

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゆ〜す
<https://japan.otakaraneews.com>

じゃぱんお宝にゆ〜す

モノづくり現場の未来を見つける
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！

KARCHER 床洗淨ロボット「KIRA B 50」納入

清掃・施設管理会社のリ・プロダクツ社が 床洗淨ロボット「KIRA B 50」日本1号機導入

日本において 本格始動開始

ドイツの清掃機器メーカー ケルヒャー社の日本法人であるケルヒャー ジャパン株式会社(神奈川県横浜市港北区、社長：マーク・ヴァン・インゲルゲム氏)は、このほど滋賀県大津市のリ・プロダクツ株式会社(社長：高奥 要輔氏)に床洗淨ロボット「KIRA B 50」を納入した。洗淨ロボット「KIRA B 50」の納入は日本初となる。

ケルヒャージャパンは、“よいロボットの日”をかけ2023年4月16日より日本市場で床洗淨ロボット「KIRA B 50」の発売を開始。今回、関西や北陸、首都圏において清掃・施設管理サービスを提供するリ・プロダクツ社が床洗淨ロボット「KIRA B 50」第1号機を導入し、7月20日に納品を完了した。

“清掃のDX”による 人とロボットの協業 業務の効率化を加速

ケルヒャーの床洗淨ロボット「KIRA B 50」は、欧州を中心に既に多くの

現場で稼働している。本製品が日本市場においても本格始動する。リ・プロダクツ社が推進する“清掃のDX”による人とロボットの協業、業務効率化を加速させる。

洗淨ロボット 「KIRA B 50」 導入のきっかけ

リ・プロダクツの高奥 要輔社長によれば、同社は6年前から清掃現場に適した大型掃除ロボットの導入を開始し、ショッピングセンターやオフィスビルなど様々な場所の清掃に利用するとともに、ロボット技術の進歩とその実用性について常に研究を続けている。

「先日、新型となる掃除ロボット KIRA B 50のデモンストレーションに参加し、その結果に驚きました。今まで導入してきた大型機種と比べ、KIRA B 50の動きは一貫してスムーズで、非常に精密で、狭い場所でも問題なく動くことができ、これまでロボットが使用できなかったエリアにも対応できます。数年間の実用経験から得た知見を最

数年間の実用経験から得た知見を最

新のKIRA B 50の運用に活かし、更なるロボットに関する知識を深めながら、現場での生産性向上が見込めると判断し、導入を決定しました」と、高奥社長は導入経緯を語る。

また高奥社長は、「KIRA B 50の導入は、新たな掃除ロボットの可能性を開拓するだけでなく、現場作業の改善により全体の生産性を引き上げられると考えています。今後も人とロボットの組み合わせ、人手不足の中、より良い快適な空間づくりを目指します」と強調する。

ケルヒャー社との 取り組み・展望

さらに高奥社長は、「当社が展開する“おそうじレンタル”は、お客様に快適な空間を創造するための様々な製品を取り扱ってきました。そして今回、この事業のより一層の充実化に向けて、ケルヒャー ジャパン社と協力していると考えています。

ケルヒャー社は、業務用から家庭用まで幅広い製品ラインナップを持つ、世界で有数の清掃機器メーカーです。今後、ケルヒャー ジャパン社との協力により、製品ラインナップを拡充させ、当社の“おそうじレンタル”事業を、より広範囲なお客様の清掃ニーズに応えることができるようにしたいと考えております。

お客様が快適な空間を創造するためのサポートを強化し、レンタルサービスの質をより向上させていきます」と、抱負を語った。

床洗淨ロボット KIRA B 50の特徴

今回、リ・プロダクツ社が導入した



床洗淨ロボット「KIRA B 50」は、ケルヒャーの従来機の高い洗淨能力と清掃品質を保ちつつ、業界最高レベルの自律性と安全性を実現した次世代の床洗淨ロボット。高度な自律運転性能と簡単にシンプルな操作性、加えて高い洗淨能力と清掃品質を実現する。

ケルヒャー床洗淨ロボット「KIRA B 50」は、視野型マルチセンサーシステムにより瞬時に360°ビューを作成し、広い稼働エリアを実現。ガラスや突出した障害物も把握するなど、高度な自律運転性能を搭載する。

また、高性能情報処理による2種類のマッピング方法により簡単に洗淨ルートの設定、編集、ロボット操作が可能など、簡単にシンプルな操作性を実現した。

さらに、ケルヒャーの従来機のクオリティをロボットで忠実に再現し、高い洗淨能力と清掃品質を発揮する。

ケルヒャー ジャパンは、今後も日本の顧客ニーズに適した安全で効率的な製品・ソリューションを提供する。

(※資料提供：ケルヒャージャパン)



■床洗淨「KIRA B 50」詳細→ <https://www.kaercher.com/jp/professional/floor-scrubbers-scrubber-dryers/kira.html>

■ケルヒャー ジャパン URL→ <https://www.kaercher.com/jp/>