

IRIS OHYAMA

2025.3

オールインワン清掃ロボット

Phantas

IRIS EDITION

コンパクトなオールインワン清掃ロボット

Phantas

IRIS EDITION



GAUSIUM



SoftBank
Robotics

コンパクトな機体に、深層学習による3D認識、さまざまな最新機能を搭載。4つの清掃モードにより、床タイプに応じて、効率的な清掃が可能です。



© Gausium | IRIS OHYAMA

製品Web
ページは
こちら▼



ドライ/ウェットの機能で壁際 0cmまで清掃

4つの清掃モードを搭載

「吸引」、「掃き掃除」、「スクラビング」、「モップがけ」の4つの床掃除モードを搭載。床タイプに応じた最適な清掃方法で、効率的・効果的な清掃を実現。



吸引



掃き掃除



スクラビング



モップがけ

AI搭載で学習しながら効率的に清掃

充電ステーション

ワンストップセルフサービス

充電ステーションと組み合わせることで、充電時の人の介入を最小限に抑え、ストレスフリーなセルフサービスを行うことができます。



オートパワーチャージ



スマートな障害物回避

堅牢な障害物認識力を持ち、障害物のタイプに合わせてリアルタイムで自動的に回避します。



“すみずみ”まで清掃できる理由



コンパクトな筐体

狭い通路やテーブルの下なども通り抜けられるサイズで用途が広がります。



壁際も一掃

サイドブラシと高精度センサーにより、障害物に対して0cmまで接近して清掃が可能です。



Gausiumモバイル

すべてスマートフォンで

Gausiumアプリで、いつでもどこでも床清掃をコントロール



タスクスケジューリング

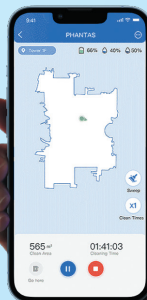
タスクを設定すると、予定時刻に清掃を始めます。



データ報告

運用指標のレポートや統計データのグラフを受け取ることでデータに基づいた経営判断を可能にします。

※専用アプリは中国語、英語、日本語のみの対応です。アプリのダウンロード、登録、利用は無料です。ダウンロード、利用には別途インターネット通信料がかかります。アプリの公開日は予告なく変更になる場合があります。また操作時は、インターネットを通じて「Gausiumクラウドプラットフォーム」への接続が必要です。仕様は予告なく変更することがあります。
※アプリ利用には一定の条件があります。詳細は販売代理店までお問い合わせください。



Phantas アイリスエディション製品仕様

項目	内容
本体サイズ(全長×全幅×全高)	0.54m × 0.44m × 0.617m
本体重量 ※バッテリー含む	53kg
タンク満水時の清掃可能面積	1200m ²
ダストパック容量	6L
ゴミトレイ容量	0.7L
バッテリー種別	リチウム電池
最大稼働時間	スクラブモード:5時間 / バキュームモード:5時間 モップモード:10時間 / スイープモード:16時間 ※充電ステーションと組み合わせて連続稼働が可能です。 ※設定や使用環境により異なります。
洗浄幅(ブラシ)	330mm
クリーニング効果	約400～700m ² / 時間 ※設定や使用環境により異なります。
安全システム	360°LiDARセンサー×1 / 単方向LiDARセンサー×3 3Dカメラ(センサー)×1 / 2Dカメラ(センサー)×2 / 衝突防止センサー
走行速度	0.1～0.8m / 秒
使用温度範囲(本体)	周囲温度 0℃～45℃ 湿度 20%～75% RH
保管温度	-20℃～+45℃ ※0℃以下になる可能性のある場所に保管する場合、あらかじめタンク内の水を排水し、空にしてください。
保管湿度	20%～93% RH
運転騒音	スクラブモード・バキュームモード:65db 以下 モップモード・スイープモード:60db 以下
勾配	8度以下(手動清掃時) ※自立清掃時は、平らな場所で使用することを推奨します。



© Gausium | IRIS OHYAMA

清掃ロボットラインアップ



*1 出典：富士経済「2024年版・2025年版 自律走行ロボットポテンシャル分析」。
*2 2020年1月～2024年12月までのサービスロボットの累計導入社数
(アイリス電工株式会社での販売分、及びトライアルを含む)。

清掃品質と
使いやすさを考えた
スクラバーロボット



© IRIS OHYAMA

清掃の効率化と
品質を向上する
DX清掃ロボット



© IRIS OHYAMA / SoftBank Robotics

床洗浄の自動化で
省力化清掃を実現



©Gausium | IRIS OHYAMA

総合的なサポートをご希望の方は

**ロボット清掃
サポートサービス**

詳細はこちら



清掃事業者さまの業務効率化とコスト削減を支援

BROIT
プロイト



ウィズアイ
Whiz i
IRIS EDITION



スクラバー 50 プロ
Scrubber 50 Pro
IRIS EDITION



お問い合わせ

アイリスオーヤマ株式会社 ロボティクス事業部

〒105-0013 東京都港区浜松町2-3-1 日本生命浜松町クレアタワー19F
ロボティクス事業総合サイト <https://www.irisohyama.co.jp/b2b/robotics/>
TEL:022-253-7095 FAX:022-253-7340

北海道 □札幌 / 東北 □仙台 □盛岡 / 関東・甲信越 □東京 □大宮 □千葉 □横浜 □新潟 / 中部 □名古屋 □静岡 □金沢 / 関西 □大阪
中国・四国 □広島 □岡山 □高松 / 九州・沖縄 □福岡 □熊本 □沖縄

□本社 〒980-8510 宮城県仙台市青葉区五橋2丁目12-1

新規導入をご検討のお客様へ 当社営業もしくは下記窓口までご相談ください。

ロボティクス事業部

〈受付時間〉平日9:00～17:00

TEL **022-253-7095**

※「Whiz」の名称、ロゴはソフトバンクロボティクスの登録商標です。

- 製品の色は印刷のため実際の色とは異なる場合があります。
- 製品の仕様は予告なく変更することがあります。
- 本カタログに掲載の価格は全て税抜きです。
- 本カタログに掲載の価格には、配送費、設置作業費は含まれておりません。

このカタログの記載内容は2025年6月現在のものです。

第4版