

KSP-OC-1850MR-ER-X01

- Sphelar® One -

ver.5

型式

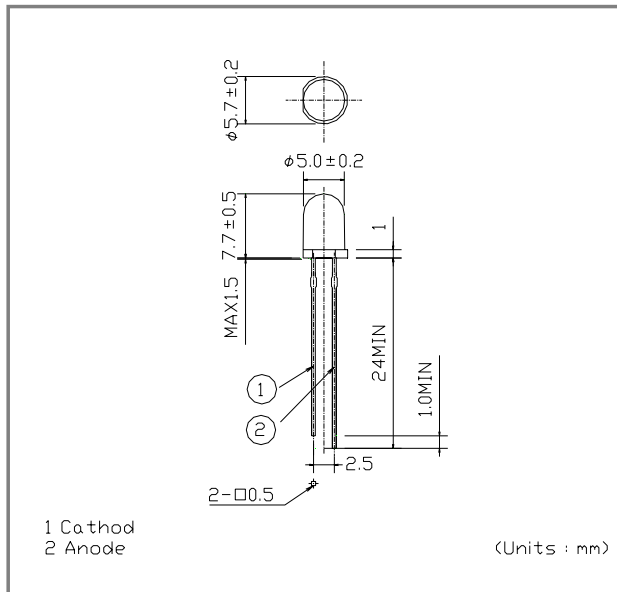
- セル型式 スフェラー® セル
- セル个数/モジュール 1個
- Φ5樹脂モールド

特徴

- 低指向性である

応用

- RFIDアクティブタグICチップ用電源
- その他微小電力機器用電源
- 光電スイッチ
- 教育用キットなど

**外形寸法図 (単位: mm)****絶対最大定格**

| 項目 | 記号 | 定格値 | 単位 | 備考 |
|------|------|------------|----|--------|
| 逆電圧 | VR | 5 | V | |
| 保存温度 | Tstg | -20 to +80 | °C | 結露なきこと |

電気的特性

| 項目 | 記号 | 最小 | 平均 | 最大 | 単位 | 条件 |
|--------|------|----|-------|----|----|--|
| 最大出力 | Pmax | - | 0.66 | - | mW | AM1.5 100mW/cm ² 室温 (=25°C) |
| 最適動作電流 | Ipm | - | 1.38 | - | mA | |
| 最適動作電圧 | Vpm | - | 0.484 | - | V | |
| 短絡電流 | Isc | - | 1.48 | - | mA | |
| 開放電圧 | Voc | - | 0.589 | - | V | |

ご注意

製品の仕様は、改良のため予告無く変更する事があります。
ご使用の際には、仕様書をご用命の上、最新の内容をご確認下さい。

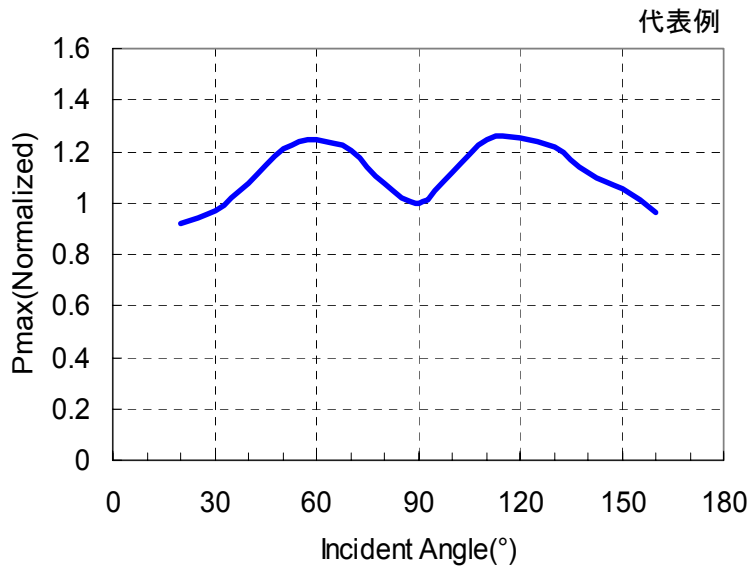
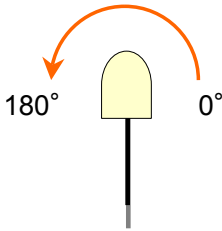
お問合せ先:
www.kyosemi.co.jp / info@kyosemi.co.jp

本社・関西営業所 : 〒612-8201 京都市伏見区恵美酒町 949-2 Tel: 075 605 7311 Fax: 075 605 7312
 東京営業所 : 〒160-0022 東京都新宿区新宿 1-34-3 第24スカイビル2F Tel: 03 5312 5360 Fax: 03 5312 5367
 恵庭事業所 : 〒061-1405 北海道恵庭市戸磯 385-31 Tel: 0123 34 3111 Fax: 0123 34 2110
 上砂川事業所 : 〒073-0200 北海道空知郡上砂川町宇上砂川 70-1 Tel: 0125 62 3611 Fax: 0125 63 2055

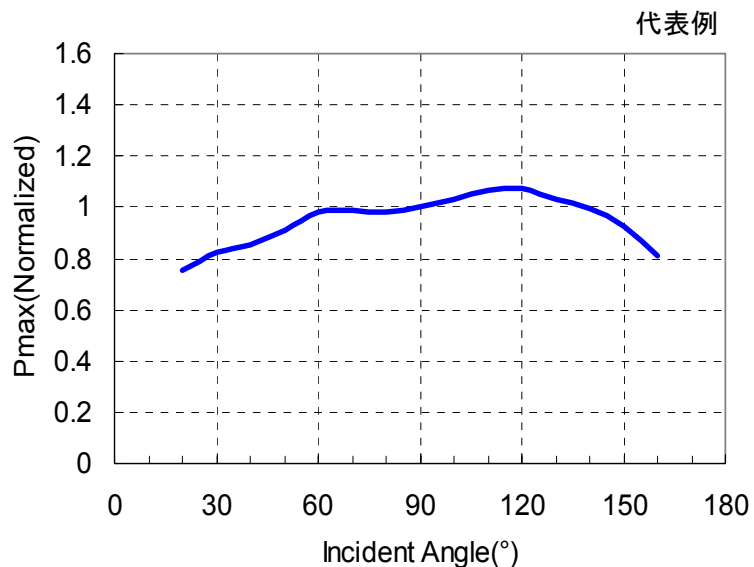
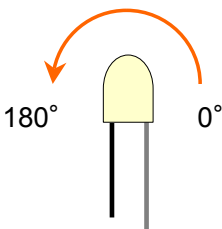
技術情報

入射角度依存性

(1)



(2)

測定条件 : AM1.5, 100mW/cm², 25°C

製品の仕様は、改良のため予告無く変更する事があります。
ご使用の際には、仕様書をご用命の上、最新の内容をご確認下さい。