

# H-220

## 特徴

- ・50°Cから硬化可能な2液性導電性接着剤
- ・低温で硬化する為、耐熱性の低い部材・部品への接着に使用可能

## 用途

LED、ICチップのダイボンディング、水晶振動子の接着など

## 物性情報

| 試験内容                                      |             | 評価結果                     |
|---|-------------|--------------------------|
| 粘度[Pa・s] (25°C)                           |             | 17(主剤のみ) / 44(混合後)       |
| 混合比                                       |             | 200:7                    |
| 硬化条件                                      |             | 50°C × 120分 / 70°C × 60分 |
| ポットライフ                                    |             | 30分                      |
| 体積抵抗率<br>[Ω・cm]                           | 50°C × 120分 | $7.6 \times 10^{-4}$     |
|   | 70°C × 60分  | $6.4 \times 10^{-4}$     |
| 引張せん断接着強さ<br>[N/mm <sup>2</sup> ](基材:銅-銅) | 50°C × 120分 | 10.7                     |
|   | 70°C × 60分  | 13.6                     |
| ガラス転移温度T <sub>g</sub> [°C]                |             | 44                       |
| 線膨張係数[1/K]                                |             | $96 \times 10^{-6}$      |
| 弾性率[MPa]                                  |             | 5730                     |
| デュロメータ硬さ(タイプD)                            |             | 86                       |

※上記データは弊社の評価に基づくもので、保証値ではありません。