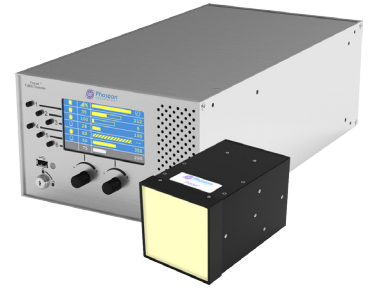


# FireJet™ FJ800 エリア硬化ソリューション

## 製品概要

Phoseon Technology (フォセオン テクノロジー) 社は、UV LEDの硬化システムのパイオニアです。Phoseon Technology社の特許であるSemiconductor Light Matrix (SLM)™ テクノロジーは、LED、アレイ、レンズと冷却装置を一体化し、最大の硬化性能を達成します。FJ800ソリューションは、UV光源、コントローラとケーブルによって構成されています。



### 高性能

100mm x 100mmの範囲で最大  
100W UV出力、分布均一度90%以上

### 経済性

使いやすい直観的なコントローラ  
ーが6台の光源に対応

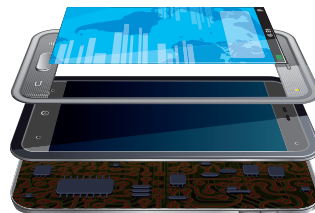
### 拡張性

光源を複数接続し  
広い範囲をカバー

## 応用先



タッチパネル/LCD/OLED



携帯電話のアセンブリー



マイクロスピーカー

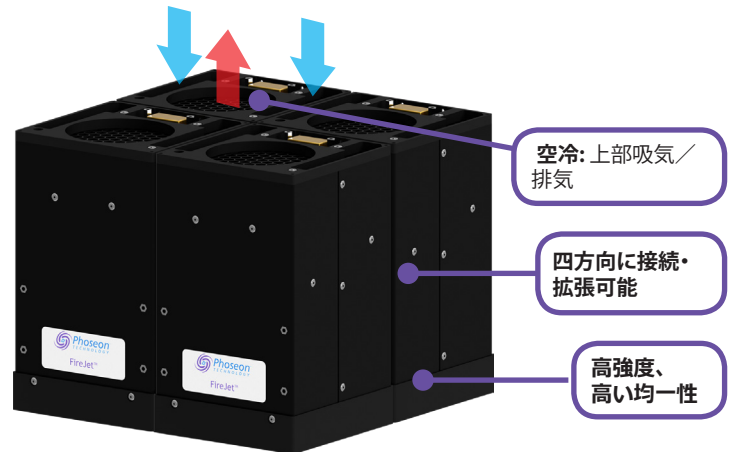


カメラモジュール

## 光源

UV波長	365nm	395nm
ピーク照度*	0.6 W/cm <sup>2</sup>	1 W/cm <sup>2</sup>
総照射強度*	60W	100W
UV面積	100mm x 100mm	
分布均一性*	>90%	
騒音レベル	<60dBA	

\*照射口と材料の照射距離10mm~20mm時



## コントローラー

### ・直観的なインターフェイス

On/off/エラー表示

UVタイマー: 1~600秒

調光機能: 5%~100%

### ・光源最大6台接続、単独に制御可

・アクセスレベル(3段階): オペレーター、スーパーバイザー (SUPERVISOR)、サービス (SERVICE)

・エラー信号出力

・手動/自動で外部から制御可能

