



NEW

卓上型電解超音波洗浄器

PR 電解モードと超音波による強力洗浄



主な特徴

- ステンレス構造で優れたメンテナンス性
- 陽極(+)と陰極(-)を交互に切り替える PR 電解モード搭載
- 耐久性の高い BLT 振動子と高効率発振回路による強力超音波
- 3モード切替 (PR 電解/電解⇄超音波⇄併用洗浄)
- 洗浄時間と電解時間(+/-それぞれ)を設定可能
- 弱アルカリ性で安全・洗浄力を兼ね揃えた専用洗浄液を使用
- 用途に応じてアルカリ液を選択可能

主な用途

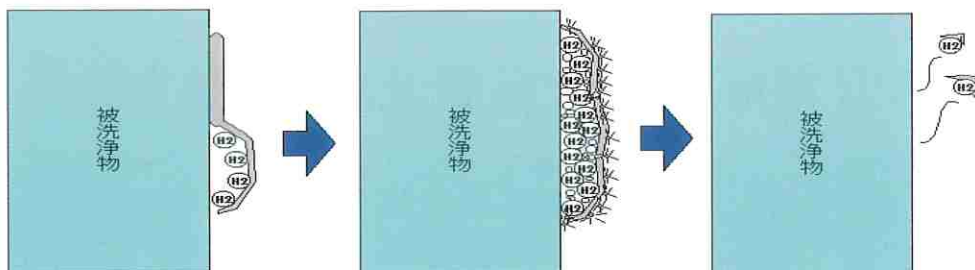
- 工業用部品等の金型洗浄
- 金型や治具のメンテナンス洗浄
- 頑固な汚れの金属部品の洗浄
- ガス焼け、錆の除去

■ 電解超音波洗浄とは？

電解洗浄とは電解液中で被洗浄物をプラスにして直流電流を流し、製品表面から発生する酸素ガスの気泡の剥離力を利用し製品に付着した汚れを取る工程です。この工程によってある程度汚れが浮き上がった状態で、超音波キャビテーションにより、汚れを細かく剥離して洗浄を行います。

汚れが取り除かれた被洗浄物は洗浄液に含有している防錆剤により表面に皮膜を形成します。洗浄液は弱アルカリとアルカリタイプの2種類を選択可能で、用途に合わせた使用が可能です。酸化被膜や油脂汚れ、ガス焼けや樹脂残りなどに最適です。

■ 電解工程



■ 操作パネル



仕様表

型式	SE4020-PR
外形寸法	W540×D340×H600 mm
槽内寸法	W490×D290×H250 mm
洗浄液容量	約 20L
発振周波数	40kHz
高周波出力	400W
電解電源	電解電圧 5V 最大直流電流 100A
電解モード	PR 電解(+ー交互),電解(+),電解(-)
処理モード	3モード切替 (PR 電解/電解⇄超音波⇄併用洗浄)
電解洗浄液	①弱アルカリ液 18ℓ(2倍濃縮液), ②アルカリ液 18ℓ(原液) ※①か②を選択
オプション	バスケット
電源	AC100V 50/60Hz 15A
振動子タイプ	BLT 振動子(ボルト締めランジュバンタイプ)

※ このカタログは2017年6月のもので、仕様・寸法は予告無く変更させていただく場合がございます。

●お問い合わせは・・・

●発売元



超音波のパイオニア

日本アレックス株式会社

本社・工場 〒277-0872 千葉県柏市十倉二丁目348-149

TEL04-7137-2081 FAX04-7137-2083

大阪営業所 〒564-0011 大阪府吹田市岸部南1-21-8

TEL06-4860-4111 FAX06-4860-4112

鹿児島営業所 〒899-6405 鹿児島県霧島市溝辺町崎森957-10

TEL0995-73-6669 FAX0995-73-6685

ホームページ <http://www.nalex.co.jp/>

E-mail info@nalex.co.jp