

【ユメックス株式会社】

レアアースを使用しない高演色性防水小型LEDモジュールの開発

開発のねらい

LEDの光源小型モジュールにおいて、レアアースを使用せずに、演色性を高める技術・製品を開発すること

開発の概要

LED照明におけるレアアースを使用しない光源モジュールの新規開発。

レアアースは中国に偏在しているため、その依存度が高い。本事業は、そのレアアースを使用しない蛍光体を使用したLED光源の開発。

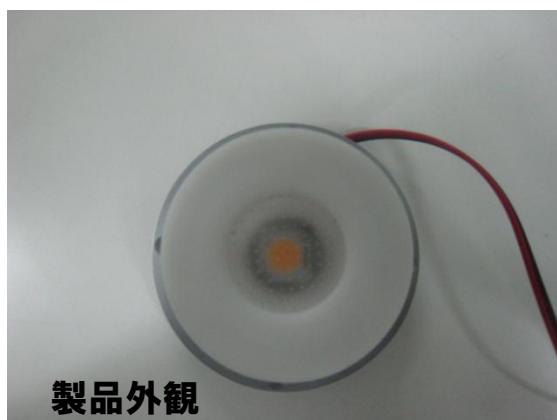
特長

レアアースを使用しない蛍光拡散板ガラスを用いて、演色性を高める技術を開発できたこと

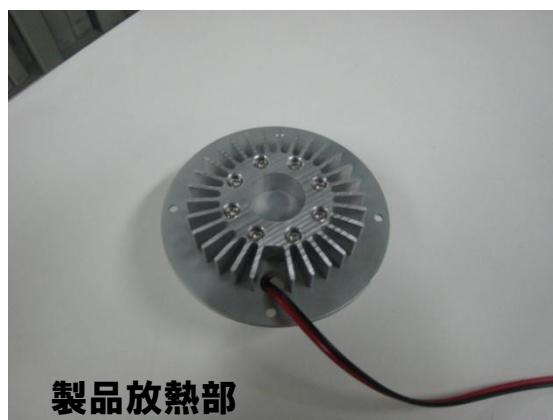


用途

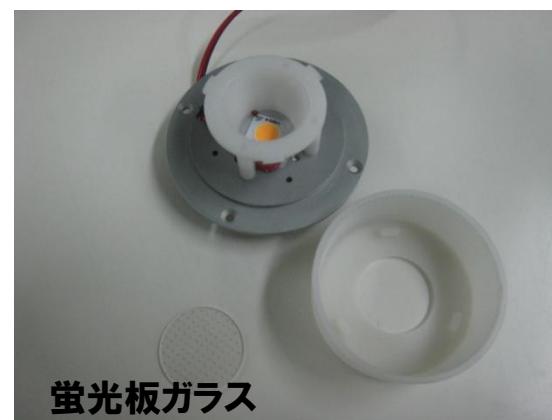
一般照明では、使用しない特殊な照明分野
(美術館・印刷工場・小売店 向け照明)



製品外観



製品放熱部



蛍光板ガラス

お問い合わせ先

【所在地】 〒360-0804 埼玉県熊谷市代531番地

【連絡先】 TEL 048-525-9239 モバイル電子機器部
info@yumex.gr.jp <http://www.yumex.gr.jp/>

