

2020年11月30日
イオンリテール株式会社

実証実験店舗での検証を経て順次拡大 自動買い物かご除菌装置を12店舗に先行導入 紫外線照射で約99.9%除菌する「ジョキンザウルス」

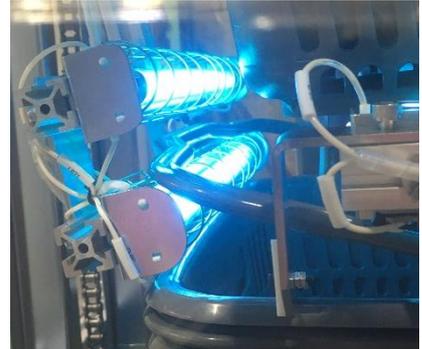
イオンリテールは11月30日より順次、買い物かご除菌装置「ジョキンザウルス」を「イオン」「イオンスタイル」12店舗に先行導入します。「ジョキンザウルス」は株式会社ニューネクスト（京都市南区）と共同で企画・開発し、1号機は「イオンスタイル京都桂川」に設置されています。今回の先行導入を経て今後、さらなる拡大を目指します。



「イオンスタイル京都桂川」設置イメージ



先行導入する「ジョキンザウルス」の紫外線照射イメージ



当社は、お客さまと従業員の健康と生活を守るために制定・改定する「イオン新型コロナウイルス防疫プロトコル」に基づき、専門家の科学的根拠に基づく助言と最新の知見を生かした防疫対策を実行しています。施設の換気や空気浄化のほか、買い物かごやカートの取っ手、サッカー台、エレベーターのボタンなどを拭き上げ、消毒清掃時の除菌により継続的に接触感染対策を実施しています。なかでも、買い物かごは使用の都度、従業員が拭き上げ清掃することで対策に努めています。

一方で、1日あたり平均約1万個の使用済みのかごを、一つひとつ丁寧に拭き上げる作業負荷が課題となっています。

こうしたなか当社は、除菌性能が高い「ジョキンザウルス」を導入することで、さらに防疫対策を強化するとともに、買い物かごの除菌作業の省力化を目指します。

<「ジョキンザウルス」の特長と概要>

買い物かご除菌装置「ジョキンザウルス」は、積み重ねた**買い物かごの持ち手を一つずつ自動で持ち上げ**、紫外線（UV-C）を照射することで、**短時間で持ち手の裏側まで除菌**します。1回約12分で買い物かご60個の除菌が可能となり、15秒照射で**99.97%と高い除菌率**（主要部分）※1を実現しています。

名称：買い物かご除菌装置「ジョキンザウルス」

サイズ：（外寸）幅840mm×奥行820mm×高さ2,100mm（電源100V・15A仕様）

除菌可能数：1回あたり買い物かご60個

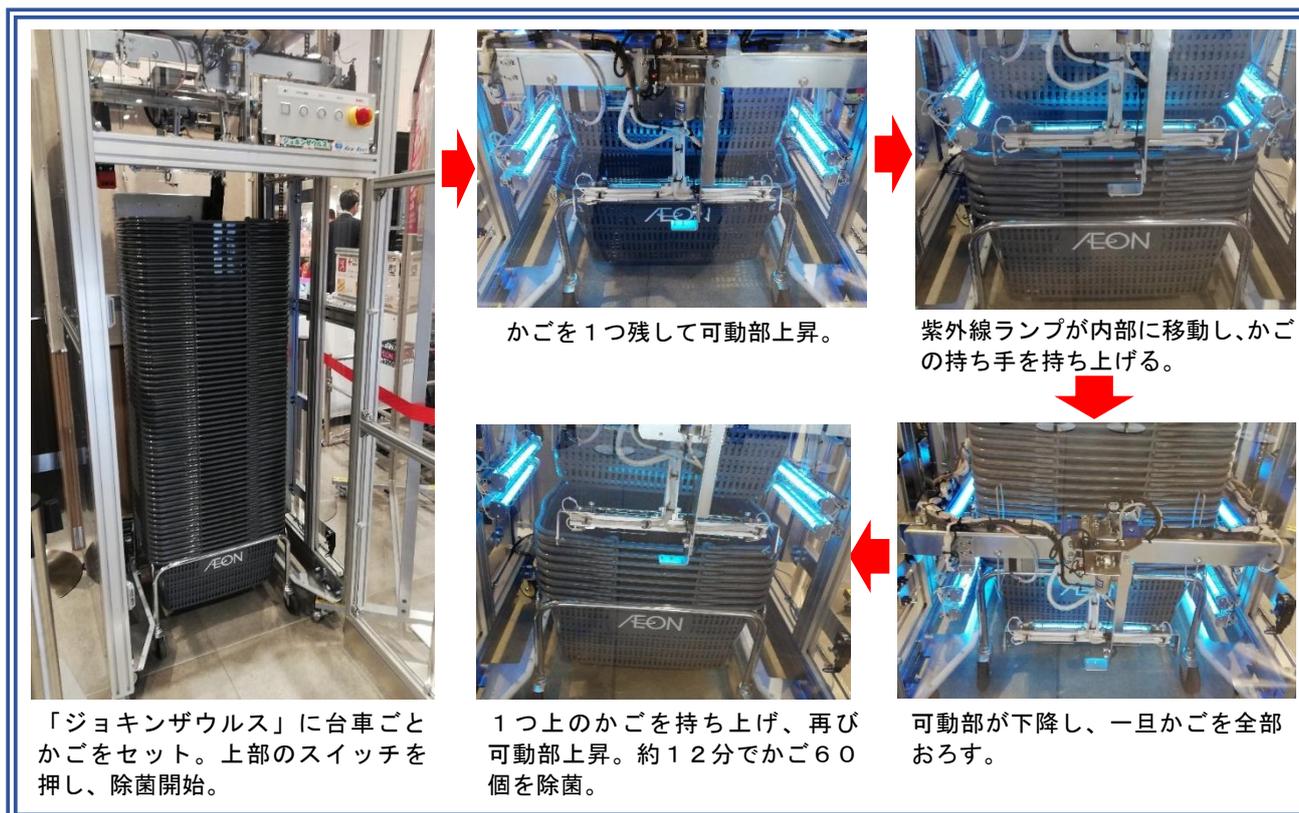
除菌時間：1回あたり約12分／60個（約12秒／1個、約1時間／300個）

除菌性能：紫外線（UV-C）15秒照射で除菌率99.97%

※1：株式会社総合水研究所が実施した「買い物かごの付着ウイルスに対する除去性能評価試験」より。主要部分とは、かごの縁の長辺部分裏側などを指します。

今後も当社は、さまざまな感染拡大対策を組み合わせ、お客さまの協力をいただきながら、地域のライフラインとして安全・安心な生活を取り戻してまいります。

【除菌の流れ】



【先行導入概要】

時期：2020年11月30日より順次

店舗：本州の「イオン」「イオンスタイル」12店舗

※導入済みの「イオンスタイル京都桂川」「イオンスタイルふじみ野」を含めると14店舗

店舗一覧：

	店名	所在地	導入日
1	イオンスタイル京都桂川	京都府 京都市	9月29日 ※導入済
2	イオンスタイルふじみ野	埼玉県 ふじみ野市	11月21日 ※導入済
3	イオンスタイル幕張新都心	千葉県 千葉市	11月30日
4	イオン東雲店	東京都 江東区	12月 6日 (予定)
5	イオンスタイル上尾	埼玉県 上尾市	12月 4日 (予定)
6	イオン浜松市野店	静岡県 浜松市	12月 3日 (予定)
7	イオン浜松志都呂店		12月 3日 (予定)
8	イオン浜松西店		12月 3日 (予定)
9	イオン熱田店	愛知県 名古屋市	12月 3日 (予定)
10	イオンスタイル野田阪神	大阪府 大阪市	12月 1日 (予定)
11	イオンスタイル橿原	奈良県 橿原市	12月 4日 (予定)
12	イオンスタイル伊丹昆陽	兵庫県 伊丹市	12月 5日 (予定)
13	イオン加西北条店	兵庫県 加西市	12月 8日 (予定)
14	イオン津山店	岡山県 津山市	12月 9日 (予定)

※「イオン新型コロナウイルス防疫プロトコル」は下記URLを参照ください。

(https://www.aeon.info/wp-content/uploads/2020/11/coronavirus_correspondence20201111_2.pdf)