

■ 仕様表

型式	EG-2RX
清掃幅	508mm
スキージ幅	800mm
清掃能力※1	約2032m 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	DC12V/ 100Ah×2個
連続稼働時間※2	最大約2時間
大きさ(W×L×H)	532mm×1200mm×970mm
質量	190kg

※1：清掃能力は走行速度によって変動します。

最高速度で記しています。

※2：連続稼働時間は、オプション・パッド・床・加圧の条件、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。

※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。

■ 電解水ユニット ※オプション

電解水ユニット付洗浄機は除菌洗浄力、安全性、環境配慮（CO2削減）、コスト削減に優れています。

<p>洗剤と同等の洗浄力</p> <p>油分・たんぱく質を分解して洗剤に劣らない洗浄力を発揮。 (回収汚水の比較)</p>	<p>除菌効果</p> <p>洗浄機で床洗浄した後のATP測定値変化。</p> <p>※汚れ(ウイルスや菌を含む)を可視化できるATP測定器で測定。</p>	<p>リンス不要</p> <p>水なので二度拭き(リンス)不要。泡立ちしないので片付け工数が削減できます。</p> <p>リンス不要</p>
<p>泡立ち無し</p> <p>洗剤 一定濃度に希釈 アルカリ電解水 原液のまま使用 タンク内の泡立ちあり タンク内の泡立ちなし</p>	<p>スリップ防止</p> <p>アルカリ洗浄後は床がさらさら、汚れの再付着を防ぎます。洗剤成分が残らないので、ヌメリが無くスリップ抑制。</p>	<p>環境負荷低減</p> <p>洗剤を使わないので洗剤中の界面活性剤の分解によるCO2の発生260kg/年が0に。</p> <p>260kg/年 → 0</p> <p>洗剤を微生物分解 CO2発生</p>

AMANO

● 小型床洗浄ロボット

HAPIIBOT

EGrobo-500AI

AMANO ×

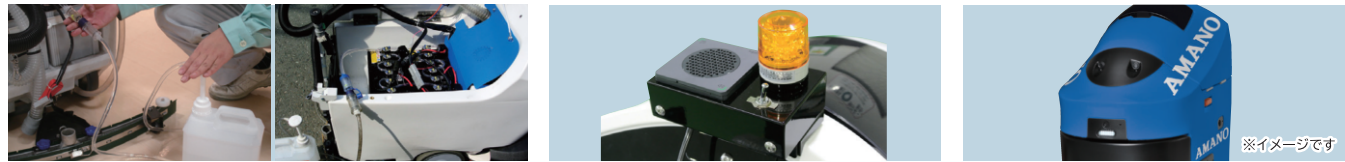
Preferred Robotics



メーカーオプション

使用する場所にあわせてカスタマイズ

使用する施設によって違う、必要な機能。メーカーだからできるオプションをご用意しています。



- **バッテリー液一括補水装置 アクアプロ**：補水が簡単・安全に。
- **回転灯 + メロディ**：光と音でお知らせ。
- **フルラッピング**：企業イメージや宣伝に。

他にも便利なアイテムをご用意しています。

※弊社 EGrobo の画像になります。

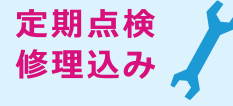
レンタルパック 定額料金で機器とメンテナンス保守契約・動産保険をパッケージで利用できるサービスです。

経費予算で導入可能



設備予算ではなく、経費予算で導入できるので、資産計上の必要がありません。 ※お客様の会計基準によります。

フルメンテナンス保守



定期点検 修理込み
フルメンテナンス保守・動産保険込みのため、突発的な修理コストがかかりません。

初期導入コスト不要



初期費用 ¥0
初期コストを抑えることができ、保守も合わせた月額パックでご提供が可能です。

途中解約が可能



途中解約 OK
ファイナンスリースと異なり途中解約が可能です。 ※別途、解約金が発生いたします。

●このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様および記載内容は事前の予告なしに変更することがあります。

●製品・サービス等の詳細についてのお問い合わせ、ご相談は下記支店・営業所まで。

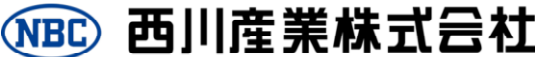
アmano株式会社

本社/〒222-8558 横浜市港北区大戸町275番地 TEL(045)401-1441代 FAX(045)439-1150
https://www.amano.co.jp/

- | | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| ●札幌支店 (011) 865-4721 | ●東京営業所 (03) 6859-2700 | ●豊田支店 (0565) 25-3560 | ●岡山支店 (086) 244-0061 |
| ●盛岡営業所 (019) 847-7866 | ●新信支店 (03) 5325-0360 | ●豊田タイム支店 (0565) 25-3560 | ●高松支店 (087) 866-8444 |
| ●秋田営業所 (018) 864-0456 | ●新井バーキング支店 (03) 6859-4900 | ●名古屋支店 (052) 723-1171 | ●高知駐在所 (088) 866-8130 |
| ●仙台支店 (022) 244-2191 | ●西東京支店 (042) 847-3071 | ●中野バーキング支店 (052) 723-1120 | ●松山支店 (089) 917-8570 |
| ●山形営業所 (023) 624-5830 | ●品川支店 (03) 5689-6140 | ●名古屋環境支店 (052) 723-1305 | ●広島支店 (082) 295-7261 |
| ●郡山支店 (024) 932-5080 | ●神奈川支店 (045) 540-8061 | ●社団法人バーキング (052) 723-1173 | ●広島バーキング支店 (082) 295-7261 |
| ●水戸支店 (029) 248-9610 | ●神奈川環境支店 (045) 540-8062 | ●四日市支店 (059) 354-1651 | ●広島環境支店 (082) 295-7261 |
| ●宇都宮支店 (028) 638-8511 | ●横浜支店 (045) 540-8068 | ●岐阜支店 (058) 273-0125 | ●松江営業所 (0852) 24-9422 |
| ●高崎支店 (027) 363-1144 | ●厚木支店 (046) 224-5011 | ●京都支店 (075) 862-2171 | ●山口営業所 (083) 972-6751 |
| ●大宮支店 (048) 652-2461 | ●静岡支店 (054) 237-6181 | ●大阪支店 (06) 6531-9915 | ●北九州支店 (093) 921-0407 |
| ●埼玉環境支店 (048) 976-3811 | ●沼津営業所 (055) 922-6078 | ●大阪環境支店 (06) 6531-9131 | ●福岡支店 (092) 473-6181 |
| ●柏支店 (04) 7142-0830 | ●浜松支店 (053) 428-1441 | ●近畿バーキング支店 (06) 6531-9918 | ●九州バーキング支店 (092) 452-2123 |
| ●千葉支店 (043) 234-1611 | ●新潟支店 (025) 280-1811 | ●近畿バーキング支店 (06) 6531-9915 | ●長崎営業所 (095) 808-0219 |
| ●千葉環境支店 (043) 234-1611 | ●長岡営業所 (0258) 229-3341 | ●東大阪支店 (06) 7661-0576 | ●熊本営業所 (096) 369-1711 |
| ●東京支店 (03) 5689-6130 | ●長野支店 (026) 268-2180 | ●堺営業所 (06) 7661-0577 | ●鹿児島営業所 (099) 267-2110 |
| ●東京バーキング支店 (03) 5689-6150 | ●諏訪営業所 (0266) 53-7351 | ●神戸支店 (078) 371-2345 | ●沖縄出張所 (098) 869-1180 |
| ●鎌倉支店 (03) 6859-3860 | ●金沢支店 (076) 240-3456 | ●神戸環境支店 (078) 371-2345 | |
| ●東京環境支店 (03) 5689-6160 | ●富士支店 (076) 422-8411 | ●姫路営業所 (079) 223-2067 | |

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す



● Preferred Robotics の高度な自律移動技術を採用

Powered by Preferred Robotics's advanced autonomous mobility technology

● ロボット洗浄機で唯一の国内開発 / 国内製造

It is entirely domestically produced



AIによる高度な自律走行

AIが「人」と「モノ」を正確に判断。床のマットや防犯ネットも認識。
 同じような景色が続く通路でも、陳列商品(菓子や飲料)など商品判断基準として、自律走行を行います。



直感的でわかりやすい操作性

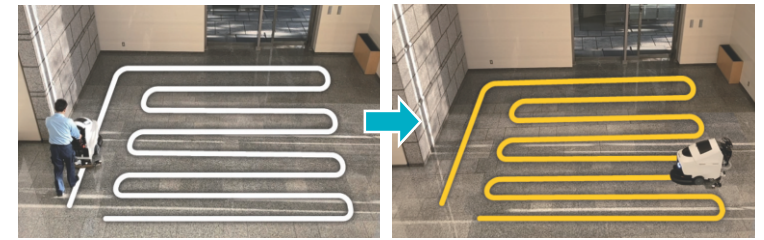
直感的な操作パネル

画面はシンプル: 3つのボタンと速度調整ボタン
 ● マップの中からルートを選択し自動運転を開始します。
 ● 清掃エリアを確認しながら、ルートが変更可能です。



ティーチング方式

ティーチング方式とは人が教えた通りのルートを、ロボットが自律走行できる仕組みです。
 初めに清掃してほしいルートを手動走行(手押し)で通過することによって通過したルートを覚えます。その後は自動で走行することができます。



マッピング方式

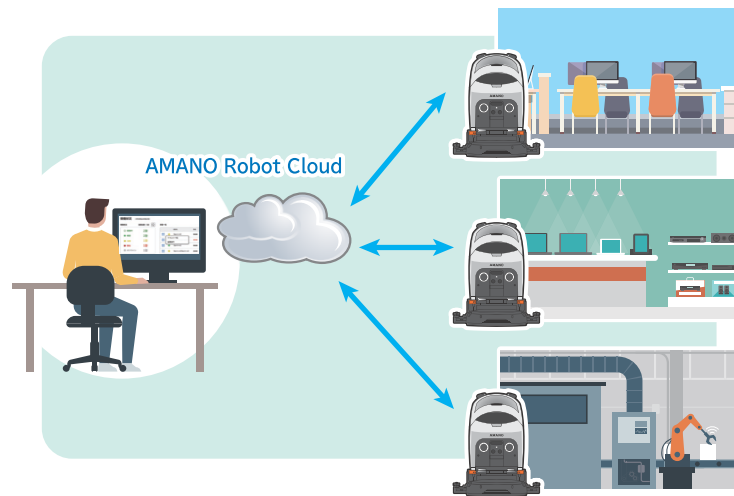
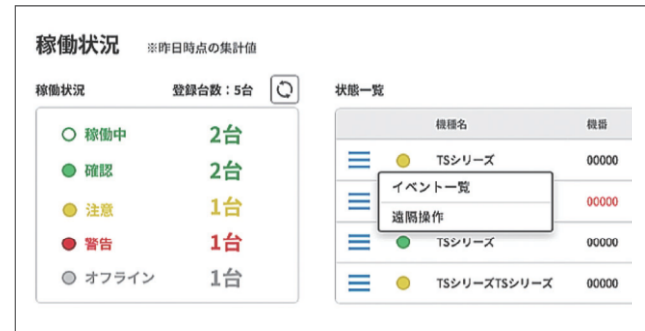
マッピングとは対象エリアの外周を囲むように手押し走行を行うことで、内側のエリアも塗りつぶすように自律走行ができる仕組みです。
 広く障害物が無いエリアに有効で、ティーチング方式のように全ての清掃範囲をティーチングする必要がありません。



進化したクラウド管理システム「AMANO Robot Cloud」

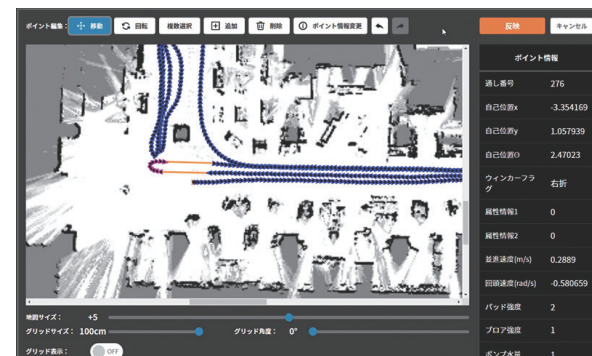
① 複数台数のロボットを一括管理

複数台の稼働状況や通知内容を一括して確認できます。



② 遠隔ルート修正機能

クラウド上で清掃ルートの修正が可能になりました。再ティーチングをせずにロボットの清掃ルートを変更することで、環境変化に対応することができます。



③ 自動洗浄時の遠隔操作

何らかの障害により自動清掃が止まってしまっても遠隔操作でロボットを移動させ清掃を継続することが可能です。



充実した機能や装備

コンパクトサイズで壁際15センチ



国内トップクラスの洗浄能力

..... メーカーだからこそその洗浄能力

- V型スキージで優れた汚水回収力
永年培ったノウハウをもとに、多様化する床での回収力と目地跳ね防止の両立を実現。
- 優れた洗浄力と節水性
最適なパッド回転速度と専用パッドで洗浄力を維持しながら洗浄水量を節水。



残水カット「洗浄後の転倒事故防止」

パッドが洗浄水を保水し有効利用! 2時間無補給 & 洗剤・水の使用量削減

段差センサーで床の段差を検知

床面の段差を検知し走行を停止します。



※弊社EGroboの画像になります。

カレンダー機能

人通りが少なくなった夜間等、無人状態に床洗浄をしたい場合は、カレンダー機能で日時を設定し自動運転の開始が可能です。

※順次リリース予定



もしもの時に備えて「安全機能」を搭載

