

— THIN ILLUMI MEMBRANE —

薄い

光る

メンブレンスイッチ

フレキシブル基板（印刷パターン）との組み合わせにより照光スイッチの薄型化を実現しました。
少ないLEDで広い範囲の照光が可能です。



消灯時

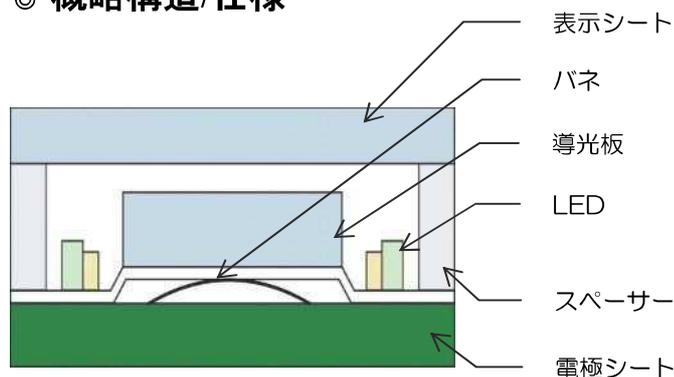


点灯時

◎ 製品の特長

- ・総厚1.5mm以下で面照光スイッチを実現
- ・金属ドームによる安定したクリックアクション
- ・シート式メンブレン構造でローコスト化を実現
- ・標準LEDを 赤、青、橙の3色に対応
- ・標準キーサイズ 15mm角、φ18mm

◎ 概略構造/仕様



項目	特性
1 電圧・電流	DC24V 10mA (最大定格)
2 端子間抵抗	500Ω以下
3 端子間耐電圧	AC250V 1分間 (漏れ電流1mA以下)
4 絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500V)
5 操作荷重	400g以下
6 接点寿命	30万回
7 チャタリング	10msec以下
8 使用温度範囲	-10℃~+60℃ (湿度85%RH以下、結露、氷結無きこと)
9 保存温度範囲	-20℃~+70℃