

2026年2月9日

報道関係者各位

日本洗浄機株式会社

日本洗浄機 | 省スペース & 高処理 アンダーカウンタータイプの小型自動食器洗浄機を新発売

省スペース設計で1/1 ホテルパン対応、最大55 ラック／時の高処理能力を実現

日本洗浄機株式会社(本社：東京都大田区、代表取締役社長 中川 幹夫)は、この度、省スペース設計ながら高い洗浄能力を備えた小型自動食器洗浄機を新たに発売いたします。食器やグラスはもちろん、1/1 サイズのホテルパン(530mm×325mm)にも対応し、省スペースと高処理能力を両立した製品です。



SD53E3B

【主な特徴】

○省スペース設計でカウンターアップ設置可能

本体高さ800mmのコンパクト設計により、厨房のカウンターアップにも設置可能なアンダーカウンタータイプです。三方ラックの採用により、1/1サイズのホテルパンをそのまま投入・洗浄可能な庫内寸法と開口高さ370mmを確保しました。

小型の飲食店など厨房スペースが限られていても、鍋やホテルパンを食器と別工程で手洗いする必要がなく、洗浄作業を一工程に集約。洗い場での作業効率向上と動線改善を実現します。

○最大55ラック／時の高処理能力

短時間での大量洗浄を可能にし、厨房の回転率向上に貢献。作業負荷を軽減し、スムーズな厨房運営をサポートします。

○洗浄・すすぎ一体型 節水回転ノズルによる高品質洗浄

上下に配置された回転ノズルが庫内全体にムラなく洗浄水を噴射。回転動作によって噴射方向が連続的に変化するため、食器の形状や積載位置による洗い残しを防ぎます。平皿・深皿・ホテルパンなど、形状の異なる洗浄物でも安定した洗浄品質を確保します。

また、洗浄からすすぎまでを同一ノズルで効率的に行うことで、1回あたりわずか 1.8 ℥ のすすぎ水量で十分なすすぎ効果を発揮。水量を抑えつつ洗剤成分や汚れをしっかり除去し、高い洗浄力と節水性能を両立しています。

○用途に合わせて選べる 3 つの洗浄コース

食器などの洗浄物の汚れ具合や使用シーンに応じて、短・標準・長の 3 つの洗浄モードを搭載しています。

- ・短時間モード：軽い汚れや回転率を重視した洗浄に最適
- ・標準モード：日常的な汚れに対応する基本設定
- ・長時間モード：こびりつきや油汚れなど、しっかり洗浄したい場合に有効

さらに、現場ごとの運用に合わせて洗浄時間は 0~999 秒 (1 秒刻み)、すすぎ時間は 0~20 秒 (0.1 秒刻み) で独自に設定が可能です。洗浄物の種類や汚れの程度、水質・作業動線に応じた最適な洗浄条件を作り込めるため、洗浄品質の安定化と節水・時短につながります。

○空焚き防止機能で安全・安心

液面スイッチによる空焚き防止機構を標準装備。タンク内の水位を常時監視し、水位低下時にはヒーターへの通電を自動で停止させ、空焚きや異常加熱を未然に防ぎます。

○ラインナップ(3 機種)

本シリーズでは、使用環境と設備容量の違いに対応するため、電気ヒーター容量の異なる複数機種をラインアップしています。

- ・SD53E6B：三相 200V 最大電流量 25.3A 給湯接続 35°C以上
- ・SD53E3B：三相 200V 最大電流量 16.6A 給湯接続 60°C以上
- ・SD51SB：単相 100V 最大電流量 14.5A 給湯接続 79°C以上

【主なおすすめ先】

ホテル・レストラン・居酒屋などの外食産業、病院・福祉施設・学校・保育園などの集団給食、デパート・スーパーマーケット・惣菜店・ベーカリー・パティスリーなどの小売業に。

【発売日】2026 年 2 月 17 日(月)より受注開始。

【目標台数】年間目標販売台数は 800 台。

自動食器洗浄機

- 機種名：SD53E3B(代表機種)
- 標準価格：1,365,000 円（税抜）
- 外形寸法：W600×D600(970)×H800 mm
- ラック処理数：短 55 ラック 標準 45 ラック 長 35 ラック
- 電源：消費電力：三相 200V 5.0kW

<日本洗浄機株式会社 会社概要>

代表者：代表取締役社長 中川幹夫

本社所在地：〒146-0091 東京都大田区鶴の木 2-43-14

資本金：5 千万円

販売拠点：東京本社、大阪営業所、名古屋営業所、仙台営業所、新潟営業所、福岡営業所

事業内容：業務用食器洗浄機、自動調理器の製造・販売・メンテナンス

URL：<https://www.n-sen.com/>

お問い合わせ先 日本洗浄機株式会社（担当：管理部）

〒146-0091 東京都大田区鶴の木 2-43-14 TEL：03-3750-4451 FAX：03-3750-4890

URL：<https://www.n-sen.com/>