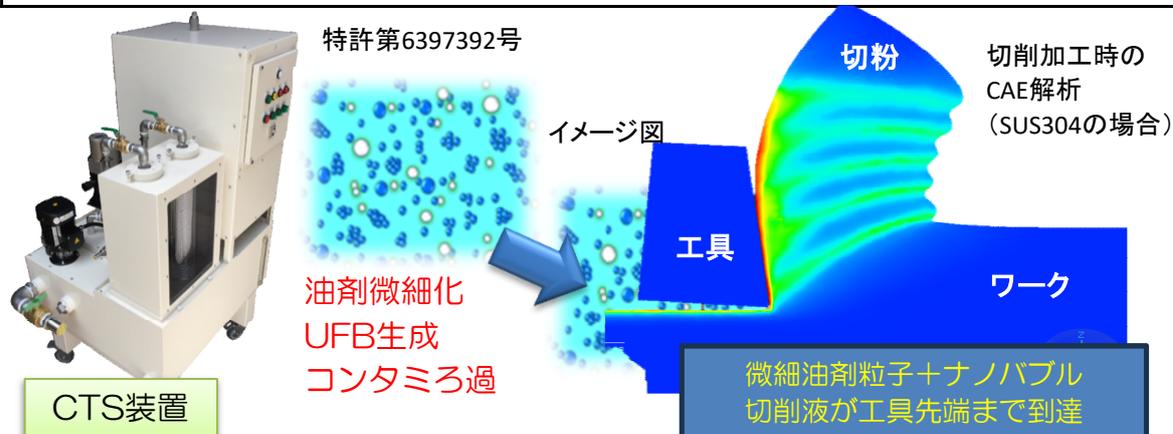


ブースNo.	出展分野	企業名
F-3	切削	日本アクアリフォームシステムズ合同会社

展示内容

## 機械加工の常識をリフォーム水が変える！ 「工具寿命アップ」「臭わない職場」「廃液削減」



### CTS装置(クリーンタンクシステム)

お客様の現有加工機に接続して使用します！  
循環クーラントから異物を除去し、  
リフォーム水の性能を維持する装置です。

### リフォーム水とは

軟水化処理した水道水を  
セラミックス分極により活性化させ、  
ナノマイクロバブルを加えた  
水溶性切削油の希釈水です。

### 【実績例】量産ドリル加工



### 効果

- ①切削速度アップ、工具寿命アップ
- ②嫌気性菌抑制効果が臭いを防ぐ
- ③切削油の長寿命化

項目	ドリル寿命	ワーク単価工具費
水道水	30	8.7
リフォーム水	100	2.6

### ■企業情報

本社	群馬県前橋市富士見町時沢1770-1
県内拠点	同上
海外拠点	—
資本金	1,050万円
従業員数	5名
主な資格	特許第6184398号 特許第6397392号
主な取引先	(株)ヨコオ、群馬精工(株) 岡山イーグル(株)
事業内容	機械加工コンサルティング 環境改善コンサルティング
対応ロット	小ロット～大量生産
加工サイズ	極小～大物
担当者	遠藤
TEL	027-288-0225 (代)
E-mail	info@nars.work
会社HP	<a href="https://www.nars.work/index.html">https://www.nars.work/index.html</a>

### ■対応可能な分析項目

分析名
油剤粒子径
ゼータ電位
微小立体映像
濡れ性
被破壊成分分析
真円度、加工精度等
加工前後の残留応力
加工前後の硬度(被破壊)

### ■主な納入実績

納入先	納入機器	台数
A社	クリーンタンクシステム	23台
B社	クリーンタンクシステム	3台
C社	3液 (KN1・KN3・OIL) 混合装置	1台
D社	KN1製造装置	1台