

世界上处于领先地位，并且已成功量产。

无氰型光亮铜锡合金电镀液

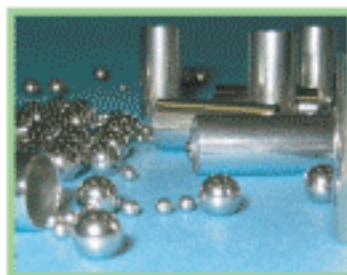
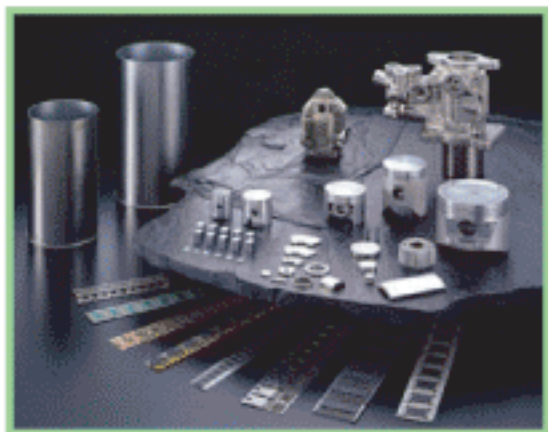
# SOFIALLOY

焦磷酸浴

NC-100系列（光泽剂）、NC-200系列（添加剂）、NC-300系列（辅助剂）

已取得国际专利

预计今后在国内外对于镍过敏对策、氰的规定将更加严格。  
弊公司的无氰型光亮铜锡合金镀液“SOFIALLOY”  
正是满足这一需求的产品，此外，本产品还可用于电气产品  
装饰品及其他多种产品。  
敬请广大客户来洽谈。



实际的颜色与印刷的颜色有所不同

■ 从研制到量产均试用先进的表面处理技术，相信一定能满足广大客户需要。

我公司从建厂开始就在工厂里实现绿化，努力创造绿色的安全环境，  
其中一个显著的例子就是：我们实现了无氰化工厂。我公司从很早开始就禁止使用氰化物，  
从而实现了建设绿色安全工厂的目标。



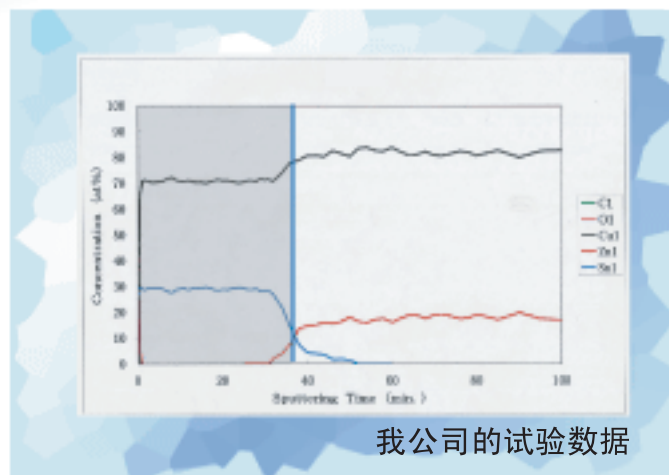
ISO 9001 certified and registered company

NIHON NEW CHROME CO.,LTD

无氰型光亮铜锡合金电镀液

## 电镀膜组成 (Auger分析结果)

Auger测试分析结果  
Cu:Sn比率 为70:30at%  
(55:45wt%),  
确认是光亮构造



## ■ 电镀特性和电镀质量

- 硬度(维氏硬度) : 约可达到500Hv
- 镀膜耐腐蚀性 : 具有比镀镍更出色的耐腐蚀性
- 镀膜颜色 : 比镀镍的色度更高 呈银白色
- 镀膜导电性 : 具有比镀镍更出色的导电性
- 镀膜易软焊性 : 与镀镍相同的易软焊性
- 镀膜磁性 : 无磁性
- 抗金属过敏性 : 不含镍 不会产生镍过敏

## ■ 电镀液特征

- \* 不含氰(non-cyanogen)的铜锡合金电镀液
- \* 可直接在铁、铜、白铜、黄铜、锡、锌、不锈钢等材料上进行镀膜。
- \* 滚镀或挂镀均适用。
- \* 不含氰 可以确保作业安全
- \* 不含氰 无需专门的除氰的废水处理设备,简单的废水处理装置即可。

代理商

制造厂家



日本NEW CHROME株式会社