超音波洗浄器(42kHz)による＜メガヘルツの超音波洗浄＞技術を開発

超音波システム研究所

超音波洗浄器(42kHz)による＜メガヘルツの超音波洗浄＞技術を開発

超音波システム研究所（所在地：神奈川県相模原市）は、
超音波洗浄器（４２ｋＨｚ　３５Ｗ）に関して、
超音波＜制御＞技術を応用した、
１－１０ＭＨｚの超音波伝搬状態を利用可能にする
超音波洗浄技術を開発しました。

超音波を利用した
精密洗浄への新しい応用技術です。

表面弾性波の利用により
超音波洗浄器の液体に接触することが出来れば
洗浄対象物は、洗浄器よりも大きなサイズでも対応可能です。

弾性波動に関する工学的（実験・技術）な視点と
抽象代数学の超音波モデルにより
応用方法として開発しました。

様々な分野への利用が可能になると考えています

各種コンサルティングにおいて提案していきます。

参考（基礎実験）

超音波テスター（仕様書 抜粋） １０頁
http://www.green.dti.ne.jp/aabccdx/Measurement.pdf

音波テスター（カタログ 価格表） ８頁
http://www.green.dti.ne.jp/aabccdx/Measurement2.pdf

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com