

多くの特長が用途を広げ、コストダウンにも貢献

Wide Range Applications by Features & Contribute Cost Reduction

特長

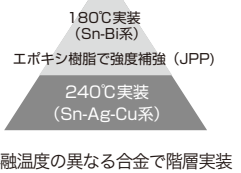
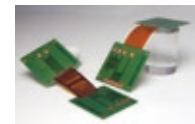
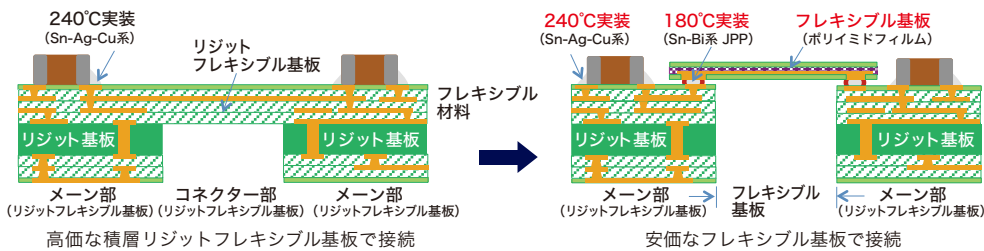
- **L20-JPP**は融点が低いので、安価な弱耐熱性の基板や部品が使用できる
- 溶融温度差を利用した実装階層が得られ、再溶融防止用途が広がる
- **L20-JPP**は冷蔵庫保管が可能で、低温短時間で硬化する接合強度の高い製品
- 低温実装は基板を反らさず、信頼性の高いCOB実装を可能とする



Revolutionary Products

多くの特長が用途を無限に広げる、L20-JPP

低融点で高強度なL20-JPPは、実装階層を実現しコストダウンにも貢献

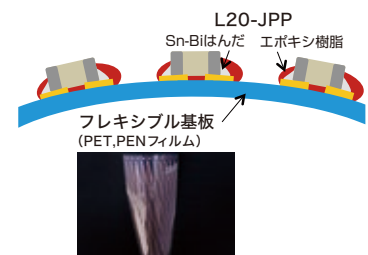


低温実装は基板が反らず、高信頼性COB製造が可能

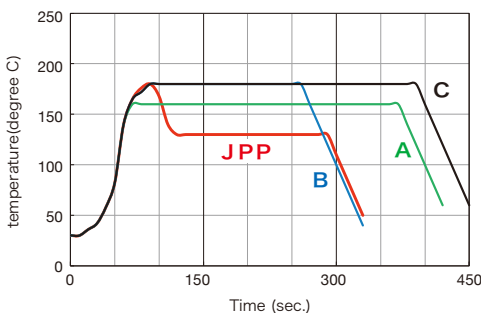
- ① SAC305は、実装温度が高いため基板が反る
- ② L20は、低温実装なので基板が反らない
- ③ L20は、溶融温度以上の150°C硬化で部品落下
- ④ L20-JPPは、エポキシ樹脂で部品落下を防止



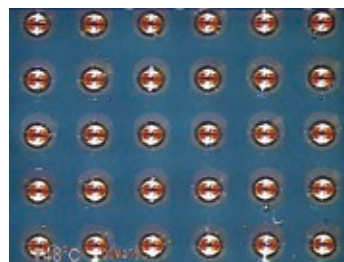
L20-JPPは融点が低いので、安価な弱耐熱性の基板や部品が使用できる



- 低温で短時間硬化型のL20-JPPは、生産性が高い



- 大気リフローでも十分な濡れ性を確保



- L20-JPPは高接合強度を有してる

