



# EAGLE ARTEK

## 自動ドア用起動センサー



### 用途



### 技術

マイクロ波 **ARTEK**  
INSIDE

### 製品概要

EAGLE ARTEKは、あらゆる種類の自動ドアに設置できるマイクロ波センサーです。

#### 【主な特長】

- ・冷気や蒸気による誤検知を防ぐ
- ・黒い服も確実に反応
- ・スーパーのカートもしっかり検知
- ・雨、雪、虫の誤検知しにくい設計

#### 【設置場所】

冷蔵庫、食品工場、厨房、スーパーなど

### VIDEO



Discover the product video on our youtube channel **BEA Sensors Europe**  
<https://bit.ly/3uZxdC1>



#### 方向判別機能で大幅な省エネを実現

通行方向を判別して、不要な開閉を防ぎ、空調効率を向上に貢献します。

#### 蒸気・湯気による誤検知を防止

蒸気や湯気の多い環境でも誤作動を防ぎます。



#### 冷蔵庫などの低温環境にも対応

動作温度範囲-20°~ +55°で、幅広い温度環境下での設置が可能です。

#### 雪や虫による誤検知を大幅に低減

雪、雨、虫などに左右されにくく、対象物を正確に検知します。

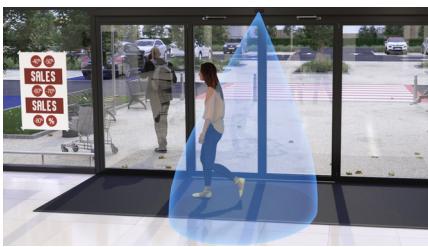
#### コンパクトなデザイン

EAGLE ARTEKはスリムでコンパクトなサイズのため、薄型の駆動装置にも目立たずに対応できます。

## 主な設置場所



スイングドア



スライドドア



回転式ドア

## オプション&アクセサリー



調整用リモコン



EAGLE ARTEK CA  
天井埋込カバー



EAGLE ARTEK RA  
雨よけカバー

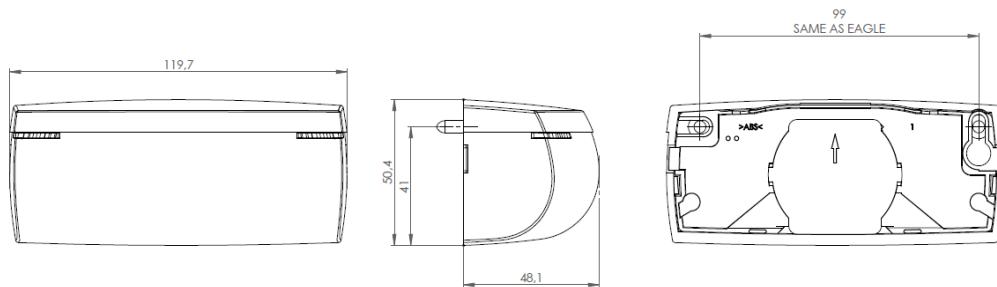


EAGLE ARTEK BA  
取付ブラケット

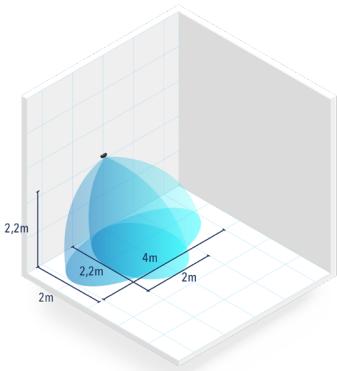


RETROFIT INTERFACE  
接続用インターフェース

## 外径寸法



## 仕様



|          |  |
|----------|--|
| 検知方式     | マイクロ波ドップラー方式 (動体検知)                            |
| マイクロ波周波数 | 24.15 GHz                                      |
| 放射電力     | < 20 dBm EIRP                                  |
| 電力密度     | < 5 mW/cm <sup>2</sup>                         |
| 最大検知範囲   | 横長設定: 4m×2m / 縦長設定: 2m×2.2m @2.2m取付時           |
| 最小検知速度   | 5 cm/s   |
| 供給電源     | 12V to 24V AC ±10%; 12V to 24V DC +30% / -10%* |
| 最大消費電力   | < 1 W  |
| 接点出力     | ソリッドステートリレー(極性無し)                              |
| 最大接点電圧   | 30 V AC / 42V DC                               |
| 最大接点電流   | 100 mA (抵抗負荷時)                                 |
| 取付高さ     | 1.8 m ~ 4 m                                    |
| 防塵防水性    | IP54 (IEC/EN 60529)                            |
| 動作温度範囲   | -20°C ~ +55°C                                  |
| 製品適合基準   | 特定小電力機器  |
| 寸法       | 120 mm (W) x 50 mm (H) x 50 mm (D)             |
| 傾斜角度     | 奥行方向: 0°~90° / 横方向: -30°~+30°                  |
| 素材       | ABS  |
| 重量       | 120 g  |
| 付属品      | ケーブル×1本 (2.5 m)、取付ビス×2本                        |

**免責事項** 本書に記載されている情報は、表示目的および商業目的でのみ提供されています。BEAは、いかなる場合においても、本書の情報の使用または信頼に起因するいかなる性質の損害に対しても責任を負いません。BEAは、責任を負うことなく、説明および仕様を隨時変更する権利を有します。