

# 安全性について

## ANSI規格の基準をクリア

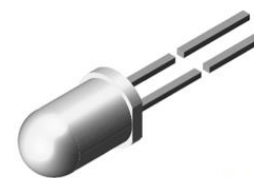
### ANSI\*<sup>1</sup> 規格に準拠した試験において リスク免除\*<sup>2</sup> 基準をクリア

LED放射強度：400～800mW/sr (5V時)

リスク免除基準 2200mW/sr以下

→網膜を傷つける基準を大幅に下回る

#### High Power Infrared Emitting Diode, 940 nm, GaAlAs, MQW



##### FEATURES

- Package type: leaded
- Package form: T-1 $\frac{3}{4}$
- Dimensions (in mm):  $\varnothing$  5
- Peak wavelength:  $\lambda_p = 940$  nm
- High reliability
- High radiant power
- High radiant intensity
- Angle of half intensity:  $\varphi = \pm 10^\circ$
- Low forward voltage
- Suitable for high pulse current operation



RoHS  
COMPLIANT  
HALOGEN  
FREE  
GREEN  
(I-2008)

## イベント損害保険に加入 リスク基準は「遠足と同等」と判定

2015年7月、損害保険会社のイベント保険商品の3段階ある内、  
最も低いリスク基準\*<sup>3</sup>に該当しました。

## 15万人以上の来場のある会場でのコラボレーション実績

※1 米国国家規格協会 (American National Standards Institute) は、アメリカ合衆国の国内における工業分野の標準化組織であり、公の合意形成のためにさまざまな規格開発を担っている。略称はANSI。

※2 『人工光源からの光の人体に対する安全性の評価に関する最近の話題』6頁、「光源安全基準のリスク・グループ区分と区分のコンセプト及び閾値」株式会社テクノローク 河本康太郎

※3 共栄火災保険株式会社 イベント保険商品のリスク基準による審査結果による。