

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>油やタンパク質を分解し、優れた洗浄力を発揮</p>	<p>回収汚水の比較</p>	<p>除菌効果</p> <p>床洗浄後のATP測定値が大幅減少</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>98%減少</p>	<p>リンス不要</p> <p>水だから二度拭き(リンス)不要</p> <p>リンス不要</p>
<p>泡立ち無し</p> <p>※汚水タンクに回収した汚水を比較</p> <p>洗剤 泡立ち有り</p> <p>アルカリ電解水 泡立ち無し</p>	<p>スリッパ防止</p> <p>洗剤成分を含まないのでヌメリがなくスリッパ抑制</p>	<p>環境負荷低減</p> <p>洗剤不使用だから排水処理時のCO₂発生を抑制</p> <p>260kg/年 → 0</p> <p>微生物が洗剤を分解 CO₂発生</p>	

仕様表

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

※1：清掃能力は走行速度によって変動します。(最高速度で算出)
 ※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。E.G専用パッドを推奨します。

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異なる必要な機能。メーカーだからできるオプションをご用意しています。他にも便利なアイテムをご用意しています。



※弊社EGシリーズの画像です

- 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。



※弊社EGroboの画像です

- 回転灯 + メロディ 光と音でお知らせ。



※イメージです

- フルラッピング 企業イメージや宣伝に。

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。

<p>経費予算で導入可能</p> <p>経費予算</p> <p>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。</p>	<p>フルメンテナンス保守</p> <p>定期点検 修理込み</p> <p>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。</p>	<p>初期導入コスト不要</p> <p>初期費用 ¥0</p> <p>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。</p>	<p>途中解約が可能</p> <p>途中解約 OK</p> <p>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。</p>
---	---	---	--

●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/>

- | | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ●札幌支店 (011) 865-4721 | ●長野支店 (026) 268-2190 | ●豊田支店 (0565) 25-3560 | ●岡山支店 (086) 244-0061 |
| ●盛岡営業所 (019) 647-7866 | ●新潟支店 (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 | ●西宮パーク支店 (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 | ●名古屋支店 (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 | ●静岡パーク支店 (052) 723-1173 | ●広島パーク支店 (082) 295-7261 |
| ●水戸支店 (029) 248-8610 | ●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) 363-1141 | ●厚木支店 (046) 224-5011 | ●岐阜支店 (075) 662-6711 | ●山口営業所 (083) 972-6751 |
| ●大宮支店 (048) 652-2461 | ●静岡支店 (054) 237-8181 | ●大宮支店 (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) 922-8078 | ●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 | ●近畿パーク支店 (06) 6531-9918 | ●九州パーク支店 (092) 452-2123 |
| ●千葉支店 (043) 234-1611 | ●新潟支店 (025) 280-1811 | ●近畿パーク支店 (06) 6531-9915 | ●長崎営業所 (095) 808-0219 |
| ●千葉環境支店 (043) 234-1611 | ●東京支店 (03) 5689-6130 | ●東大阪支店 (06) 7661-0576 | ●熊本営業所 (096) 369-1711 |
| ●東京支店 (03) 5689-6150 | ●東京支店 (03) 5689-6150 | ●堺営業所 (06) 7661-0577 | ●鹿児島営業所 (099) 267-2110 |
| ●東京支店 (03) 5689-6150 | ●東京支店 (03) 5689-6150 | ●神戸支店 (078) 371-2345 | ●沖縄出張所 (098) 869-1180 |
| ●東京支店 (03) 5689-6150 | ●東京支店 (03) 5689-6150 | ●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

AMANO

● 小型床洗浄ロボット

HAPIIBOT

ハビボット

EGrobo-500AI

AMANO ×

Preferred Robotics



● Preferred Robotics の高度な自律移動技術を採用

Powered by Preferred Robotics's advanced autonomous mobility technology

● 床洗浄ロボットで唯一の国内開発 / 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」を正確に判断し、床のマットやハンドリフトも認識します。人が飛び出してきたら一時停止し、走行ルートにモノがあれば回避をします。

また、同じような景色が続く通路では、陳列品（商品や部品）などを判断基準として自律走行します。

スーパーマーケット



ネットを回避



マットを回避



飛び出た商品を回避

ファクトリー



ハンドリフトを回避

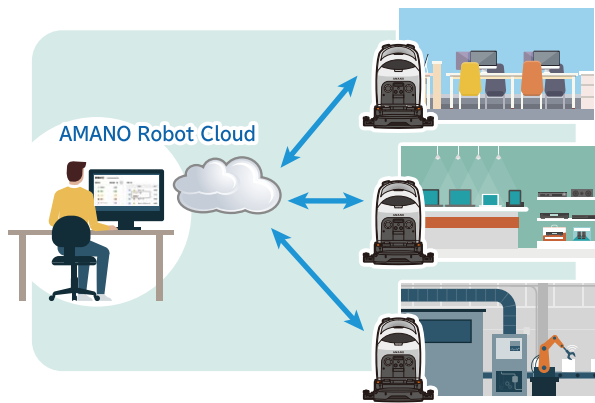


狭い通路を走行



物の位置変更に対応

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。

稼働状況	数	稼働一覧
稼働中	1台	1号機
停止	0台	2号機
注意	1台	3号機
オフライン	0台	
オフライン	1台	

- 1号機 稼働中**
アラートはなく稼働中
- 2号機 注意**
運転停止 リセット必要
- 3号機 オフライン**
オフライン状態

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停止しても、遠隔操作でロボットを移動させ清掃を継続できます。

遠隔で操作

カメラ映像 現在地 運転操作

② 遠隔ルート修正機能

清掃ルートの変更は簡単です。再ティーチングすることなく、クラウド上で変更すれば環境変化に対応できます。



直感的でわかりやすい操作性

■ 直感的な操作パネル

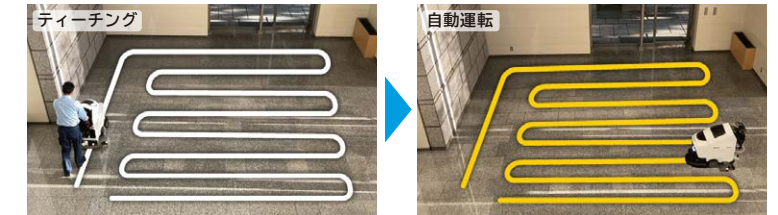
画面はシンプル: 3つのボタンと速度調整ボタン

- 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、ルートの選択が可能です。



■ 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。はじめに清掃してほしいルートをマニュアル走行することで通過したルートを覚えます。その後は、ロボットが自律して走行できます。



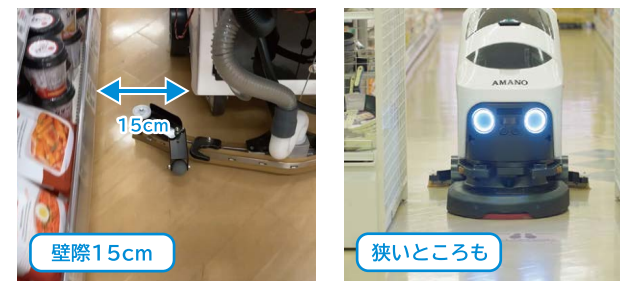
■ マッピング方式

マッピング方式とは、対象エリアの外周を囲むようにマニュアル走行することで、ロボットが外周と内側のエリアを塗りつぶすように自律走行できる仕組みです。広く障害物がないエリアに有効で、全ての清掃範囲をティーチングする必要がありません。



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

■ 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。



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

■ 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。



残水カット！
洗浄後の転倒事故防止！

段差センサーで床の段差を検知

自動運転中に段差を検知すると走行を停止しロボットの落下を防止します。



カレンダー機能

人通りがなくなった夜間など、無人のときに床洗浄したい場合は、カレンダー機能（日時を指定）で自動運転ができます。



※順次リリース予定

もしもの時に備えて「安全機能」を搭載

- ToFカメラ**: 障害物との距離を認識。
- RGBカメラ**: 色彩の認識可能なカメラにより物の識別認識が可能に。
- 超音波センサー**: 障害物の検知。
- バンパーセンサー**: 万が一の接触に備えバンパーセンサーを搭載。バンパーに接触すると走行停止。
- 音声案内**: 状況を音声でお知らせ。
- 段差センサー**: 進路上の段差を検知。
- ウインカー**: 進路方向などを視覚でお知らせ。
- LiDAR**: 空間を立体的に認識し、自己位置を認識。

右に曲がります