

UVC-LEDパッケージ

UVC-LED Packages

UVC-LED™

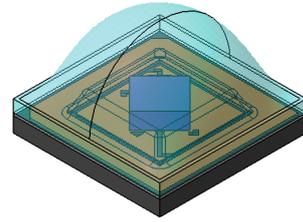


高出力UVC-LED High power UVC-LED

'21年9月量産予定
Mass production ; September '21

開発中
Under development

- **typ.90mW@350mA**の高出力
High power of typ.90mW@350mA
- **中心波長275nm**
Center wavelength 275nm
- **表面除菌等に有効な配光角 120°**
Light distribution angle of 120°, effective in surface sterilization

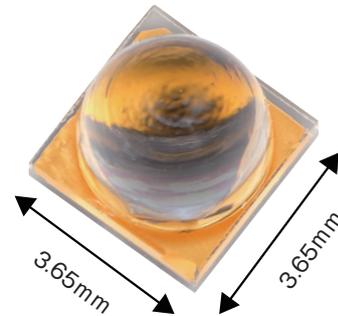


高出力UVC-LED High power UVC-LED

品番 Product number E1S1A-1UC80-CS

量産中
Mass production

- **typ.50mW@350mA**の高出力を実現
Achieves high power of typ.50mW@350mA
- **中心波長275nm**
Center wavelength 275nm
- **水浄化等局所除菌に有効な狭配光37°**
Narrow light distribution of 37°, effective in local sterilization, such as water purification



代表特性 Representative features

I_F=350mA

項目 Items	標準値 Typical
中心波長 Central Wavelength	typ. 275 nm
順方向電流 (I _F) Forward current	350 mA
順方向電圧 (V _F) Forward voltage	6 v
光出力 Power	typ. 50 mW
配光角 Light distribution angle	37°

※配光角150°: '21年7月量産予定

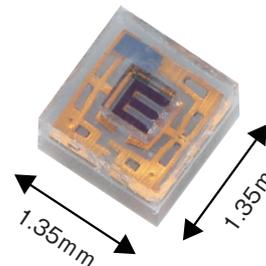
Light distribution angle of 150°: Mass production ; July '21

低出力UVC-LED Low output UVC-LED

品番 Product number E1S2B-1UCC0-CS

量産中
Mass production

- **typ.7mW@40mA**、中心波長275nm
typ.7mW@40mA, center wavelength 275nm
- **1.35mm×1.35mmの小型設計**
Compact design of 1.35mm × 1.35mm
- **表面除菌等に有効な配光角 150°**
Light distribution angle of 150°, effective in surface sterilization



代表特性 Representative features

I_F=40mA

項目 Items	標準値 Typical
中心波長 Central Wavelength	typ. 275 nm
順方向電流 (I _F) Forward current	40 mA
順方向電圧 (V _F) Forward voltage	6 v
光出力 Power	typ. 7 mW
配光角 Light distribution angle	150°

表記の仕様は量産品を含め予告なく変更する可能性があります。
The displayed specifications, including those of mass-produced products, may change without notice.



お問合せ先 豊田合成株式会社 ライフソリューション事業本部
ライフソリューション営業部
〒490-1207 愛知県あま市ニツ寺東高須賀1番地1
TEL : 052-449-5717 FAX : 052-449-5774