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

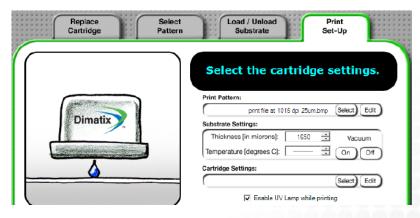






特長

- ◆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



株式会社SIJテクノロジ

IEL

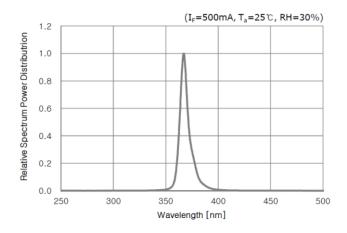
FΔX

HRI



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



 $(I_F=500\text{mA}, T_a=25\,^{\circ}\text{C}, RH=30\%)$ 1.2 Relative Spectrum Power Distributrion 1.0 8.0 0.6 0.4 0.2 0.0 250 300 450 500 Wavelength [nm]

Figure 1 - Spectral plot of 365nm UV

Figure 2 - Spectral plot of 395nm UV



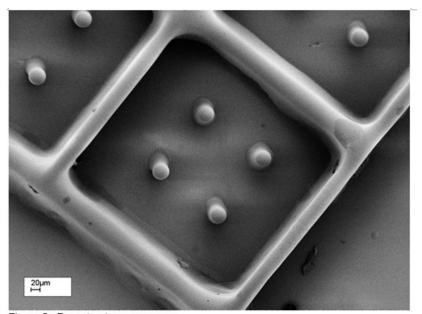


Figure 2. Dam structures on paper

UVインクを用いた、立体構造物形成

