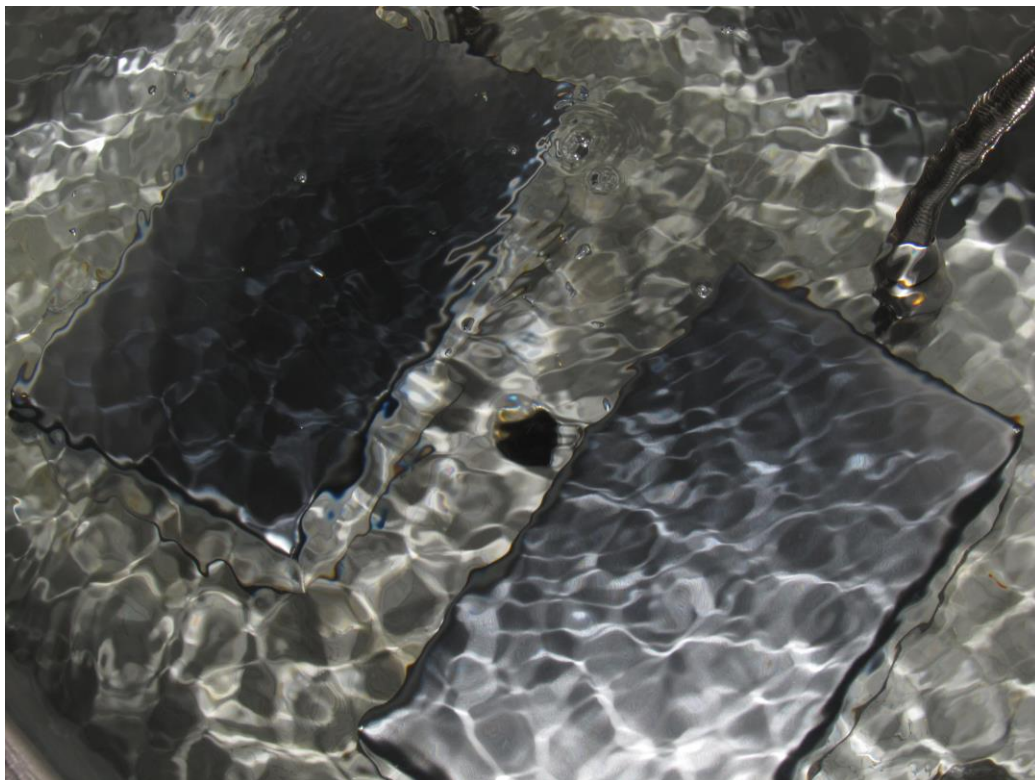


超音波装置(洗浄機・・)の最適化技術を開発

(超音波の**相互作用を解析・評価**する技術を応用)



超音波システム研究所は、
超音波のダイナミック特性を解析・評価する技術により、
超音波システム<振動子・水槽・液循環・対象物・・>に関する、
超音波の伝搬状態を目的に合わせて<最適化>する技術を開発しました。

オリジナル製品の超音波テスターを利用したこれまでの
計測・解析により
各種の関係性・応答特性(注)を検討することで
超音波の各種相互作用を解析・評価・制御を可能にしました。

注: パワー寄与率、インパルス応答・・・

超音波の測定・解析に関して
サンプリング時間・・・の設定は
オリジナルのシミュレーションシステムを利用しています

なお、今回の技術は
超音波(洗浄・・・)装置の最適化技術として
コンサルティング対応しています。

超音波装置の最適化技術をコンサルティング提供

<http://ultrasonic-labo.com/?p=1401>

超音波システム研究所のコンサルティング

<http://ultrasonic-labo.com/?p=2187>

超音波洗浄機の<計測・解析・評価>(出張)サービス

<http://ultrasonic-labo.com/?p=1934>

脱気マイクロバブル発生液循環システム追加の出張サービス

<http://ultrasonic-labo.com/?p=2906>



参考

<https://youtu.be/VMjJBleAtGY>

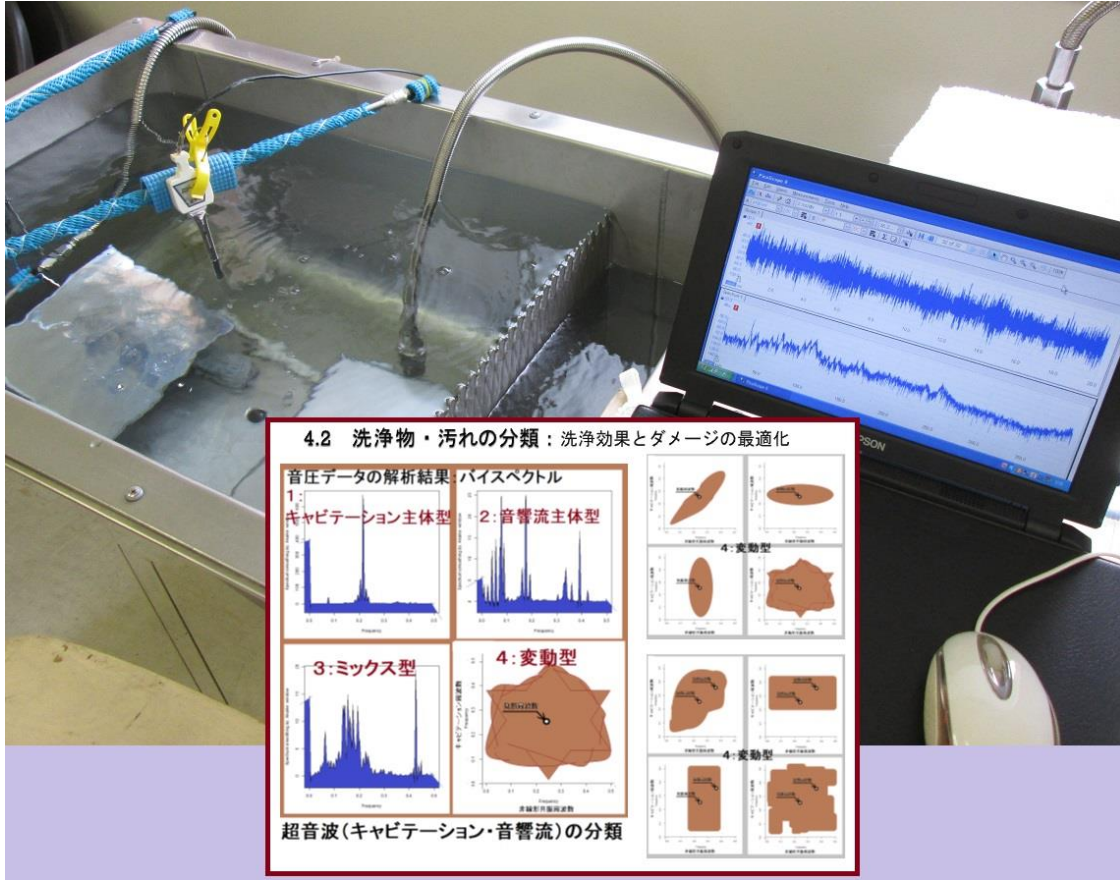
https://youtu.be/wV-A_Yfc5sU

<https://youtu.be/8mYroXLnkk4>

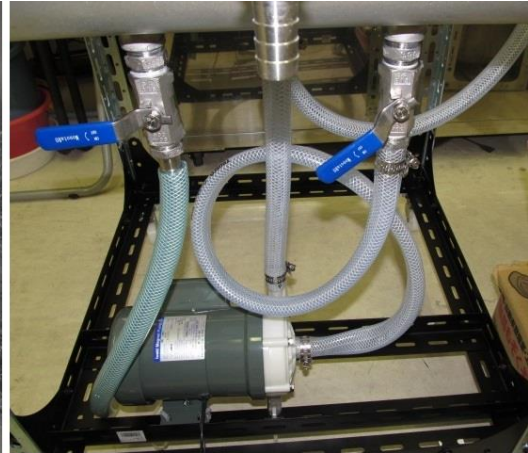
https://youtu.be/TYO_tvMNeAo

<https://youtu.be/A-Fl5NxsxE>

https://youtu.be/Kk1G_XHzPoY



- <https://youtu.be/d5fLolYsOGQ>
- <https://youtu.be/VgJogKmZ1YE>
- <https://youtu.be/uCQKi12a3Io>
- <https://youtu.be/WPgCWo2lPDo>
- <https://youtu.be/NAjU4KzzeAo>
- <https://youtu.be/zHaCsxUCtoY>
- <https://youtu.be/iEbHrJw-sWY>
- <https://youtu.be/bo6BS5SRCjI>
- https://youtu.be/B9a_MGkFsw
- <https://youtu.be/1sxNb885IgE>
- <https://youtu.be/Q4DzHapbQzo>
- <https://youtu.be/2aB2rISMAMs>
- <https://youtu.be/7d3Z2j-oozo>
- <https://youtu.be/iU2LAqDRUDs>
- <https://youtu.be/Xw9iXevHdpc>
- <https://youtu.be/56gwT4dYXsI>

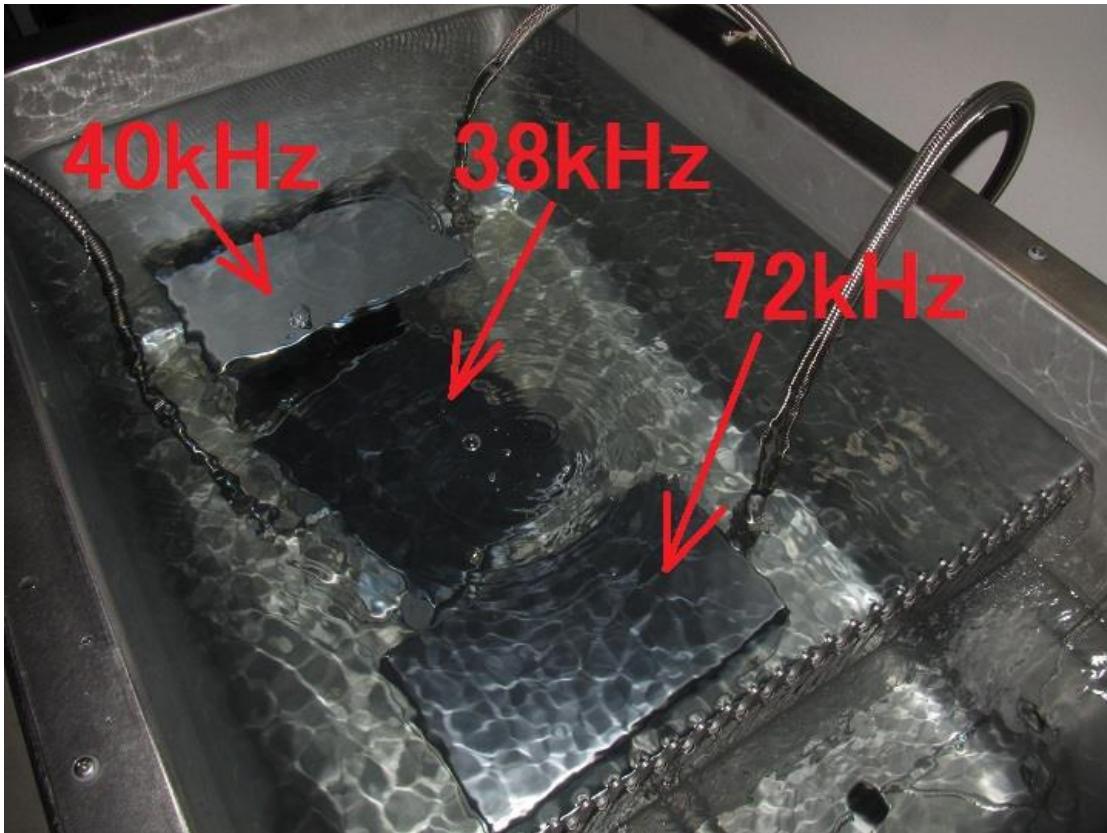


ウルトラファインバブルとメガヘルツの音響流制御技術

https://youtu.be/ml6O6_MlP9s
<https://youtu.be/KIP13Z-CD1w>
<https://youtu.be/9ZCVkLafyoM>
<https://youtu.be/QZNiGAXWvDw>
<https://youtu.be/ouXa6wTBbCo>
<https://youtu.be/l3XhRoVfrLo>



<https://youtu.be/O9nkPODVrY4>
<https://youtu.be/Hb41FWdDChA>
<https://youtu.be/k7MBp2GQf1g>
https://youtu.be/fRu_zKVmqyM
<https://youtu.be/exJlKWteblc>



https://youtu.be/r_DVW_SRXL4
<https://youtu.be/NzBJqMyJ8jM>
<http://youtu.be/4AhHn4xIRJ8>
<http://youtu.be/cfDh2nQsMUY>
http://youtu.be/T_CbT3ZBNWs
<http://youtu.be/c4-YCrLpXmA>

キャビテーション制御



超音波測定解析の推奨システムを製造販売

<http://ultrasonic-labo.com/?p=1972>

超音波発振・計測・解析システム(超音波テスター)

<http://ultrasonic-labo.com/?p=7662>

超音波の伝搬状態を利用した部品検査技術

<http://ultrasonic-labo.com/?p=3842>

超音波<計測・解析>事例

<http://ultrasonic-labo.com/?p=1705>

超音波を利用した、

「ナノテクノロジー」の研究・開発装置

<http://ultrasonic-labo.com/?p=2195>

超音波による表面弾性波の制御技術

<http://ultrasonic-labo.com/?p=5609>

オリジナル超音波技術によるビジネス対応

<http://ultrasonic-labo.com/?p=9232>