

Leading Intelligent Cleaning Innovation

# JINNY® 20

屋内業務用清掃ロボット

Indoor Commercial Cleaning Robot





## ABOUT J20 CLEANING ROBOT

### 概要

## OVERVIEW

JINNY20 屋内商業用清掃ロボットは、コンパクトなスペースでの清掃ニーズに合わせて設計された理想的なロボットです。

ホテルの部屋、オフィススペース、建物のロビー、小規模な小売店など。

掃除機、掃き掃除、モップ掛け機能を組み合わせており、毛足の短いカーペットやさまざまな硬い床の掃除作業を簡単に行うことができます。

さらに、JINNY40 と連携して同じエリアの複雑な清掃作業を完了することもでき、徹底した便利な清掃体験を実感できます。

### 適用床タイプ



大理石



ビニール



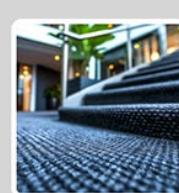
テラツォ



タイル



PVC



毛足の短いカーペット

コンパクトかつ高性能

## COMPACT AND COMPETENT

小さいながらも強力な洗浄力！

掃き清掃



10,000Paの吸引力



モップ清掃



セルフクリーニング機能



リアルタイムの汚水回収機能



障害物は最大20mmまで乗り上げ可能

## 完全自動化された秀逸な清掃ロボット FULLY AUTONOMOUS



10,000m<sup>2</sup>の  
最大マッピング範囲



100以上のマップを保存



AIによる物体認識機能



JINNY40との作業共有可能

モジュール

## MODULAR DESIGN



## 管理システム

## INTELLIGENT MANAGEMENT

## クラウド管理システム(Cloud Platform)

包括的なクラウドベースのデータ管理プラットフォームとして、すべての BIB Robotics 製品とシームレスに統合でき、製品マトリックス全体のクラウドベースの管理が可能になります。これには、ロボットのスケジュール、操作、清掃レポート、メンテナンス記録、タスクのスケジュール設定が含まれます。



データ概要



フリート管理(一元管理)



運用管理・保守管理



エレベーターシステムとの統合

スマートフォン  
オペレーター

ワンタッチスタート



タスクのスケジュール設定



チュートリアルセンター



リモートサポート

スーパーバイザー

タスクレポート



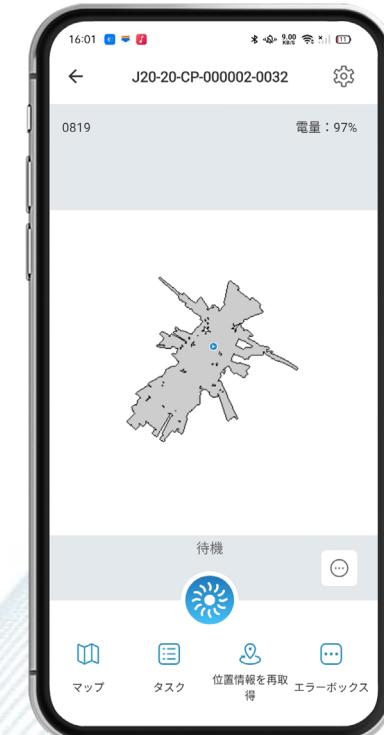
タスク計画



クラウド管理

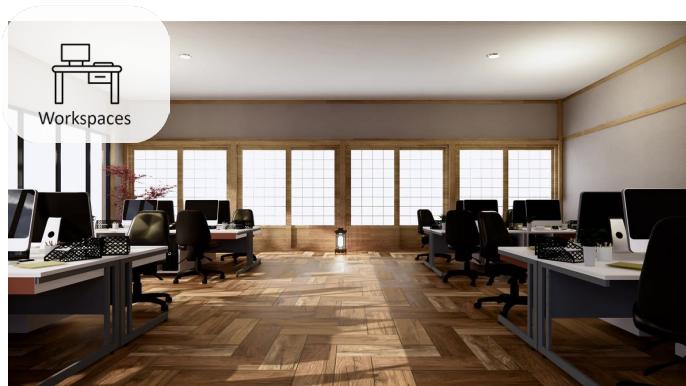


リソース管理



さまざまなロケーションで活用できます。

## EXTENSIVE APPLICATIONS



さまざまな環境ですぐに作業を実施できます。

## OPERATION PROCESS

### パチンコ店・小売店舗



### ホテル客室清掃



## 仕様

## SPECIFICATIONS

寸法	360×360×117 mm
重さ	4.8kg (ロボット本体のみ)
最高速度	0.35 m/s
最大清掃能力	200 m <sup>2</sup> /h
稼働時間	150–180分
充電時間	180–210分
機能	吸引、モップ掛け（濡・乾）、掃きモップ
清水タンク	420 ml
汚水タンク	320 ml
ダストボックス	490 ml
最大吸引力	10,000Pa
最大傾斜	15度
乗り換え可能の高さ	20 mm
清掃できる幅	除塵330mm / モップ300mm
通過できる最小幅	400 mm
バッテリー	6400mAh リン酸リチウム

価格表  
**PRICE**



パチンコ店専用機

**JINNY20P 本体 300,000円 (消費税別)**

対応ソフトウェア: **パチンコ店専用アルゴリズム**

※パチンコ店以外のアルゴリズムに対応したソフトウェアは別価格となります。

**JINNY20月額サポート費用 5,000円/月 (消費税別)**

JINNY20	項目	選択可否	月額費用	備考
サポート内容	クラウド管理システム	必須	5,000円	クラウド管理システムの使用料。 購入者様・代理店様にアカウント付与。 SIM(4G)の月額費用含む
	サービスセンター	必須		サービスセンターでの問い合わせ対応(24時間365日)。 問合せ窓口は、電話(音声・ビデオ)・チャット・ライン・メール。
	ハードサポート (先出センドバック方式)	必須		ハード不具合発生時の対応は、先出センドバック方式で対応。
	消耗品サポート	必須		消耗品(サイドブラシ・モップ・ローラーブラシ)の提供

上記費用を月額換算した例→約14,000円÷9,083円(本体償却費)+5,000円(サポート費用)

※料率3.0%、3年償却時

価格表

PRICE



JINNY20 本体 500,000円 (消費税別)

対応ソフトウェア:全拠点対応アルゴリズム(パチンコ店も含む)

JINNY20P月額サポート費用 5,000円/月 (消費税別)

JINNY20	項目	選択可否	月額費用	備考
サポート内容	クラウド管理システム	必須	5,000円	クラウド管理システムの使用料。 購入者様・代理店様にアカウント付与。 SIM(4G)の月額費用含む
	サービスセンター	必須		サービスセンターでの問い合わせ対応(24時間365日)。 問合せ窓口は、電話(音声・ビデオ)・チャット・ライン・メール。
	ハードサポート (先出センドバック方式)	必須		ハード不具合発生時の対応は、先出センドバック方式で対応。
	消耗品サポート	必須		消耗品(サイドブラシ・モップ・ローラーブラシ)の提供

上記費用を月額換算した例→約19,800円÷14,817円(本体償却費)+5,000円(サポート費用)

※料率3.0%、3年償却時

## MMI会社概要 About us



**株式会社エムエムインターナショナル**  
清掃・不動産・ビルメンテナンス事業

「人」を楽しませ、「暮らし」に潤いを添える

マルハングループのさまざまな施設で、設備保守、日常管理、省エネ対策などのサービスを提供しています。プロパティマネジメント企業として収益性の高い施設管理を行い、付加価値や資産価値の最大化を実現させ、お客様の期待に応えるだけでなく、施設・建物をご利用される全ての皆様に「安全と快適」を提供し、満足の先にある「感動」の品質をお届けします。また、マルハングループだけに留まらない幅広いお客様のご要望に対し多角的なサービスを提供するために、『快適空間創造企業』としてチャレンジを続けています。

会社概要

本社所在地 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町1-21-1 ヒューリック神田橋ビル7F  
役員 代表取締役社長 橋本 修一  
取締役 太田代 光英  
取締役 日浦 健二  
取締役 榎垣 壮  
監査役 井崎 秀樹  
設立 1996年9月  
●DATA (2023年3月末時点)  
資本金 4,000万円  
売上高 41億4,720万円  
経常利益 4億5,946万円  
従業員数 1,636名 (正社員53名、契約・派遣社員29名、パート社員1,554名)

