



マコー株式会社

TEL:0258471729 / FAX:0258214123

<https://www.macoho.co.jp/>

〒 940- 2032

新潟県長岡市石動町字金輪525

## 会社概要

- 従業員数/ 132名
- 資本金 /
- 業種 / 製造業
- Email / t\_hosoya@macoho.co.jp
- 担当者 / 開発部 細谷 崇



PR 販路 産学 情報 人材

## ウェットブラスト技術

### ▶会社・事業の特徴

ウェットブラスト技術をキーテクノロジーとした表面処理の装置メーカーです。お客様に合わせたお客様に合わせた最適な装置仕様をご提案します。リピート装置の場合も初号機の問題点を改善・改良したご提案を行います。納入いただいたお客様、装置の全情報を直接管理させていただき、装置仕様を踏まえた最適なアフターサービスをいたします。開発、設計、コアパーツ製造を当社にて行い、装置製造の大部分は、地元の協力企業様に委託する製造環境を構築しています。

### ▶技術アピール・マッチングニーズ

マコーの手掛けるブラストは“ウェットブラスト（湿式ブラスト）”と呼ばれ、研磨材を水に混ぜた液体を、圧縮エアにより噴射してその表面を加工します。乾式ブラストとの違いはいくつかありますが、水を使用することで“洗浄”効果が加わり、表面の油やすすなど重度の汚れを除去できることや、研磨材の大きさが数 $\mu\text{m}$ まで小さくなくても飛び散らないため、より微細な凹凸を表面に付けられることなどが挙げられます。また、粉塵が発生しないので、作業環境もクリーンに保てます。

## ココがスゴい！

