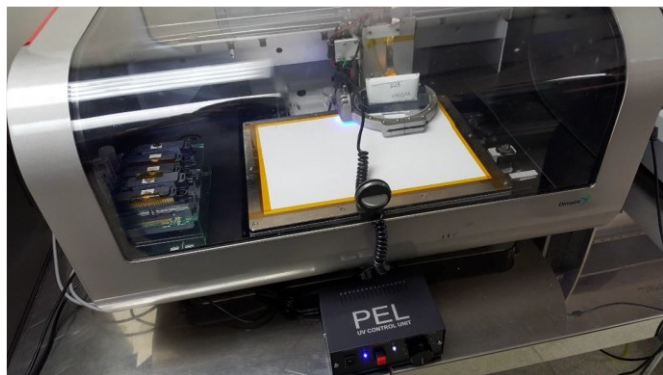


UVキュアリングシステム

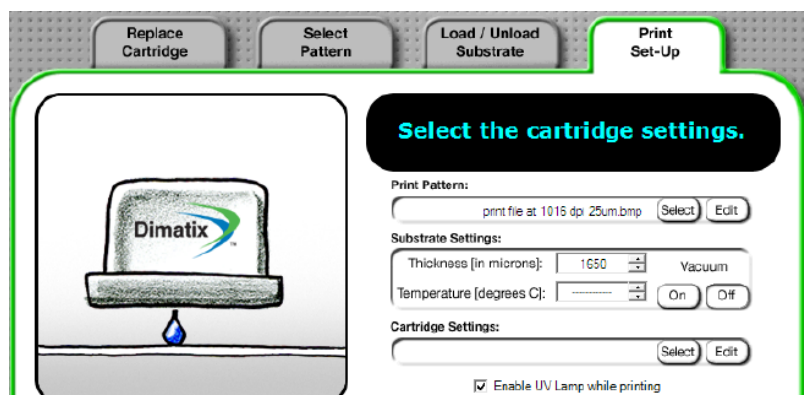
FUJIFILM Dimatix社製

マテリアルプリンター DMP-2831、2850に搭載可能



特長

- ◆マテリアルプリンターのソフトウェア上からON/OFF制御可能
- ◆標準仕様は365 nmと395 nmの波長をスイッチで切り替え可能
※シングルヘッドの365、375、385、395、405nm提案可
- ◆UV LEDに供給する電流値を10段階の設定調整つまみで変更可能



ソフトウェア上で照射ON/OFFの制御が可能
※Windows 7以降のバージョン



365 nmと395 nmの波長をスイッチで切り替え

LEDタイプ	波長	最大出力
標準	365nm	690mW
	395nm	900mW
ハイパワー	365nm	1175mW
	395nm	1875mW

電流値：最大500mA
照射距離：約3mm

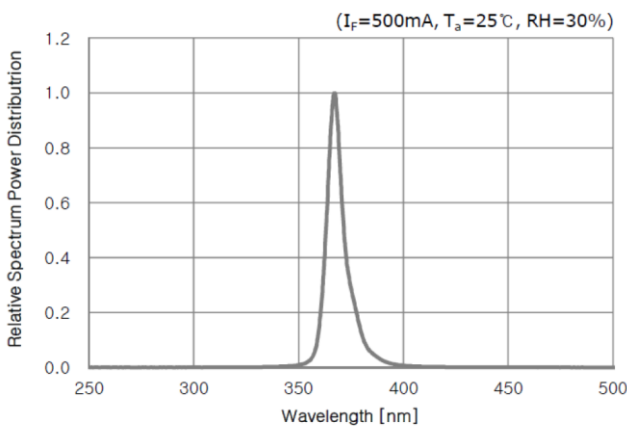


Figure 1 - Spectral plot of 365nm UV

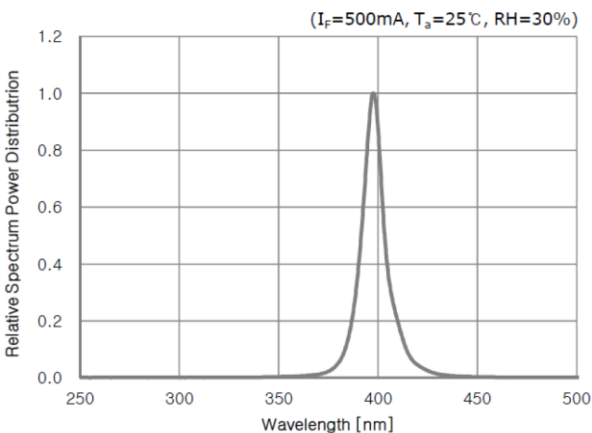


Figure 2 - Spectral plot of 395nm UV



用途例

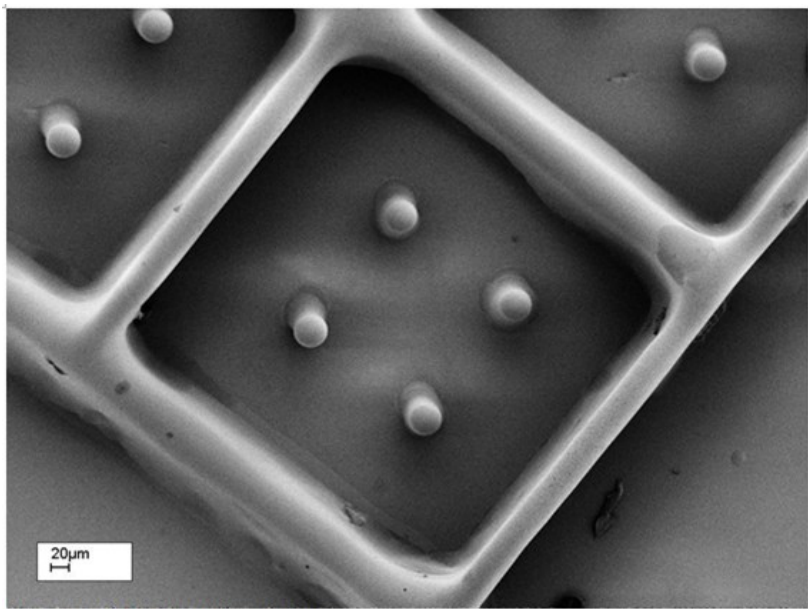


Figure 2. Dam structures on paper

UVインクを用いた、立体構造物形成