



OMNIE

高動態環境向けAI搭載ロボット床掃除機



主な特長

👁️ OmniVision

360°カメラカバレッジと360°物体検知、さらに俯瞰ビューによって、障害物回避性能とナビゲーション精度を向上。



🧹 OmniClean

事前掃除不要*、幅520mmの清掃幅で同時に最大10リットルのゴミを毎時処理。

*ほもなく利用可能。



🗨️ OmniLiDAR

360°のLiDARカバレッジで、大規模で動的な産業環境に最適化されています。



🧠 OmniSpotCleaning

AI深層学習によって乾いたゴミと湿ったゴミを正確に識別し、清掃します。



適用可能な床材



天然石



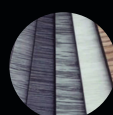
人工石



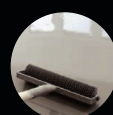
セラミック



コンクリート



PVC



エポキシ



Omnie仕様*

	ディスクブラシ	ローラーブラシ
重さ	157 kg	148 kg
清掃幅	520 mm	406 mm サイドブラシ付き: 780 mm
最大清掃効率 (理論値)	洗浄: 2,621 m ² /h モップがけ: 3,604 m ² /h	洗浄: 2,046 m ² /h 掃き掃除: 3,931 m ² /h モップがけ: 3,604 m ² /h
寸法 (長さ×幅×高さ)	810×700×1,070 mm	
最大実行時間	スクラブ3 h、モップがけ8 h、掃き掃除 8h	
充電時間	2 h	
浄水/廃水タンク	33L / 24 L	
登坂能力	4.6°	
最小通過幅	800 mm	
最小Uターン幅	1,100 mm	
最大清掃速度	1.4 m/s	
センサーシステム	3D LiDAR、2D LiDAR、3D深度カメラ、RGBカメラ、ガラス検出センサー、衝突防止センサー、落下防止センサー	

*注意:仕様はGausiumのラボテスト結果に基づいています。実際の性能データは、特定のアプリケーションによって異なる場合があります。

OMNI **POWER**
FOR A NEXT-LEVEL CLEAN