

0.3%銀系で希少金属フリー、更に低価格化を実現

0.3% silver without rare metals and at a low price

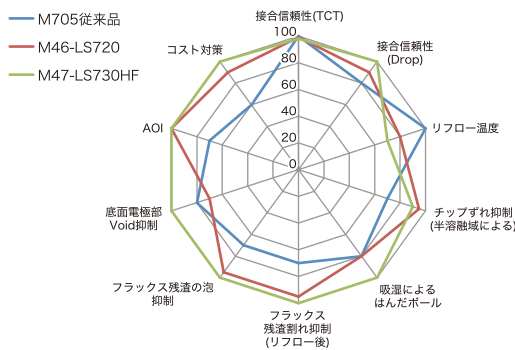
特長

- 希少金属のInを使用せず、さらなる低価格化を実現
- 新たな添加物で、信頼性の高い破壊モードに改良
- フラックスの改良で残渣割れを抑制、さらに微細接続に対応



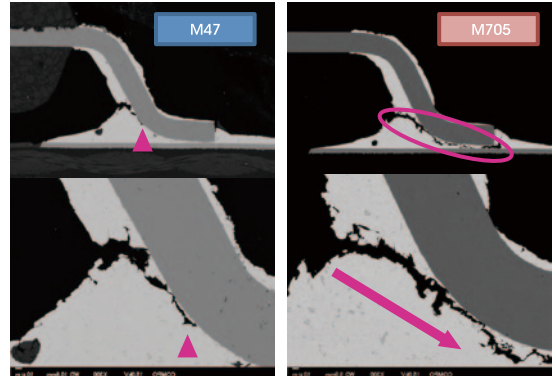
仕様

- M47はさらに完成度を高くして低価格化を実現、目的に応じて材料を選択



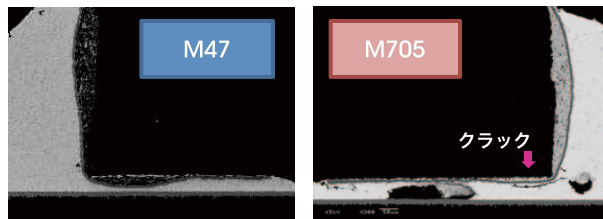
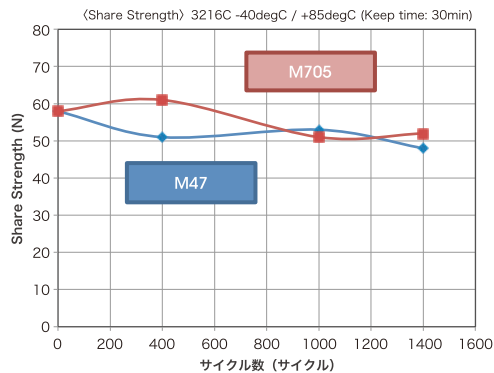
- 新たな添加物で、クラック進展スピードの遅い破壊モードに改良

(Braking Mode) TSOP after 1000cycle -40degC / +125degC (Keep time: 30min)



リード部品1000サイクル後の断面写真

- M705と同等の接合強度を有し、クラックも観察できない



チップ1000サイクル後の断面写真

- フラックスの改良で残渣割れを抑制、微細接続やフレキ基板に最適

