

# MAX

## 業務用床洗浄ロボット



集塵・洗浄・吸水



屋内測位技術



ルート決定



スマート節水

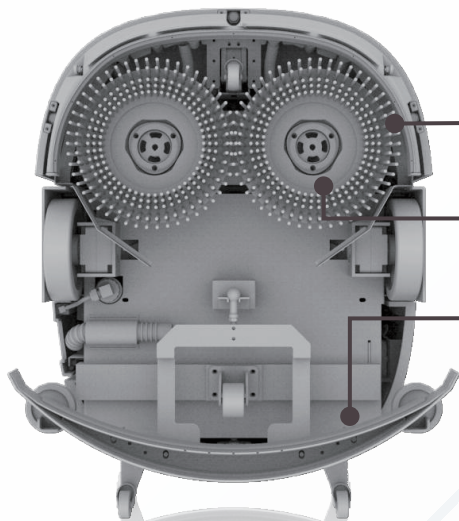


リチウムイオン  
電池



AIによる  
周囲識別



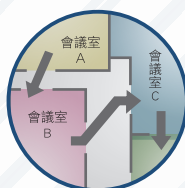


- 集塵モジュール  
ほこり、毛髪を吸い取って集塵袋で捕集
- ダブルブラシ  
清掃幅60cm
- 同心円吸水スクイジー  
回転、移動する際に汚水を捕捉
- 浄水/汚水制御システム
  - 浄水/汚水の分離処理
  - 水消費量を最大82%節約可能 ※モップでの清掃と比べて



### ポジショニング&ルート決定

MAXのポジショニング及びルート決定システムによって、マップのスキャンと保存を行い清掃ルートを決める事ができます。



### 状況に合わせた清掃設定

清掃場所の状況に応じて、清掃範囲、時間、順番および清掃効率を設定可能です。



### 3つのモードで幅広い用途に対応

集塵、洗浄、集塵+洗浄の3つのモードでの動作が可能。状況に合わせた運用が出来ます。



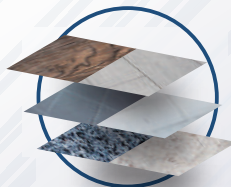
### 安全保護装置

AI制御と9つのセンサーにより、ロボットと人との衝突を防ぎます。また、緊急回避後の経路も即時に決定する事が出来ます。



### ダブルブラシ

2つのブラシにより60cmの洗浄幅で洗浄し、狭い場所でも洗浄する事が可能です。



### 様々な床面に対応

エポキシ樹脂系塗床、タイル、大理石、耐摩耗床、PVC、テラゾー、セメント床などに使用できます。

## 製品仕様

洗浄幅	600mm
洗浄能力	最大900m <sup>2</sup> /h
浄水タンク	25L
汚水タンク	25L
走行速度	1.4km/h
バッテリー容量	24V/100A
走行時間	2時間
充電方法	自動充電/バッテリー交換
重量	200kg
車体寸法 (W×L×H)	930 × 800 × 640mm

お気軽にお問い合わせください

