

## 有限会社 浜岡鍍金工業所

ネジ部品のメッキ加工に特化  
ノンクロム・亜鉛メッキ開発で

## 地球規模の環境問題にも取り組む

海外発注可 納期相談 企画力自信有 コスト相談 オンライン技術 メイainジャパン 試作可小ロット 量産対応



環境にやさしい高品質ノンクロム・亜鉛メッキ『ecoMAX(エコマックス)』

『メッキマイスター』育成で  
次代の技術を生み出す

浜岡鍍金工業所は、創業以来ネジ部品のメッキ加工に特化してきた。ネジという締結部品にはその特性上、多彩な種類が存在し、それに対するさまざまな特殊加工がある。その工程は大きく4段階、全36工程にもおよぶ。それに対応しノウハウを蓄積することで、常にあらゆる技術に対する加工に挑戦。月間の生産量は関西圏でトップクラスの2000〜3000トンを超える。

現在、メッキ加工はただ付けるだけでは成り立たず、素材の品質保証まで求められている。こうした中、必要とされるのが電気・化学・物理・機械等、非常に広範囲な知識。これは、長年の経験やデータの蓄積がなければ習得できない。そこで、同社では社員教育に特に注力し、『メッキマイスター』と呼ばれる人材を養成している。

総合して、7年で二人前になるように訓練するのが『メッキマイスター』プログラムだ。メッキ加工には、毒物劇物取扱責任者や危険物取扱者等、国家資格が



製品は、ネジ1本、ビス一個。小さな部品でも不良品をださぬよう管理システムで徹底管理

必要となる。これら資格取得のバックアップ、鍍金組合主催の「メッキ学校」受講を含め、メッキに関する知識、技術力を養う。さらに、初期導入では、社員としての基本的レベルを上げる教育にも力を入れていく。

こうして、優秀な人材を育成することで、日々多様に変化するものづくりに瞬時に対応できる体制を整える同社。これこそが、最大の強みとなっている。

環境保護がテーマ  
次世代商品『エコマックス』

研究開発にも力を注ぐ同社が、新たに開発したのが、環境保護をテーマにしたノンクロム・亜鉛メッキ『エコマックス』だ。地球環境負荷物質（6価クロム・カドミウム・鉛・水銀）を一切使用せず製造されている。機能面でも防食性、耐熱性、耐湿性が段と向上。素材面だけでなく、金属製品の長寿命化という点で、資源枯渇の側面に対してもエコに貢献している。今後、エコカー等のハイテク機器分野における活用を売り込む予定だ。

このように、「良いメッキを提供する」企業体制から、さまざまな技術を生み出している浜岡鍍金工業所。その技術追求と並行して、工場から出る廃棄物や汚染された工場廃水をリサイクル可能・無毒化・廃棄物の再利用転換等の技術も研鑽してきた。これからの地球環境への対策を考えると、これらの技術は他分野でも応用価値が高まっていくと確信している。

「よりよい品質向上へのこだわりが、さらに価値ある応用技術を生み出す」と体感する同社。今後は、環境分野においても世界をリードできる企業へと飛躍していくことをめざす。

## Company Profile

## 有限会社浜岡鍍金工業所

ISO 14001 大坂22  
ISO 9001

住所 〒579-8025  
東大阪市宝町11-31  
TEL 072-981-8735  
FAX 072-981-8737  
設立 昭和42年7月31日  
資本金 1,000万円  
従業員 56名  
代表取締役 濱岡 康夫

## ■主な事業内容

電気メッキ各種、金属表面処理各種、  
金属熱処理、ベーキング等

## ■主な取引先

自動車メーカー、自動車部品メーカー、  
家電メーカー、電子部品メーカー、建機メーカー、液晶製造メーカー、半導体製造メーカー等

<http://www.hamaokamekki.co.jp>

他社には  
負けない当社のもづくり  
セールスポイント

時代に対応するだけでなく、  
“時代を変える”技術革新を!

代表取締役 濱岡 康夫 さん



お客様のニーズを的確にとらえ、時代を先取る技術、市場変化に対応した技術で貢献していきたいと思っています。また、ご予算に合わせた製品づくりはもとより、工程の工夫によりコスト削減にも尽力しています。ぜひ、何でもご相談ください。