

# 3D空間を 隅々まで検知。

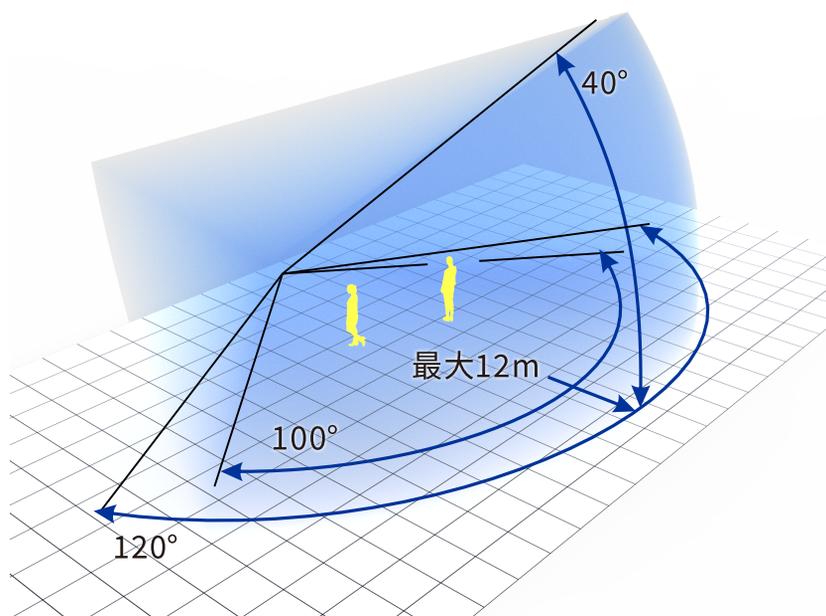
## Bluetooth®搭載FMCW方式3Dミリ波 レーダーセンサー (1A2A形)

アプリで照射範囲 (3D) を見える化  
センサーの設置条件や設定も簡単に



### 広エリア検出

最大12m / 方位角100-120° / 仰角40°の3Dエリアで物体有無検出が可能



本製品は、IDEC ALPS Technologies株式会社の製品になります。

**ALPSALPINE**

# 3D空間を 隅々まで検知。

## Bluetooth®搭載FMCW方式3Dミリ波 レーダーセンサー (1A2A形)

アプリで照射範囲 (3D) を見える化  
センサの設置条件や設定も簡単に



### 高分解能

帯域幅の広い周波数帯を使用し、高分解能を実現することで、高精度で複数のエリア設定が可能

### 耐環境性

雨、風、西日、雪、落ち葉、粉塵などを誤検知しにくい

### コンパクト

レーザ可動部が不要  
波長が短い周波数帯を使用することによるアンテナの小型化

### メンテナンス性

レンズ部品の清掃不要

### 耐久性、長寿命

エリア検出用の可動部品がないため壊れにくい

本製品は、IDEC ALPS Technologies株式会社の製品になります。

**ALPSALPINE**

# 3D空間を 隅々まで検知。

## Bluetooth®搭載FMCW方式3Dミリ波 レーダーセンサー(1A2A形)

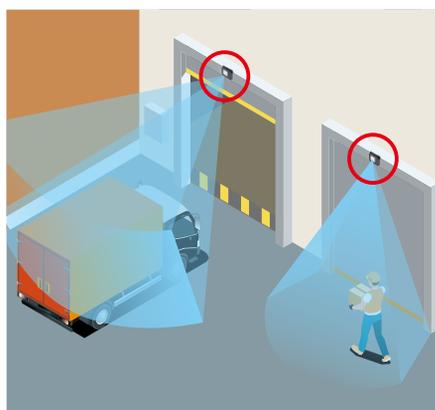
広い検知エリア・優れた耐環境性能を備え、  
障害物検知、進入検知、接近検知など  
さまざまな用途に対応

プライベート空間での人の挙動



トイレや浴室でも、プライバシーを  
保ちながら緊急時の人の状態を検知

シャッターに直進で近づく移動体



開閉検知の用途で  
直進する移動体のみを検知



屋外や半屋外で使用する建設機械やフォークリフトの死角(後方など)に  
ある障害物を、周囲の環境に左右されずに精度良く検知

本製品は、IDEC ALPS Technologies株式会社の製品になります。