



排気熱回収機能で
光熱費21%削減



洗浄機フードが自動で開閉、
高温多湿な環境も無縁

過酷な作業・環境から 洗浄作業者を解放

機器・資材
部門

MEIKO Clean Solutions Japan

ドアタイプ食器洗浄機 M-iClean HM Air Concept

寸法=フードオープン時
幅635(725)mm×奥行750(800)mm×高さ2180mm
(ハンドル含む)

本社／東京都練馬区
旭丘1-22-13 2階

会社概要

1927年創立のドイツの洗浄機メーカーMEIKO(マイコ)社。同社製品は90カ国以上で活用されており、最先端の技術および継続的な技術革新により、業務用食器洗浄や清掃・消毒の分野で数多くの特許を取得している。MEIKO Clean Solutions Japanは2019年7月に日本の現地法人として営業・サービスをスタート。外食産業に総合的なクリーンソリューションを提供している。

製品紹介

飲食店や集団給食などで使用される食器、グラス、器具の洗浄機。これまで人手に頼っていた洗浄機のフードの開閉作業が、ラック検知機能およびフード自動開閉機能を搭載することにより、洗浄ラックを投入するだけでフードが閉まり、自動的に洗浄を開始。洗浄終了後には自動的にフードが開く。それに加えて、排気熱回収機能を有し、洗浄後に発生する高温の湯気を熱エネルギーとして再利用が可能。同社比で21%の光熱費が削減できる。また、湯気の排気設備が不要のためトータル的な設備投資のコスト削減にもなる。

受賞理由

洗浄機フードの1日数十回〜数百回にも及ぶ開閉作業による体力の消耗、厨房内の湯気による高温多湿の室内環境といった過酷な状況から作業者を解放。その労力を、きめ細かな衛生対策やサービスなどに注力できるように労働環境を改善。また、同社は洗剤などを販売するケミカル製品事業の展開「MEIKO ACTIVE」を21年4月から開始。クリンソリュションのトータルサポート体制の構築によりユーザーの利便性を高めるとともに衛生度向上に貢献。