

紫外線LEDライン照射器

特許出願済

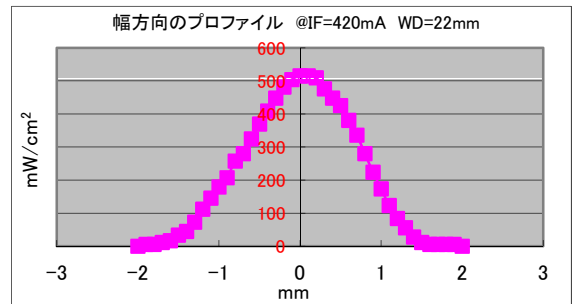
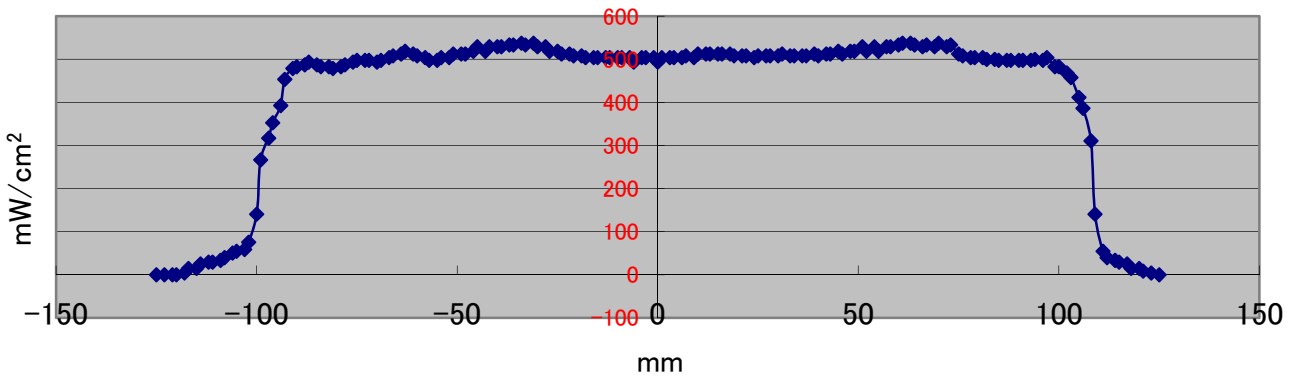
Flat Power® UVL-1

従来比
照度2倍!

照射長200mmをコンパクトなヘッドで実現
独自の光学系により均一な照度プロファイル
更に水冷放熱を採用し放熱効果を向上



UVL-1 ライン方向のプロファイル @IF=420mA WD=22mm



更に使いやすい操作パネルに一新

- ・キースイッチ
- ・照射スタート/ストップボタン
- ・タイマー設定タクトボタン
- ・デューティー設定タクトボタン 0%~100%
- ・タイマー/連続運転切り替え
- ・ヘッド部温度表示
- ・冷却液モニター
- ・冷却液排出ドレイン

LED照射コントロール機能と水冷放熱機能を一体化!
冷却液の交換時期は当社評価で1000時間ごと(参考値)
専用液を専用容器でご提供

製品仕様は予告なく変更する場合があります。

コンパクトで軽量の照射ヘッド
ワーキングディスタンス22mm
照射幅2mm、照射長さ200mm
コントローラーとヘッド間のケーブル長1200mm



内部はチャンバー構造を採用しました。
水漏れの心配はありません。

水漏れの心配がない、安全設計!

外形寸法、重量、消費電力
<ヘッド部>
L298mm H78mm D35mm
重量1.6kg
消費電力25W
<コントローラー部>
W220mm H150mm D315mm
(突起部除く)
重量6.3kg
消費電力40W

使用電源
AC100V 商用電源

【用途】

紫外線硬化型樹脂のキュアー
接着剤、塗料の乾燥
紫外線硬化型インクの乾燥など

NACACUE
株式会社 仲久

〒601-8204 京都市南区久世土川町194-1
TEL075-934-4178 FAX075-934-1870
www.nacacue.co.jp

NACACUE

UV Irradiator with LED light source

Patent pending

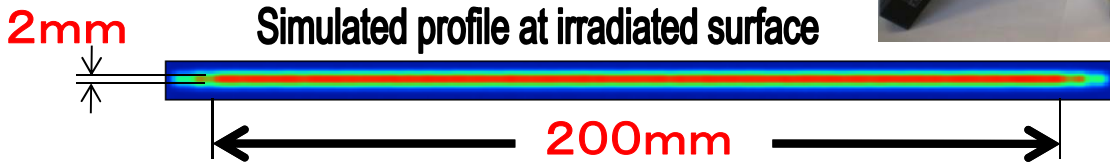
Flat Power®

UVL-1

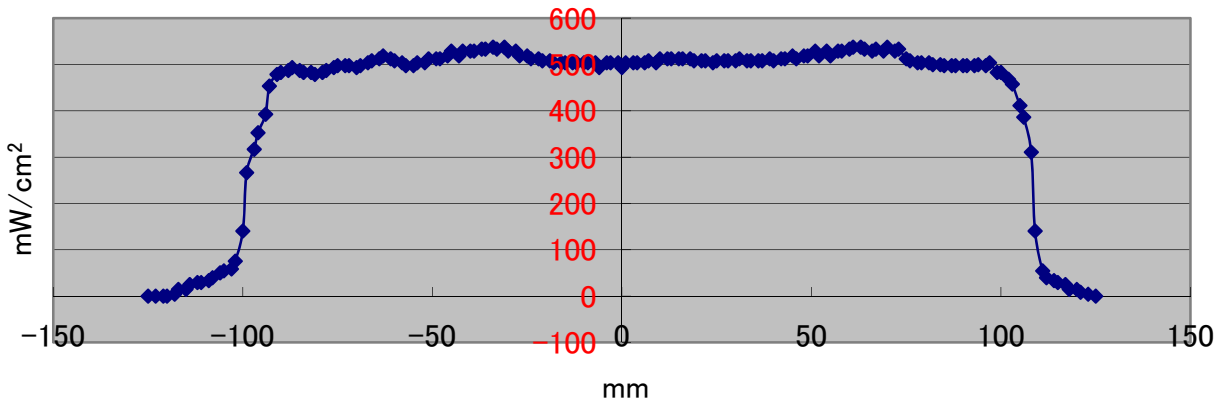


High Power

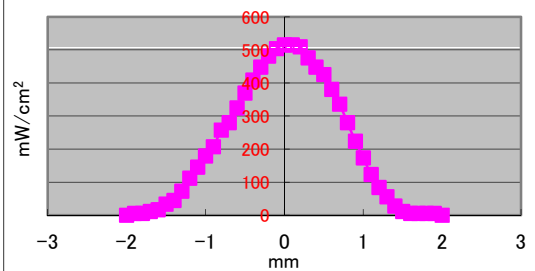
Achieved 200mm length line shape with compact head.
 Unique optical design provides uniform intensity of irradiation.
 Highly efficient thermal control with liquid cooling method.



Measured profile at line direction axis @IF=420mA WD=22mm



Measured profile at cross line direction axis @IF=420mA WD=22mm



User friendly operation panel

- Key switch
- Irradiation START/STOP Button
- Buttons for Timer setting
- Buttons for Duty setting 0%~100%
- Mode Switch Timer/Continuous
- Indication of Temperature of head
- Coolant Monitor
- Coolant drainage outlet

All in one component with LED turning on and liquid cooling .
 Coolant to be changed every 1000 hours(our estimated value) with exclusive coolant provided by the manufacture.

Product specifications are subject to change without notice

Light and Compact Head
 Irradiation profile specification:
 Working Distance ; 22mm
 Width ; 2mm, Length ; 200mm
 Cable Length between Head And Controller ; 1200mm



Chamber construction to avoid liquid outcome as fail-safe design.

Dimensions ,Weight & Power
 <Head Part>
 L298mm H78mm D35mm
 Weight 1.6kg
 Power consumption 25W
 <Controller Part>
 W220mm H150mm D315mm
 (exclude protuberances)
 Weight 6.3kg
 Power consumption 40W
 Electric Power Required
 AC100V Grid Utility Power

Safety design

Be used for :

- Curing UV hardening Resins,
- Adhesives, Paint coatings.
- Homogenous Curing Purposes.

NACACUE CORP.

Higashitsuchikawa-cho, Kuze, Minami-ku,
 Kyoto 601-8204, JAPAN.
 Tel. +81-75-934-4178
 Fax. +81-75-934-1870
<http://www.nacacue.co.jp>

