



2025 年 11 月 12 日

Lumi United Technology 株式会社

lot スマートホームデバイスブランド Aqara から、
シリーズ初となる電池式の Matter 対応人感マルチセンサーが登場
新製品「人感マルチセンサーFP300」11 月 12 日（水）より発売開始

累計販売台数 4000 万を越える lot スマートホームデバイスブランド Aqara は、赤外線（PIR）とミリ波レーダーを組み合わせ、高精度の在室検知を電池駆動で実現した Matter 対応の次世代人感センサー「人感マルチセンサーFP300」を 11 月 12 日（水）より Amazon にて先行発売、その後全国で順次発売を開始します。

Amazon 公式ページ：<https://amzn.to/3LaZHmm>



**■Aqara シリーズ初の電池駆動式ミリ波レーダー人感センサーで配線なしの柔軟設置が可能に
動かなくても“いる”を見逃さない Matter 対応「人感マルチセンサーFP300」新登場**

スマートホームにおいて「人の存在」を正確に把握することは、快適な自動化や省エネ・防犯対策に非常に重要です。しかし、従来の赤外線センサーでは微小な動きや長時間の静止状態における誤検知・検知漏れが課題でした。これに対し Aqara はミリ波レーダーシリーズ初となる電池駆動モデルとして、配線不要で柔軟な設置を可能にした「人感マルチセンサーFP300」を 11 月 12 日(水)より発売します。Aqara は、Matter over Thread に対応し、手軽で快適な空間づくりの実現を目指して誕生した「人感マルチセンサーFP300」の展開を通して、各社 Matter 対応製品を連動させつつ防犯性や生活の快適度を高めたいユーザーに向けて、柔軟性が高く生活に導入しやすいスマートデバイス体験を提供してまいります。

■製品概要

商品名：人感マルチセンサーFP300

発売日：2025 年 11 月 12 日（水）

価格：7,780 円（税込）

Amazon 公式ページ：<https://amzn.to/3LaZHmm>

※楽天市場、ヨドバシカメラ等でも順次展開予定です。

■製品特長

①優れた検知能力

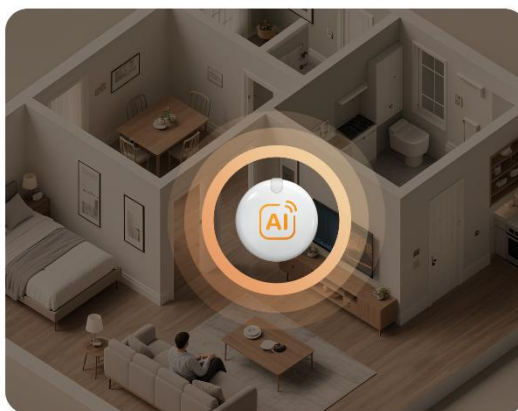
- ・ AI 学習機能搭載で、使うたび賢くなるセンサーが高精度な検知を可能に

従来の赤外線センサーは動きがないと「不在」と判断してしまい、長時間座るトイレやデスク周りなどで存在を正しく検知できない課題がありました。FP300 の内蔵センサーは、PIR と 60GHz のミリ波技術を組み合わせることで、わずかな体の動きまで捉えることが可能で、あなたの存在をしっかり見守ります。また、AI 学習機能により誤検知を自動で学習・排除。時間とともに検知精度が向上し、不要な通知に悩まされることなく常に最適な状態に進化し続けてあなたの暮らしに寄り添います。

AI搭載のスマート検知

高度な AI 搭載により、FP300 は、環境に適応しながら学習を重ね、人の存在をより正確に検知します。

- ・ 環境に応じて検知感度を自動で調整しながら、継続的なAI学習により空間を深く理解。
- ・ わずかな変化も見逃さず、生活のノイズを賢くフィルタリングします。見逃ずにキャッチ。



②コンセントなしで簡単な設置&広範囲の見守りを実現

- ・ 電池式で場所を選ばず使える高い柔軟性

FP300 は電池式のため、コンセントの位置に縛られず設置することが可能です。壁や天井、棚の上、部屋のコーナー、さらには磁石で冷蔵庫や金属製の家具など、部屋のレイアウトやインテリアに合わせて工具不要で最適な場所にフィットするので、自由度の高いスマートホームが実現可能です。さらに Zigbee モードで最大 3 年、Thread モードで最大 2 年の長寿命を実現しています。



電池式だから電源不要、長寿命で手間いらず

FP300センサーは、交換可能なCR2450ボタン電池2個で動作し、Zigbeeモードでは最大3年間、Threadモード**では最大2年間の安定動作を実現。頻繁な充電の手間がありません。

さらに、用途に応じて一部のセンサーを無効化**することで、電池寿命をさらに延ばすことも可能です。

*電池寿命はAqaraがによるテストに基づくもので、実際の使用状況（設定内容や接続先のエコシステムなど）により異なる場合があります。

**本機後のご利用には、ZigbeeモードおよびAqaraハブが必要です。

配線不要、どこにでも簡単設置



壁面設置



天井設置



コーナー設置
(お部屋の片隅に)



マグネット貼り付け設置

- ・最大6メートル・120°の広範囲をカバーし、これ一台でスマートに見守り

最大6メートル、120°の広範囲をカバーする検知性能により、リビング全体や玄関などの広いスペースもこれ1台でしっかり見守ることが可能です。死角を最小限に抑えて動きに素早く反応することで、安心・快適なスマートホーム環境を実現します。センサーの存在を意識させない自然な見守りで、毎日の暮らしにさらなる安心をご提供します。

赤外線&ミリ波レーダーセンサー 同時搭載で検知精度が更に向上

赤外線&ミリ波レーダーセンサー同時搭載により、モーションはもちろん、じっとしていても存在をしっかりと検知でき、長期間動きがないと「不在」と認識してしまうという誤認識を最小限に抑えられる。

また、120°広視野角、6mの最大検知距離により、設置場所の空間を広くカバー。



③Matter Over Thread&Zigbee への対応力と多機能なセンサー搭載の両立

・Matter 対応で Aqara ハブは不要。安定的かつスピーディーなスマートホーム体験を
FP300 は Matter にネイティブ対応しているため、Aqara ハブがなくても Apple Home や Amazon Alexa などに直接接続することが可能に。面倒な設定や追加機器なしですぐに使い始められます。さらに同時に Thread にも対応しているため、安定性が高くデバイスの応答速度もスピーディー。照明やセンサーの反応が遅れることなく、ストレスのないスマートホーム体験を実現します。また、Aqara の Zigbee ハブと連携して Zigbee モードに切り替えることで、在室検知の範囲や不在タイマー、特定センサーの有効・無効設定など Aqara Home アプリ限定の高度な機能も利用可能です。

*他の Matter プラットフォームで利用するには、該当プラットフォームに対応した Thread 対応 Matter コントローラーが必要

Zigbee&Thread両対応

FP300は、Aqaraハブを介したZigbee接続と、Threadボーダールーターを介したThread接続の両方に対応しています。



Threadモード

Matter対応により、Apple Home、Google Home、Alexa、Home Assistant、SmartThings、Homeyなど、複数のスマートホームプラットフォームへ統合可能。



Zigbeeモード

Zigbeeモードでご利用の場合でも、Matterへの接続にも対応。Aqara Homeアプリ限定機能もお楽しみいただけます（詳細は以下をご参照ください）。

Zigbeeモードでさらに多彩なAqara限定機能を活用

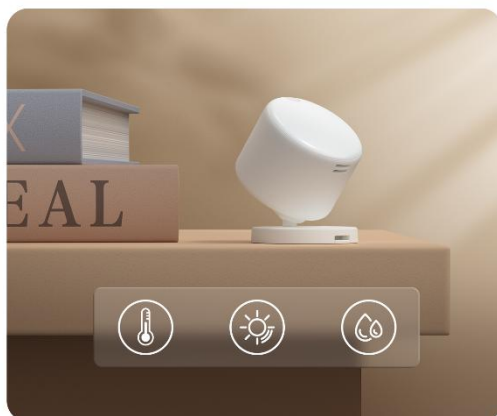
本製品は、ZigbeeモードでAqara Homeアプリを通じて、下記のカスタマイズ設定が可能：

- ・検知モードの切り替え・検知範囲の調整
- ・5つの独立センサーの有効化・無効化
- ・温度・湿度センサーのサンプリング・報告頻度の調整
- ・不在判定遅延タイマーの設定



・温度・湿度・照度センサーの多機能搭載で、より高度なスマートホーム体験を実現

人感検知用の PIR 赤外線センサーとミリ波レーダーセンサーに加え、温度・湿度・照度センサー機能も搭載。複数デバイスを購入する必要がなく、コストもスペースも節約できます。これにより、人の在室状況だけでなく室温や明るさなどもトリガーにした自動化が可能です。1台で暮らしに合わせた細やかなコントロールが可能になります。



快適な住環境を支える、照度・温度・湿度センサーも搭載

存在検知だけでなく、FP300は以下のセンサーも搭載しています：

- ・快適性と省エネを両立する温度センサー
- ・照明の自動化を実現できる明るさセンサー
- ・室内の湿度を見守る湿度センサー

■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

Aqara 公式楽天市場店：<https://www.rakuten.co.jp/aqara/>

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>