

# 警備ロボットの活用方法

## 屋内走行



当社既存現場実走風景

警備ロボットは高度な経路計算による優れた自律移動性を有し、混雑下においても安全・迅速な移動を実現。

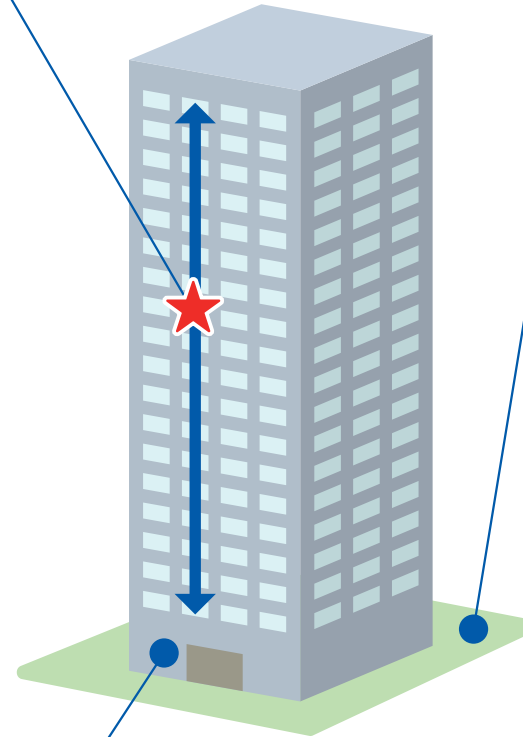
★エレベーター連動プラットフォームにより各階自動移動が可能。

## 外構部走行



当社既存現場実走風景

防塵・防水使用 (IP53相当) となっており、施設の外構部における走行が可能 (雨天時は屋根直下まで対応)。



## 防災センター

ロボット前面の係員呼び出しボタンを押すことで、マイクスピーカーを通じて防災センターとお客様の会話が可能。



現地警備ロボット



防災センター

# 警備ロボットのスペック

SEQENSE社 SQ-2mk3



全高 / 重量 **121.5** cm / **62** kg

走行速度 **最高約1.4** km/h

通信方式 **3G/4G (LTE)**

電源 **AC100V、1300V**

連続稼働時間 **6** 時間 (充電中無制限に利用可能)

充電時間 **1.5** 時間 (1時間で75%充電)

登坂能力 **4.8°** (バリアフリー基準対応)

段差突破能力 **2cm** まで (バリアフリー基準対応)

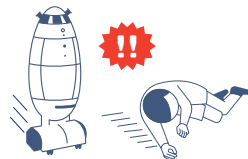
## 1 3D LiDAR

人や障害物の位置を検知し、衝突を回避します。

## 2 高解像度カメラ

常時360度の監視を実施します。  
また、“転倒者検知機能”を搭載しており、倒れている人を検知した際には、防犯センターへアラートを発報します。

警備ロボットが倒れている人を発見!



防災センターへ通知され、近くの警備員が駆けつけます!



## 3 音声案内

立哨や巡回走行を行いながら音声案内が可能です。案内音声の内容や言語も自由に設定することができます。



警備ロボットが巡回中です。  
Security patrol in progress.

※日・英・中・韓で音声案内が可能

## 4 電光掲示板

注意喚起や案内表示、緊急時のメッセージ発信など、視覚的な情報伝達が可能です。



※256文字まで表示可能