

エビナ電化 工業株式会社



新素材・難めっき材の
めっきなら
エビナにおまかせ

東京都
大田区東糀谷5-22-13

1946年(昭和21年)設立
TEL 03-3742-0107

代表取締役
海老名 信緒

<http://www.ebinadk.com>

各種プラスチック、高機能ガラス、セラミックス、レアメタル合金等の新素材やめっき加工が難しい素材への高い表面処理技術を持ち、常に研究開発と投資を続けて業界の一步先を行く企業。

めっき加工における技術・管理水準は業界トップレベル

密着性、耐食性、精度など高度な技術と品質が要求される「電気めっき」「無電解めっき」を中心としためっき加工における技術・管理水準は業界トップレベルとして高い評価と信頼を得ている。

電磁シールドメッキ技術などは業界の先駆者

特に、パソコンや携帯電話に使われる電磁波シールドめっき、パソコンやデジカメの筐体に使われるマグネシウムの防錆化成処理、セラミックス、高性能ガラスなどのめっき技術は業界に先駆けてエビナ電化工業株式会社が開発に成功したものの。



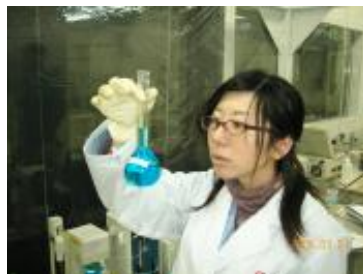
装飾めっきした携帯電話部品(ボタン部分)

データを蓄積したノウハウが他を追随させない強み

その背景には、めっきで最も難しいのはめっき液の管理とも言われ、職人の経験と勘で行っていたものを、めっき液組成の成分を分析し厳密に管理。そのデータを蓄積したノウハウが他を追随させない強みとなっている。



めっきの試作準備作業



電気銅めっきの分析作業