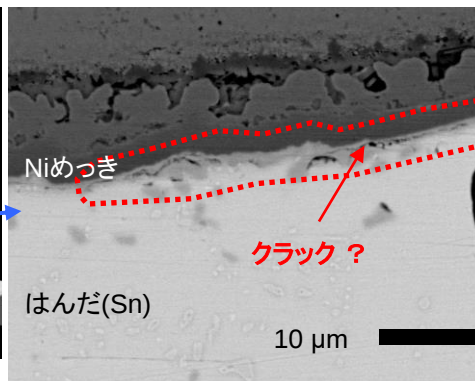
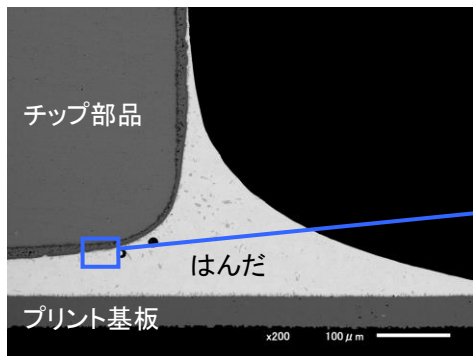


研磨面FIB加工観察

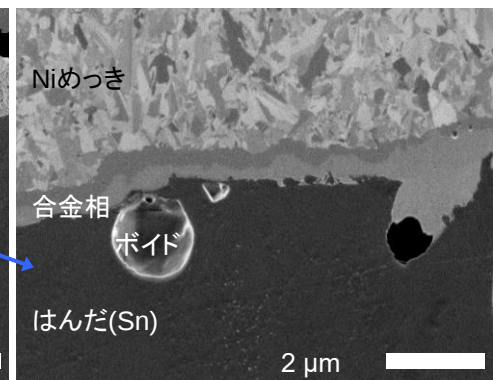
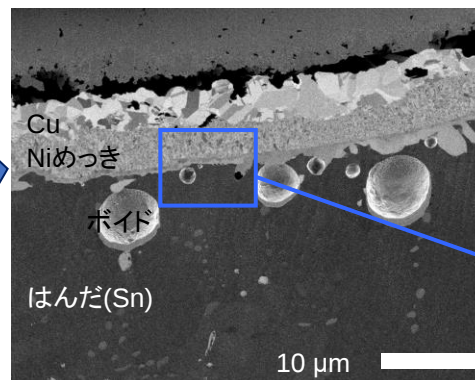
はんだ接合部を研磨して、SEM(走査型電子顕微鏡)観察したらクラックがあった。
大変だ！・・・でもそれは研磨のせいかもしれません。



研磨では、本当の姿
が見えない場合があります。
研磨面FIB(集束イオン
ビーム)加工観察で検証
しましょう。



FIB加工観察では
・ダレがありません。
・結晶粒や合金相が
はっきり見えます。

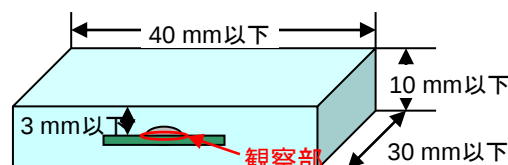


結果:クラックはありません。はんだ上部に多くのポイドがあります。

オプション

- 樹脂包埋・研磨
- 外形寸法トリミング
- 元素分析(定性・マッピング)

試料寸法



試料は左記寸法でご提供下さい。
または、外形寸法トリミングオプションをご利用下さい。

お問い合わせ先

ユーロフィンFQL株式会社 信頼性評価、環境試験、故障解析、品質保証サポート

<https://www.eurofins.co.jp/efql/contact>

9時～17時 土・日・祝日・当社指定の休業日を除く