

## 脆性材加工に効果大の「加工環境ソリューション」 見学・トライアル可能なスペース開設

ユアサ商事株式会社（東京都千代田区、代表取締役社長：田村 博之）は、タクテックス株式会社（愛知県名古屋市長：代表取締役 田中 義明）の実践型ショールームにおいて、脆性材加工に適した『加工環境ソリューション』の見学やトライアルを行える実機体験スペースを開設しました。

### 【加工環境ソリューションの実機体験スペース】

加工環境ソリューションに興味を持っていただいたお客様に対して、実際の機械を見て事前にテスト検証ができ安心して導入していただける環境をご準備しました。技術員も常駐しており、その場でディスカッションを行うことで検討期間を短縮することが可能です。

場所：タクテックス株式会社 岐阜テクニカルセンター  
実践型ショールーム「Live Factory」  
岐阜市茜部本郷3-144-1



※ステップ5は、これより研究開発予定です。



### 【加工環境ソリューション（特許出願中）について】

昨今の機械加工現場において、人手不足やDX化は喫緊の課題となっています。DX化に欠かせない自動化設備・センシングのための情報収集は、加工機内がクリーンな状態でなければ安定化しません。加工環境ソリューションは、スラッジ対策（精密濾過）により加工環境を整えることで、製造現場が抱える様々な問題を解決し、スマートファクトリー化を目指す製造業の皆様を応援します。ツガミ製立形マシニングセンタのVA4/VL4と、マイクロファインバブル発生機「バブパワー」による洗浄技術を核に、高精密ろ過装置、センシング技術を組み合わせ、加工効率の向上、設備・工具の長寿命化を追求しました。加工液に含まれる微小なスラッジを綺麗に除去することで、テスト時には工具の長寿命化を最大6.7倍まで引き上げることに成功しています。

※詳細は<https://www.yuasa.co.jp/solutions/processing-environment/> からご覧ください

### 【協力企業】

株式会社ツガミ/有限会社サンメンテナンス工機/株式会社ジェイ・シー・シー/濾過精工株式会社/株式会社日研工作所/オーエスジー株式会社/名古屋ダイヤモンド工業株式会社/タクテックス株式会社/レニショー株式会社/株式会社理化商会/株式会社寿原テクノス

### ■会社概要

ユアサ商事株式会社 | YUASA TRADING CO., LTD. (<https://www.yuasa.co.jp/>)  
所在地：東京都千代田区神田美土代町7番地

代表者 : 代表取締役社長 田村 博之

設立 : 1919年6月25日

事業内容 : 産業機器、工業機械、住設・管材・空調、建築・エクステリア、建設機械、エネルギー、その他  
分野に関する製品販売やサービス提供

《本件に関するお問合せ先》

ユアサ商事株式会社 総合企画部 TEL:03-6369-1133 E-mail:souki@yuasa.co.jp