

クリピカエースの

# 超音波洗浄機能が 新しくなりました！

## 球面波による強力洗浄

洗浄ムラが生じる通常の平面波による超音波洗浄とは異なり、新クリピカエースの球面波技術は洗浄槽全体に均一に行きわたり優れた洗浄効果をもたらします。

## ラインレギュレーション

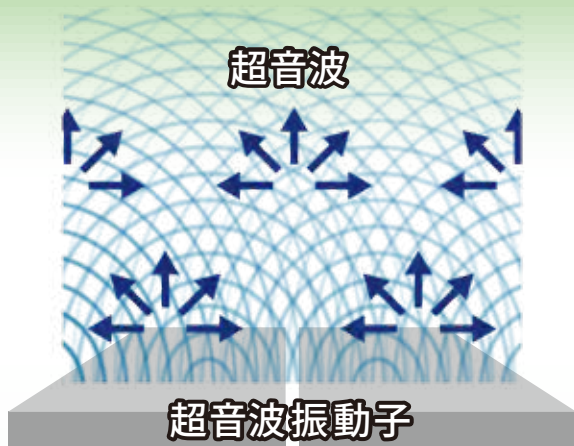
出力を一定に保持する回路を内蔵しています。

## 周波数自動追尾機能

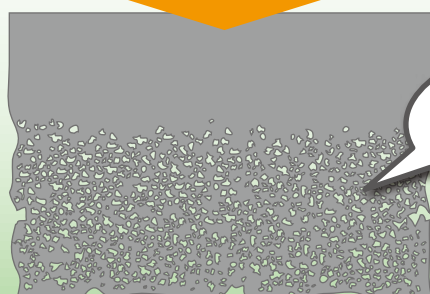
常に洗浄条件の変化に追従し最適な周波数で超音波を発振します。

### 新クリピカエース

#### 球面波

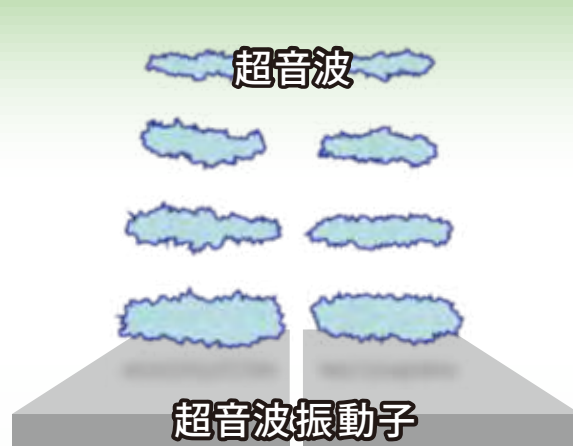


均一に行きわたり、  
洗浄ムラが生じない

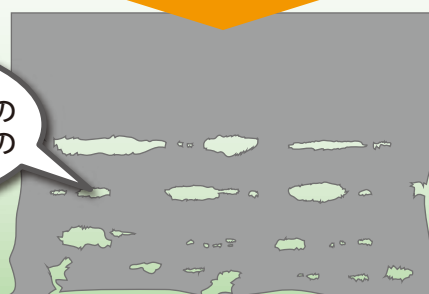


(新クリピカエース)

#### 平面波



洗浄ムラが  
生じやすい



(当社従来品)

アルミホイルを  
用いて球面波と平面波の  
キャビテーション分布の  
差を検証

クリピカエースなら

# 微細加工にダメージなし！

ダメージテスト事例)

ニッケル電鍍製スタンパーへの超音波洗浄比較実験 (電子顕微鏡 × 3000倍)

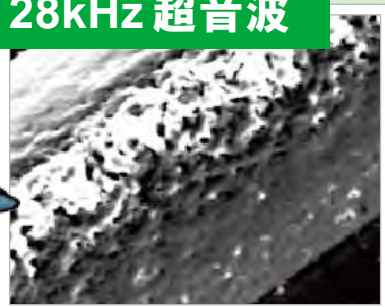
洗浄前



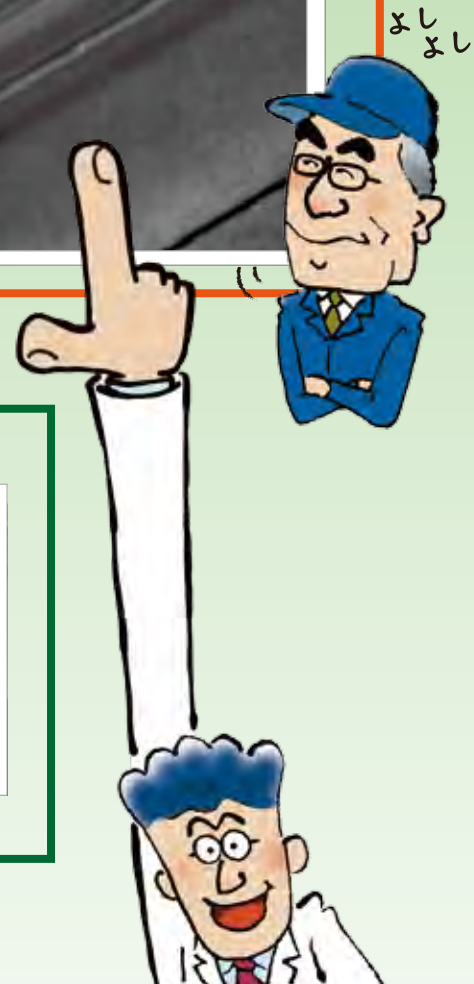
クリピカエース  
OPTで洗浄後



28kHz 超音波



40kHz 超音波



超精密金型洗浄での超音波キャビテーションによる衝撃波  
や電解時の溶解による微細加工へのダメージ解消！

新しくなったクリピカエースをお試しく下さい。日本全国無料で洗浄テスト実施中！

 ソマックス 株式会社

〒537-0023 大阪市東成区玉津1丁目7番17号  
TEL:06-6976-1108 E-mail:info@somax.co.jp  
FAX:06-6977-5702 http://www.somax.co.jp