

# Clean Wave OMH-100DN

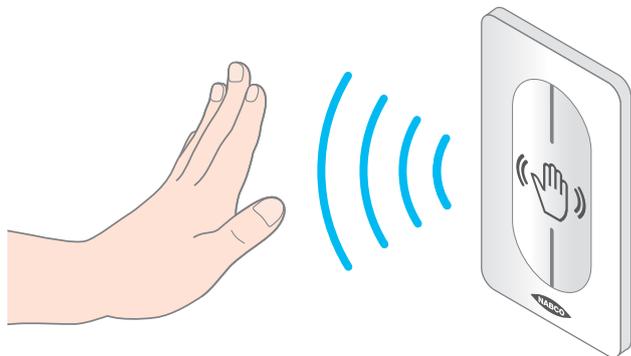
## 非接触スイッチ

### 商品の概要

動体に対して検知エリアを有するマイクロ波ドップラー方式（電波）で、手のひらの非接触操作を検知して出力信号を出すことで自動ドアを開閉させるスイッチです。

### 商品の特長

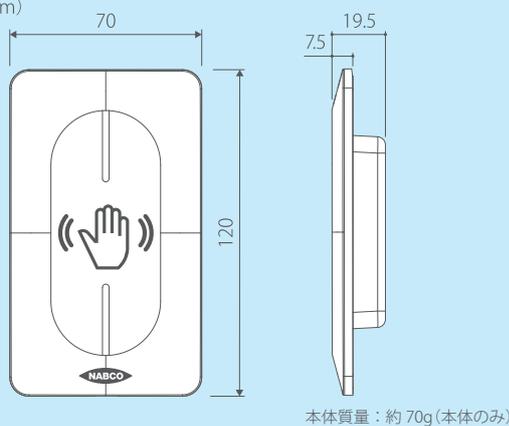
- 1) センサー部に触れることなく、手を近づけるだけで検知します。手袋を付けた状態でも検出可能となっており、食品工場や医療施設など、衛生面を配慮したい現場に適しています。
- 2) 電源は低電圧仕様のため、NATRUS機器と組み合わせることでJIS A 4722 対応の自動ドアとして使用可能です。
- 3) 霜や結露の影響を受けず、検出可能です。



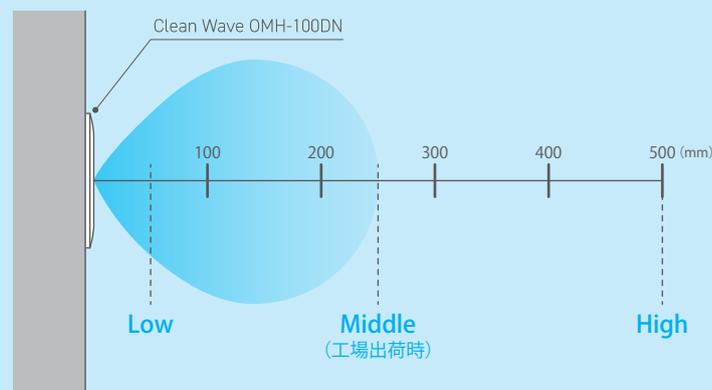
型式・名称	Clean Wave OMH-100DN 非接触スイッチ
検知特性	マイクロ波ドップラー方式（動体検知）
検知エリア	最大約500mm 未満の距離で検出
電源・消費電力	DC12~24V 0.96W (DC12V 時80mA 以下)
出力信号定格	リレー接点1a (無電圧) 50V 0.1A (抵抗負荷)
材質	本体：ABS/PC、カバー：PC
備考	保護等級：IP55※ 耐薬品：洗浄用次亜塩素酸、イソプロピルアルコール

※保護等級は、平面に対して露出設置時にシーリングによる防水対策を行った場合に適用されます。

### 外形図 (mm)



### 検知エリア図 (イメージ)



### 【ナブコ自動ドア用センサー 検知エリアに関する注意事項】

検知エリアのサイズ等は、当社測定方法による参考値であり、検知エリア図等はイメージとして表現したものです。取付け環境、検知対象、調整等によって変動いたしますので、設置後の状態を正確に示すものではありません。また、検知エリアは、服装や床面材質及び感度調整で変動しますので、調整後エリアの確認を必ず行ってください。

## Nabtesco

ナブテスコ株式会社 住環境カンパニー  
〒102-0093 東京都千代田区平河町2丁目7番9号  
(JA共済ビル)  
TEL (03) 5213-1156