

UV硬化装置 **SUN-CURE** シリーズで お客様にベストソリューションを提供します。



UV硬化装置の基本構成は、■UVランプ ■照射器 ■専用電源 ■冷却ブロー
から構成されています。
塗装やコーティング、精密部品の接着、太陽電池など多種多様な分野の幅広い製造
現場で活躍しています。

(国内関連工場@ヒメジ理化(株)にて製作した高品質ランプをラインナップ)

サンエナジー株式会社では幅広いバリエーションのUV硬化装置(照射器、専用電源、ブロー、熱線カットフィルター)
を取り揃えております。 ナノインプリント用スタンダード品からカスタマイズ品までお客様のご要望にお応えします。

Product 1

機器組み込みタイプ

for nanoimprint



ナノインプリント生産設備
や機器に合わせて自由に
組み込みできます。

- 400W~6KWまでの標準品をラインナップ。
- 樹脂の特性に合わせた紫外線ランプを揃えています。

Product 2

ハンディタイプ



- 硬化実験に最適なハンディタイプです。
- 3種類のランプで照射が可能です。
- 高圧水銀ランプ、メタルハライドランプ (Fe+Ga)を用意しています。

※デモ機(無償)をご用意しております。

Product 3

卓上コンベアタイプ



- 卓上コンベアタイプのUV硬化装置です。
- 400W/1KW/1.5KWを標準ラインナップ
- 実験や小ロットの生産、試作に最適です。

Product 4

卓上バッチタイプ



- 引出し型のUV硬化装置です。
- 400W/1KW/1.5KWを標準ラインナップ
- 小ロットの生産や実験に最適です。

Product 5

スタンドアロンタイプ



様々なワークを搬送し、紫外線
を照射する機能性と操作性を
追求したUV硬化装置です。

- コンベアスピードや照射距離などの調整が可能です。
- 400W/1KW/1.5KW/3KW/6KWをラインナップ。
- ロット生産や実験に最適です。

Product 6

カスタマイズタイプ for nanoimprint



UV樹脂塗布~UV365nm照射
によるパターン硬化まで お客様
のご要望に応じたUV硬化システ
ムの設計・製作を承ります。

SUN-CURE

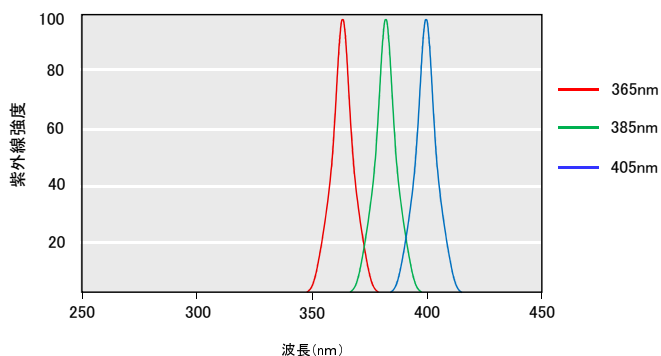
NEW



Hyper UVLED

LED	日亜化学製 NCSU276A/U365
素子数	432pcs(144pcs×3)
照射エリア	70×230mm
寸法	W280×D120×H80mm
重量	2.5kg
筐体	アルミ筐体
保護カバー	ホウケイ酸ガラス
冷却方式	ヒートシンク+空冷ファン
照射強度	0.55~0.65W/cm ² (W.D.5mm)
コネクタ	10ピン/コード長2m
安全機能	LED温度異常センサ搭載

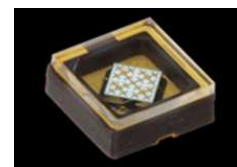
豊富な波長を選択



UV-LEDより、従来の水銀ランプでは得られない波長の光源を作り出すことが可能となります。紫外線による新たなアプリケーションのニーズにお応えすることができます。

最新のUV-LEDを搭載

紫外線の発光効率を最大にまで高めた最新の高出力UV-LEDを搭載。従来品より紫外線照度が向上しました。UV素子がより広域への照射が可能となったことにより(最大照射角度130°)従来品より均整度の向上が行えます。



高出力UV-LED

バイオ

分析

殺菌

検査

治療

印刷

硬化

接着



サンエナジー株式会社

<http://www.sunenergy-corp.jp>

大阪本社 ●〒562-0003 大阪府箕面市西小路3丁目2-14 TEL(072)720-6333 FAX(072)720-6338
 姫路工場 ●〒671-2111 兵庫県姫路市夢前町杉之内17 TEL/FAX(079)336-3239
 神戸事業所 ●〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町1丁目6-5 IMDA 3-1