

## よくあるご質問について

Q

顧客との接触事故やクレーム発生のリスクは？

A

センサーが障害物や動作を検知し回避することで接触を防ぎます。運転時の事故回避対策をしておりますので、安心してご利用ください。

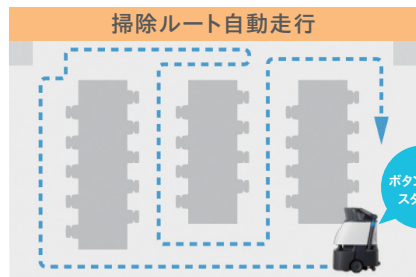
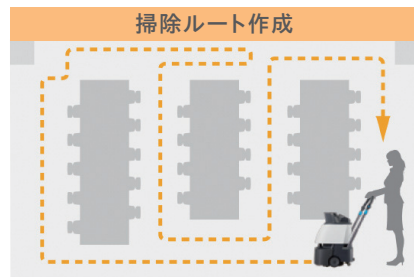


Q

高齢の清掃スタッフや機械が苦手なスタッフでも十分に活用できるか？

A

使い方はかんたんです。ルートを設定して、スタートボタンを押すだけで清掃を開始できるため、誰でも簡単にご利用いただけます。



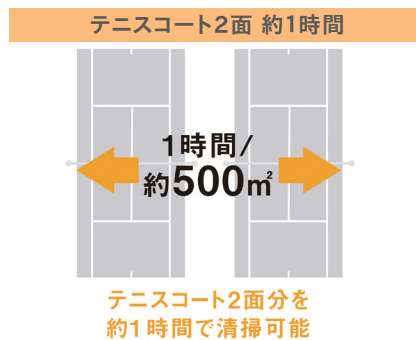
Q

十分な時間と広さで清掃が可能か？

A

最大約3.6時間の長時間運転が可能で、清掃床面積として約1,800㎡をカバーできます。

| 最高ランクの掃除効率 |               |        |
|------------|---------------|--------|
|            | ノーマルモード       | パワーモード |
| 稼働時間の目安    | 約3時間          | 約2時間   |
| 清掃面積／1時間   | 約 <b>500㎡</b> |        |



## アイリスオーヤマ株式会社 ロボティクス事業部

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 TEL **022-253-7095**  
(受付時間) 平日9:00~17:00

〒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

※「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

# IRIS OHYAMA

2025.6

DX清掃ロボット

Whiz i  
— IRIS EDITION —

業務効率化と清掃品質を向上

DX清掃ロボット

ウィズ アイ

Whiz i  
— IRIS EDITION —

IRIS OHYAMA

SoftBank Robotics



\*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)。

## Whiz i アイリスエディションを導入すると

DX清掃ロボットWhiz i アイリスエディションは掃除機やモップに比べて清掃にかかるコストを大幅に削減しながら清掃品質も大きく向上します。難しい操作もなくボタン一つで簡単に使える安心設計で導入したその日から効果を実感いただけます。

### メリット 1 清掃コスト削減



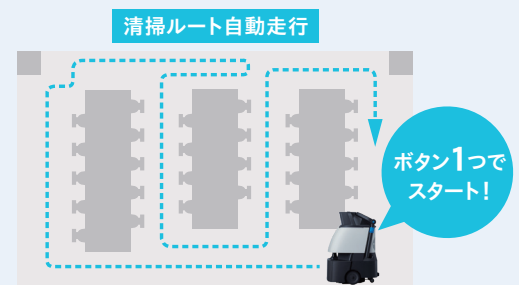
※当社で積算した平均削減率です。

### メリット 2 清掃品質の向上



※環境アレルゲンinfo and careとソフトバンクロボティクスの共同調査。「隠れダスト」に見立てた蛍光粉体を撒き、ブラックライトを照射した実験環境で、人の掃除とWhizの清掃効果を比較した実験  
※実証実験は「Whiz」を使用しています。

### メリット 3 誰でもかんたん操作



## 導入実績



## 内製清掃に関する課題を解消する清掃ロボット

### 業務の優先度や人手不足により後回しにされる清掃業務

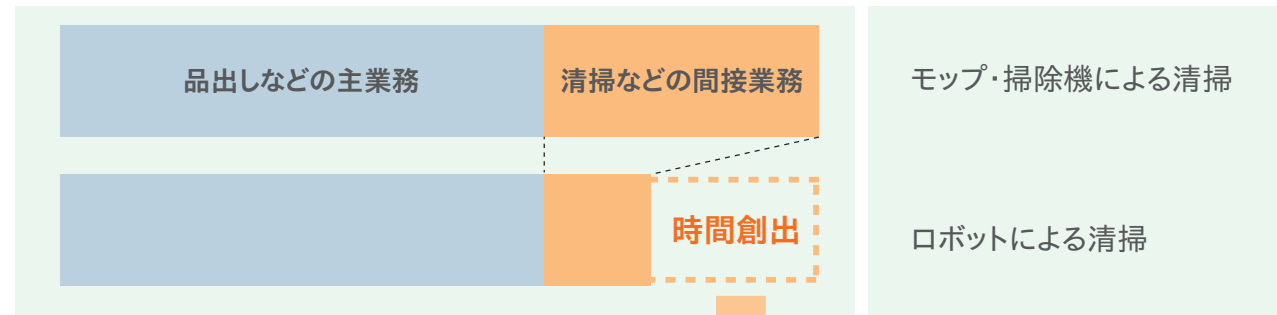
#### 清掃時間不足

品出し業務や現場でのライン作業といった主業務と、清掃などの間接業務を業務時間内に適切に行うことが理想的ですが、時間を確保できず、清掃しきれないケースが増えています。

#### メンテナンスコスト増

十分な清掃を確保できないことによるホコリなど汚れの増加の影響で、店内設備に関わる電気代やメンテナンスコストが増加します。

#### 例：店舗における開店前の業務割合



✓ ロボットに清掃を置き換えることで**足りない時間を創出**

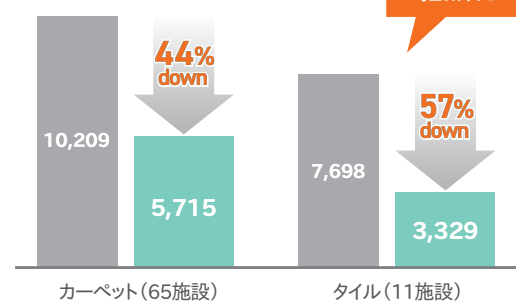
### ほこり対策によるメンテナンスコスト・電気代削減

#### Whiz i による高い除塵効果

Whiz i による徹底除塵で高い清掃品質を実現し床面の**汚れ数値も大幅に低減**

#### ATP拭取り検査

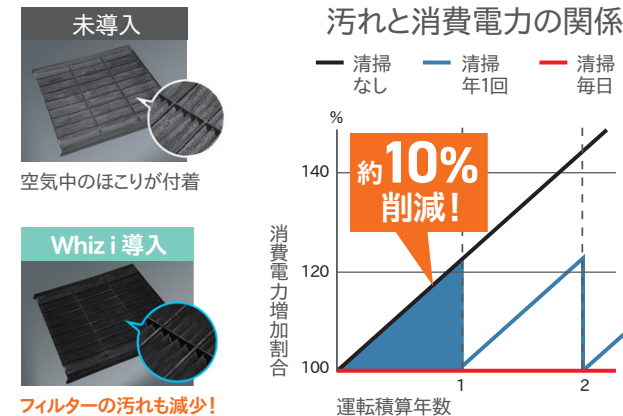
汚れの量と微生物と食物残渣を持つATP総量としてとらえ測定 (RLU)



出所：ソフトバンクロボティクス(株)による従来製品を用いての実証実験結果

#### ほこり対策による抑制効果

エアコンフィルターや冷ケースのハニカムの掃除により圧損低減電気代を**年間約10%の抑制！**



## 外注清掃の課題を解消する清掃ロボット

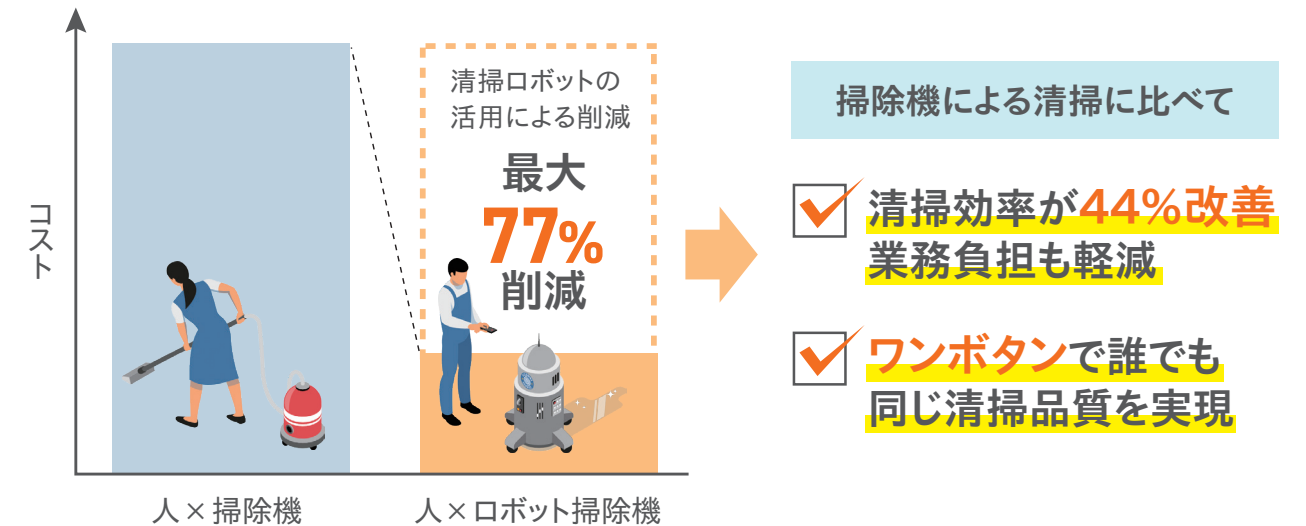
### コストや施主の意向から求められる清掃効率化

#### 清掃コストの増加

人件費高騰や新規オフィスビルの建設ラッシュによる人手不足の影響で、清掃コストも値上げの傾向にあります。

#### はたらき手の高齢化

清掃業務に関わるスタッフは高齢化の傾向にあり、生産性の維持・向上には清掃業務の効率化が必要です。



### 清掃作業工程の見直しまで万全のフォローアップ

#### 清掃コンサルティングサービス

- 01 専門チームが施設ごとの清掃業務パターンについてヒアリング
- 02 ヒアリング結果に応じた清掃工程の見直し提案
- 03 掃除ロボットを活用した新しい清掃業務の定着支援※1

※1 支援業務内容は、ティーチング・シフト作成・トラブル時の対応・メンテナンス・稼働時の掃除割り振り



### 導入後のアフターフォローまで一括支援