

株式会社中部理化は、自動車のオートマチックや、ブレーキなどのアルミ製重要保安部品に、耐摩擦性の向上を目的とした硬質アルマイト加工を行う表面処理メーカーです。

また、ものづくり王国と言われる愛知県が、高度な技術力を持つ優れた県内の製造業を対象として基準を設定した「愛知ブランド企業」にも認定されている優良企業です。

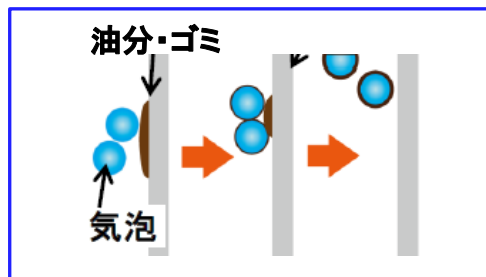


写真：(株)中部理化様 HPより

## 部品洗浄

アルマイトやメッキなどの表面処理加工においては、処理前の部品洗浄工程の品質管理が非常に重要です。(株)中部理化様では、洗浄効果の向上を目的として、ナックのマイクロ・ナノバブル発生装置 Foamest CTをご導入されました。

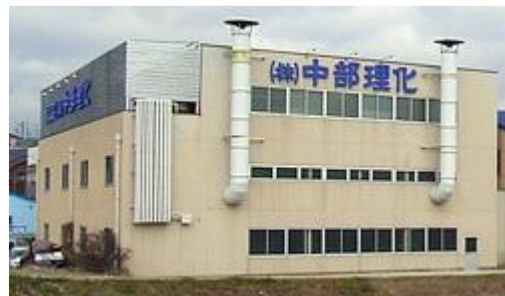
Foamest CTから発生する平均10 $\mu$ のマイクロ・ナノバブルが、洗浄槽内のワーク（部品）の微細な孔、複雑な隙間まで浸透します。マイクロ・ナノバブルは、マイナス電荷を帯びておりますので、不要な油分・ゴミなどに付着し、浮力により洗浄槽の上面に浮上致しますので洗浄の効果が高まります。

Foamest CT のマイクロ・ナノバブル発生状況  
(岐阜テクノフェア2011 ナック販売 ブース展示)

マイクロ・ナノバブル洗浄メカニズム

## 会社概要

会社名	株式会社 中部理化
代表取締役社長	松野一彦
創立	昭和39年9月26日
資本金	72百万円
売上額	51億円(2010年度)
従業員	110名
関連会社	中部理化ベトナム、(株)中部精工



製造元 株式会社ナック

Innovation for the Future

販売元 有限会社ナック販売

〒501-3936 岐阜県関市倉知藤谷西ヶ洞2900-1

株式会社ナック TEL: (0575) 24 - 2218 FAX: (0575) 22 - 4266

有限会社ナック販売 TEL: (0575) 24 - 5527

URL : <http://www.nac-nmg.com>