

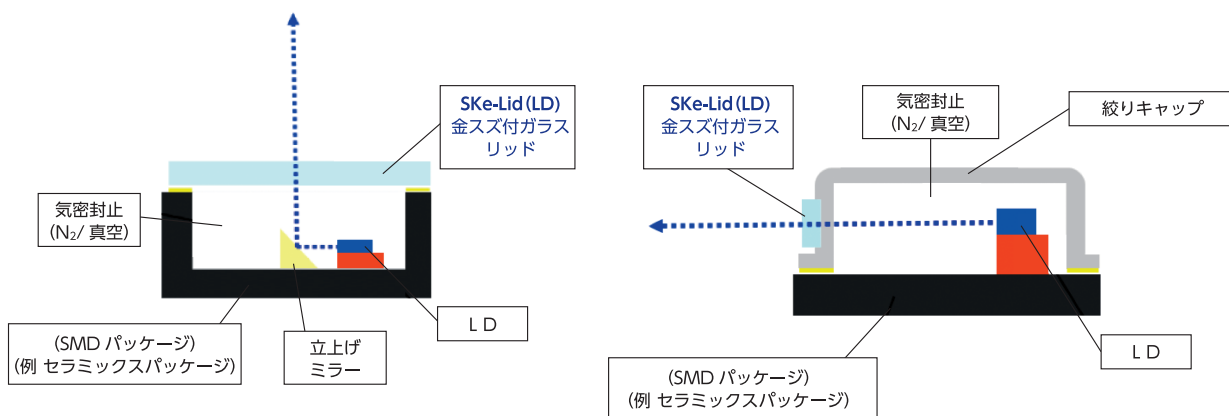
# SKe-Lid SMD タイプ レーザーダイオード用 金スズ付ガラスリッド

## Glass Lid with AuSn solder for SMD type Laser Diode

### 特 徴

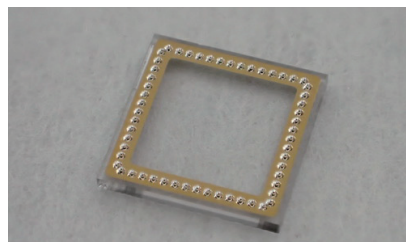
- **ホウケイ酸ガラス (ARコート付きも対応可) をカバー材として採用することで、SMDタイプのレーザーダイオード (LD) パッケージの封止が可能**  
Utilizing SKe-Lid as a cover material for borosilicate glass (also compatible with glass with AR coating), SMD type Laser Diodes can successfully sealed.
- **金スズ付きガラスを用いることにより、あらかじめガラスに金スズはんだが施してある事から、封止時のセラミックスパッケージとの位置決めが容易**  
Using AuSn solder with glass aides in positioning with the ceramic package and allows for easy sealing.
- **金スズ気密封止による高信頼性と高耐久性の実現**  
Sealing with AuSn solder improves overall reliability and durability
- **独自技術を用いることにより、ガラスリッドへの金スズ施工時及び、セラミックスパッケージの封止時に発生するクラックの抑制が可能**  
The use of proprietary technology in the manufacturing process controls the formation of cracks during application of AuSn to glass in sealing with the ceramic package.

### 《LD向けSMDパッケージの構造》



### その他 展開例

- UV-C LEDデバイス
- 車載 IR センサ 等



### 新 開 発

SMDタイプ LD用金スズ付ガラスリッド

