

ラジカル重合型高信頼性シリコン接着剤

KER-43XX-UVシリーズ(速硬化タイプ)

● 特長

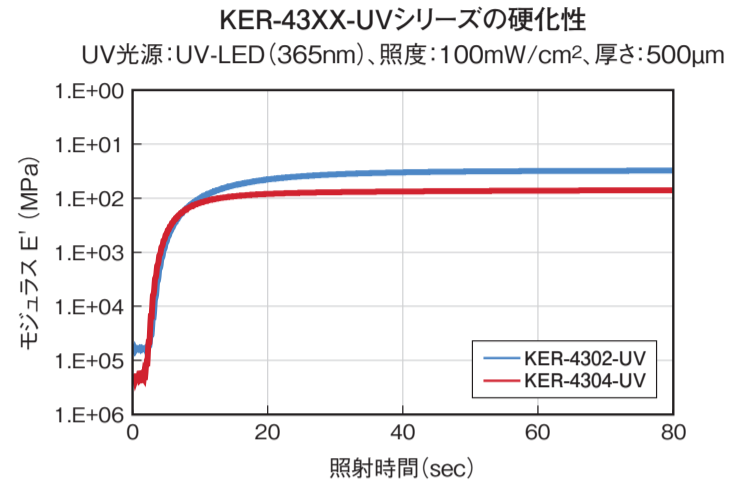
- UV硬化ラジカル重合型シリコンゴム
混合不要な一液タイプ
- タクトタイム短縮化を実現する速硬化タイプ
積算光量:4,000mJ/cm²
※推奨光源:メタルハライドランプ(365nm)
- 硬化後はゴム弾性体になり、応力を緩和する
※硬さ:デュロメータAレベル
- 精密部品の固定に最適な低硬化収縮率
<0.1%
- 長期信頼性(150°C耐熱)および
耐吸湿リフロー性に優れる

● 用途例

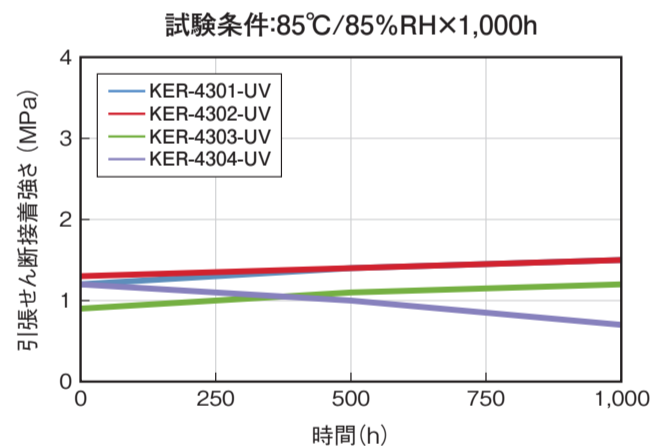
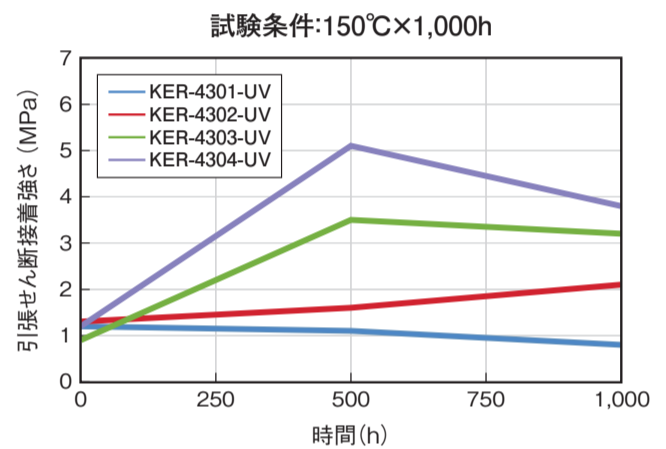
- 車載ADAS、各種センサー用精密部品の固定



■ 硬化性データ

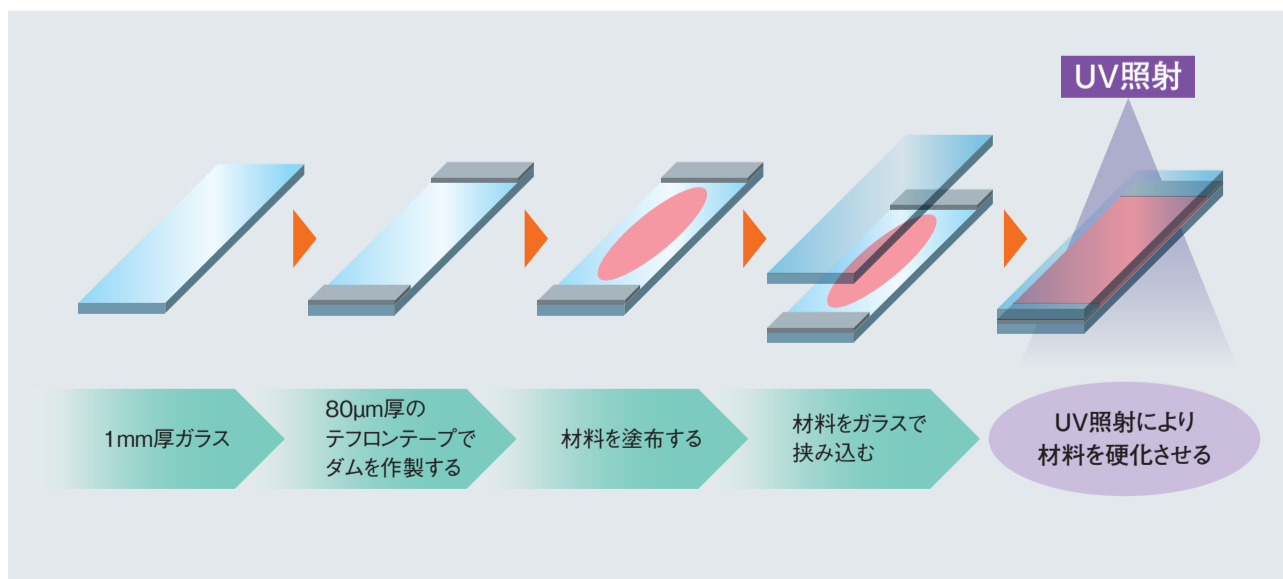


■ 長期信頼性試験データ



■ 耐吸湿リフロー性試験データ 試験条件:85°C/85%RH×168h ↔ 260°C×1min×3 cycle

試験片作成フロー



試験結果:外観観察

