

独自のピュアロイ処理により、ボイドの発生を抑制

Controls occurrence of voids by using original pure alloy processing

特長

- ピュアロイ処理により、はんだ表面の酸化や汚染がない。
- 還元雰囲気気炉を使用することによって、ノンフラックスではんだ付けが可能。

製品仕様

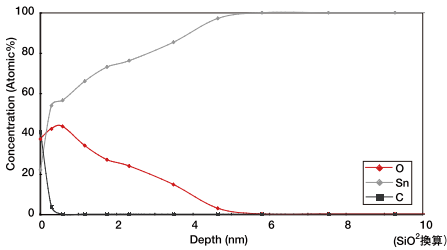
ダイボンド用材料ラインナップ

エコソルダー プリフォームHQシリーズ / エコソルダー ピュアロイワイヤーHGシリーズ

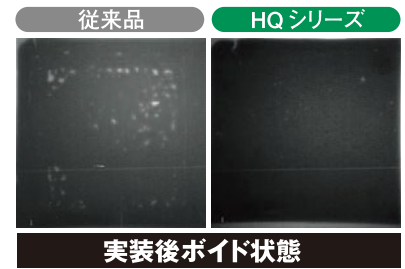
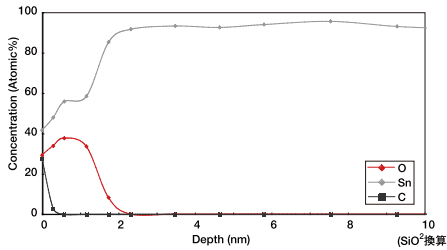
エコソルダー プリフォームHQシリーズ

表面状態比較

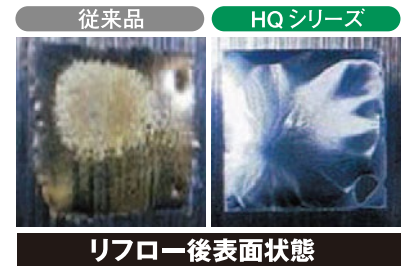
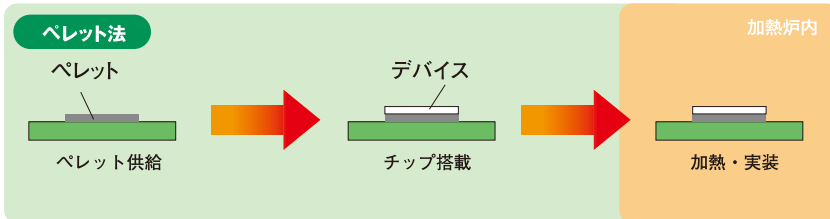
従来品の窒素リフロー後のデブスプロファイル



ペレットHQ Sの窒素リフロー後のデブスプロファイル

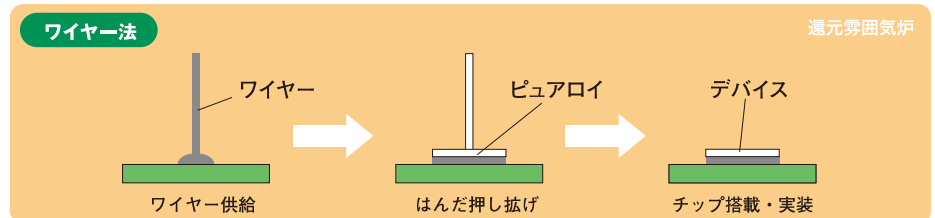


ダイボンド実装方法例

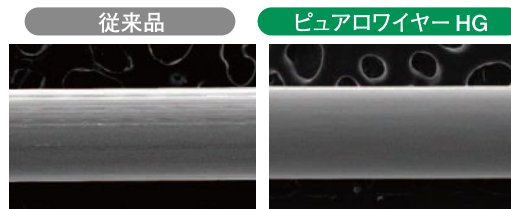


エコソルダー ピュアロイワイヤーHGシリーズ

ダイボンド実装方法例



SEM観察による表面状態比較



実装後ボイド比較 (窒素雰囲気気実装)

