

令和4年10月28日

ビルメンヒューマンフェア&クリーン EXPO 2022 資機材展レポート

(公社)広島ビルメンテナンス協会  
事務局 主任 柳川 達彦

日時	令和4年10月27日(木)、28日(金)
場所	東京ビッグサイト 東展示棟2ホール
目的	資機材展で得た製品情報を会員等へ提供する。

会社名	株式会社くかん/ソフトバンクロボティクス
製品	床洗浄ロボット
製品名	SCRUBBER50
概要	<p>清水を出しながら2つのブラシにより床を洗浄後、後方のスクイジーゴムにより汚水を吸い上げ自動で清掃するロボット。</p> <p>事前にロボットを手押しして清掃場所を廻ることで、図面とルートロボットに記憶させることができ、電源を入れると自動でルートに沿って洗浄を開始する。洗浄中は人の手を必要としないため、導入することで清掃現場の人員や労働時間を削減することができる。</p> <p>前後左右のカメラや前方の人感センサーにより、歩行者や障害物を感知し、止まったり避けたりする。</p> <p>吸い上げた汚水をフィルターでろ過し清水として再利用するため、環境にやさしく、汚水の入れ替えも最小限となっている。また、ブラシやスクイジーの取り換え時期もロボットが判断し知らせてくれる。</p>

会社名	蔵王産業株式会社
製品	① 業務用掃除機
製品名	Spear Cyclone Pro/Spear Cyclone Pro Light
概要	<p>吸引力、軽量化、使いやすさを追求した掃除機。</p> <p>吸引力は4段階に切り替え可能。サイクロン式でゴミ捨ても簡単に行える。「Light」は更に軽量化を追求した製品。</p>
製品	② 高速振動ポリッシャー
製品名	バルチャーオービタル
概要	<p>高速振動式の洗浄効果に優れたポリッシャー。</p> <p>パッドの回転ではなく振動で汚れを取るため、左右に振られることがなく、操作が簡単。</p>

会社名	株式会社テラモト
製 品	①清掃作業カート
製品名	未定
概 要	移動を電動でアシストする清掃作業カート。
製 品	②センサー付ごみ箱
製品名	TERASBOX
概 要	センサーにより堆積状況を遠隔で確認できるごみ箱。 ごみの堆積状況はクラウドを通じて現場清掃員のスマートフォンなどに通知される仕組み。

会社名	ミッケル化学株式会社
製 品	トイレ洗剤
製品名	NEXT トイレウォッシュ中性
概 要	洗浄力と使いやすさを追求したトイレ洗剤 日常用はこすらなくても塗布するだけで汚れが落ち、泡切れもよいためすすぎは一回で済む。定期用はしつこい汚れを素早く分解・洗浄し、表面保護剤が汚れの付着を抑制する。

会社名	ジョンソン株式会社
製 品	ディスペンサークリーナー
製品名	TruShot Mobile Dispensing System
概 要	専用のトリガーに専用の濃縮洗剤入りカートリッジを取り付けることで、自動で希釈し、洗剤が噴射できる製品。 希釈が自動で行われるため手間が省ける他、希釈方法を覚える必要がない。 また、小さなカートリッジが洗剤約40L分に相当するため、頻繁に洗剤を入れ直す必要がなく、洗剤の保管スペースも不要となる。