

超音波可視化器 超音波ビューア

世界初！
LED表示音圧計！

OTARI
NEW RELEASE

超音波を可視化して、定在波を目視する！



■用途

超音波洗浄槽の超音波の分布を可視化できます。
超音波が洗浄槽に照射されてるか確認できます。

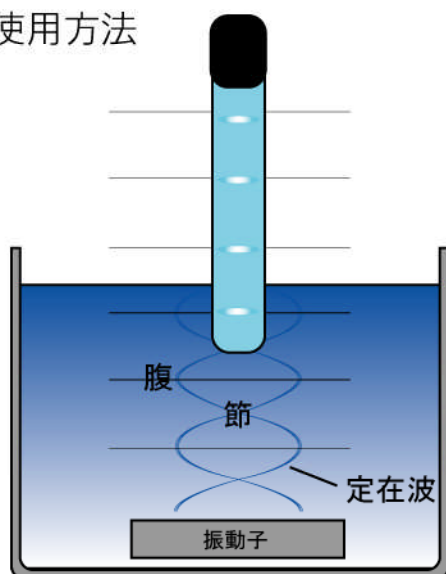
■可視化原理

超音波の照射された洗浄槽の中には、定在波と呼ばれる音圧の強弱が発生します。
定在波は、音圧の節(極小)と腹(極大)が交互に現れる特性を持っているために、ここに特殊なパウダーを入れると、音圧の腹(極大)の位置にパウダーが集まり、定在波を可視化できます。

■主仕様

容器	: ガラス製
内容物	: 水、色素、特殊パウダー
サイズ	: $\Phi 38\text{mm} \times 200\text{mm}$
重量	: 280 g
付属品	: 専用ケース

■使用方法



使用例1
平面波(2次元定在波)を
可視化したもの。



使用例2
球面波(3次元定在波)を
可視化したもの。

メーカー

OTARI
オタリ株式会社

〒399-8204
長野県安曇野市戸豊科高家5208-1
オタリ株式会社 松本工場 UCUグループ
TEL: 0263-72-3883 FAX: 0263-72-8115

代理店

A21
ACCESS

〒751-0866
山口県下関市大字綾羅木944番の1
株式会社アクセス21
TEL: 083-262-0391 FAX: 083-250-6158