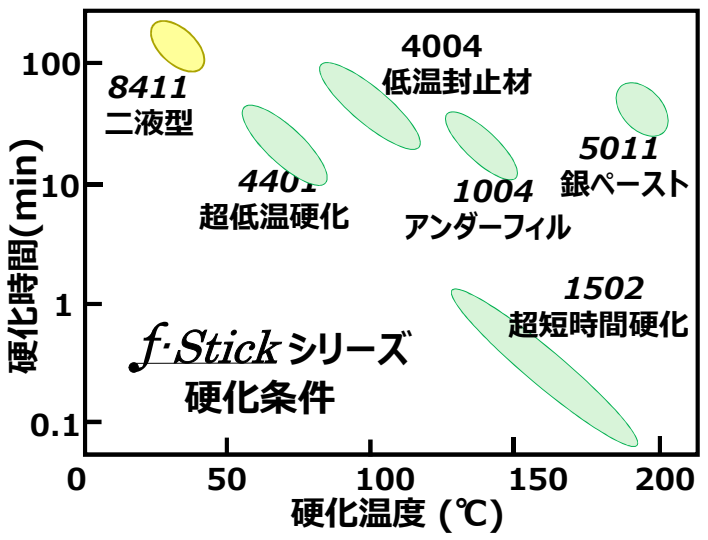


お客様のご要求に応じた高機能エポキシ系接着剤をご提供します。

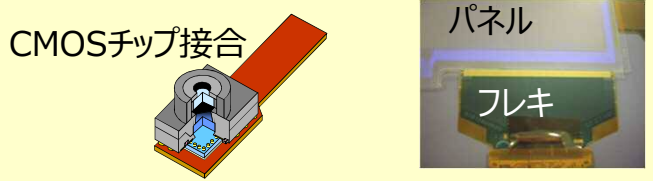
低温、短時間硬化特性、軟質性、耐溶剤性などの特徴を有する各種材料をベースとして、一件ごとにカスタマイズを行い、量産供給致します。



- 接着する材料の耐熱性や製品の製造工程に合わせて硬化温度や硬化時間を最適化します。
- 粘度調整も致します。

超短時間硬化接着剤 *f.Stick* 1501

190°C/3秒、150°C/30秒、120°C/2分



- 低温硬化も可能：150°C/30秒、120°C/2分
- 半導体実装はもとより、他用途にも対応可能
- 超短時間でありながら、ロングライフ：室温で7日間ほとんど粘度変化なし

融点変化型導電性接着剤 *f.Stick* 5102

高融点金属

低融点金属

接着剤

加熱、接合

合金反応
樹脂硬化

融点変化
低融点金属と高融点金属が反応し高融点化

断面 (TEM像)

Bi
金属間化合物A
金属間化合物B

STEM-EDX像

高密着型軟質接着剤 *f.Stick* 4601

シリコン並の伸び率 (柔らかさ) / エポキシ並の高密着性を実現

- 振動に強く、応力吸収/緩和が可能
- 異種材料の接着に大きな効果を発揮

