











UV(紫外線)ランプからの置換え提案

SDGs(持続可能な開発目標)推進のためにも、UVランプ置換の加速が必要

UVランプ置き換えのご提案

自然環境負荷が高い
水銀不使用(法令)
人体・環境を害するリスク
廃棄も厳格

紫外線ランプ	 多い	消費電力	 少ない	UV-LED
	 数10秒~数分	点灯速度	 1秒未満	
	 劣化する	ON/OFFの切り替えによる劣化	 劣化しない	
	 数千時間	寿命	 数万時間	
	 多い	発熱量	 少ない	

自然環境にやさしい
技術的にハイパワー化を実現
(過去からの課題を克服)
省エネ
長寿命で廃棄が減る

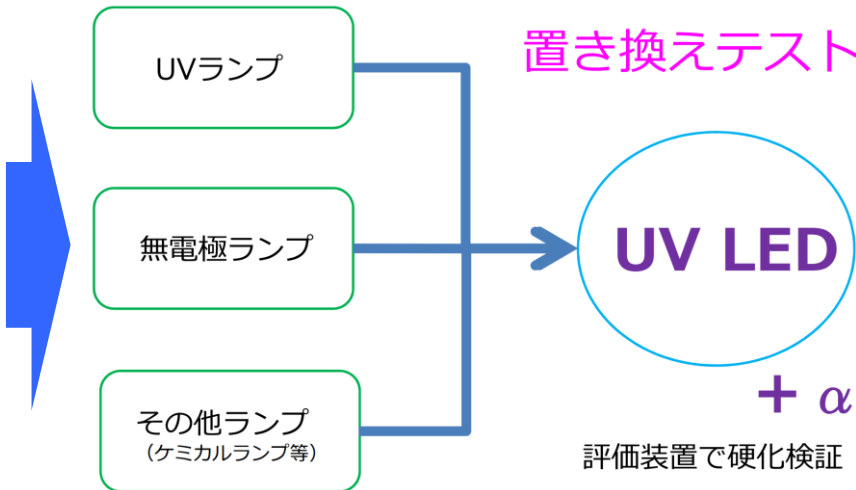


置き換えテストのご提案

これらのランプを使用されておられたら
ご相談下さい。

メーカーの実験室で
置換可否を
テストできます。

※本資料内でご紹介



SDGs推進のために、是非ご検討下さい

UV照射器・照射装置の概要

日本国内の産業用LED照明メーカーのシーシーエス社(CCS)を提案 CCSの強みは、①カスタマイズ力、②低価格、③LEDを使いこなす品質力

UV照射器

- 紫外硬化を実現する高出力UV-LED
- 広範囲のエリアを高出力で照射
- お客様のアプリケーションに合わせたカスタマイズに対応

シーシーエスが提案するUV照射器

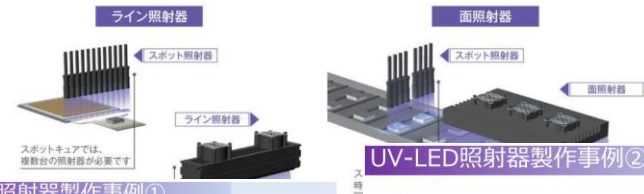
紫外硬化を実現する高出力UV-LED照射器

紫外硬化を利用した接着などにご利用いただける、高出力UV照射器をご提案いたします。
ピーク波長は365nm/385nmから選択可能です。その他の波長はお問い合わせください。



エリア(広範囲)キュアで新提案

スポット照射では困難であった広範囲のエリアを、面やラインで効率的に照射することができます。
エリアキュアで作業工数の軽減や、照射器設置台数の削減を実現します。



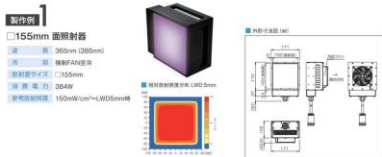
UV-LED照射器製作事例①

面照射タイプ

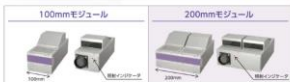
ランプからの置き換えを実現する、高出力面照射器

FAN空冷タイプ

照射の安定性により、近接照射から長距離照射まで、安定に照射を可能とさせていただきます。



ライン照射タイプ



UV照射装置

- 多彩な照明制御機能を搭載
- 低価格・小型設計・簡単操作・安定冷却を実現
- 自動搬送に対応。お客様の要望に応じてカスタマイズに対応

バッチ式, コンベア装置製作例

UV-A UV-B	硬化・コーティング	UV-LED照射装置(バッチ型/コンベア型)
	<p>バッチ型(卓上型)</p>	<p>【バッチ型の特長】</p> <ul style="list-style-type: none"> • 多彩な照明制御機能を搭載 • 低価格、小型設計、簡単操作、安定冷却を実現
	<p>コンベア型</p>	<p>【コンベア型の特長】</p> <ul style="list-style-type: none"> • 自動搬送による硬化が可能 • 多彩な照明制御機能を搭載 • 搬送速度の設定が可能 • 安定冷却を実現
	<p>【用途例】</p> <ul style="list-style-type: none"> • UV 硬化樹脂の評価テスト • 省スペースでの生産設備など 	<p>【カスタム例】</p> <p>お客様のご要望に応じて、光源部や搬送部のカスタム対応が可能です。</p>

本製品は仕入商品です。
シーシーエスの保証体制と異なります。詳しくは別途営業にお問い合わせください。



- マルエム商会ソリューションパートナーで、ロボットを使用した装置製作が可能です。
- 前工程のディスペンサ/スプレーや後工程の画像検査のご相談も承ります。