

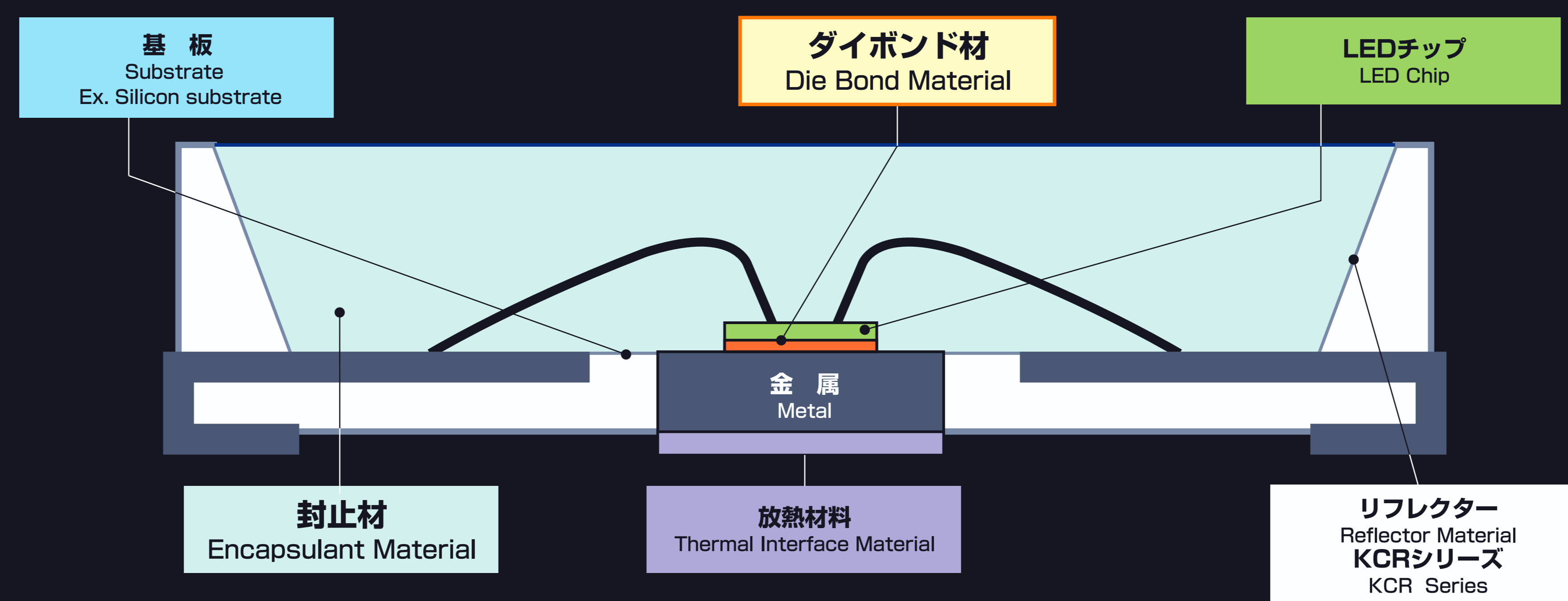
LEDデバイス用シリコン材料

Silicone materials for LEDs

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	高硬度樹脂・高弾性、 低ガス透過性 High hardness, 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-1111 A/B	1.58	Type D-60	高屈折率・高硬度、 低ガス透過性 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 refractive index, Low gas permeability
ASP-1031 A/B	1.57	Type D-53	高屈折率・高硬度、中粘度、 低ガス透過性 High refractive index, Middle viscosity, 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, High 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, High 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, High 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 Middle hardness rubber, 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 Low hardness rubber, High heat resistance
KER-6075-F	1.44	Type A-80	1液テイク性高透明材料、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

使用箇所 Applications



ダイボンド材 Die-Bond

品名 Product name	ワンポイント One point
KER-3000-M2	半透明、スタンダード シリコンダイボンド材 Standard silicone Die-Bonding adhesive
KER-3100-U2	白色反射タイプ Reflective type
KER-3200-T1	白色反射・熱伝導(放熱)タイプ Low thermal resistance
SMP-2800	導電性ポリイミドシリコン Electric conductive

ダム材 (ディスペンス) Dam

