



GAUSSIAN
ROBOTICS

スクラバー 75

SCRUBBER 75

We're-define cleaning



広いエリアでの清掃生産性の向上

GAUSSIAN SCRUBBER 75

GS スクラバー 75 は、空港、駅、ショッピングモール、スーパーマーケット、製造工場、物流倉庫、広場、スポーツホールなど、大規模な屋内外環境に最適です。

天然石、PVC・ビニール床、セラミックタイル、エポキシ、コンクリートなど、さまざまな種類の床材に対して、洗浄対応できるように設計されています。



主な特徴

持続性

環境に配慮したアプローチで長期的な価値を創造する

省エネ化

節水

消音モード

コスト

作業コストを削減し、その上品質と技術の保証

コスト削減の実現化

人件費の削減

容易な設定

直感的なロボット制御。
原図、タスク作成は現場で設定可能。

最小限なメンテナンス

一般的なメンテナンスに必要な時間は
月にわずか2時間のみ。

自律+手動の簡単切り替え

簡単な操作で自動/手動切替可能。

人工知能、IoTとの結合

OTAシステム（無線）アップグレード。

AIナビゲーションシステム

清掃経路を自動的に高速マッピング。
自在な原図編集で危険を防止。

進捗状況をリアルタイムで

作業の進捗状況をリアルタイムで把握
メールやSMSで詳細レポートを送信。

柔軟なタスク機能

過酷な現場状況下でもロボットのナビ
ゲーションが可能。

タスクの再開機能

タスクを中断した箇所から再開可能。

【製品仕様】

| 特徴 | 大型全自動床洗浄機 |
|--------------|--|
| 清掃幅 | 750mm |
| 最大清掃面積 | 4500-6000㎡/h(バッテリー使用量100%~10%) |
| 最大消費電力 | 2000W |
| バッテリータイプ | リチウム電池(LFP) |
| ディスクブラシ直径 | 254mm |
| ディスクブラシ回転幅 | 2000mm |
| 浄水/汚水タンク容積 | 75/50(L) |
| 動作音 | 55-75 dB |
| サイズ(mm) | L1370*W962*H1417 |
| 質量 | 400kg |
| 走行速度 | 1.1M/S |
| 最大傾斜地 | 10° |
| 付属センサー類 | LiDARセンサー・3Dカメラ(フロント・サイド・リア)・超音波センサー・空気圧パンパー・タッチセンサー |
| 稼働時間(スクラビング) | 6H |
| 充電時間 | 5.5H |

さまざまな種類の床材に対応できるように設計されています。

洗浄に
適した床材



※製品改良のため、仕様や外見の一部を予告なく変更があります。
また、本カタログの商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。
※ご使用前に各製品の使用上の注意、および取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

SHITARA

<https://www.shitara.co.jp/>
株式会社 SHITARA

本社 前橋市野中町158-1 TEL.027(261)7000 FAX.027(261)7700
東京営業所 中野区弥生町3-24-1-102 TEL.03(6276)4067 FAX.03(6276)4068
埼玉営業所 熊谷市上之540-15 TEL.048(521)9851 FAX.048(527)0562
宇都宮営業所 宇都宮市御幸ヶ原町122-46-102 TEL.028(666)8308 FAX.028(666)8309
水戸営業所 水戸市元吉田町1477-11 TEL.029(309)3515 FAX.029(309)3553
長野営業所 長野市市川町3-5-12-101 TEL.026(262)1548 FAX.026(262)1549
新潟営業所 新潟市江南区五月町1-2-25 TEL.025(381)8211 FAX.025(381)8222
大阪営業所 大阪府高井田西1-3-22 TEL.06(6736)5901 FAX.06(6736)5911
名護営業所 名護市宇豊原224-3-102 TEL.0980(43)0958 FAX.0980(43)0968

TEAMROBO ショールーム

AQERU 前橋 ロボットショールーム 前橋市表町2-30-8 AQERU前橋1F
O2 OKINAWA 那覇 ロボットショールーム 那覇市泉崎1-20-1 那覇オーバ3階 O2 OKINAWA OFFICE