

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 床洗浄機が高い清掃品質を証明！

床洗浄機 バッテリーパワープラスモデル「BR 30/4 C Bp」 ふき取り検査の評価基準値を全て達成！ 高い清掃品質実証！ HACCP対策に悩む食品事業者の清掃品質改善に貢献！

ケルヒャー床洗浄機 高い清掃品質を証明

ケルヒャージャパン(横浜市港北区大豆戸町639-3、代表取締役社長：マーク・ヴァン・インゲルゲム氏)は、本年発売した新製品の業務用床洗浄機バッテリーパワープラスモデル「BR 30/4 C Bp」の清掃能力を評価するため、ATPふき取り検査(清浄度検査)を実施した。

同検査は、新製品の「BR 30/4 C Bp」と除菌洗浄剤「RM 732」を併用した清掃において、一往復で基準値500RLUを1回も超えない検査結果が検証された。この結果は、「BR 30/4 C Bp」の清掃能力の高さを実証するもので、本年6月より食品を取り扱う全ての事業者に対して完全義務化されるHACCP(衛生管理の国際的手法)対策にも強い味方となる製品であることが証明された。

昨今、中小企業の工場や個人事業主の飲食店においてHACCPの普及が進んでいない状況が見られるほか、また、6月以降の湿度や気温上昇時期に伴う、

とくに食品を扱う現場での細菌増殖を防止する様々な衛生管理が極めて重要な課題になっている。

バッテリーパワープラスモデル 「BR 30/4 C Bp」

ケルヒャージャパンが提供する新製品の「BR 30/4 C Bp」は、バッテリーパワープラスモデルとして脱着式リチウムイオンバッテリーを採用し、高い清掃能力を発揮する。電源のない現場や人の往来が多い時間帯でも必要な時に床の洗浄作業が行える。

また、同社の除菌洗浄剤「RM 732」との組み合わせにより、毎日の日常清掃が除菌清掃へと早変わりし、清掃品質の維持・改善、時短へと繋がり、清掃に課題を抱えている食品事業者にも貢献する。

検査概要及び結果 高い清掃品質実証

今回、ケルヒャージャパンが実施した検査は、エポキシ系樹脂塗床の清掃前と清掃後における各3回のテストで、テスト結果の平均値を取る検査を実施。

ケルヒャージャパンの新型床洗浄機 BR 30/4 C Bpと3%に希釈した除菌洗浄剤RM 732を併用使用することにより、清浄度は(ATP測定値：RLU)大幅に減少し、基準値500RLUを1回も超える事のない床の清浄状態となった。

さらに、本試験に加えて除菌洗浄剤RM 732を併用しない水のみでもATPふき取り検査を実施したところ、基準値500RLUを超えることはなく、BR 30/4 C Bpの清掃力の高さを証明した。

今回の検査は、同社インダストリアルショールーム横浜の倉庫において実施したもので、ヨーグルト、オリゴ糖、キムチ、バナナ等の試料を用いたほか、試験キットにはキッコマンパイオケミファ株式会社のルミテスター・ルシパックを使用し、ATPふき取り検査(A3法)を実施した。

清掃の評価基準は、環境や施設によっ

て異なるが、ATPふき取り検査の環境衛生におけるメーカー推奨基準値は第1基準値500RLU、第2基準値1,000RLUと定められており、合格が500RLU以下、501~1,000RLUが要注意、1,001RLU以上は不合格となる。RLUの数値が減少するほど床の清掃具合は高く、効果が見られ、評価基準値を全て達成することは、高い清掃品質を発揮したことを裏付けている。

除菌洗浄剤を併用した場合 (単位RLU)		
	清掃前	清掃後
1回目	127,078	231
2回目	115,332	55
3回目	134,871	149
平均	125,760	145

■ケルヒャージャパンURL

<https://www.kaercher.com/jp/>

床洗浄機の同社除菌掃除事例 → https://www.kaercher.com/jp/professional/pro_hygiene.html

検査対象：洗浄剤

除菌洗浄剤RM 732



特徴

業務用の除菌洗浄剤RM 732として厨房機器や床の洗浄と除菌に。除菌と洗浄が同時に行えるので作業時間とコストを同時に削減可能。

その他製品

業務用 スチームクリーナーSG 4/4



特徴

今回の検査対象製品と併用で暮らし周りを汚染し、悪臭源などにもなる各種バクテリアやウイルスを99.999%除去※

※バクテリア：フロアノズルで薄板へ30cm/sec通過、スチーム圧最大、水量を最小の場合 (第三者調査機関調べ)
ウイルス：スチーム最大量モードで30秒間噴射の場合 (第三者調査機関調べ)

