

はんだ接合部を強固にプロテクトする、ジョイントプロテクトペースト (JPP)

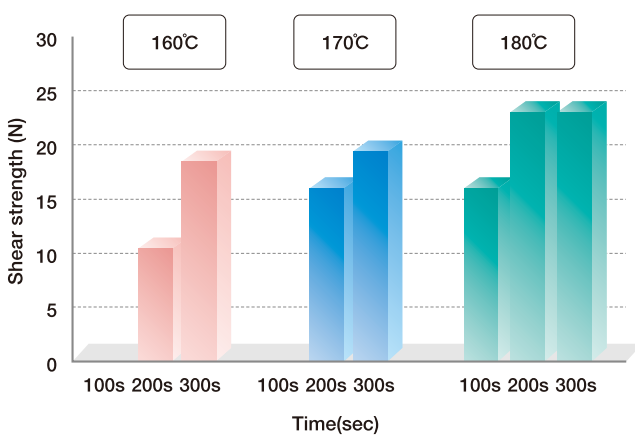
Joint Protect Paste (JPP) that stably protects solder joints

特長

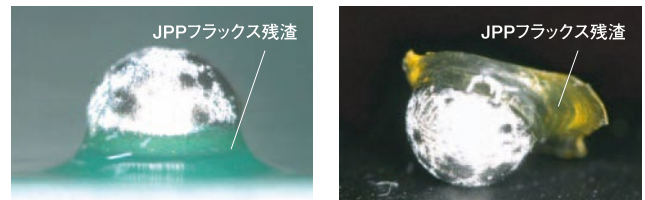
- 落下による衝撃や、温度サイクルによる応力を緩和し、優れた接合強度を長期的に維持。
- 接合強度の低い、微小部品への接合補強に最適。
- 電気的接続は金属、接合補強は樹脂の接合構造のため、優れた電気的接合特性を有します。

製品仕様

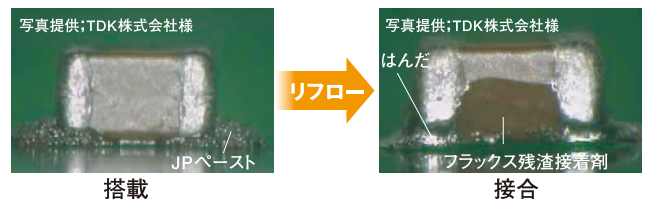
加熱条件と基板-樹脂間の接着強度



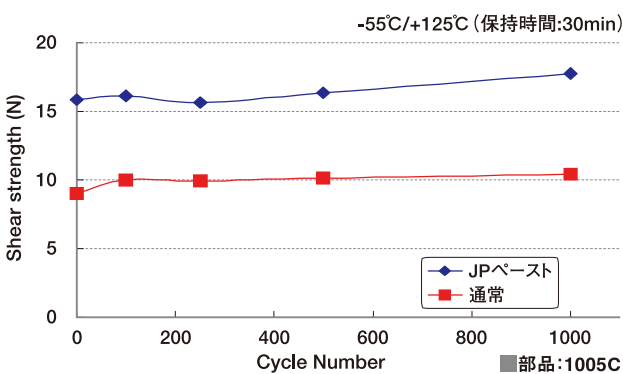
バンプ形成における接合補強



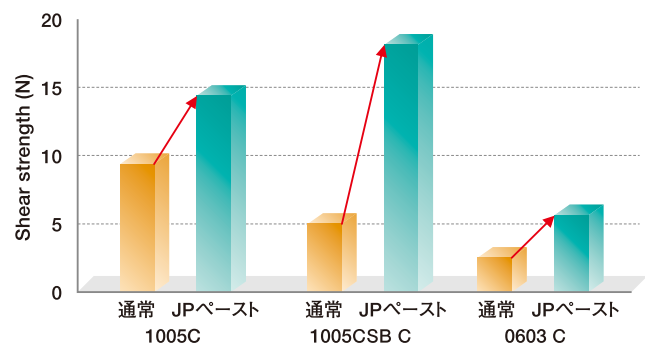
JPペーストの熱硬化樹脂による接合強化



温度サイクル試験でのJPペーストの効果確認



JPペーストの効果 (微小部品の接合強度)



使用事例

