

UV キュアリング装置 OmniCure

米国の老舗光源メーカーの“Excelitas”より、効率/強度/均一性で**圧倒的に**優れたUV-LEDキュアリング装置をご提案致します。ランプの時代から世界中で多くの実績を残し続けているExcelitasのキュアリング装置“OmniCure”は、お客様の製品の品質・信頼性を格段に向上させます。

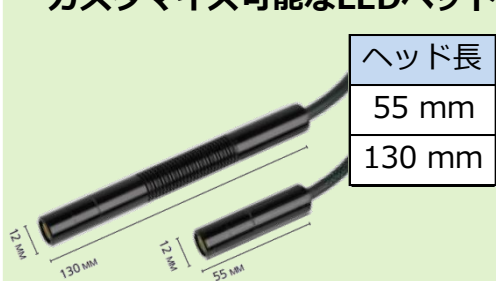
LX500 LEDスポットキュアリング装置

強度、安定性に優れたスポットタイプのUVキュアリング装置です。お客様のご要望により集光レンズを選べるので、焦点距離は自由自在。さらに、照射強度/照射時間もプログラミングできますので、あらゆるニーズにお応えできます。



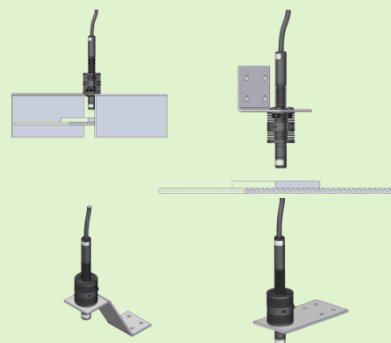
ポイント①

カスタマイズ可能なLEDヘッド



波長
365 nm
385 nm
400 nm

焦点距離
3 mm
6 mm
8 mm
10 mm
12 mm



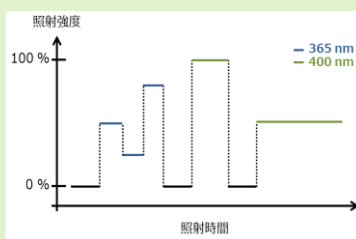
様々な形態でマウント可能。最大で**4つ**のヘッドを**独立に**制御できます。

ポイント②

照射強度 / 照射時間をプログラミング

#	Time	Level	Dwell	Src	
1	1	1.0	75	0.1	FP1
2	2	0.5	71	0.1	FP1
3	3	0.5	69	0.1	FP1
4	R	Repeat 2 times		FP1	
5					
6					
7					
8					

プログラミング画面

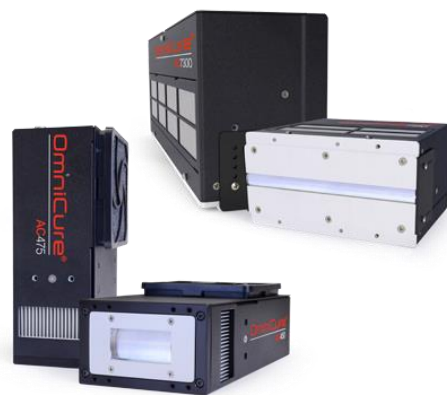


プログラミングの例

照度の強度と時間を、**コントローラのみで**プログラミングできます。複雑な操作は必要ではありません。直観的かつ簡単に欲しい光を取り出せます。

ACシリーズ LEDエリアキュアリング装置

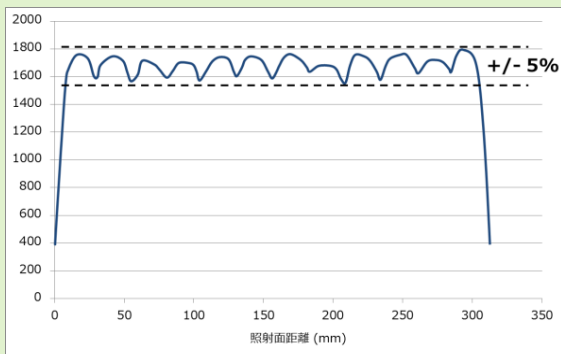
強度、均一性に優れたエリアタイプのUVキュアリング装置です。照射面での強度の均一性は±5%以下。さらに光強度をLED照射面に沿って設定できるので、極めて高品質なキュアリングが可能になります。



ポイント①

優れた均一性

照射面での強度のバラつきは±5%※1以下です。さらに、シリーズを連続的に結合した際にもその均一性は保たれるので、お客様のニーズに合わせて発光面の延長も可能です。



照射面での均一性



※1保証値は±10%

ポイント②

照射面に沿った照射強度の設定



お客様が照射される物の形状によって、照射強度を制御することが可能です。曲面や凸凹した形状の照射エリアでも、OmniCureであれば均一な照射が可能です。

