

# コムシス情報システム サービスロボット ソリューション



## エレベーター連携機能

- ロボットがエレベーターと連携して自動で階を移動するのでフロア毎にロボットを導入する必要がありません
- エレベーターのメーカーを問わず連携が可能です

## AI・IoTソリューション

- COMJO が独自開発したAIやIoTソリューションを搭載することが可能
- ご要望に合わせてAI開発、IoTを利用したシステムの新規開発も可能です

## エレベーターソリューション

- ・3種類のロボット全てがエレベータと連動し各階を自由に移動
- ・エレベーターの新旧、メーカーを問わず連携が可能
- ・エレベータのカゴ上にモジュールを設置することでロボットを連携
- ・設置簡単でサポートも充実

### ソリューションのご提案

- ・クラウド連携でロボットの位置情報・状態を管理

### ポイント👉

- ・設置作業は半日で完了
- ・事前調査も2時間



← 詳細動画はこちら！

## デリバリーロボット『NAOMI-2』

- ・ホテルでのアメニティ配送、カラオケルームでの飲料配送など様々なシーンで活躍
- ・大型ディスプレイを搭載しており、配送しながら映像で宣伝やインフォメーションを再生することが可能です

### ソリューションのご提案

- ・スマホから配送指示を送信して配送

### ポイント👉

- ・アンドロイド OS 搭載で優れたインターフェース
- ・ロック付きボックスが2つあるため一度に複数箇所に配送可能



← NAOMI-2 紹介動画はこちら！

## 清掃ロボット『KIRARA』

- ・4つの清掃機能を搭載、床材を自動で識別することでフローリングやカーペット、大理石など様々な床面の清掃に対応しています
- ・充電が少なくなると自動で充電ドックに行きます

### ソリューションのご提案

- ・AI カメラと組み合わせることで立入禁止エリアへの侵入検知

### ポイント👉

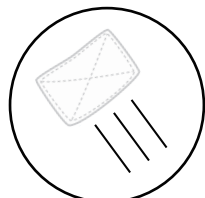
- ・サイドブラシと高精度センサーで壁際 0 cmまで清掃可能！
- ・アプリで清掃データレポートの確認、リモートコントロールが可能！



水拭き



掃き掃除



乾拭き



吸込



← KIRARA 紹介動画はこちら！

## 配膳ロボット『AYUMI』

- ・レストランなどで料理や備品の運搬に最適
- ・全面がカバーで覆われており料理を衛生的に運搬することが可能です
- ・積載重量は最大 50Kg、配膳だけでなく下膳も同時に行うことが可能
- ・大型ディスプレイを搭載でき、配膳しながら映像や画像で宣伝やインフォメーションを再生することが可能です

### ソリューションのご提案

- ・スマホから配送指示を送信して配送

### ポイント👉

- ・段数を増やすことができたくさん運べる
- ・扉にはロック機能付き



← AYUMI 紹介動画はこちら！



# 製品仕様表



## 清掃ロボット # KIRARA

## 配送ロボット # NAOMI-2

## 配送ロボット # AYUMI

|         |  |
|---------|--|
| ロボットサイズ | 幅 440 mm・奥行 540 mm・高さ 617 mm           |
| ロボット重量  | 48 kg                                  |
| 清掃能力    | 400~700平方メートル/h                        |
| 集塵容積    | 8Lダストバッグ3~7日分の塵埃を収納                    |
| 連続稼働時間  | 4.5時間~18時間(清掃モードで変動)                   |
| 充電時間    | (約 2 時間) 自動充電                          |
| ごみ箱     | 0.7L                                   |
| 走行能力    | 角度 5° 勾配 14%                           |
| 清掃可能床面  | フローリング等柔軟床材・大理石<br>カーペット毛足<1cm         |
| センサー    | 落下防止センサー、LiDAR,<br>3D深度カメラ衝突防止センサー(標準) |

|          |  |
|----------|--|
| ロボットサイズ  | 幅 550 mm・奥行 550 mm・高さ 1000 mm                                  |
| ロボット重量   | 65 kg  |
| 配達BOXサイズ | 上段:300 mm×335 mm×180 mm<br>下段:300 mm×335 mm×250 mm<br>(電動オープン) |
| ディスプレイ   | 10.1*/解像度:1920×1080  |
| サイネージ    | 21.5*(非タッチ)/解像度:1920×1080                                      |
| 走行速度     | 最大 1.5m/s(設定可能)  |
| バッテリー容量  | 12Ah/36V   |
| 連続稼働時間   | フル充電時約3.5h※自動充電機能あり  |
| 荷重/登坂    | 15kg/角度 10° 勾配 17%   |
| 段差/溝幅    | 20mm/50mm  |
| 最小通路幅    | 700mm以上  |

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| ロボットサイズ  | 幅 582 mm・奥行 693 mm・高さ 1358 mm |
| ロボット重量   | 93.6 kg                       |
| 配達BOXサイズ | 幅 516 mm・奥行 534 mm・高さ 757 mm  |
| ディスプレイ   | 10.1*/解像度:1920×1080           |
| サイネージ    | 27*(非タッチ)/解像度:1920×1080       |
| 走行速度     | 最大 1.2m/s(設定可能)               |
| バッテリー容量  | 30Ah/36V                      |
| 連続稼働時間   | フル充電時約8.5h※自動充電機能あり           |
| 荷重/登坂    | 50kg/角度 5° 勾配 9%              |
| 段差/溝幅    | 10 mm/50 mm                   |
| 最小通路幅    | 900 mm以上                      |

# お問合せ先

進化し続けるシステムを支える、信頼されるパートナー



〒141-0022 東京都品川区東五反田 2-17-1 オーバルコート大崎マークウエスト  
TEL : 03-3448-7331 MAIL : bd\_contact@mlb.comjo.co.jp

- ・本パンフレットの内容は 2024 年 6 月現在のものです
- ・記載されている商品名、会社名等は各会社の商号、商標または登録商標です
- ・掲載商品の仕様は予告なく変更する場合があります