



PHANTAS

小規模から中規模スペース向け商用床清掃ロボット



主な特長

多目的清掃

⑧ オールインワンソリューション

掃除機がけ、スクラブ洗浄、スweep、ダストモップを1つのソリューションに統合し、包括的な床ケアを提供。

⑨ 床材認識

床の種類を識別し、床材を保護するためにブラシの高さを自動調整。

AI駆動の認識機能

⑩ スマート障害物回避

障害物の種類を認識し、その特性に基づいて高度な行動判断を実行。

⑪ スポットクリーニングモード*

RGBカメラとAIアルゴリズムを活用し、ゴミを自動検出・清掃し、最大400%の効率向上を実現。

*OTAアップグレードで利用可能。

機敏な操作性

⑫ 優れた走行性能

600mm幅の狭い通路や、高さ650mmの低い空間を通過し、デスク下の清掃が可能。

⑬ ゼロ距離エッジ清掃

エッジに沿ってゼロ距離で清掃し、隅々まできれいに仕上げる。

高度な安全機能

⑭ フラッシングライト

周囲の歩行者に警告を発し、暗所でも安全かつ効果的に動作を確保。

⑮ 警告旗(オプション)

ロボットの視認性を向上させ、貨物やその他の物体に部分的に遮られていても、依然として視認できるようにします。

簡単なメンテナンス

⑯ スマートハンドル

ハンドル位置検出による自動モード切替(自動/手動)機能を搭載し、パワーアシストにより簡単に操作可能。

⑰ ドッキングステーション

自動充電と水管理が可能なオプションのワークステーション、さらに必要に応じて給水できるモバイルウォータータンクを選択可能。

対応可能な床材



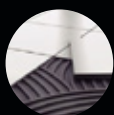
低パイルカーペット



天然石



人工石



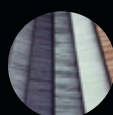
セラミック



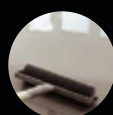
ハードウッド



コンクリート



PVC



エポキシ



Phantas仕様

寸法 (長さ×幅×高さ)	540×440×617 mm
重さ	53 kg
掃き幅長さ	410 mm
洗浄幅	330 mm
最大清掃効率 (理論値)	洗浄: 950 m ² /h; 掃除機がけ / モップがけ: 1,180 m ² /h
実用的な清掃効率	350~700 m ² /h
最大実行時間	洗浄4.5 h、掃除機がけ4 h、掃き掃除14 h、モップがけ10 h
充電時間	2 h
水タンク容量	11.5 L / 10.5 L
ゴミ箱容量	0.7 L
ダストバッグ容量	6 L (3~7日間のほこりを吸収します)
エッジクリーニング機能	0 mm
登坂能力	8°
最小通過幅	600 mm
最小Uターン幅	750 mm
最大清掃速度	0.8 m/s
センサーシステム	LiDAR、3D深度カメラ、RGBカメラ、落下防止、衝突防止

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。

All In One One For All

お問い合わせは

SHITARA

本 社 前 橋 市 野 中 町 1 5 8 - 1
東 京 営 業 所 中 野 区 弥 生 町 3 - 2 4 - 1 - 1 0 2
埼 玉 営 業 所 熊 谷 市 上 之 5 4 0 - 1 5
宇 都 宮 営 業 所 宇 都 宮 市 御 幸 ヶ 原 町 1 2 2 - 4 6 - 1 0 2
水 戸 営 業 所 水 戸 市 元 吉 田 町 1 4 7 7 - 1 1
長 野 営 業 所 長 野 市 中 御 所 3 - 5 - 1 2 - 1 0 1
新 潟 営 業 所 新 潟 市 江 南 区 五 月 町 1 - 2 - 2 5
大 阪 営 業 所 東 大 阪 市 高 井 田 西 1 - 3 - 2 2
名 護 営 業 所 名 護 市 宇 豊 原 2 2 4 - 3 - 1 0 2

TEAMIROBO ショールーム

AQERU 前 橋 ロボットショールーム 前 橋 市 表 町 2 - 3 0 - 8 AQERU 前 橋 1 F
02 OKINAWA 那 覇 ロボットショールーム 那 覇 市 泉 崎 1 - 2 0 - 1 那 覇 オ ー バ 3 階 02 OKINAWA OFFICE
MAIDO 大 阪 ロボットショールーム 東 大 阪 市 高 井 田 西 1 - 3 - 2 2

https://www.shitara.co.jp/

株式会社 SHITARA

TEL.027(261)7000 FAX.027(261)7700
TEL.03(6276)4067 FAX.03(6276)4068
TEL.048(521)9851 FAX.048(527)0562
TEL.028(666)8308 FAX.028(666)8309
TEL.029(309)3515 FAX.029(309)3553
TEL.026(262)1548 FAX.026(262)1549
TEL.025(381)8211 FAX.025(381)8222
TEL.06(6736)5901 FAX.06(6736)5911
TEL.0980(43)0958 FAX.0980(43)0968

in

▶

f

@Gausium Official

© 2024 Gausium. All rights reserved.