

産業洗淨

I N D U S T R I A L C L E A N I N G

No.22

2018.10

産業洗淨技術情報誌

最前線

わが社の一押し

業界情報（電子デバイス）

（シリーズ）関連技術



<http://www.jicc.org/>

JICC® 日本産業洗淨協議会
Japan Industrial Conference on Cleaning (JICC)



2018年優秀新製品賞受賞 6製品の概要

JICC Best New Product Awards 2018, 6 Winning Products

当協議会では工業部品洗浄にかかわる地球環境保護および技術振興を図り、わが国産業の発展に寄与することを目的に「産業洗浄優秀新製品賞」を設け、表彰を行っています。ここでは2018年度に受賞した6製品を紹介します。

日本産業洗浄協議会技術委員会

真空電解超音波洗浄機 VAC ELIOS

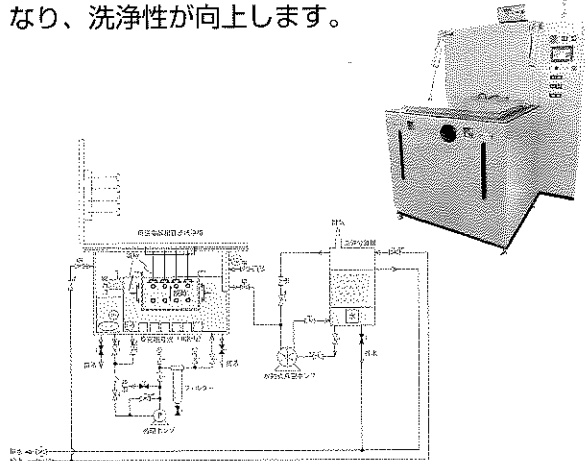
電解超音波洗浄は、射出成型機の金型の洗浄に広く使われていて、樹脂カスやガス焼け、酸化物等の除去に絶大な効果があります。

しかしながら、従来の電解超音波洗浄機では、細かい止まり穴、細穴、わずかな隙間などは、空気が抜けず、電解液が入れないので洗えませんでした。また、下面にある止まり穴やくぼみは、空気溜まりができて洗えないので、ひっくり返して2度洗いをしていました。

本真空電解超音波洗浄機では、真空・復圧を繰り返すことにより、止まり穴・隙間・くぼみの空気が抜け電解液が入るので、従来機の問題が解決できます。さらに、真空にすることにより、電

株式会社クリービー

解液中の空気が脱気されるので、超音波が強力になり、洗浄性が向上します。



有機溶剤ガス回収装置 REARTH® Sシリーズ F型

有機溶剤ガス回収装置 REARTH® Sシリーズは、『工場内や大気中に排出している有機溶剤ガスを回収・再利用することにより、環境対策（大気排出抑制・作業環境改善）と大幅なコストダウンを同時に実現できる』装置です。

オゾン層保護法に基づき、HCFCの2020年製造中止が決定しております。代替物質として各メーカーが、地球環境に優しい次世代フッ素系溶剤（HFO系）を上市しておりますが、従来製品に比べると高価なため、コストダウンのための回収再利用ニーズが顕在化しております。

上記の回収再利用ニーズに応えるため、REARTH® Sシリーズの新型として次世代フッ

株式会社モリカワ

素系溶剤（HFO系）対応機種である「F型」を発売致しました。

「REARTH® Sシリーズ F型」はSシリーズの特徴である「圧縮深冷凝縮方式」はそのままに、当社独自の「特殊吸着剤」を搭載することにより、回収液品質を更に高め、次世代フッ素系溶剤（HFO系）の回収再利用を可能にしました。

