

ひとわざ(一技)名: エコ専用超音波洗浄機

1. 概要(200字目安)

縦型レイアウトで気になる箸先を徹底洗浄

- ・当社オリジナルデザインの縦型シンク構造のため1度に100膳(200本)まとめて洗浄可能
- ・自社独自の独立ポジション振動方式により、洗浄槽全体にムラが少ない超音波を伝搬させている

写真・図(要点説明)

US-501ES



特許・意匠登録申請中

信州ベンチャー企業優先発注事業

STEP 1

専用カゴに箸をセット・スイッチON!

- 面倒な箸洗いの負担を大幅軽減できる画期的な製品が誕生
- かんたん、スピーディーに洗える
- 『エコソニック』はスイッチひとつでかんたん洗浄
- 目に見えない細かな汚れまで洗浄
- 洗い残しによる臭いを軽減



<独立ポジション振動方式>

洗浄槽内全体に超音波の洗浄効果であるキャビテーション効果が均一に伝わるような発振をしている。

図1は振動板に対して垂直に立てたアルミ箔による洗浄パターンを示しています。白い部分は超音波が最も強く、アルミ箔が浸食されている部分です。このような縞模様の洗浄ムラを解消するため、SNDの超音波洗浄機は独立ポジション振動方式により図2の様な定在波による洗浄ムラが少なくなって

洗浄開始、タイマーOFFで洗浄終了!

STEP 2

- 汚れに合わせて5分・10分・15分のかんたんタイマー設定
- 手洗いや食器洗浄機では洗浄しにくい頑固な油污れや細かい部分の汚れもしっかり洗浄



(図1)

アルミ箔洗浄パターン例

(図2)

アルミ箔洗浄パターン例

STEP 3

洗浄液は繰り返し使える!

- 洗浄が終わったらカゴを取り出し、すすぎ洗浄で終了
- 洗浄液は、繰り返しして使用可能

2. 企業概況

会社名	株式会社エスエヌディ	代表者名	両角慶治	
		窓口担当	高桑雄二、両角広樹	
事業内容	超音波洗浄機及び医療機器の製造販売	U R L	<a href="http://www.seniyou.jp/">http://www.seniyou.jp/</a>	
主要製品	超音波洗浄機・超音波応用商品・医療機器・健康機器等			
住所	〒392-0012 長野県諏訪市四賀3225-2			
電話/FAX	0266-58-6688/0266-58-6654	E-mail	<a href="mailto:info@sndto.co.jp">info@sndto.co.jp</a>	
資本金(百万円)	30	設立年月日	1985年12月	売上(百万円)
				400
				従業員数
				26

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他  
 ・平成22年 医療機器製造業許可 及び 第二種医療機器製造販売業許可 取得  
 ・S-JET認証工場