



SCRUBBER 50

中規模から大規模スペース向けAI搭載ロボット床洗浄機



主な特長

多機能な清掃に

③ 3-in-1ソリューション

スクラブ洗浄、スイープ、ダストモップを1つのソリューションに統合。

④ 2種類のメインブラシオプション

清掃ニーズに応じて、ディスクブラシまたはローラーブラシを選択可能。

AI駆動の認識

④ スポット清掃モード

RGBカメラとAIアルゴリズムを使用して、廃棄物を積極的に検出し清掃し、最大400%の効率向上を実現します。

④ スマート障害物回避

人や障害物を認識し、それらの種類や特徴に基づいて高度な行動判断を行います。

持続可能性

④ 水の再利用

組み込みの多段階フィルターシステムにより水をリサイクルして再利用し、水資源の消費量の約80%が削減できます。

④ エネルギー効率

スポット清掃モードで最大10時間の稼働時間を提供し、エネルギー消費の約75%が削減できます。

手間のかからないメンテナンス

④ クイックリリースクリーニングコンポーネント

スクイージーアセンブリとフィルターコンポーネントは、工具なしに数秒で分解および再組立ができるクイックリリース設計です。

④ ドッキングステーション

自己ドッキングによる電力充電と水管理のためのオプションのワークステーション。

適用可能な床材について



天然石



人工石



セラミック



コンクリート



PVC



エポキシ



Scrubber 50 V4.1 仕様

	ディスクブラシ	ローラーブラシ
重さ	147 kg	128 kg
清掃幅	460 mm	406 mm サイドブラシ付き: 780 mm
エッジクリーニング機能	40 mm	40 mm サイドブラシ付き: 0 mm
ブラシ圧力	25 kg	18 kg
ゴミ箱容量		2×0.6 L
最大実行時間	スクラブ3h モップがけ8h	スクラブ3h モップ掛け 6h
寸法(長さ×幅×高さ)	810 × 700 × 1,070mm	
充電時間	2 h	
浄水/廃水タンク	30L / 24 L	
最大洗浄効率(理論値)	ディスク:2,317 m ² /h ; ローラー :2,527 m ² /h(サイドブラシ付き)	
実用的な清掃効率	500-1,300 m ² /h	
登坂能力	4.6°	
最小通過幅	900 mm	
最小Uターン幅	1,200 mm	
最大清掃速度	0.9 m/s	
センサーシステム	2D LiDAR、3D深度カメラ、RGBカメラ、衝突防止センサーなど。	

Award-Winning **Excellence**
Best-Selling Choice

