

大型面発光透過型 〈Power LED Type〉

TY SERIES / TH SERIES

パワーLED
大型
面発光
高均一照射
省電力
L W IR
24V 製作可

大型照明ながら高均一性・低価格を実現した透過型照明です。高輝度パワーLEDと特殊光学設計の組合せにより高いクオリティと均一な面発光照射を実現しました。発光面が大きくなっても使用素子数を抑えることができるので消費電力が小さい省電力設計となっています。

- 用途 ● 各種形状認識 ● 寸法測定 ● 異物検査 ● 液面レベルチェック ● ピンホール検査 ● シート材検査 など



特長

- **大型・均一面発光照明を実現**
高輝度パワーLEDを使用した特殊光学設計により充分な輝度と均一性を持つ省電力な透過照明を実現しました。
- **高い発光面均一性**
±5%以内の高均一性となっています(周辺30mm部分を除く)。透過照明としてお使いいただくのに十分な輝度を確保しました。
- **使用基板は100mm角**
100mmの倍数の発光面寸法で製作が可能です。長方形の発光面形状の照明も承ります。

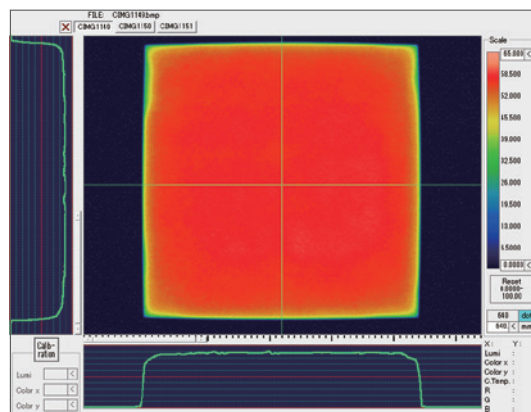
高輝度タイプ THシリーズ、新登場！

大型画面発光照明に高輝度タイプが新登場。TYシリーズ比約3倍の輝度があります。

TYシリーズ 内部構造



輝度分布特性



照明型式: WTY-C3030

※ 分布図は相対的な輝度を表します。