

新たな価値を、社会へつなぐ

電解めっき用 Sn系アノード ピュアロイ

コンゴ産紛争鉱物のSnを含まない部品を実現

特長

- SMICの全ての製品は、紛争地域産(コンフリクトミネラル)の鉱石は使用していません
- アノードにもコンフリクトミネラルは使用していなく、安心してめっき用アノードに使えます
- 均一で微細な結晶粒径は電気抵抗を減少させ、省エネと高品質なめっきを実現します

製品仕様





M40 Sn-1.0Ag-0.7Cu-1.6Bi-0.2In

テレビに採用1年の実績、M705を超える1Ag M40-LS720

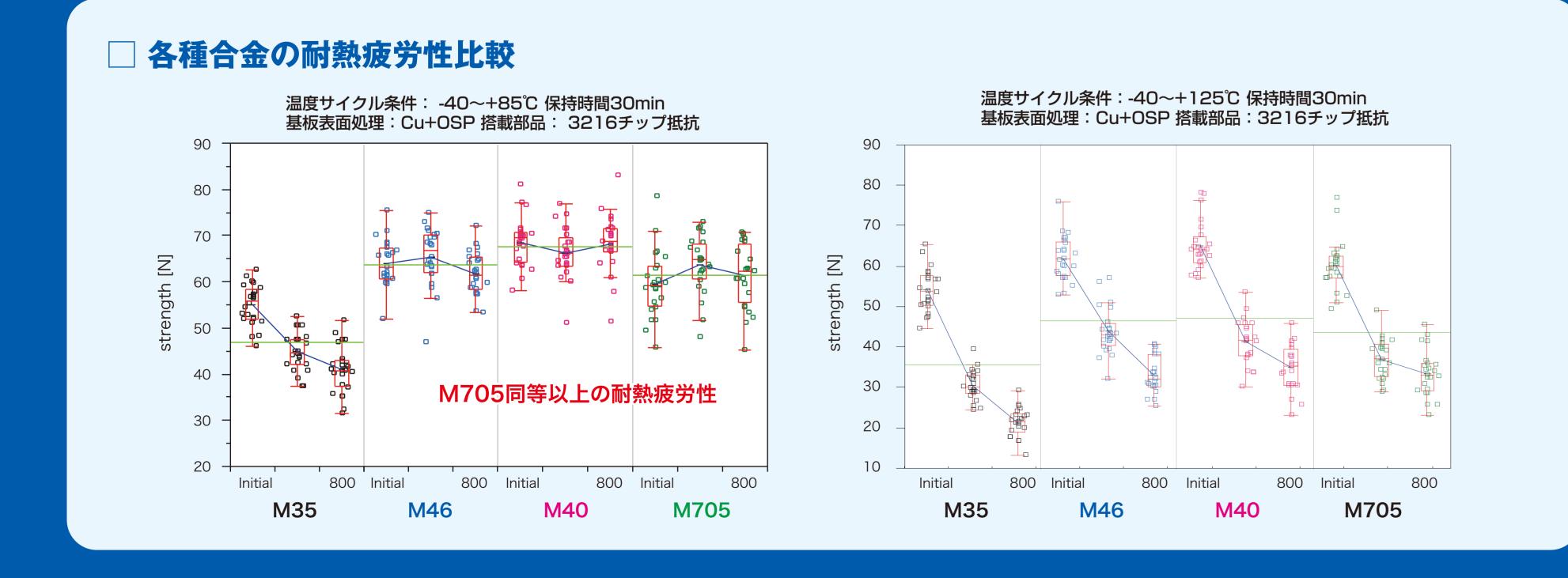
特長

- 低銀でありながらM705製品と同作業性、濡れ性を確保
- 低銀はんだのウィークポイントであるヒートサイクル性低下を克服
- ツインピーク型溶融挙動によりチップ立ちを抑制

● ハロゲンフリーM40-LS720HFをラインナップ



製品仕様





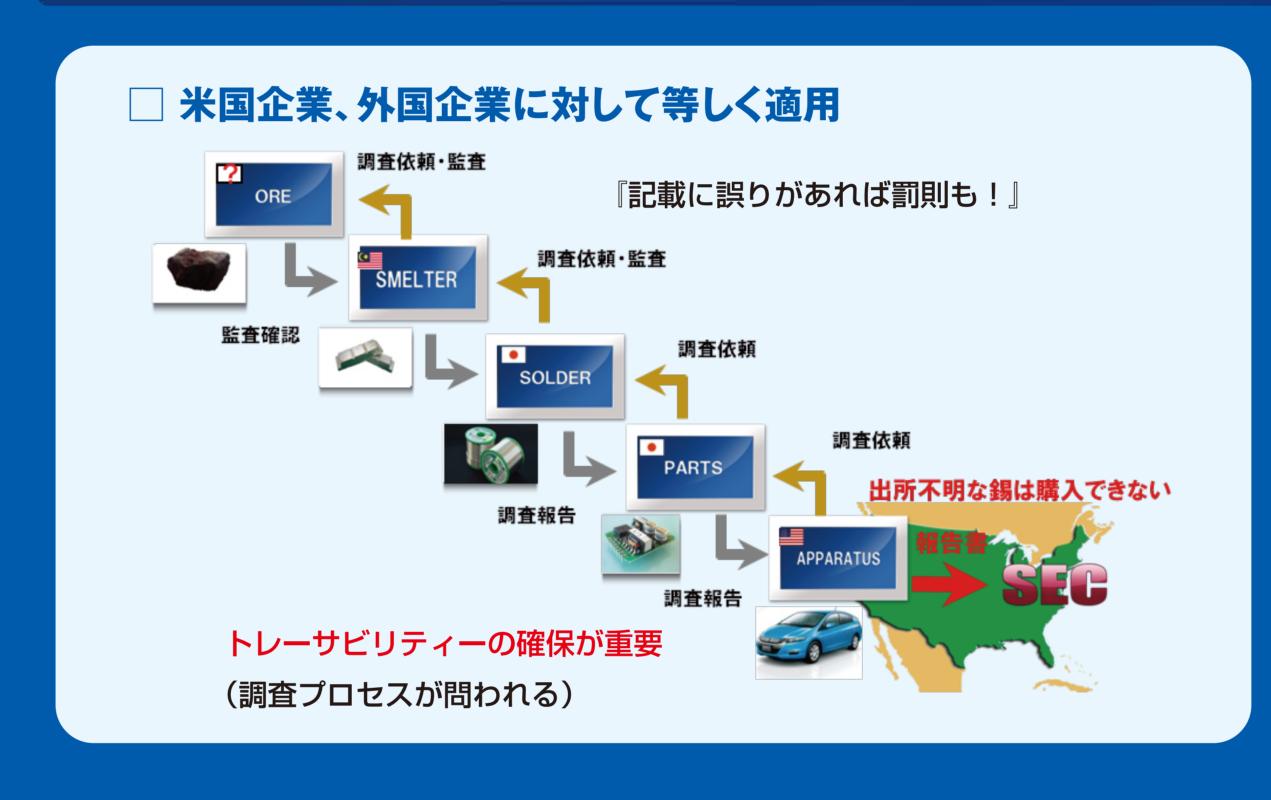
ドット・フランク法1502条 紛争鉱物含有有無の報告義務

報告書提出義務は米国上市企業だが、サプライチェーンが報告責任を有す

特長

- 千住金属工業は、監査で紛争鉱物を購入していないことを確認しています
- 千住金属工業は、自社のホームページで対策を明記しています
- 千住金属工業は、EICCに加盟し積極的に紛争鉱物の排除を推進しています

製品仕様









M46 Sn-0.3Ag-0.7Cu-1.6Bi-0.2In

低コスト化重視 0.3Ag M46-LS720

特長

- 品質を確保し、Ag含有率を極限の0.3%に抑え低コスト化を達成
- 他社0.3%Ag製品と比較し、低融点、高強度、高信頼性を達成
- ハロゲンフリーM46-LS720HFをラインナップ

製品仕様

