

新製品紹介

2011-12 冬春モデル スマートフォン用イルミアレイ

イルミアレイがスマートフォンのイルミネーションに採用されました。本製品は、スマートフォンのアウトカメラの周辺をリング状に光らせるイルミネーション用導光体として搭載されています。このイルミアレイは、1つのLED光源の光を左右両方向に分岐し、高効率で導光する入光部と、リング状のどの場所でも同じ輝度になるように設計したリング底面の微細・高反射ドットが特長です。これらの技術により、高輝度かつバランスのとれたリング状の発光を実現しました。本イルミアレイを搭載したスマートフォンの外観と発光イメージを図に示して

います。

特長

1. 1つのLED光源の光を左右に分岐し、効率よく導光する入光部
2. リング状のどの場所でも同じ輝度になるように設計したリング底面の微細・高反射ドット

(光応用製品事業推進室 光応S 鈴木)



(a) スマートフォン外観



(b) カメラ周辺部発光イメージ

図 本イルミアレイ搭載スマートフォン

[お問い合わせ]

光応用製品事業推進室 光管技

TEL : 043-484-3943 FAX : 043-484-2186

E-mail : takafumi.kashima@jp.fujikura.com