

# LED UV硬化システム

## 強力なラインアップ: LEDZeroシリーズ

近日発売開始

小型・空冷・ハイパワーシステム  
お問合せください。

### HiCure (ハイキュア)

- ◆ UV強度  
2W/cm<sup>2</sup> & 4W/cm<sup>2</sup> (@1mm)
- ◆ LEDアレイ長  
35 ~ 2800mm (35mmステップ)
- ◆ LEDアレイ幅  
32mm & 75mm
- ◆ 発光波長  
400nm (オプション365/385nm)

空  
冷



大面積発行領域  
(Hi-Cure ヘッド)

### VTwin (ブイ・ツイン)

空  
冷



VTwin Plus (左) / Vtwin (右)



コンパクト電源

- ◆ 小型LEDヘッド  
32mm幅
- ◆ UV強度  
0.75W/cm<sup>2</sup> & 1.5W/cm<sup>2</sup> (@5mm)
- ◆ LEDアレイ長  
80 ~ 2800mm (80mmステップ)
- ◆ 発光波長  
395nm (オプション365/385/405nm)

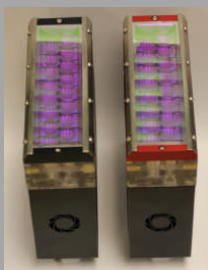
### PinCure (ピンキュア)

- ◆ 薄型・軽量LEDヘッド  
20mm (厚さ)、125g
- ◆ UV強度  
0.5W/cm<sup>2</sup> & 1W/cm<sup>2</sup> (@5mm)
- ◆ LEDアレイ長  
80mm ~ 2800mm (80mmステップ)
- ◆ LEDアレイ幅  
5mm
- ◆ 発光波長  
395nm (オプション365/385/405nm)

空  
冷

### SolidCure (ソリッドキュア)

水  
冷



SolidCure (左)  
SolidCure+ (右)



SolidCure N (上)  
SolidCure (下)

- ◆ 超軽量・小型水冷ヘッド  
アクリル材 / アルミ材(>500mm)
- ◆ UV強度  
6W/cm<sup>2</sup> & 12W/cm<sup>2</sup> (@1mm)
- ◆ LEDアレイ長  
80 ~ 2800mm
- ◆ LEDアレイ幅  
32mm & 16mm
- ◆ 発光波長  
395nm (オプション365/385/405nm)



PinCure Plus(左)  
PinCure(右)



コンパクト・コントローラ

## ◆ Integration Technology Ltd.

Integration Technology社は、インクジェット用UV照射装置のデファクトスタンダードを供給するトップメーカーです。“Think Global, Act Local”の精神でユーザーに最適な製品をワールドワイドに提供しています。

## ◆ 主な製品仕様

製品タイプ		UV強度	LEDアレイサイズ	
空冷 Hi-Cure	LED ヘッド	Hi-Cure N	2W/cm <sup>2</sup> @1mm 40mm(幅) × 32mm~2800mm(長さ:32mmステップ)	
		Hi-Cure N Plus	4W/cm <sup>2</sup> @1mm 40mm(幅) × 32mm~2800mm(長さ:32mmステップ)	
		Hi-Cure	2W/cm <sup>2</sup> @1mm 80mm(幅) × 32mm~2800mm(長さ:32mmステップ)	
		Hi-Cure Plus	4W/cm <sup>2</sup> @1mm 80mm(幅) × 32mm~2800mm(長さ:32mmステップ)	
	その他仕様			
	発光波長		400nm (380~410nm)、オプション:365nm / 385nm	
	LED交換単位		LEDモジュール(32mm × 32mm)、低コスト保守交換	
	電源		AC100~250V 50/60Hz	
ケーブル		ロボットケーブル: 標準5m、最長15m		
製品タイプ		UV強度	LEDアレイサイズ	
空冷 VTwin	LED ヘッド	VTwin	0.75W/cm <sup>2</sup> @5mm 10mm(幅) × 80mm ~ 2800mm (長さ:80mmステップ)	
		Vtwin Plus	1.5W/cm <sup>2</sup> @5mm 10mm(幅) × 80mm ~ 2800mm (長さ:80mmステップ)	
	その他仕様			
	発光波長		395±5nm (FWHM)、オプション:365nm / 385nm / 405nm	
	LED交換単位/LED増設単位		LEDヘッド(80mm長)、低コスト保守交換/LEDヘッド単位でアレイ長の増減可能	
	電源		AC100~250V 50/60Hz、電源1台あたり:4ヘッド(VTwin) / 2ヘッド(VTwin+) 接続可	
ケーブル		ロボットケーブル: 標準5m、最長15m		
製品タイプ		UV強度	LEDアレイサイズ	
空冷 PinCure	LED ヘッド	PinCure	0.5W/cm <sup>2</sup> @5mm 3mm(幅) × 80mm ~ 2800mm (長さ:80mmステップ)	
		PinCure Plus	1W/cm <sup>2</sup> @5mm 3mm(幅) × 80mm ~ 2800mm (長さ:80mmステップ)	
	その他仕様			
	発光波長		395±5nm (FWHM)、オプション:365nm / 385nm / 405nm	
	LED交換単位/LED増設単位		LEDヘッド(80mm長)、低コスト保守交換/LEDヘッド単位でアレイ長の増減可能	
	電源		AC100~250V 50/60Hz、電源1台あたり:8ヘッド(PinCure) / 4ヘッド(PinCure+) 接続可	
ケーブル		ロボットケーブル: 標準5m、最長15m		
製品タイプ		UV強度	LEDアレイサイズ	
水冷 SolidCure	LED ヘッド	SolidCure N	6W/cm <sup>2</sup> @1mm 16mm(幅) × 80mm~2800mm(長さ:14mmステップ)	
		SolidCure N Plus ※1)	12W/cm <sup>2</sup> @1mm 16mm(幅) × 80mm~2800mm(長さ:14mmステップ)	
		SolidCure	6W/cm <sup>2</sup> @1mm 32mm(幅) × 80mm~2800mm(長さ:7mmステップ)	
		SolidCure Plus ※1)	12W/cm <sup>2</sup> @1mm 32mm(幅) × 80mm~2800mm(長さ:7mmステップ)	
	その他仕様			
	発光波長		395±5nm (FWHM)、オプション:365nm / 385nm / 405nm	
	LED交換単位		LEDモジュール(10mm × 10mm)、低コスト保守交換	
	電源		AC100~250V 50/60Hz、最大チャンネル数:8CH (PinCure) / 4CH (PinCure+)	
ケーブル		ロボットケーブル: 標準5m、最長10m		

※ PinCure、VTwinの365nmバージョンは、ハイパワー化しております。詳しくはご相談ください。

※ 空冷ハイパワーUV-LEDシステム

【輸入元・問合せ先】

カタログの内容は予告無く変更されることがあります。

**FineSensing**

ファインセンシング株式会社

〒273-0025千葉県船橋市印内町568-1-3

TEL: 047-495-9120 FAX: 037-495-9121

URL: <http://finesensing.com>

E-mail: [inquiry@finesensing.com](mailto:inquiry@finesensing.com)