

EG-3RX

進化したロボット洗浄機

ティーチング(学習)方式による自動運転で
効率的な作業を実現。

障害物回避機能を搭載し安全性向上。

手順や機器の状態をわかりやすく表示する
「大型タッチパネル7インチカラー液晶」を
採用。

誰でもできるティーチング方式。	三次元でしっかり自己位置認識。
自走歩行式床面洗浄機を操作する ように作業すれば、走行ルートや 作業内容をティーチング（学習） できます。一連の作業内容を記憶 し自動運転します。 ※壁に近づきすぎた場合でも、自動運転時に 安全な距離に自動補正します。	EGroboは、周囲環境を三次元でモニタリング。走行ルート の周囲を模様替えした場合でも、ロボットの位置や方向を正 確に認識し、ティーチングの終点まで安全に走行できます。
さらに、走行ルートだけを記憶する 「経路学習」モード採用。 水量や走行速度などは、自動運転 時に状況にあわせて設定できます。 じっくり清掃。 速度Up 水は少なめ！ さくっと清掃。 速度Down 水は多め！	従来 二次元 EGrobo 三次元 障害物を検知して回避。 走行ルート上の障害物は、回避して作 業を行います。ティーチングした経路 内で回避走行するため安心です。
安全を搭載、もしものときも安心。	コンパクト設計。
安心して使える、安全機能を搭載。 ①安全な自動走行を維持する「超音波センサー」 ②万が一の接触に備えた「ハンバーセンサー」 ③段差落ちを防止する「段差センサー」 さらに二重で安全対策「機械式スッパー」 ④小さな物の巻き込みを防止する 「ガードバンパー」 ⑤ロボットの状況を「音声」で案内 ⑥進路方向などを視覚的に知らせる 「ワインカー」 ⑦もしものトラブルに備えた 「CCDカメラ」(約7時間録画) ⑧暗闇でも位置の確認ができる 「LEDライト」	Uターン可能通路幅 自動運転時 1.8m 1.8m
清掃速度の高速化を実現。	タイマー機能。
自動運転時の清掃能力は、従来機の約60%アップ。(当社比) 従来機 : 1,200 m ² /h (理論値) EGrobo : 1,950 m ² /h (理論値) 60%UP	自動運転を開始するタイマー 機能を搭載。運転開始時間を 最長12時間後まで10分単位で セットできます。 定時 通常業務 清掃 EGroboに任せて掃除 夜間 清掃
離れた場所にいて も大丈夫。ロボッ トの状態をメール でお知らせします。	稼働状況をメールでお知らせ。 「エラーが発生しています」 登録したメールアド レスにお知らせ 稼働状況をWebで確認 帳票を閲覧またはダウンロード



広いスペースは
EGroboにおまかせ!

型式	EG-3RX	走行方式	自動運転/自走歩行式
清掃幅	650mm	バッテリー	DC6V/185Ah×4個
スクイージ幅	800mm	最大ティーチング時間	約2時間
清掃能力	約1,950m ² /h(理論最大値) 約1,000~1,300m ² /h(実行目安)	最大自動・手動運転時間	約3時間
タンク容量	清水65ℓ/汚水65ℓ	寸法	W780×L1,200×H1,090mm
ブラシ/パッド径	330mm(13インチ)×2	重量	約310kg
走行速度	0~3.0km/h(自動運転) 0~4.0km/h(手動/移動運転)	使用環境温度	5~40°C 凍結および結露なきこと
		充電器	本体内蔵
		標準付属品	パッド台×2