

MAX

業務用床洗浄ロボット



集塵・洗浄・吸水



屋内測位技術



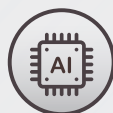
ルート決定



スマート節水

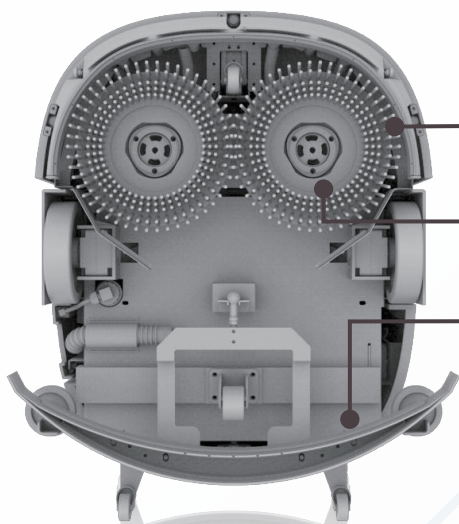


リチウムイオン
電池



AIによる
周囲識別



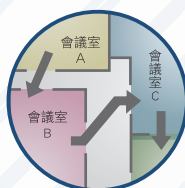


- 集塵モジュール
ほこり、毛髪を吸い取って集塵袋で捕集
- ダブルブラシ
清掃幅60cm
- 同心円吸水スクイジー
回転、移動する際に汚水を捕捉
- 浄水/汚水制御システム
 - 浄水/汚水の分離処理
 - 水消費量を最大82%節約可能 ※モップでの清掃と比べて



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。



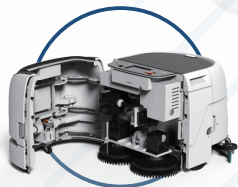
3つのモードで幅広い用途に対応

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。



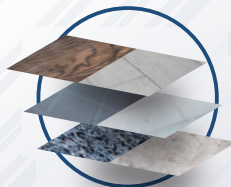
安全保護装置

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 ² /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

