

3価クロメートを超えて、めざすのは人と地球に優しい「めっき」。

自動車や建築材料に使用されるナット、ボルト、ワッシャーなどの電気亜鉛めっき加工を手掛ける。『人に優しく、地球に思いやり』をテーマに、2000年から3価クロメート処理に専念。2009年に「大阪ものづくり優良企業賞」を受賞、2011年にはISO9001を取得。2013年からは、防食めっき最高峰の「亜鉛ニッケル合金めっき処理」を開始。

高良鍍金 株式会社



「3価黄」の量産化でナットやボルトが識別しやすくなった



生産ラインとデータ管理を連動させた「全自動電気亜鉛めっきライン」

環境負担を低減する3価クロメート処理にいち早く取り組んできた。2003年、欧州の有害物質規制RoHSやELVが発令された後、わずか2年後の2005年には6価から3価クロメートへ完全移行を果たした。

さらに一步先を行くべく次に取り組んだのが、染料・顔料を使わず、排水汚染の心配もない「3価イエロー」だ。「ホワイト」と「ブラック」が主流だった3価に識別しやすい黄色を加えたいとの取引先からの要請を受け研究に着手。2009年、6価クロムの溶出

がなく、耐食性に優れた高良鍍金オリジナル「3価イエロー」の量産にこぎつける。それを支える工場ではコンピューターやセンサーによる品質管理、データの一元管理など高精度の品質安定化をめざす設備が整っている。

2013年から亜鉛めっきの10倍以上の耐食性を誇る「亜鉛高ニッケル合金めっき」や2017年からは、自動車業界で将来主流となる「シーラー処理」などを手掛け、防食めっきを追求し続けている。



代表者 代表取締役社長 高良 輝
 所在地 〒590-0001
 堺市堺区遠里小野町3-1-16
 電話 072-232-3265
 創業 1949年12月
 資本金 1,000万円
 従業員 13名
<http://www.takara-plating.co.jp>

堺技衆 認証番号
0079