

新製品紹介

11年度春モデル携帯電話向けライトガイド

本製品は携帯電話の対角の角部2箇所と外縁4辺を線状に発光させるイルミネーション用のライトガイド（導光体）である。このライトガイドは2本の導光体1組（L字型とI字型）で構成され、フジクラの特殊なドット加工技術と光学設計により、LEDを並べるだけでは表現できないバランスのよい線状発光が可能となる。また、側面と底面にドットを配置することで、正面や側面といった異なる方向から見ても明るさの変化の少ない配光の設計となっている。本ライトガイド搭載の携帯電話とライトガイドの外観、発光イメージを図に示す。

特長

1. 側面と底面に加工した特殊ドット
フジクラの特殊なドット加工技術とその設計によって、外縁4辺を正面と側面など異なる方向に配光させ、かつ、高輝度でバランスのとれた線状の発光表現が可能
2. 成形性とコスト
L字型とI字型のイルミロッドの組み合わせによる成形性とコストを両立した形状

（光応用製品事業推進室 光応 S 鈴木）



図1 本ライトガイド搭載携帯電話とライトガイド外観



図2 発光イメージ

【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：kashima@lab.fujikura.co.jp