

■カゴごと食器洗浄機

新たな詰め替え方式対応のカゴごと洗浄で、省力・省エネ・省スペース化を実現

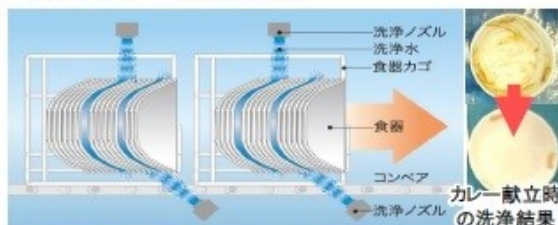


特徴

- ・単独で洗浄を完結できる省スペース機器
浸漬槽が不要で作業スペースを広く確保ができます。
- ・シンプルな構成で省力化
機器の構成がシンプルになり、洗浄作業等の負担を軽減します。
- ・新しい詰め替え洗浄方式
学校運搬カゴから取り出し洗浄専用カゴに食器をセットすれば、**順序や種類を選ばず自由に洗浄機へ投入**することができます。一つのカゴに多く詰めて洗浄できるため、効率的な洗浄が可能です。
- ・熱中症対策にも貢献する作業環境の向上
浸漬槽がないため、湯気による室温上昇がありません。二重断熱構造のため、機器本体からの放熱や騒音を抑制します。

●浸漬槽が不要

- ・強力な洗浄水の噴射で食器の間に強制的に隙間を作り出し洗浄水が入ることで**浸漬効果**を発揮します。また、新型ノズル採用で目詰まりなく**安定した強力噴射**で頑固な汚れもキレイに洗い流します



- ・浸漬機が不要なので従来より省スペースになります。従来の浸漬機や供給整理装置での作業が無く、作業が楽になり、洗浄にかかる人員を減らせます。

- ・レーン式の洗浄コンベヤではないため、洗浄物に偏りがあっても投入口1050mm以内であれば、カゴの配置は自由に流すことができ、準備できたものから洗浄することが可能です。



●無駄をなくす洗浄専用カゴ

- ・運搬と洗浄を兼用した食器カゴで洗浄することも可能ですが、学校へ使用するカゴと洗浄に使用するカゴを別とすることで、**より効率的に運用が可能な手法**をご提案します。
- ・コンテナや保管機への収容に合わせたカゴを使用できるため、無駄なくスペースを圧縮することができます。
- ・運搬洗浄兼用のカゴは、各クラスの人数分に調整して使用するため、1カゴ分のスペースで処理できる枚数にブレが生じます。**洗浄専用カゴに詰め替えることで無駄なく食器を詰めることができる**ため、より効率的に洗浄が可能になります。

●広い開口で清掃性アップ

- ・大きく開く観音扉によって洗浄室内の隅々まで見やすい広い開口部を確保。汚れを見落とさず清掃効率アップ。
- ・本体に洗浄用のカラが付属しているためホース接続で洗浄可能。
- ・従来のように浸漬機を清掃する必要がありません。



●ドライ運用に最適

- ・立てた状態で洗浄することによって洗浄機から出てくる時点である程度水切りができ、詰替作業時の水滴が床にこぼれるリスクを解消し、ドライ運用にも最適です。



●洗浄水の効率使用で節水効果を発揮

- ・浸漬機不要のため浸漬水も必要ありません。また、すすぎ水の再利用や水移りを抑制するタテ置き洗浄で**節水・省エネ効果**を発揮します。



●効率洗浄で省エネを実現

- ・運転時には洗浄物の通過に合わせて各槽のポンプが順番に起動・停止し、**無駄な電力や水を使いません**。また順次停止した槽を掃除でき、作業負担や作業時間を少なくすることが可能となります。



●無断熱構造で快適な作業環境を実現

- ・本体の表面温度や放熱による**室内温度の上昇や火傷事故を防止し、同時に騒音を抑制**して快適な作業環境を実現します。



エコイベント仕様のご提案 ※空調設備の改修時に改造を想定

●エコイベント仕様とは

- ・洗浄機の開口部近くで給排気を行います。
- ・洗浄室への湯気や排熱の拡散を防止し、空調負荷を低減及び作業環境を改善します。
- ・熱中症対策にも効果的な**当社の独自仕様**です。



●導入メリット

- ・給気のエアカーテン効果により洗浄機内の水蒸気の排出を抑え、**洗浄機の省エネと作業環境の改善**を実現します。
- ・空調負荷が低減することでランニングコストを低減できます。

●導入プランのご提案

- ・エコイベント仕様の洗浄機の導入には施設の空調設備側の整備が不可欠です。**設備側の整備が完了後にエコイベント仕様に現地改造で切替え可能な洗浄機**をご提案します。
- ・食器洗浄機以外にも食缶洗浄機、コンテナ洗浄機についてもエコイベント仕様対応が可能です。**※改造費は概ね100万/台程度**

【近隣のエコイベント仕様洗浄機 納入実績】

No.	都道府県	施設名	納入年月
1	静岡県	袋井市さかがわ学校給食センター	H29年
2	静岡県	御前崎市学校給食センター	R3年
3	岐阜県	多治見市食育センター	R3年
4	愛知県	岡崎市西部学校給食センター	R7年
5	東京都	町田市中学校給食センター-東生小山エリア	R7年
6	東京都	町田市中学校給食センター-南エリア	R7年

上記以外にも多くの施設へ納入実績がございます。