

多摩ブルー賞
技術・製品
部門

優秀賞 / 京王電化工業株式会社

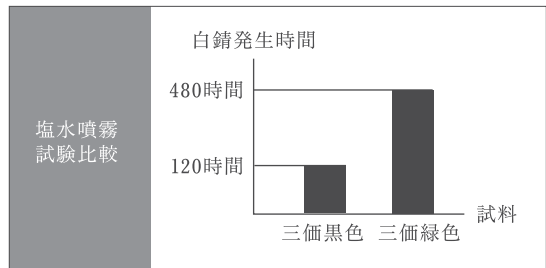
環境対応型表面処理技術

tama blue green prize

RoHS、ELVに代表されるように、環境規制物質の管理は、日増しに厳しくなっています。京王電化工業では、三価クロムやクエン酸など環境にやさしい物質を使用しながら、規制物質と同等以上の機能性を実現できる表面処理法の開発に注力しています。京王電化で開発した三価オリクロ^{TR}は、六価クロムを使用せずに、六価オリーブクロメートと同等以上の耐食性を実現しています。発表後時間も経っていませんが、日産自動車やいすゞ自動車の耐食性が要求される部品に数多く採用され始めています。また世界で初めてバレルで三価クロムめっきの量産化に成功し、携帯電話用アンテナ部品など短期間に需要と供給が変化する部品の短納期大量生産に対応し、ソフトバンク用携帯電話などに多くの実績を持っています。最近では東京都産業技術研究センターと共同で、ほう酸を使わないクエン酸ニッケルめっきの実用化に向けて、積極的に取り組んでいます。



上)三価オリクロ 下)クエン酸ニッケルめっき



|| 企業概要 | 京王電化工業株式会社 ||

代表取締役	姫野 正弘		
本社所在地	〒182-0021 東京都調布市調布ヶ丘3-6-1		
業務内容	鍍金		
資本金	3,200万円	沿革	創業昭和43年
主な販売・受注先	大手コネクタメーカー、自動車部品メーカー		
従業員数	正社員33名(パート・アルバイト30名) 平均年齢40歳		

連絡先

姫野 正樹
管理部

http://www.keio-denka.co.jp E-mail:head@keio-denka.co.jp
TEL:042-483-1900・FAX:042-483-1954