

LEDデバイス用シリコン材料

Silicone materials for LED

封止材

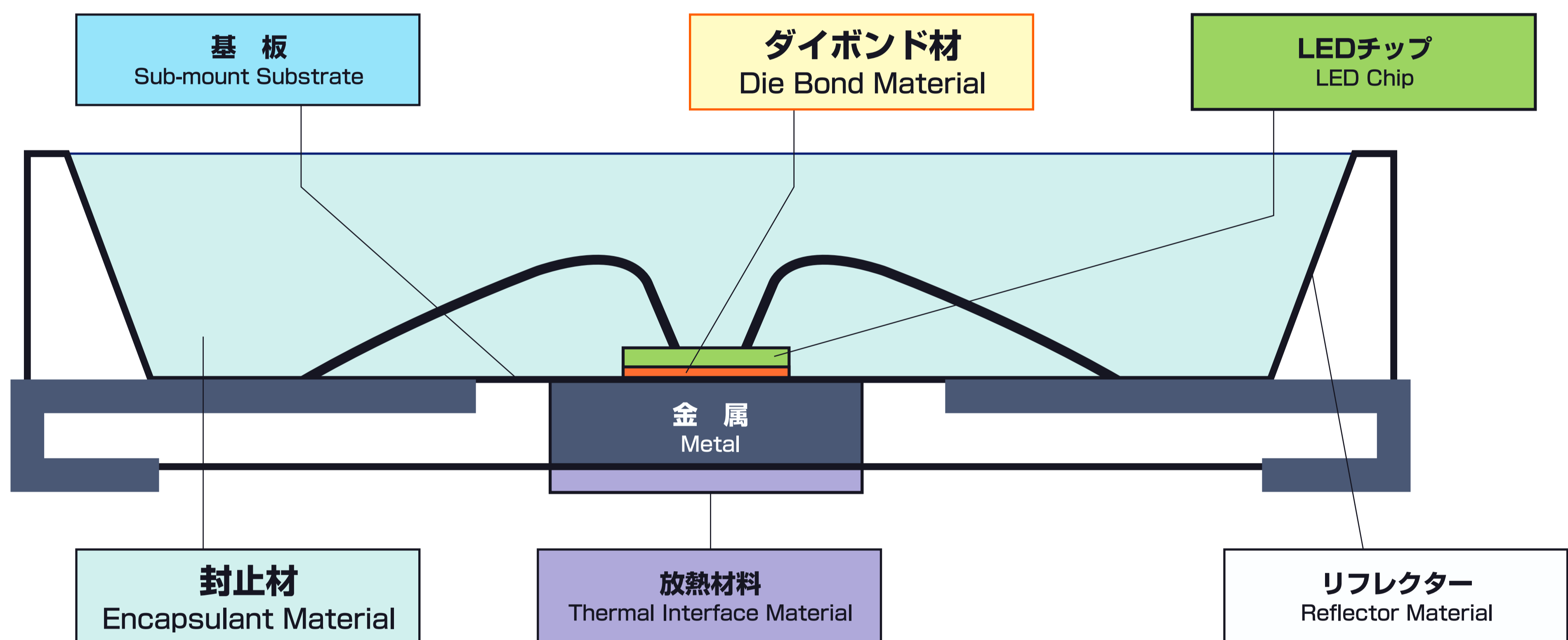
Encapsulant Material

品名 Product name	屈折率 Refractive index	硬度 Hardness	ワンポイント One point
SCR-1012 A/BR	1.50	Type D-75	高硬度・高弾性、低ガス透過性 High hardness. Dicing possible, Low gas permeability.
SCR-1016 A/B	1.52	Type D-70	高硬度、高接着タイプ、低ガス透過性 Excellent adhesion. High hardness, Low gas permeability.
ASP-1110 A/B	1.58	Type D-60	高屈折率・高硬度、低ガス透過性 High hardness, High refractive index, Low gas permeability.
ASP-1120 A/B	1.57	Type A-69	高屈折率・高硬度ゴムタイプ、低ガス透過性 High hardness rubber, High refractive index, Low gas permeability.
KER-2500 A/B	1.41	Type A-70	高硬度ゴムタイプ、高耐熱変色性 High hardness rubber. Excellent heat resistance.
KER-2600 A/B	1.41	Type A-48	中硬度ゴムタイプ、高耐熱変色性 Middle hardness rubber. Excellent heat resistance.
KER-2700 A/B	1.41	Type A-32	低硬度ゴムタイプ、高耐熱変色性 Low hardness rubber. Excellent heat resistance.
KER-6150 A/B	1.44	Type A-52	中硬度ゴムタイプ、高耐熱変色性、中屈折率 Middle hardness rubber, Middle refractive index. High heat resistance.
KER-6020 A/B	1.44	Type A-15	低硬度ゴムタイプ、高耐熱変色性、中屈折率 Low hardness rubber, Middle refractive index. High heat resistance.
KER-6075-F	1.44	Type A-80	1液チクソ性高透明材料、基板上などに単体でレンズ形状の形成が可能 1 component thixotropic, good for molding & lens structure with dispense.

(規格値ではありません)
Not specified values

使用箇所

Applications



ダイボンド材

Die-Bond Material

品名 Product name	ワンポイント One point
KER-3000-M4	Auパッド汚染リスク低減ダイボンド材 Low risk for Au-Pad contamination.
KER-3100-U2	白色反射タイプ Reflection type.
KER-3200-T1	白色反射・熱伝導(放熱)タイプ Reflection & thermal conductive type.
SMP-2800	導電性ポリイミドシリコーン Electric conductive type.

ダム材

Dam Material

品名
Product name

KER-2000-DAM
ダム形成用材料
Dispensable DAM
material

