

多機能型マイクロバブル洗浄装置

洗浄から水切り乾燥の工程を自動化

◆洗浄に必要な機能を 1 台に凝縮

マイクロバブル洗浄水を強力噴射するスプレーノズルと、高濃度マイクロバブルを噴射するシャワーノズルの 2 種類のノズルを搭載。洗浄カゴ回転の併用により、様々な洗浄対象物に合わせた洗浄パターンを任意に選択可能です。また水切り乾燥用ブロワや油水分離機能を標準装備。洗浄から水切り乾燥、洗浄水の長寿命化までをこの 1 台で実現できます。主に脱脂洗浄に適しています。

◆人や環境に優しい

有機溶剤、酸、アルカリ、界面活性剤などの化学合成物質を使用せず、水と空気からマイクロバブルを発生させ、油分や汚れを落とします。危険な薬剤は不使用で、人や環境へ負荷の少ない洗浄を実現します。

◆低ランニングコスト

洗浄水には水道水と空気を用いるため、専用の洗剤や溶剤を購入、保管する必要がありません。洗浄剤などの入手が困難な海外工場などでも幅広くご使用可能です。※各国輸出対応もご相談ください

◆簡単操作

通常の運転操作はタッチパネルによる簡単操作。任意の洗浄パターンを自由に設定できます。
(設定可能項目：スプレー洗浄、シャワー洗浄、水切り乾燥各運転時間、水温)

◆省スペース

装置サイズは W800mm×D830mm×H1515mm とコンパクト設計。工場内の空いたスペースに容易に設置可能です。

◆お客様のご要望、製造環境にあわせてカスタマイズ可能

基本となる製品パッケージをもとに、お客様ごとに最適な洗浄システムをご提案します。
(お客様の製品に合わせたインラインタイプ(半自動・全自動など)専用設計も承ります)



◆主な仕様

名称	多機能型マイクロバブル洗浄装置
装置サイズ	W800mm×D830mm×H1,515mm（突起部は除く）
洗浄カゴサイズ	φ400mm×H300mm
洗浄カゴ回転数	最大 30rpm
洗浄ワーク最大重量	10Kg 以下（標準仕様）
タンク容量	約 69L
洗浄ノズル	スプレー、シャワー複数配置
吐出圧力	約 0.5MPa
吐出流量	約 40L/min
洗浄液温度	最大 70℃まで昇温可能
ポンプ能力	1.5kW
ヒータ能力	4kW
フィルター	ステンレスサクシオンフィルター（付属品ろ過径：75μm）
オプション	<ul style="list-style-type: none"> 各種乾燥装置 各種油水分離装置
重量	約 270kg（DRY 状態）
電源仕様	3φ AC200V 50/60Hz 約 6.5kW（設備電気容量：9kVA）

◆適用例

- 機械加工部品
- 各種精密部品
- 冷間圧造部品
- パネ・ワッシャ
- 樹脂・ゴム
- などの脱脂洗浄



◆マイクロバブル洗浄シリーズ



1 槽型
最もシンプルで
導入コストに優れたタイプ



省スペース型
高い基本性能と優れた
操作性を兼ね備えたタイプ

■当社工場にてデモ機を準備いたしております。実際のテストで効果をご確認ください。

▼掲載内容はおことわりなく変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

Ver.1.0

日東精工株式会社 制御システム事業部

URL <http://www.nittoseiko.co.jp/>

□本社 TEL 0773-43-1591 FAX 0773-43-1595
 □東京 TEL 045-545-5326 FAX 045-545-6935
 □大阪 TEL 06-6745-8361 FAX 06-6745-8391
 □名古屋 TEL 052-709-5064 FAX 052-709-5065
 □九州 TEL 092-411-1724 FAX 092-411-9883
 □タイ TEL +66-(0)2-902-2121 FAX +66-(0)2-902-0977

お問い合わせはこちらまで