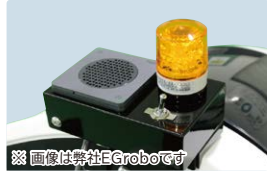


選べるオプション



メロディ付き回転灯
音と光で接近をお知らせ。



ダストストレーナー
汚水に混じった異物を回収
タンクで分離して回収。



床用ブラシ
凹凸のある床の洗浄に3種
類のブラシを用意。



電解水ユニット
安心して使えるアルカリ電
解水を生成し床洗浄。



ラッピング
企業広告やイメージでプロ
モーション効果を期待。

選べる導入方法

	レンタルパック おすすめ	購 入	リース
こんな方におすすめ	・初期費用を抑えたい ・故障時を含め保守費用を均一にしたい	・同一機器を長期間しっかり使いたい ・資産計上や減価消却で運用したい	・初期費用を抑えたい ・中～長期の使用で月額予算化したい
契約期間／途中解約	60ヶ月／可	—	60ヶ月／不可
保守／動産保険	含む／含む	別途契約／含まない	別途契約／含まない

1ヶ月・1年などのレンタルもご用意しています。

各種連携

■ 機械警備連携

警備状態を保ちながら清掃でき、夜間や無人時間帯に
対応します。



進化するクラウド管理システム 「AMANO Robot Cloud」

清掃ロボットの運転・稼働状況をパソコンやタブレットから確認できます。遠隔
で走行ルートの変更もでき、現場管理の効率化と清掃品質の向上に貢献します。

複数台一括管理



遠隔ルート修正



自動運転遠隔操作



■ 仕様表

型式	EG-2RX-Li
清掃幅	508mm
スキージ幅	780mm
清掃能力 ※1	約 2032 m ³ / h (理論値最大)
清水タンク容量	33ℓ
回収タンク容量	33ℓ
バッテリー	リチウムイオンバッテリー DC25.6V 100Ah
連続稼働時間 ※2	約3時間
大きさ (W×L×H)	550×1200×940mm
質量	170kg
充電時間 ※3	4時間

※1：清掃能力は走行速度によって変動します。(最高速度で算出)
※2：連続稼働時間は、オプション・パッド・床・加圧・水量などの設定条件、バッテ
リーの放電状態および劣化状態、周囲温度により異なります。
※3：充電時間は、バッテリーの放電状態、劣化状態、周囲温度によって異なります。
※：標準付属品はパッド台です。パッド、ブラシは別売品です。EG専用パッドを推
奨します。



安全に関するご注意

ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください

ご用命は信頼と実績の当店で

アマノ株式会社
本社/〒222-8558 横浜市港北区大豆戸町275番地
TEL(045)401-1441代 FAX(045)439-1150
https://www.amano.co.jp/

クリーン商品について
お問合せはこちら



アマノ クリーン

https://www.amano.co.jp/Clean/

支店・営業所の
連絡先



AMANO

Renewal
お客様満足度向上

HAPIIBOTを動画で確認
https://youtu.be/rXKPLcV34Vk



AI床洗浄ロボット

HAPIIBOT

ハピボット

“使い続けられる” 清掃ロボット

導入企業の95%で安定稼働。導入して終わりにならない、
“使い続けられる” 清掃ロボットです。

お客様の声で進化を続ける

お客様の声を反映したバージョンアップで、さらに使いやす
く進化し続けています。



AMANO ×

Preferred Robotics

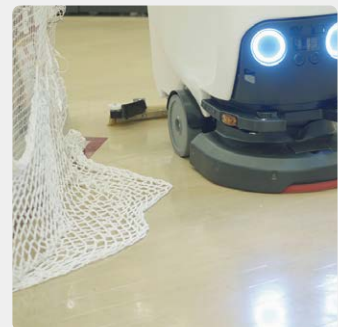
プリファードロボティクスは高度な自律走行技術を有するAI企業です。



人とモノを見分け、人には一時停止・モノは回避



フロアマットやネットを認識して回避



進化を続け、現場の課題を解決し続ける AI床洗浄機ロボット HAPiiBOT

自動吸塵機能

特許取得済み

自動吸塵機能で、スキージに溜まった埃を吸引。洗浄前の除塵を不要にし、工数削減とスキージ詰まりによる残水リスクを低減します。



スキージを
下げたまま後退
↓
スキージを上げ
さらに後退
↓
スキージを下げ
吸引最大で前進

スタート位置確認機能

自動運転時のスタート位置にずれがあれば、正しい位置とマッチング率をリアルタイムで表示し、位置のずれを可視化します。

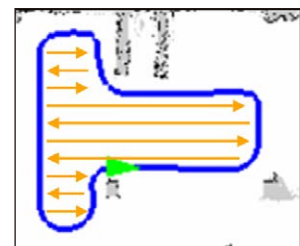


正しい
位置

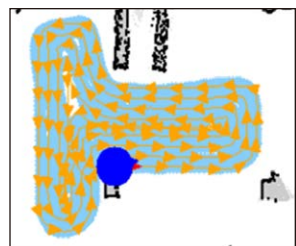
マッチ率

マッピング機能向上

作業効率を追求し、渦巻き状の自律走行でムラなく清掃。Uターン回数を抑え、作業時間と洗浄後の残水を低減します。



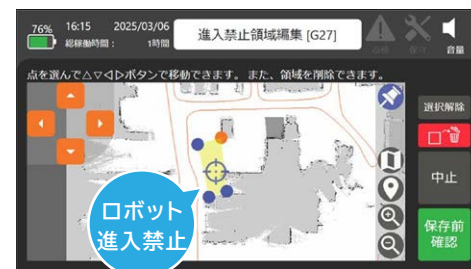
改良前



改良後

進入禁止エリア設定

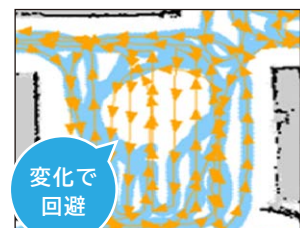
タッチパネルから進入禁止エリアの設定が可能です。現場の変化にもその場で対応でき、安心して運用できます。



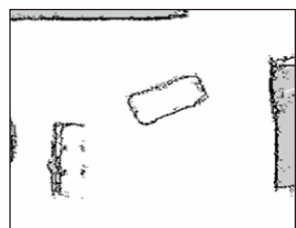
ロボット
進入禁止

マップ更新機能

周囲の変化に応じてマップを自動で再作成。再ティーチング不要で、コールセンターへのご連絡のみで更新できます。



変化で
回避



差替えマップを自動で作成

クラウドアップデート

ダッシュボードをリニューアルし、稼働状況をリアルタイムにグラフで可視化。複数台数の管理もよりスムーズに。



国内メーカー × 充実のサポート体制 × 万全なセキュリティで
長く安心・安全にご使用いただけます。

国内メーカー
品質

JAPAN
QUALITY

メーカーによる
ダイレクトサポート



国内での
データ管理



安定した高い稼働率を実現

圧倒的な洗浄力と吸引力

洗浄力

フロアの汚れを強力に洗浄します。

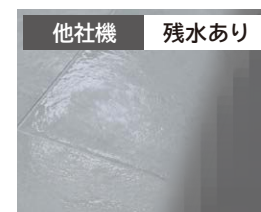


※疑似汚れによる弊社調べ。 ※1：汚れの状況やパッドや洗剤などの条件によって異なります。



吸引力

洗浄後の水をしっかり回収し、
転倒や再汚染を防止します。



※弊社調べ。 ※2：スキージの消耗や走行軌道によって異なります。

圧倒的な操作性

直感的な操作パネル

シンプルでわかりやすいデザイン



EGシリーズベース

手動床洗浄機と同様の操作感

床洗浄機
EGシリーズ



床洗浄ロボット
HAPiiBOT

ロボット化



充実した機能や装備

コンパクトサイズで壁際15センチ



床の段差を検知

自動運転時に段差を検知すると走行を停止し落下防止。



タイマー機能

人通りの少ない夜間など、無人時にタイマー機能（日時指定）で自動運転が可能。



もしもの時に備えて「安全機能」を搭載

ToFカメラ

障害物との距離を認識。

RGBカメラ

色彩で物を識別し
障害物を検知・認識。

超音波センサー

障害物の検知。

バンパーセンサー

物が接触すると走行停止。

右に曲がります

音声案内

段差センサー

床の段差を検知。

ウインカー

LiDAR

対象物との距離を測定するなど幅広く利用。