

# 清掃ロボット『エフロボ・クリーン』



自律走行型清掃ロボット『エフロボ・クリーン』は建物に付帯設備を増設する事無く、各種センサーで壁との距離を測りながら、予めプログラミングしたルートを自律走行し、ムダ・ムラ無く一定の清掃品質を保ち、人とロボットの作業の適正化を行います。内蔵センサーで未然に衝突を防止し、万が一接触してもバンパーセンサーで衝撃を大幅に軽減致します。音声機能により注意喚起も可能です。

「エフロボ・クリーン」仕様（ドライバキュームロボット）

- ・最大稼働面積：約850m<sup>2</sup>/時（計算値）
- ・充電時間：約2.5時間
- ・運転時間：約2.0時間  
（設定条件により異なります）
- ・集じん容量：4ℓ
- ・寸法：W756 X L646 X H647（mm）
- ・質量：約30Kg

お問い合わせ先

フィグラ株式会社  
TEL: 03-5256-5015

# 窓掃除ロボット『windowmate(ウインドウメイト)』



クリーニング装置とナビゲーション装置の2つの機械で窓ガラスを挟み掃除をするロボットです。ボタンを押すだけで自動で窓を掃除を行い、掃除が終わるとセットした位置に戻ります。その為、高所の窓や身を乗り出すと危険な場所、人が入れない隙間の窓掃除にとっても便利です。

「windowmate」仕様(コードレス、充電式)

- ・最大稼働面積:約25㎡
- ・充電時間:150分 運転時間:約90分
- ・移動速度:8cm/秒
- ・寸法:クリーニング装置W211XL218XH57(mm)  
ナビゲーション装置W208XL210XH50(mm)
- ・質量:2.9kg(一般ガラス用)

お問い合わせ先

セールス・オンデマンド株式会社

TEL:03-5577-7271

# 業務用ロボット掃除機 『RcDC (アールシーディーシー)』 自律走行式ロボット床面洗浄機 『SE-500iXⅡ』



【RcDC】タブレット端末で導入も変更も簡単です。人手不足の対策、清掃業務効率の向上をサポートします。

- 清掃幅: 380mm
- 清掃能力: 874m<sup>2</sup>/h (理論最大面積)
- 走行速度: MAX2.3km/h
- 連続稼動時間: 約2時間



【SE-500iXⅡ】パソコンなどによる複雑なプログラム入力は不要。作業者の操作を記憶して同じ作業を自動運転で再現します。

- 清掃幅: 508mm
- タンク容量: 清水50L/回収50L
- 連続稼動時間: 約2.5時間
- 安全性を重視し、各種センサー、音声案内装置、ドライブレコーダを搭載

 **アマノ株式会社** クリーンシステム事業部

神奈川県横浜市港北区大豆戸町275番地 TEL:045-439-2206

<http://www.amano.co.jp/Clean/>

# 自律走行型お掃除ロボット『ROBO Cleaper (ロボクリーパー)』



人間による走行経路をティーチングする方式と異なり、周りのエリアを認識させて走行範囲を指定する最新のマッピング技術を持つコントローラーを搭載し、自己位置を認識しながら自律走行ができます。障害物の自動回避、湾曲したエリアも得意です。



## 仕様

- ・最大稼働面積: 2500m<sup>2</sup>(max)
- ・充電時間: 6H-8H
- ・運転時間: 2H-3H
- ・排水容量: 50L
- ・寸法: W925 X L850 X H880 (mm)
- ・質量: 275Kg(水50L含まず)

お問い合わせ先

中西金属工業株式会社

TEL: 03-3278-0330

# 業務用ロボットクリーナ『ロボプロ』



『ロボプロ』は、簡単操作で障害物の少ない場所で有効なパターン走行モード。障害物がある場所、入り組んだ場所で有効なランダム走行モードが選択できます。難しい設定はなくスイッチONですぐ稼働できるのが特徴です。その他万が一接触してもバンパーセンサーが反応。衝突する力を軽減させ、自動的に反転します。集じん容量は2.5Lと家庭用の普及機を大きく上回る業務用製品です。

「ロボプロ」仕様（ドライバキュームロボット）

- ・最大稼働面積：約500㎡（計算値）
- ・充電時間：約55分（2口急速充電器使用時）
- ・運転時間：約240分  
（設定条件により異なります）
- ・集じん容量：2.5 L
- ・寸法：W460 X L460 X H180（mm）
- ・質量：約7.8 K g（BL1830B 2個装着時）

お問い合わせ先

株式会社 マキタ 東京営業所

TEL: 03-3816-1141

# 28インチ自動床洗浄ロボット『swingobot2000』



28インチ自動床洗浄ロボット『swingobot2000』はLiDARセンサー、ソナー、タッチセンサー、赤外線センサーがロボットのコンピューターソフトウェアと調和し自立的に稼働します。進路系路上、新たに障害物が発生した場合、自動停止及び自動回避します。また万が一、人が飛び出してきても0.48秒で自動停止します。ニーズに合わせ①マッピングモード②エリアモード③マニュアルモードをご用意。

## 「swingobot2000」仕様

- ・最大稼働面積：約5,040m<sup>2</sup>（現場状況により変化します）
- ・充電時間：約8.0時間
- ・運転時間：約4.0時間
- ・寸法：W90 X L135 X H128（cm）
- ・重量：376 kg
- ・清掃幅：70 cm
- ・パッド圧：42.5 kg
- ・作業速度：1.8 km/h
- ・タンク容量：清水90 L / 汚水90 L

お問い合わせ先

シーバイエス株式会社

TEL:045-277-1934

# 自動清掃ロボット『CLINABO』

一度清掃した場所を記憶し、次からは自動清掃が可能。作業員のスキルによる差をなくし、清掃品質を均一化します。また、レーザーセンサー、超音波センサー、各種センサーを活用し安全かつスムーズな自動清掃を実現。清掃作業員とロボットの協業による作業の効率化で慢性的な人手不足を解消します。

## CLINABO【湿式】

- ・最大稼働面積：約1,000m<sup>2</sup>/時（計算値）
- ・運転時間：約2.5時間
- ・タンク容量：清水37.5L 汚水37.5L
- ・寸法：W673 X L867 X H1100（mm）

お問い合わせ先

日本信号株式会社  
TEL: 03-3217-7200