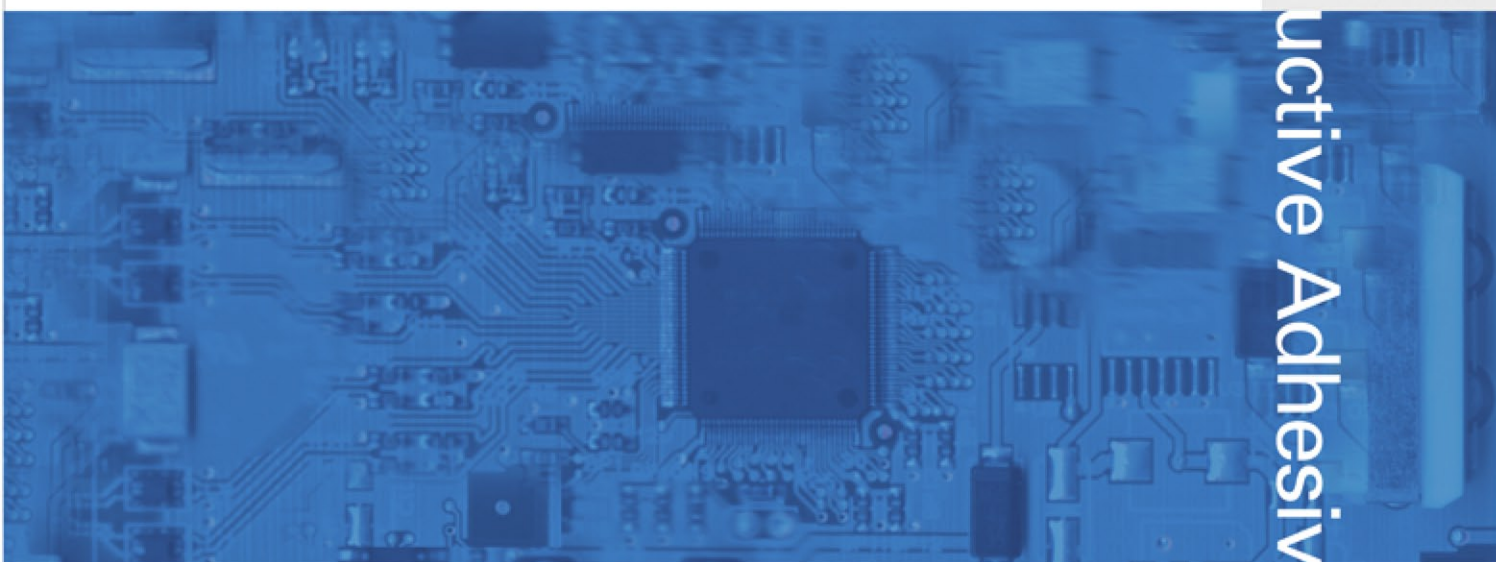


# ECA202

導電性接着剤

エポキシ系ニッケルペースト 1液無溶剤タイプ

- [ECA202] はニッケルの1液・エポキシ系導電性接着剤です。
- 低温硬化でありながら常温での保存性が安定しています。
- ニッケルのため低コスト化を実現できます。
- Sn電極でも安定した導電性です。



Electrically Conductive Adhesive

ECA202

● 製品の特長

	製品名	ECA202	試験方法
硬化前特性	粘度 (Pa·s)	50	E型粘度計
	比重	3.4	JIS Z 8804
	保存性 (day@25°C)	30	弊社試験法
硬化後特性	硬化温度 (°C)	90	弊社試験法
	接着強度 (MPa)	8.0	JIS K 6850
	体積抵抗率 (Ω·cm)	7.0×10 <sup>-7</sup>	JIS K 7194
	硬さ	75	JIS K 7215
	ガラス転移温度 (°C)	110	DMA
	熱膨張係数 (ppm) α1 α2	30 90	TMA
塗布方法	印刷・ディスペンス		
特徴	低温硬化 ロングポットライフ		

# ECA202

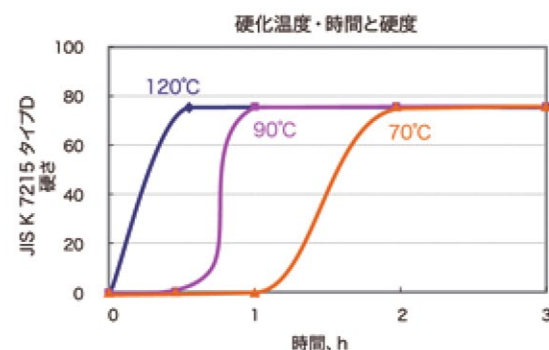
導電性接着剤

エポキシ系ニッケルペースト 1液無溶剤タイプ

ECA202の特徴  
低温実装・ロングポットライフ・Sn電極対応

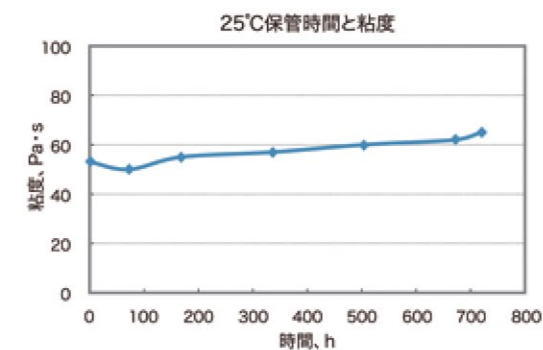
低温硬化性

- 推奨加熱条件  
90°C60分加熱を推奨



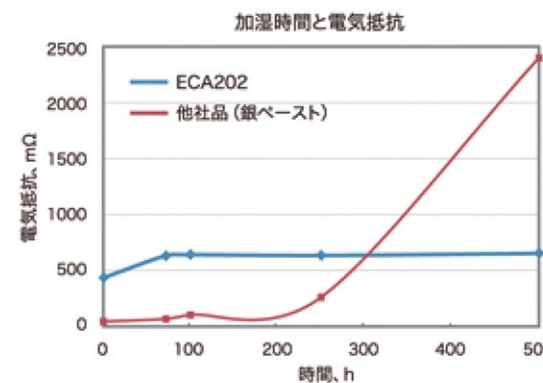
常温保存性

- 常温 (25°C) での粘度変化が小さい
- 冷凍 (-20°C) で6カ月保管可能



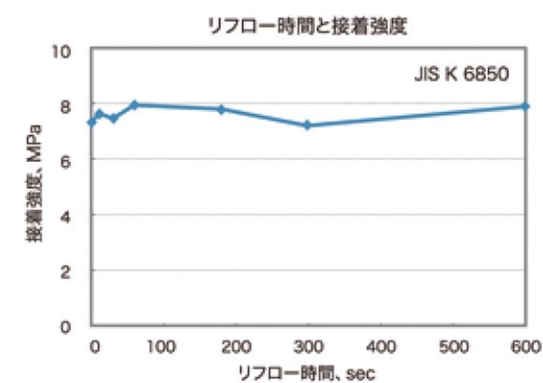
Sn電極接触抵抗

- 85°C85%RH放置後の電極チップとの接触抵抗が安定
- 加湿後の導電性低下なし⇒品質安定化



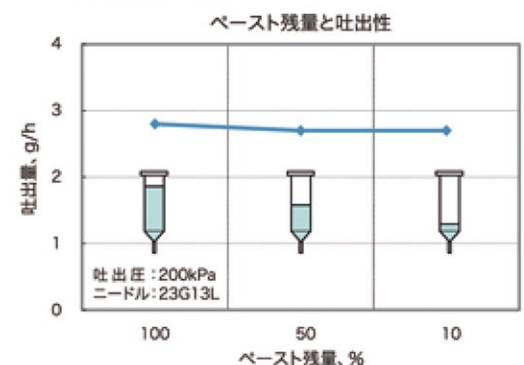
リフロー耐性

- 260°C放置後の接着強度低下なし



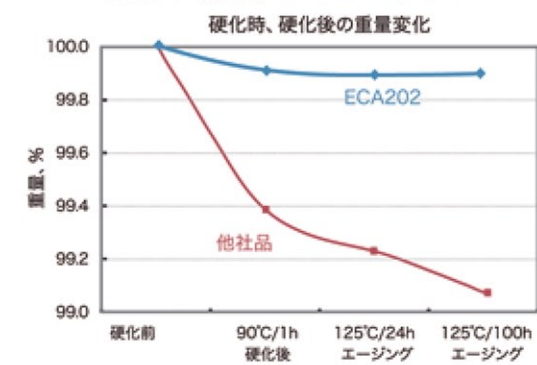
吐出性

- 全量吐出可能



アウトガス

- 硬化時・硬化後のアウトガスが少ない



※この製品は日本アーテック株式会社によって製造されています。

Electrically Conductive Adhesive ECA202