

熊谷陽助 副総経理



——もともとは金属加工がメインと
うかがっていますが？
はい。弊社は滋賀県長浜市に本社を置
き、主に金属プレス部品の製造、金型の設
計・製作、板金部品製造など、いわゆる金
属塑性加工分野で、家電メーカー、農機具
メーカー、自動車及びOA機器メーカー
など多方面からのご要望にお応えしてい
ます。また、近年では家電およびOA機器
のアッセンブリーを手がけており、品質、
価格はもとより、優れた管理能力が求め
られる中、永年の蓄積による技術力を基
に、多くのお客様にご好評をいただいで
おります。

——なぜ
電解イオン
水洗浄シス
テムを？
当社が本
社オフィス
を置く滋賀
県のシンボ



溶剤・洗剤を使用しない画期的洗浄システム 環境負荷軽減とコストメリットが魅力 高橋金属制品(蘇州)有限公司・熊谷陽助 副総経理

ISOの普及とともにますます高まりを見せる企業の環境対策。その傾向は、日本やヨーロッパに限らずここ中国においても顕著だ。これまでニッチ産業として位置付けられていた環境関連ビジネスも、今や時代の潮流となりつつある。今回は蘇州で「電解イオン水洗浄システム」の製造・販売を手がける高橋金属制品(蘇州)有限公司を訪ね、同社製品の優位性などをつかがった。

ルといえば琵琶湖です。滋賀県は従来から、環境保護やその取り組みに非常に厳しい地域であり、弊社も積極的にこれに関わってきました。

この過程で浮上してきたのが、私たちが製造工程で行う金属洗浄の問題です。通常、私どものような工場では、金属表面の油分・ゴミを取り除くために洗浄を行います。従来は多量の溶剤や洗剤を使用していました。これら洗浄用の溶剤・洗剤を使用しますと、当然、環境に大きな負荷がかかります。

そこで弊社が独自に開発したのが、「水だけで洗浄できる」全く新しいタイプの洗浄システムです。溶剤・洗剤を使用せず、水道水を電気分解して得られるアルカリイオン水だけで洗浄するシステムです。溶剤・洗剤を購入する必要がなく、洗浄に使用した水も循環利用できるため、環境負荷の軽減というメリットだけでなく、ランニングコストの低減にもつながります。また、この製品は日本、韓国、中国、中国台湾で特許を取得しており、アメ

リカ、東南アジア諸国などでも販売されています。

——中国進出のいきさつは？

弊社は創業より六〇有余年の歴史を誇っておりますが、中国進出となりますと後発組となります。日系はもとよりローカル系の同業他社も非常に多いことから、日本市場での主力である金属加工ではなく、「電解イオン水洗浄システム」の販売というニッチな分野で市場進出を検討してきました。中国での販売は四年前から開始しています。

しかし、ローカルの類似製品と価格競争するためには、日本からの輸入対応ではおのずと限界があります。昨年より蘇州にて製造販売に踏み切りました。現在、蘇州の事業所では百パーセント、中国国内向けの製品を製造販売しています。弊社では、当地においても日本の製品とまったく同じ品質レベルのものを提供しておりますが、そのほとんどがオーダーに



よる受注生産です。お客様の製造品目や製造工程にあった洗浄システムをお届けするため、私自身で打ち合わせから仕様書の作成までを手がけますので、この点でも安心してご依頼いただけるものと自負しております。また、アフターサービスに関しましては代理店を通じ、中国全土にネットワークを構築しています。

——今後の展開について

例えば弊社では食用廃油をディーゼル燃料に変えるシステムを開発しておりますが、これも環境関連のニッチ製品と位置付けています。幸いに弊社製品は、他社で真似のできない技術を駆使していますので、日本や中国のみならず、東南アジア諸国やアメリカでも好評を得ています。

今後「水だけでの洗浄」にこだわり、先駆者としての自覚のもと、後発のメーカー等に負けない高品質な製品をつくり続けていきたいと思っております。このところ国や行政だけでなく、各企業単位でも環境への感心が高まりつつあるのは、弊社にとつて大きな追い風になつていくように感じますね。

DATA
高橋金属制品(蘇州)有限公司
TAKAHASHI METAL MANUFACTURING (SUZHOU) CO.,LTD
蘇州市吳中經濟開發區河東工業園尹中南路228号
TEL: 0512-8212-1966 FAX: 0512-8212-1968
E-mail: y-kumagai@takahasi-k.co.jp
URL: http://www.biwacity.com/takahasi-k/