



自動除菌ロボット

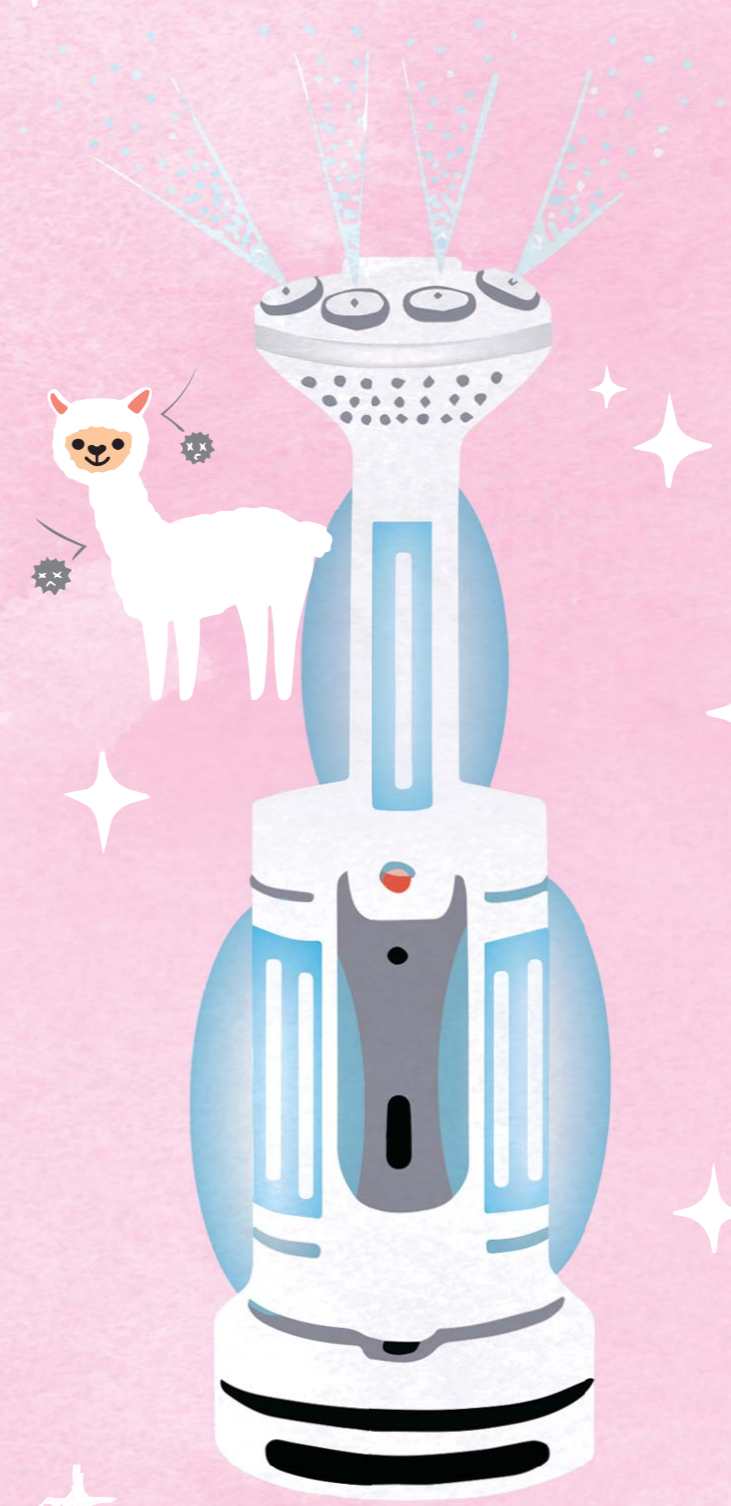
# R-Paca

アールパカ

## 製品概要

仕様	内容	仕様	内容
機能	除菌液噴霧・紫外線照射	寸法	1.42×0.6×0.6m(ヘッド下げ時) 1.9×0.6×0.6m(ヘッド上げ時)
除菌液噴霧口の数	9個	重量	90kg
除菌液タンク容量	1L	動作速度	72m/min
除菌液流量	約240g/h	最大速度	90m/min
除菌液気化高さ	3.5m	バッテリー	リチウムイオン電池(自動充電)
紫外線UV-Cランプ	9個	充電時間	150分(フル充電)
紫外線UV-C波長	254nm	走行時間	約3時間(紫外線照射のみ使用)
エアフィルター	HEPAフィルター	操作方法	タブレット
環境	室内使用		

- 除菌液容器
- 紫外線UV-Cランプ
- 非常停止ボタン
- 電源スイッチ
- 3Dカメラ
- 空気清浄フィルター
- レーザーレーダー
- IRセンサー
- 超音波レーダー
- 除菌用ノズル



あーるぱか

除菌力



中西金属工業株式会社  
 東部統括グループ  
 〒153-0051 東京都目黒区上目黒2-1-1  
 中目黒GTタワー7階  
 TEL.03-3278-0330 FAX.03-5768-1721

中部統括グループ  
 〒472-0042 愛知県知立市内幸町平田75番地  
 TEL.0566-85-1300 FAX.0566-85-1333



中西輸送機株式会社  
 滋賀工場/部品サービスセンター  
 〒520-3203 滋賀県湖南市日枝町4番地  
 TEL.0748-75-7846 FAX.0748-75-7840

川口サービスセンター  
 〒333-0834 埼玉県川口市安行領根岸3266  
 TEL.048-284-1610 FAX.048-286-6302

- ・本カタログの内容・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
- ・本商品は屋内専用です。
- ・自動運転の条件に関しましては、弊社までお問い合わせください。
- ・このカタログの内容は、2021年10月現在のものです。



【お問い合わせ先】

中西金属工業株式会社 西部統括グループ  
 〒530-8566 大阪市北区天満橋3-3-5 TEL.06-6351-3280 FAX.06-6351-8365 www.nkc-j.co.jp





# 菌へのモヤモヤ、 ピカッと晴れる

感染症の流行で、“せいけつ”への意識が高まっている昨今。

各施設でも、除菌・消毒の徹底など  
対策に力を入れておられます。

でも、この除菌・消毒作業をする人の  
感染リスクはどうなるのだろう。

そんな心配を解決するのが、自動除菌ロボットです。

誰かを誰かのための犠牲にせず、クリーンな環境を保つために

ぜひ、**R-Paca**をお役立てください。

ウイルス・感染症が気になる、こんな場所に

病院



空港



商業  
施設



その他、ホテル、図書館、オフィスなどにも!

## R-Paca

### “ジョッキー”ポイント

ポイント  
その①

紫外線×除菌液で  
高い除菌力を  
発揮!

ポイント  
その②

マッピングによる  
効率的なルート設定で  
作業時間を  
最小化!



ポイント  
その③

**R-Paca**なら  
無人でラクラク、  
光と霧のW除菌!

すでに世界で  
250台以上の  
導入実績!





除菌力が  
スゴイ!

## 除菌効果が高い 紫外線UV-Cを照射

紫外線の波長域の中で最も効果が高いとされるUV-C254nmを照射するユニットを搭載。  
除菌液噴霧との組み合わせによるW除菌で、高い除菌効果が期待できます。



## ウイルスに合わせて 最適な除菌液を選択可能

過酸化水素や次亜塩素酸、二酸化塩素など、目的に合わせて除菌液を取り替えることができるので、除菌したいウイルスに合わせた効果的な除菌が可能です。



さらに  
空気清浄  
機能付き!

安心安全が  
エライ!

## 安全性に配慮した 自律走行を実現

高度な障害物検知機能と障害物回避技術で、安全に除菌作業をおこなえます。  
また、走行中は上部が縮み、高さが低くなることで転倒を防止。  
万一に備え、本体正面には非常停止ボタンも設置されています。



走行ルートに障害物がある場合は障害物を避けて走行します。

## 紫外線を照射する際は 周囲に警告

紫外線照射時には人がいないか検知。  
検知した場合は警告警報を発して、紫外線ランプが消える仕様になっています。  
紫外線照射部には自動開閉カバーがついており、紫外線漏れや紫外線ランプ破損の心配もありません。



操作性が  
ニクイ!

## 専用アプリにより タブレットでの操作が可能

マッピング機能により、タブレットを使って走行ルートや除菌ポイントを簡単に設定できます。  
紫外線照射や除菌液噴霧時間もタブレットで設定可能。  
ロボット本体には3Dカメラも内蔵されているので、除菌作業の様子をタブレット上で確認することもできます。

ロボット本体は専用のコントローラでも操作できます。

## タイマー設定で 夜間の無人稼働も

走行ルートや除菌ポイント、紫外線照射・除菌液噴霧のサイクルをあらかじめ設定しておくだけで、夜間など、人がいない時間を選んで稼働させることができます。

兄弟機種もよろしく!



自動床洗浄ロボット  
ROBO Cleaper



自律走行型スーパロボット  
ROBO Cleaper  
type S