

ひとわざ(一技)名: **強アルカリイオン電解水 <超音波洗浄編>**

1. 概要

精密金属加工品の超音波洗浄に適したアルカリイオン電解水です。
 ①界面活性剤を含まないため、泡立つ事も無く乾燥後も残留物が残ることも少なく、リンスが簡単です。
 ②強アルカリイオン電解水には0.1%のカリウムしか含まれず、99.9%は水です
 ③強アルカリ電解水には、「酸化還元効果」「除菌効果」のあるため、水溶性切削油に混ぜることで、強力な腐敗防止効果を発揮します。

写真・図(要点説明)

【特徴】

(株)オーセンテック社製の強アルカリイオン電解水は、RO水の静電気を除去した純水に炭酸カリウムを溶解して電気分解する方法で、生成されています。

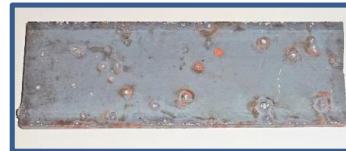
【使用例】

- ☆超音波洗浄機との併用で、安全に簡単なリンスで綺麗な加工品の洗浄が可能です。
- ☆省スペース化が可能で、洗浄槽・リンス槽の小型化及び連続した超音波洗浄が可能です。
- ☆界面活性剤を全く含みませんので、簡単なリンス工程のみで洗浄が可能です。
- ☆工業製品はもちろん、食品工場・畜産・カット野菜工場でも使用されています。
- ☆強アルカリイオン電解水を水溶性切削油に混ぜることで、強力な腐敗防止を發揮します。
- ☆そのため、切削油の延命効果が期待できます。臭気対策にも効果が有ります。

洗浄前



洗浄後



超音波5分:110W

2. 企業概況

フリガナ	ユウゲンガイシャ ハッケン		フリガナ	ミヤサカ リョウイチ			
会社名	有限会社 ハッケン		代表者名	宮坂 良市			
			フリガナ	ミヤサカ リョウイチ			
			窓口担当	宮坂 良市			
事業内容	超音波機器・各種洗浄機の卸売り販売		URL	www.hakken-net.co.jp			
主要製品	本多電子(株)超音波機器、強アルカリイオン電解水						
フリガナ	ナガノケン チノシ トヨヒラ						
住所	〒391-0213 長野県茅野市豊平2900-4						
電話/FAX	0266-72-8021 / 0266-72-8305		E-mail	miyasaka@hakken-net.co.jp			
資本金(百万円)	3	設立年月	2001年5月	売上(百万円)	40	従業員数	2

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③SDGsへの取り組み 他