関西オートメ機器株式会社の

マイクロバブル3大特化技術と実績

マイクロバブル技術でお客様と費用対効果を創造します

消費税・光熱費
ランニングコスト対策に！

産業洗浄技術

脱脂洗浄ほか各種洗浄工程に！
省エネ、薬剤低減、排水処理負荷軽減で
お客様に費用対効果を！

業界実績No.1

N_2・O_2・O_3ガスバブルで
機能性の付加価値向上

液攪拌技術

広範囲で均一な
3種混合バブル攪拌！
表面処理工程の品質
向上、不良率低減に！

特許出願済み

解乳化技術

エマルションの解乳化で
洗浄液を再生し再利用可能に！
マイクロナノバブル技術の新領域！

特許出願済み

マイクロバブル導入実績

実績件数　急増中！

洗浄分野

洗浄業A社様	マイクロバブル水によるパレットシャワー洗浄（MB発生装置）
製造大手B社様	マイクロバブルを用いた精密機器部品の高精度洗浄（MB発生装置）
めっき加工C社様	マイクロバブルによる金属部品脱脂洗浄（BESTMシリーズ）
自動車製造D社様	マイクロバブルによる脱脂洗浄（大型MB発生体）
光学部品製造E社様	マイクロバブルによるレンズ洗浄（MB発生装置）

解乳化・攪拌

めっき加工F社様	マイクロバブルによるめっき品質改善（BESTMシリーズ）
機工部品製造G社様	マイクロバブルによる洗浄液の再生（MB発生装置）

排水・分離

食品加工H社様	O_3マイクロバブルによる加工排水のBOD・CODの低減（MB発生装置）
化学分析I社様	CO_2マイクロバブルによる排水のpH調整（テックフォーマー）
J大学工学部様	マイクロバブルを用いた排水処理応用研究（研究用MB発生装置）
金属加工K社様	マイクロバブルによる油水分離（トルネードMBN・テックフォーマー）
製造大手L社様	マイクロバブルによるクーラント腐敗防止（トルネードMBNmini）
電子部品製造M社様	マイクロバブルによる水洗ラインのスライム防止（トルネードMBN）

研究・農水産

食品製造N社様	マイクロバブルを用いた水耕栽培（V型マイクロバブルノズル）
製造大手O社様	マイクロバブルを用いた特殊溶剤の開発（研究用MB発生装置）
水産加工業P社様	マイクロバブルによる血抜き、バスケット洗浄、エビ活かし込み（トルネードMBN）
Q大学農学部様	O_3マイクロバブルによる効果的な殺菌（研究用MB発生装置・オゾン発生装置）

…その他実績多数

大学・研究機関への導入実績　80件以上！
洗浄分野への導入実績　80社以上！

各種認定

平成17年度　滋賀の新しい産業作りチャレンジ計画
滋賀県産業市場開拓トライアル事業　支援対策商品
KESマネジメントスタンダードSTEP2

平成19年度　滋賀の新しい産業作りチャレンジ補助金
JST地域イノベーション総合創出支援事業
ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発　補助金

関西オートメ機器株式会社