

2024年4月24日

全自動でカートを除菌するロボットを開発

3月25日より**本格運用開始!**

～ 第2ターミナルビル制限エリア内で運用を開始いたしました ～

鉄、ステンレス、アルミニウムなどの精密板金加工を行う株式会社深沢製作所（本社：東京都世田谷区、代表取締役 高須充）とともに、全自動カート除菌運転ロボット『NWK-7000』を共同開発いたしました。

深紫外線を照射することにより、新型コロナウイルスに加え、ノロウイルス、黄色ブドウ球菌、MRSA、腸炎ビブリオ菌、インフルエンザなどの多くの細菌に対する不活性化の効果があり、また、自走式であるため、作業効率も高まることが期待されます。

【カート自動除菌ロボット NWK-7000】



<特 徴>

- ① 誰でも簡単に扱える操作性
- ② ロボットならではの、均一な除菌性能
- ③ カートへの負荷を最小限に抑えた、UV-C（深紫外線）デバイスのレイアウトと最適化
- ④ 着脱式リチウムイオンバッテリー 2 基で動作（※ 設置付近にAC電源が不要）
- ⑤ リモコンで容易に動作可能なため、設置場所の変更が容易
- ⑥ カートサイズに合わせた製作が可能

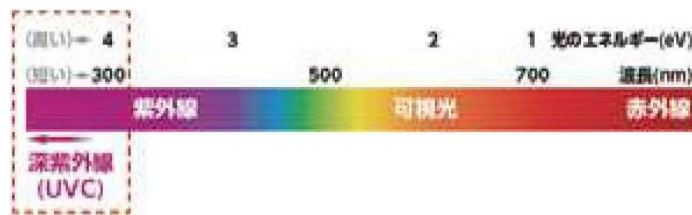
日本国内におけるLED技術のパイオニア『豊田合成株式会社』製

『UVC-LED』を搭載！！

確かな技術により開発された高性能 UV-LED光源モジュールは UV 光による除菌効果を発揮します。

専門機関による様々な菌・ウイルスへの深紫外線照射試験を実施しその効果を証明しています。

UV-C（深紫外線）LEDとは？
除菌・浄水などに利用が出来る見えない光



サイズ：全長(1484mm)×全幅(1100mm)×全高(1312mm)
質量：120kg 未満
材質：アルミニウム・SUS304 ほか
電源方式：リチウムイオンバッテリー(DC24V)

【問い合わせ先・販売元】

株式会社 成田空港ビジネス

NARITA AIRPORT BUSINESS CO., LTD.

【担当】カート事業部 深堀・高山

成田国際空港内 第2駐車場ビル 1階 P1056

TEL 0476-32-6566 FAX 0476-32-6567

URL:<https://www.naab.co.jp>

【製造元】



株式会社深沢製作所

本社所在地：東京都世田谷区深沢 4-19-7

電話番号：03-3701-6492

HP：<https://fukasawa-ss.jp/>