

**製品・技術PRレポート****1. 企業概要**

会社名	株式会社AQUAPASS		代表者名	今泉 浩一			
			窓口担当	諏訪 瑛香			
事業内容	精密機械洗浄機・産業機械製造・開発		URL	<a href="http://www.aquapass.net/">http://www.aquapass.net/</a>			
主要製品	アクアパス、サインジェット、検査・箱詰め装置、加工装置						
住所	佐賀県西松浦郡有田町北ノ川内丙325-3						
電話/FAX番号	0955-46-5631/0955-46-5585		E-mail	suwa@imaizumi-iron.jp			
資本金(百万円)	31	設立年月日	大正 14 年 4 月	売上(百万円)	647	従業員数	47

**2. PR事項****『水のみでの洗浄にこだわり、超音波による洗浄機を開発』**

当社は環境に配慮し、有機溶剤や水系洗浄剤を一切使わず、「水だけ」で汚れを落とす連続式超音波洗浄機を開発しました。大幅なコスト削減と現場の負荷軽減にも繋がり、環境・人に優しい洗浄機です。

「水洗浄」というコンセプトで世界標準を目指し、カスタマイズ方式で最適な洗浄システムを構築します。

**●連続式超音波洗浄機(当社製品名:AQUAPASS)の特徴**

水中で連続的に発生させた超音波を使って洗浄する洗浄機です。(特許保有)

製品名は、水面を通過させずに被洗浄物を水中に貫通させる特殊な洗浄方式に由来しています。

- \* 水とエアだけの洗浄乾燥
- \* 水リサイクル系を標準装備
- \* 大量流水対向式超音波洗浄
- \* 大風量エアジェット式瞬間乾燥
- \* 連続洗浄と乾燥のワンパスが可能



<AQUAPASS外観>

**●連続式超音波洗浄機の効果**

- \* 手の指紋やパーティクルの除去効果が高い
- \* 被洗浄面に乾燥ジミが無く、錆びにくい清潔な乾燥
- \* トレー収納の小物洗浄・乾燥が可能
- \* プリント板などの止まり穴(φ50μmX深さ70μm)内部洗浄
- \* 高い安全性(有機溶剤、界面活性剤を使用しない)安いランニングコスト

**●主な販売業種**

プリント回路基板(参考:世界シェア8割)、ICパッケージ、PDPパネル、HDD部品、自動車部品、SMD部品、ガラス板、CCD、レンズ、太陽光パネル等

**●使用環境に合わせカスタマイズ**

御社のニーズはもとより、洗浄環境やワーク(被洗浄物)に合わせて最適な仕様・設計にカスタマイズいたします。

**3. 特記事項(期待される応用分野等)**

- 2012年に福岡研究所を開設し、洗浄機の全機能を試せる実機3台を設置しています。
- 2009年度 中小企業庁「モノ作り中小企業300社」を受賞