

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  
じゃぱんお宝にゅ〜す  
<https://japan.otakaraneews.com>

# じゃぱんお宝にゅ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる  
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 ビルメンヒューマンフェア&グリーンEXPO 2023出展

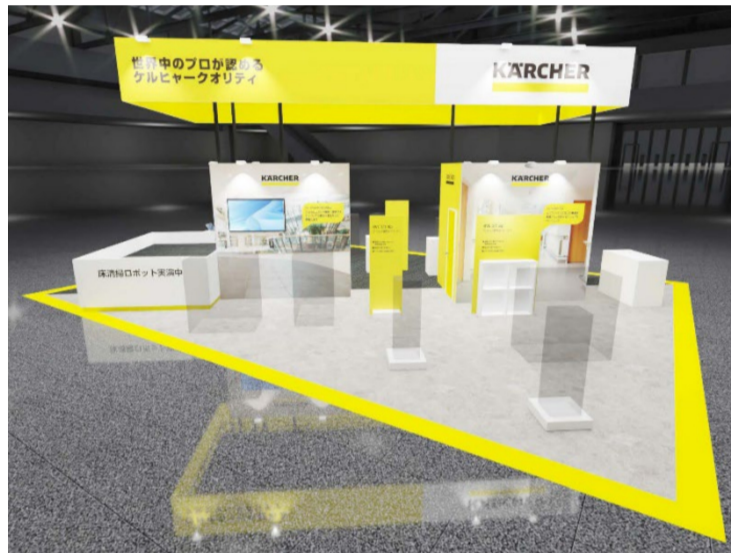
### 業界に革新もたらす最新の業務用清掃機器を一堂に出展！ 清掃の自動化、省人化やコスト削減など業界の課題解決！

#### 清掃業界 業務革新

ドイツ・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、2023年11月15日（水）から17日（金）まで東京ビッグサイトにて開催される、国内最大級のビルメンテナンス専門展示会「ビルメンヒューマンフェア&グリーンEXPO 2023」に出展する。

#### 清掃の効率化 コスト削減 省人化提案

ビルメンテナンス業界では、安定し



床清掃ロボット KIRA CV 50 (参考出展)

た需要が継続的に見込まれる反面、地域によっても異なるが、採用コストをかけ、賃金の見直しをしても人が集まらない、定着しない状態が恒常化し

つある。  
一方、労働力が不足するなか、既存従業員の作業負荷が増加する傾向もあり、単純清掃の無人化、短時間パートから長時間パートへの編成、日中に清掃ができる仕組みづくり、業務の標準化など、業界の様々な試みも進んでいる。

ケルヒャーは、世界の清掃ニーズに応えるグローバル企業として、日本における清掃の自動化、省人化やコスト削減などの課題に対応する製品・ソリューションを積極的に導入している。

3を受賞した自走式床洗浄機「B 50 W Bp +R55+Rinse+Autofill」をはじめ、コードレス背負い式バキューム「BVL 3/1 Bp」、コードレス小型スイーパー「EB 30/1」を初出展する。

このほか、コードレスアップライトクリーナー「CV 30/2 Bp」、床洗浄ロボット「KIRA B 50」に加え、床清掃ロボット「KIRA CV 50」を参考出展する。

また、期間中はドイツ本社より清掃ロボットの開発を統率するフランク・フックス博士が来日。「KIRA B 50」などの日本の利用者にケルヒャーの高い技術力を紹介するとともに、日本の清掃における課題やニーズを直接ヒアリングする。

(※資料提供：ケルヒャージャパン)

#### 出展内容 (一部抜粋)

		<b>[初出展] グッドデザイン 2023 受賞</b> <b>自走式自動床洗浄機</b> <b>B 50 W Bp +R55+Rinse+Autofill</b> 55センチの洗浄幅と50リットルの清水&汚水タンクと備えた自動床洗浄機。汚水タンクの内部を非接触で洗浄できるオートリンス機能、清水タンクへの給水を自動停止できる自動止水機能を搭載。また、スマートフォンをディスプレイ代わりに表示できる「Machine connect」アプリに対応。
		<b>コードレスアップライトクリーナー</b> <b>CV 30/2 Bp</b> 面圧自動調整機能によりカーペットでもハードフロアでも対応可能。ローラーブラシが繊維奥の汚れをかき出ししっかり吸引。ローラーブラシについた汚れは足元スイッチで簡単メンテ。当社比 33%の薄型ボディ。
		<b>[初出展]</b> <b>コードレス背負い式バキューム</b> <b>BVL 3/1 Bp</b> 超軽量、耐衝撃性に優れたEPP(発泡ポリプロピレン)素材を採用し、人間工学に基づいた背負い式デザインは作業者の負担を軽減します。現行モデルより小型のタンクと軽量ノズルを採用。
		<b>[初出展]</b> <b>コードレス小型スイーパー</b> <b>EB 30/1</b> ローラーブラシでしっかりゴミ回収し、壁際2ミリまで清掃するプロ仕様。

#### 清掃の自動化

展示会では、グッドデザイン賞202

		<b>床洗浄ロボット</b> <b>KIRA B 50</b> ケルヒャーの従来機の高い洗浄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浄ロボット
		<b>[参考出展]</b> <b>床清掃ロボット</b> <b>KIRA CV 50</b> ブラシと交換可能なバッテリーを備えた中型の自律型バキュームクリーナー。中規模のカーペットやハードフロアに最適。