

For LED (white reflectors) light reflection/luminous flux thermosetting molding compounds 白色LEDリフレクタ向け 高反射・高光束熱硬化性成形材料

FULL BRIGHT UP

CE6000

High light reflection
高光反射

Large luminous flux
高光束

Heat/UV resistance
耐熱/耐UV

Proposals ご提案

1. Initial light reflectance: 95% or more
2. Light reflectance is kept at 85% or higher in a 150°C environment
3. Light reflectance is kept at 90% or higher even in a high-temperature environment with UV light
4. Suitable for injection molding and transfer molding

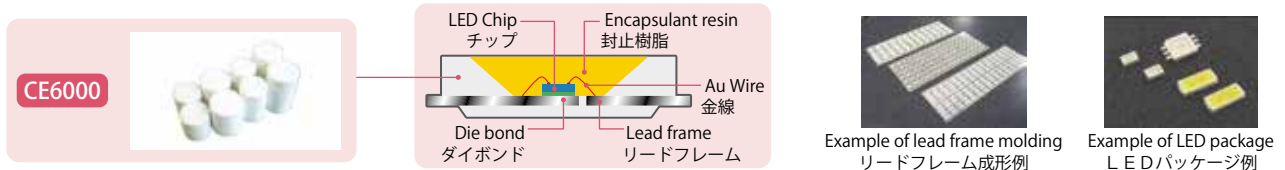
1. 初期光反射率95%以上
2. 150°C環境下で光反射率85%以上をキープ
3. UV+熱環境下でも光反射率90%以上をキープ
4. 射出成形・トランスファー成形に対応

Applications 用途

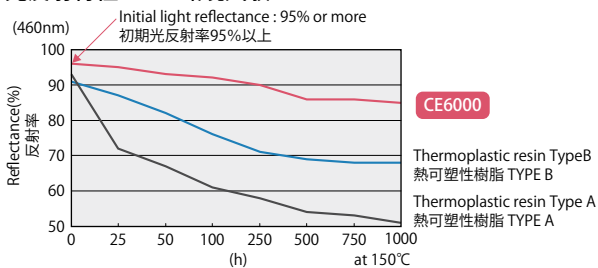
LED lighting reflector
LED backlight (LCD TV, smart phone) reflector
LED lighting reflector of automotive meter light source

照明用LEDリフレクター、
バックライト(液晶TV、スマートフォン)用LEDリフレクター、
自動車メーター光源用LEDリフレクター

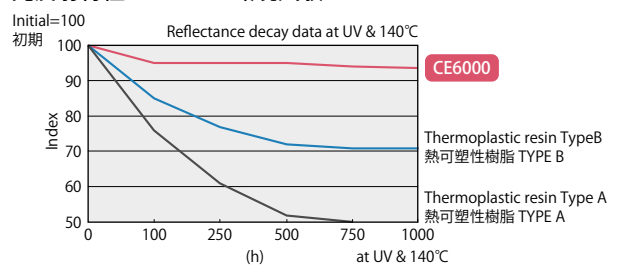
The example of use 使用例



Reflectance decay data at 150°C 光反射特性150°C環境試験

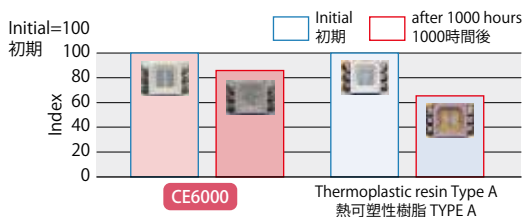


Reflectance decay data at UV & 140°C 光反射特性140°C・UV環境試験

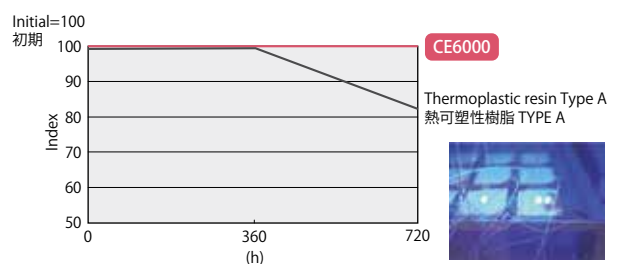


Luminous flux characteristics at 150°C 光束量特性150°C環境試験

The comparison in the amount of light flux after 1000 hours or more under 150°C environment
1000時間後における光束量の比較
LED specification: Equivalent to 5050-0.5w
LEDパッケージ仕様:5050-0.5w



Luminous flux characteristics at 85°C LED on 光束量特性 85°C環境連続点灯試験



The above data is actual values and not guaranteed values. 上記データは当社の実測値であり、保証値ではありません。

More Product line from Panasonic 関連商品

Please see the page for "Notes before you use" 商品のご採用に当たっての注意事項はこちら

- Light diffusion/reflection PP molding compounds
- For LED lightings and power module circuit board materials ECOOL Series
- For digital·home appliance glass composite circuit board materials New CEM-3
- For digital·home appliance & LED lightings paper phenolic circuit board materials

- 光拡散/光反射 PP樹脂成形材料
- LED照明・パワーモジュール向け基板材料 ECOOLシリーズ
- 家電向けガラスコンポジット基板材料 ニューセムスリー
- 家電・LED照明向け紙フェノール基板材料

page 7
page 37
page 51
page 53