

2021年4月15日

各位

株式会社エンプラス

(コード番号：6961 東証第一部)

TEL 048-253-3131

### 当社の UVC 光学素子が旭化成社 UVC LED ユニットに搭載決定

株式会社エンプラス（以下、「当社」）は、このたび UVC（深紫外線）光学素子が旭化成株式会社の UVC LED ユニット（[旭化成株式会社 2021年3月1日プレスリリース](#)）に搭載されることをお知らせいたします。

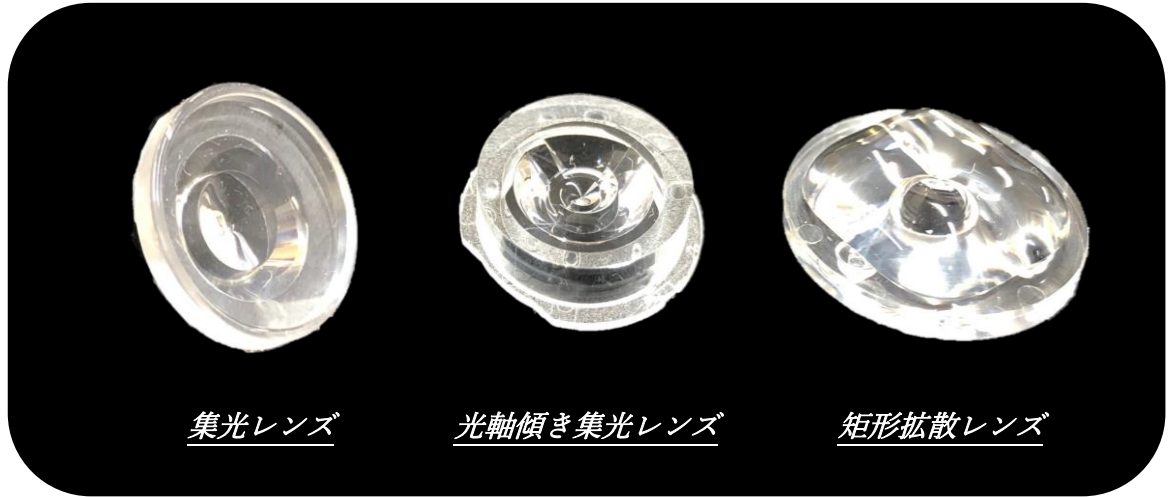
UVC LED は優れた殺菌（不活化）性能を実現する UVC 光（200～280nm）を発生させられることから、水銀ランプの置換デバイスとして期待されており、益々汎用性が高まっていくことが予想されております。当社の技術は UVC 光の効率的な照射による殺菌性能向上や UVC LED の灯数削減によるコスト最適化・低消費電力化等を実現し、お客様のアプリケーション開発に貢献できるものと考えます。

当社は、上記の UVC 光学素子だけでなく、ウイルス・菌類の効率的な殺菌を実現する水殺菌モジュール等のアプリケーション開発も実施しております。当社は今後も UVC LED の光制御技術を通じて、新型コロナウイルスをはじめとする様々な社会課題を解決するためのソリューションを提供し、社会の発展に貢献してまいります。

写真 1) エンプラス製 UVC 光学素子搭載の旭化成株式会社製 UVC LED ユニット



写真 2) エンプラス製機能別 UVC 光学素子例



■製品に関するお問合せ

株式会社エンプラス 事業推進グループ [km-sales@enplas.com](mailto:km-sales@enplas.com)

■その他のお問合せ

株式会社エンプラス 経営企画グループ [ir@enplas.com](mailto:ir@enplas.com)

以上