、初心者や一人暮らし向けの部屋でもより使いやすくなった、ミリ波レーダー搭載の人感センサーFP1E の発売を 8 月 6 日（火）より、Amazon 公式サイト (<https://amzn.to/3XEItTC>) にて開始します。



人感センサーFP1E は、ミリ波レーダーと高度な AI アルゴリズムを同時に搭載した使いやすさに重きを置く新製品です。一度設置してハブに接続すれば、感度設定や干渉源排除などの追加設定が不要で、高精度な人間検出と多様化したスマートホーム自動化を実現できます。

## ■人感センサーFP1Eの特徴

これまでの一般の赤外線人感センサーには「動かないときに人の存在検知できない」という最大の課題がありました。このような課題を解決すべく、Aqaraの人感センサーFP2ではミリ波レーダーを搭載。人感センサーとして検知精度を大幅に向上しました。一方で取り付けや設定が難しく一般の消費者にとって利用のハードルが高いという課題がありました。

今回発売する人感センサーFP1Eでは、利用機能を制限することにより、設置と設定の簡易化を実現。一人暮らしのご家庭やスマートホーム家電を初めて使うという方でもよりお気軽にご利用いただけるようになりました。



### 1、超高精度ミリ波レーダーセンサー

ミリ波レーダーテクノロジーを採用した人感センサーFP1Eは、一般の赤外線センサーと比較してより正確に人の存在を検出できます。長時間座ったり、動かなかったりするときも人の存在を検知できるため誤検知を減らせます。また、遅延が少ないためより素早い自動化を実現できます。

#### 動かなくても人の存在を認識可能

高精度ミリ波レーダー



### 2、AI搭載による自動学習

強力なAI学習能力の搭載により、人感センサーFP1Eは強い反射物、一般の電気機械、小動物などの干渉源を識別、排除できるほか、検出感度を自動で調整し誤検知を防げます。また、継続的に環境学習を続けるため、人感センサーFP1Eは使えば使うほど性能が高まり、検知精度を向上することができます。

#### AIによる自動的に学習



##### 干渉源の自己識別

電機製品、照明、空調機などの干渉源を自動的に識別し、検知精度を向上させます。

##### 感度の自動調整

環境の明るさ、音響レベルなどで、検知感度を自動的に調整し、誤検知を防ぎます。

##### 空室学習

無人状態での学習により、学習した空間の環境情報に基づいて干渉を識別し、検知精度を向上させます。

### 3、簡単なセットアップ

初心者でも簡単に利用できるようにデザインされた人感センサーFP1Eは、アプリ画面に従い直感的に使えます。感度の調整と干渉源の設定を気にすることなく、1分間あれば初期設定を済ませ、簡単に使用することができます。

### 4、多様な取り付け方法

人感センサーFP1Eは、磁石と接着剤付きのブラケットが付属しているため、壁や天井、コーナーに簡単に取り付けられます。

#### 工事不要で、貼るだけで済む

シンプルな設計で多様な角度



### 5、移動と静止状態の検知

人感センサーFP1Eは、人が動いているか動いていないかを正確に検出し、その状態の継続時間も把握できます。これにより、人の状態に応じてより幅広い自動化が実現できます。例えば、長時間座ったままで動かない状態を検出したら、休憩を促すリマインドを送ったり、ライトを点滅させたりすることができます。

#### 座り続けた後に 立ち上がるようお知らせする



### 6、Matter 対応

人感センサーFP1Eは、AqaraのZigbeeハブ（M2ハブとスマートカメラG3ハブ）を経由してMatterに対応可能、Apple Home、Amazon Alexa、Google Home、Samsung SmartThings、Home Assistantなどの主要エコシステムとシームレスに統合できます。

#### 様々なエコシステムに対応



## ■製品概要

商品名：人感センサーFP1E

発売日：2024年8月6日（火）

販売価格（税込）：7980円（税込）

Amazon 公式ページ：<https://amzn.to/4d6VpF1>

製品名	人感センサーFP1E	人感センサーFP2
製品画像		
適用場所	一人暮らしする部屋（例：書斎、寝室）	複数人が利用する大きなスペース、またはエリア分けが必要なスペース（例：リビングルーム）
静止状態検知	はい（動かない時も存在を検出可能）	はい（動かない時も存在を検出可能）
取り付け方法	壁取り付け、コーナー取り付け、天井取り付け	壁取り付け、コーナー取り付け、天井取り付け
給電方法	有線、電池交換不要	有線、電池交換不要
製品機能	存在検知（動く/動かない状態検知含む）	・存在検知（ゾーン分割、複数検知、動く/動かない状態検知含む） ・転倒検知 ・睡眠観測
Aqaraハブの必要性	はい	いいえ
サードパーティ互換性	Aqara Home、Apple Home、Google Home、Alexa、IFTTT、その他のMatterアプリ（ブリッジ経由）	Aqara Home、Apple Home、Google Home、Alexa

## ■期間限定クーポンを配布

Amazon 公式サイトをご利用いただけるクーポンを配布しております。

割引率：15%

クーポンコード：YQX3MWS6

有効期限：8/6～8/11

## ■Aqara について

Aqara は、30 を超えるカテゴリのスマートホーム製品を開発・販売し、美しくデザインされ、ユーザーに優しく、多様化したニーズに対応できるスマートホーム製品&ソリューション提供を目指すスマートホームデバイスプロバイダーです。世界有名デザイン賞を多数受賞し、170 以上の国と地域で 1,200 万以上のお客様に愛用されている Aqara は市場で最も包括的な Homekit 対応デバイスを提供し、30 を超える Aqara 製品はイギリス、オーストラリアなど 16 の国と地域の Apple Store でも購入できます。

会社名：Lumi United Technology Co., Ltd

本社所在地：Chongwen Park, Nanshan iPark, No.3370, Liuxian Avenue, Fuguang Community, Taoyuan Residential District, Nanshan District, Shenzhen, China

代表取締役：Eugene You

アマゾン公式ストア：<https://www.amazon.co.jp/stores/page/2D22F660-4536-4424-99E9-C9575377B9D4?channel=prtimes>

公式 X (旧 Twitter) :<https://twitter.com/AqaraJapan>