

マイクロバブルの産業洗浄適用で

業界実績No.1

関西オートメ機器のオリジナル洗浄装置



ファインバブル 洗浄装置

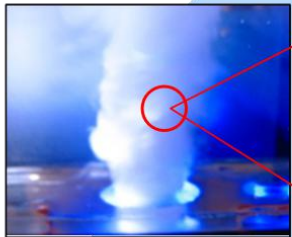
確かな洗浄力

省コスト・省エネ

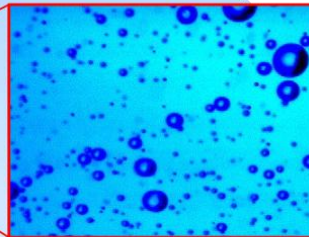
作業効率を考えた設計

一体型でコンパクト

微細気泡を高密度で発生！



高密度マイクロバブル

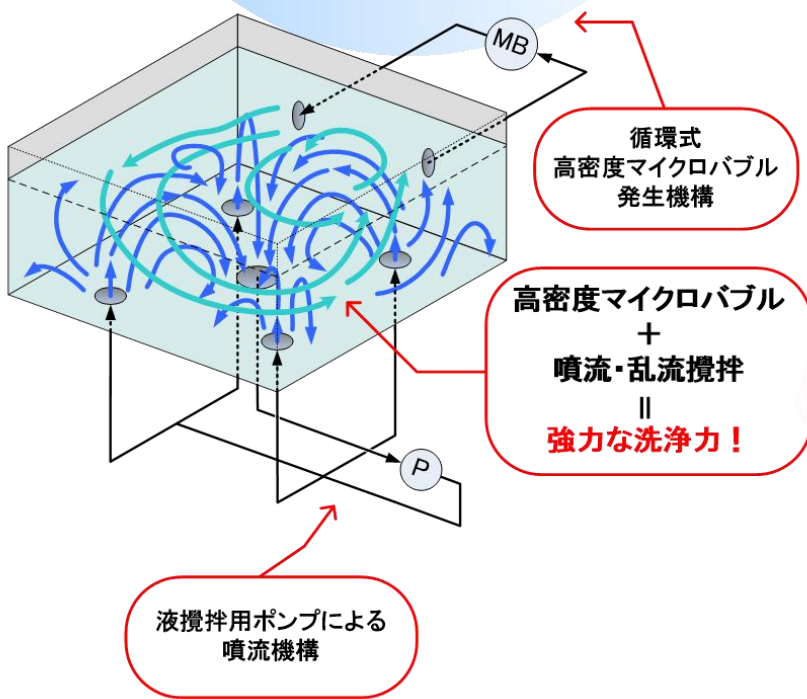


マイクロバブル
顕微鏡写真

高密度マイクロバブル
噴流洗浄の様子を
動画でチェック

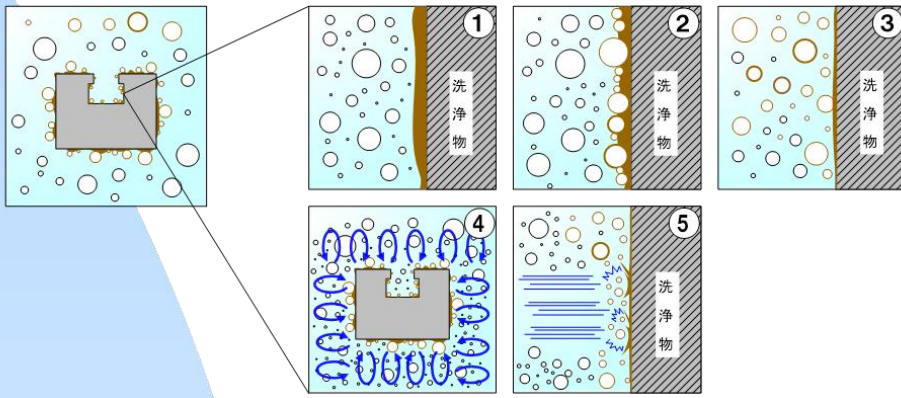


噴流攪拌により効率よく洗浄！



加温マイクロバブル浸漬洗浄装置
タンク容量40~50L型

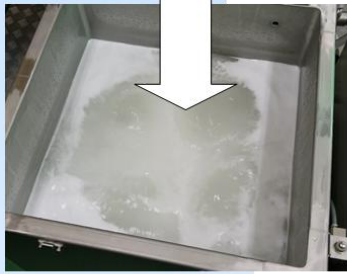
マイクロバブルの洗浄原理



- ① 高密度のマイクロバブル(MB)が洗浄物を取り囲む
- ② MBが選択的に汚れに吸着し、気液界面に汚れを取り込む
- ③ 取り込んだ汚れと共に、水流でMBをワークからはく離
- ④ 高密度MBが槽内の液攪拌を促し、洗浄液の効果を促進
- ⑤ MB水流を対象物にあてることで衝撃により汚れをはく離

高密度マイクロバブルによる浸漬噴流洗浄

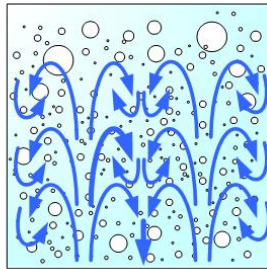
ワークを入れた
洗浄カゴを
浸漬洗浄



高密度MB発生の様子



洗浄カゴ



MB+噴流
で強力洗浄

高密度
マイクロバブル
生成

× 循環ポンプ
液攪拌

高密度
マイクロバブル
噴流洗浄

脱脂洗浄に

複雑なワークに

洗剤節約で
省コスト

時間短縮

シンプルな操作でだれでも簡単に運転

タッチパネル表示

タッチパネルで簡単設定！

表示も見やすく、
状態が分かりやすい！



表示灯

離れた位置からでも
装置の状態が一目瞭然！

洗浄温度表示・ヒーター設定

液温の確認、設定変更も
すぐにできる！

操作ボタン

シンプルな構成で、操作簡単！

マイクロバブル洗浄装置 標準スペック

洗浄液量	MB吐出し量	洗浄液循環ポンプ吐出し量	電源電圧	消費電力	装置寸法 ※突起物含まず
40~50L	18~20L/min	80~180L/min	三相 AC200V	2.0kW (ヒーター0.75kW)	W750×D1001 ×H1060

※安全にお使いいただくため、必ずご使用前に取扱説明書をお読みの上、正しくご使用ください。

※製品は改良のため、予告なく仕様変更する場合がございます。予めご了承ください。

【販売店・代理店】



関西オートメ機器株式会社

〒520-2152

滋賀県大津市月輪2丁目18番60号

TEL:077-545-6851

FAX:077-543-0584

URL:http://www.tec-kak.co.jp

E-mail:hyd@tec-kak.co.jp