

## 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)

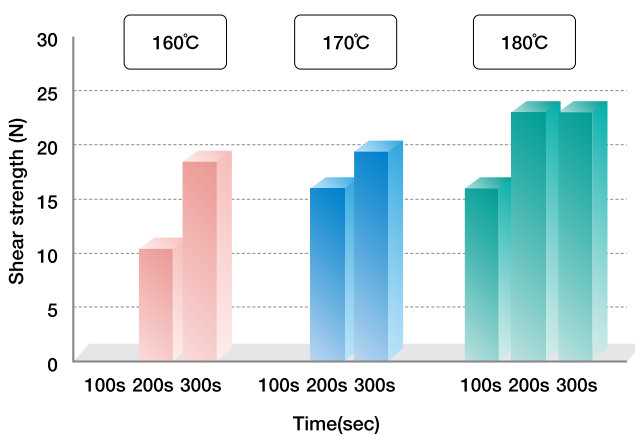
Joint Protect Paste (JPP) that stably protects solder joints

### 特長

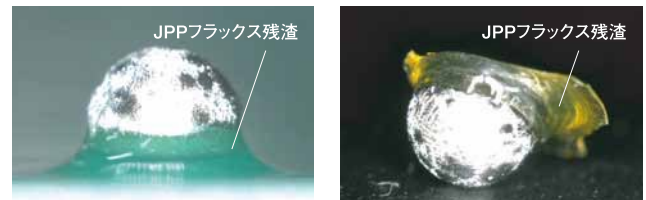
- 落下による衝撃や、温度サイクルによる応力を緩和し、優れた接合強度を長期的に維持。
- 接合強度の低い、微小部品の接合補強に最適。
- 電氣的接続は金属、接合補強は樹脂の接合構造のため、優れた電氣的接合特性を有します。

### 製品仕様

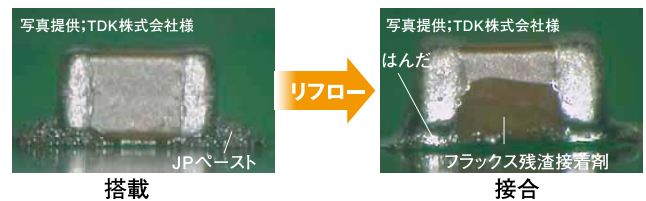
#### 加熱条件と基板-樹脂間の接着強度



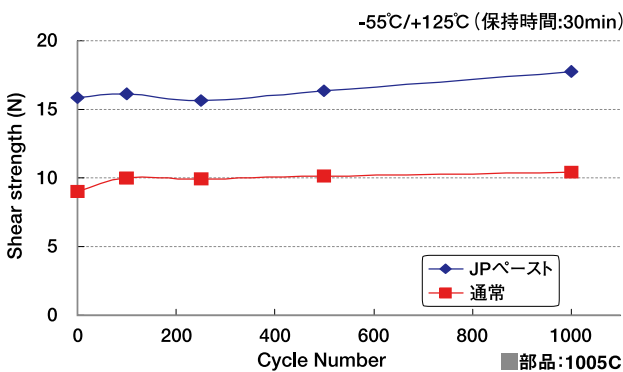
#### バンプ形成における接合補強



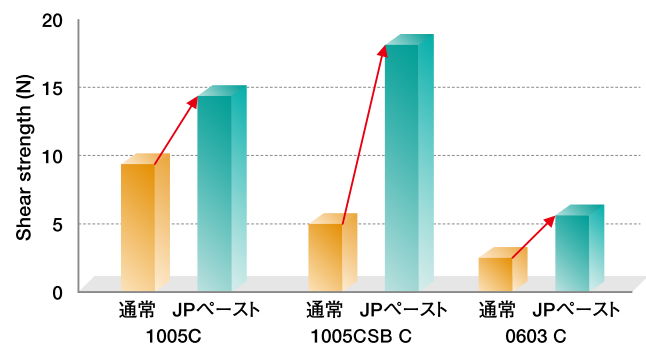
#### JPペーストの熱硬化樹脂による接合強化



#### 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

