

UV 硬化装置（大面積） スタンドアロンタイプ

SUV-2000SH



メタハラもしくは水銀ランプにて硬化実験用、または小ロットでの露光処理で生産にもご使用頂いているコンパクト UV 硬化装置です。

電子デバイス（プリント基板、コンデンサ、チップ等）での UV 硬化樹脂、接着材での接合、コーティングなどの用途。インク材の紫外線乾燥、など幅広く光重合反応をおこし処理できる UV 硬化装置です。

概略仕様

型式	SUV-2000SH
ランプ	2000W 水銀もしくはメタハラランプ使用。 ※高出力が必要な場合は、ご相談ください。
有効照射エリア	450 X 450 (mm) ※ご希望の照射エリアでも別途、対応いたします。
紫外線強度	10mW/c m ² 以上 (365nm)
均一性	約±10%以内（有効照射エリアにおいて） 散乱光光源でありながら、独自設計の二次反射ミラーにて、高均一性を実現。
光量調整機能	タッチパネル 3段階切替（ランプ出力） 積算光量はタイマー制御
ワークに対する熱対策	コールドミラー&コールドフィルター使用
安全性	安全にご使用いただくために各種異常検知機能も充実。
引き出し式	ワークステージが引き出し式ですので、作業性がよく、また照射時の UV 光の漏れを防ぎます。
タッチパネル操作	タッチパネルによる簡単操作、照射条件 9ch メモリー ほか簡単使いやすいオペレーション。
クリーンルーム対策	クリーンルーム対策 クリーンルーム等にも対応したサス筐体（一部塗装箇所あり） ゴミ、埃の発生を抑えます。
本体寸法	本体寸法 650 mm(幅) × 650 mm(奥行き) × 1530 mm(高さ)