

自然光集光バックライトシート

究極の省エネルギーバックライト

株式会社 光エネルギー研究所

www.hikari-energy.jp

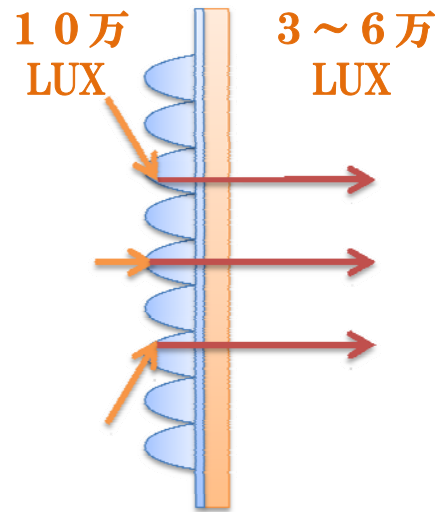
自然光集光バックライトシート 特徴

- 1 : 外光を集光利用するゼロエネルギーバックライト
超高輝度（表面輝度：6万LUX）
- 2 : 超薄型（0.3mm以下） 軽量
LCDのバックライトに張り付けて使用可能
- 3 : 屋外での視認性の大幅な向上
携帯端末LCDのバックライトに最適

特徴：ゼロエネルギー 高輝度バックライト

UVマイクロインプリント製造技術 ROLL TO ROLL製造可能

機能



全方位光（散乱光）集光
正面方向に配光

シート外観



マイクロインプリント技術
超薄型&フレキシブル
バックライトシート

屋外掲示板
30000LUX



屋外掲示板と比べて
2.5~3倍程度高輝度

LCDバックライトへの適用

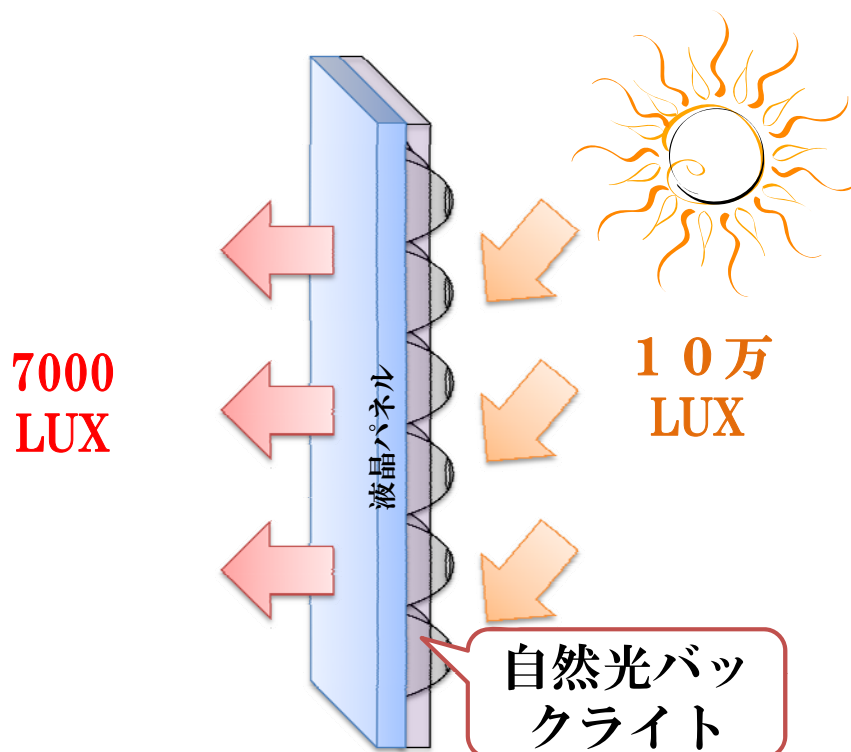
超薄型屋外LCDディスプレイバックライト

厚み：0.3mm

液晶ディスプレイは
屋外ではよく見えない



屋外でもよく見える
電気エネルギーゼロ



LEDディスプレイと同等輝度

屋内照明光でも使用可能

バックライトと併用可能