

HIKIFUNE Technical Report

実は・・・ ヒキフネではこんなことも。。

ヒキフネは技術部のあるめっき屋さん。だからこそ、こんなこともできます。

【解析：断面観察】

製品の断面を観察することで、表面から見ても分からない不具合の原因、皮膜構成、部品の構造などが分かります。

また 蛍光X線膜厚計の値と実際は合っているか？などの確認にも使用できます。

<こんな時に使えます>

- ・フクレ、密着不良：どこから起きているのか？
- ・他社品の仕様(皮膜構成)は どうなっているだろう？
- ・めっき膜厚は どのくらい？
- ・ねじの中は どうなっているだろう？
- ・蛍光X線膜厚計の測定結果 あっているかな？

<観察例>

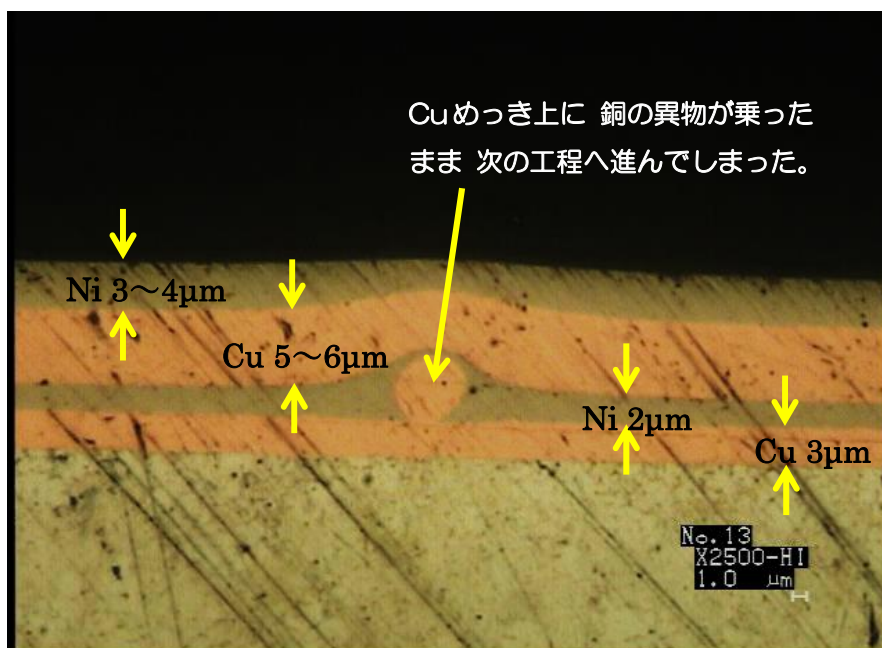
フクレがあった。原因は何？



研磨機



マイクロスコープ



ヒキフネでは 各部署が持っている技術・特徴を組み合わせ 製品を作りあげていくことができます。ぜひ「こんなこと できないのかな?」「共同研究しませんか?」から ご相談下さい。