

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.otakaranews.com>

じゃぱんお宝にゅ〜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 業務用清掃製品のラインナップを強化

DX化・コードレス製品などの最新モデル 業務用清掃市場に向け11月より順次発売

清掃作業の効率化 省人化、清掃品質 の安定化に貢献

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、11月15日(水)～17日(金)まで東京ビックサイトで開かれた「ビルメンヒューマンフェア&クリーン EXPO 2023」に業務用清掃製品の最新モデルを展示するとともに、11月より、業務用清掃市場に向けて新製品を順次発売する。

清掃市場は更なる成長が予測される一方で、人口の減少や高齢化に伴う人手不足が深刻化している。同社は、日常・定期清掃で使用頻度の高い床清掃製品のラインナップを強化、拡充し、現状の清掃業界が求める作業の効率化、省人化、清掃品質の安定化に対応するソリューションを提供する。

DX清掃機器

同社は11月15日に自走式床洗浄機「B 50 W Bp+R55+Rinse+Autofill」を発売した。

同機は、2023年度グッドデザイン賞 審査委員セレクション「私が選ん



だ一品」に選出された。

55センチの洗浄幅と50リットルの清水&汚水タンクを備え、一度に広範囲の清掃を可能にする。

非接触で汚水タンクの内部を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する。

また、ケルヒャーの無料アプリ「Machine connect」を利用することで、スマートフォンをディスプレイに遠隔操作清掃が可能。清掃機器のDX化で、清掃作業の効率化と作業者の負担を軽減する。

コードレス製品

ケルヒャーのバッテリーユニバースは、ケルヒャーの共通プラットフォーム。18V、36Vの各電圧専用バッテリーをケルヒャーの様々な対応製品で共有することができ、効率的なバッテリー管理と導入コストの軽減に役立つ。



同社は、2023年12月下旬にコードレスアップライトクリーナー「CV 30/2 Bp」(写真上・左)を発売する。希望小売価格は110,000円(税別)。

同クリーナーは、床材の種類を検知する床面自動検知機能を搭載。カーペットでもハードフロアでも、適切な面圧で清掃する。

ローラーブラシが繊維奥の汚れをかき出してしっかり吸引するほか、ローラーブラシについての汚れは足元スイッチで簡単にメンテナンスできる。

従来のコード式に比べ33%ほど薄くなったボディは、本体からノズルまでがフルフラットになるため、届きづらい低い場所も楽に清掃できる。

さらに2024年1月上旬には、コードレス背負式クリーナー「BVL 3/1 Bp」(写真上・右)を発売する。希望小売価格は90,000円(税別)。

同機はバッテリー仕様のコードレス背負式クリーナー。超軽量、耐衝撃性に優れたEPP(発砲ポリプロピレン)素材を使用し、人間工学に基づいた背負式デザインは、作業者の身体的負担を軽減する。コード式掃除機のような作業中コンセント差し替えやコードさばきが不要なため、狭い場所や段差のある場所でも簡単に作業が可能で、時間の短縮と効率性をアップする。従来モデルより小型のタンクと軽量ノズルを採用し、小柄な作業者にも扱いやすい設計になっている。

このほか2024年3月下旬には、業務用コードレスクリーナー「EB 30/1」を発売する。希望小売価格は50,000円(税別)。

同クリーナーは、ローラーブラシでしっかりゴミを回収し、壁際2mmまで清掃できる。足元のスイッチで簡単に



電源のON/OFFができ、取り回しが簡単。マシンが自立するため壁に立てかける必要がなく、設置の場所を選ばない。気がついた時にさっと効率よく清掃ができるため、様々なシーンで活躍する。専用バッテリー式(バッテリーユニバース非対応)。

多様な清掃環境に対応

同社は2023年11月1日に搭乗式床洗浄機「B 260 RI」を発売した。希望小売価格は10,500,000円(税別)。

同マシンは大型の搭乗式自動床洗浄機。最速10km/hの洗浄速度で、産業用の汚れが激しい施設等も効率的に清掃する。ダブルタービンとパラボリック型の新スクイジーにより、高速でも強力なバキューム力を維持しながら洗浄。260リットルの清水&汚水タンクで、広大な面積でも一気に洗浄可能。また、洗剤の自動希釈機能(DOSE)やタンクへの給水時にホースをつなぐだけで自動的に給水を停止する機能を標準装備する。



このほか2023年11月1日に床洗浄機用のアルカリ洗浄剤「RM 752」を発売している。希望小売価格9,200円(税別)。(※資料提供：ケルヒャージャパン)



自走式床洗浄機 B 50 W Bp +R55+Rinse+Autofill