

Atomic



動画をご覧ください!

ISSA SHOW

2022 INNOVATION AWARDS

INNOVATION OF THE YEAR



reddot winner 2022



イノベーション・オブ・ザ・イヤー・アワード受賞
レッドドット・デザイン賞受賞
A'デザインアワード受賞

高性能AI搭載!
コンパクトでパワフルな業務用ロボット掃除機

Phantas

Phantas は、4つの床面清掃モードを搭載し、
硬質床材から軟質床材までさまざまな床面の清掃に対応する
汎用性の高い業務用床面清掃ロボットです

初期設定込
送料込
製品保証1年



吸い込み



乾拭き



掃き掃除



水拭き

日本精密株式会社

センサーによる様々な感知機能

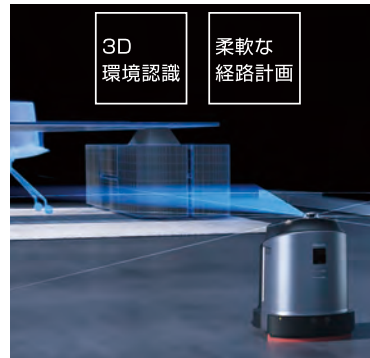
1 壁際0cmまで清掃
オールインワン床掃除機

4つの床掃除モードを大胆に統合し、ハードとソフトの両方のさまざまなタイプの床の掃除スペースに比類のない汎用性と使いやすさを提供します。

2 リアルタイム
ローカリゼーションと
3D環境認識

人通りが多いような環境では、自分自身を認識し、リアルタイムで地図を更新します。

マルチセンサーフュージョンは、Phantasに3D環境知覚を与え、周囲の環境に関する知識を大幅に強化します。



3 スマート障害物回避

あらゆる方向から静的および動的な障害物を検出し、リアルタイムで自律的なスマート回避を実行、ワークスペース内に衝突のないパスを生成します。高性能な障害物認識機能を備え、障害物の種類と機能に応じて行動を決定します。

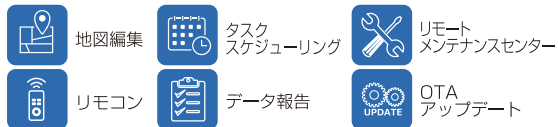


スマートフォン・タブレット連携

アプリでかんたん管理

専用アプリ「GSモバイル」

専用アプリでいつでもどこでも、床清掃をコントロールすることができます。マップ編集、リモートコントロール、タスクスケジュール、データレポートなど、豊富なオプションが用意されています。その他、アップデートやメンテナンスなどクラウドベースでマシンの診断とトラブルシューティングを提供します。



クリーニングゾーン設定

制限区域の清掃を避けるために、バーチャルウォールまたは立ち入り制限区域を設定することができます。

自動でステーションに戻り充電

オートパワーチャージ搭載

自動充電機能

タスク、残電力を把握し、自動で充電ステーションに戻り、充電を開始します。



オート
パワーチャージ



仕様

本体寸法	W440mm × D540mm × H617mm	最小通行可能高さ	650mm
本体重量	46kg	最小折り返し幅	620mm
掃除機・掃き幅	410mm	検出可能な障害物の最小高さ	10mm
スクラブ幅	330mm	壁際清掃機能	0mm
洗浄効率	400 ~ 700m ² /h	稼働時間	スクラビング(水拭き)5h・パキューム(吸い込み)5h
水タンク容量	8L(>1000m ² をカバー)	掃き掃除	18h・モップ拭き(乾拭き)10h
ゴミ袋(ほこり)容量	8L	充電時間	2h
ゴミ箱(大きいゴミ)容量	0.7L	運転騒音	< 65dB
最大登坂角度	8°	安全システム	LiDAR・3D 深度カメラ・RGB カメラ
最大走行速度	0.8m/s		落下防止センサー
最小通行可能幅	520mm		衝突防止センサー標準

(ISO9001 認証取得)

日本精密株式会社

本社・工場 〒223-0061 神奈川県横浜市港北区日吉7-15-22
TEL. 045-561-1777(代表) FAX. 045-561-1779

大阪営業所 〒543-0062 大阪府大阪市天王寺区逢阪2-3-15 アサダビル
TEL. 06-6775-0061 FAX. 06-6775-0066

U R L <https://www.ns-atomic.jp/>