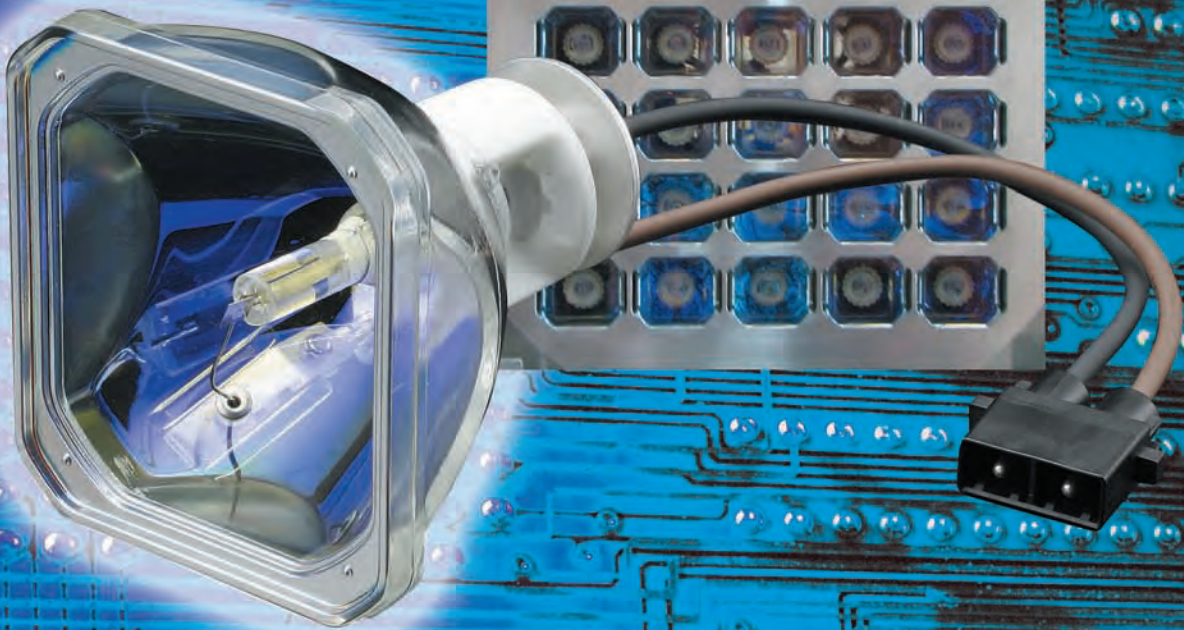


# Multi-Lamp System



## 特徴 Characteristics

- ・ブロードなスペクトルで高エネルギー照射  
従来比1.5倍
- ・長寿命 2000hrs@70%
- ・繰り返し点灯可能  
点灯回数1000回以上
- ・高速な立ち上がり  
2分で97%の照度
- ・High Energy irradiation with Broad Spectrum  
1.5 times higher than conventional type
- ・Long Life  
2000hrs@70%
- ・Repetitive lighting-ups are possible  
Light-up cycle is more than 1,000
- ・Quick start  
2 minutes to reach 97% of maximum irradiation

## 使用用途 Usage

- ・プリント基板露光
- ・カラーフィルター露光
- ・パネルUV接着
- ・電磁波シールド露光
- ・UV接着剤硬化
- ・その他
- ・PCB Exposure
- ・Color Filter Exposure
- ・Panel UV Cure
- ・Electromagnetic Shield Exposure
- ・UV Adhesive Material Cure
- ・Others

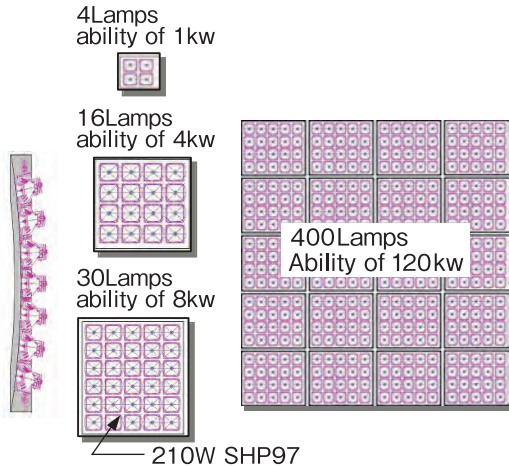


フェニックス電機株式会社  
PHOENIX Electric Co.,Ltd.

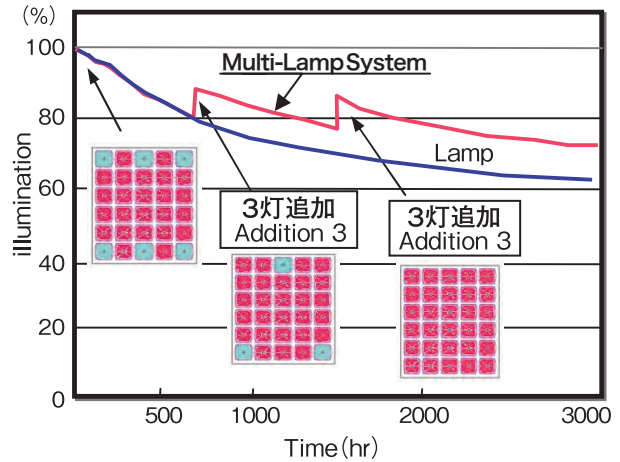


# Multi-Lamp Systemの性能・特長

## 1 最適な照度 Optimum illuminance

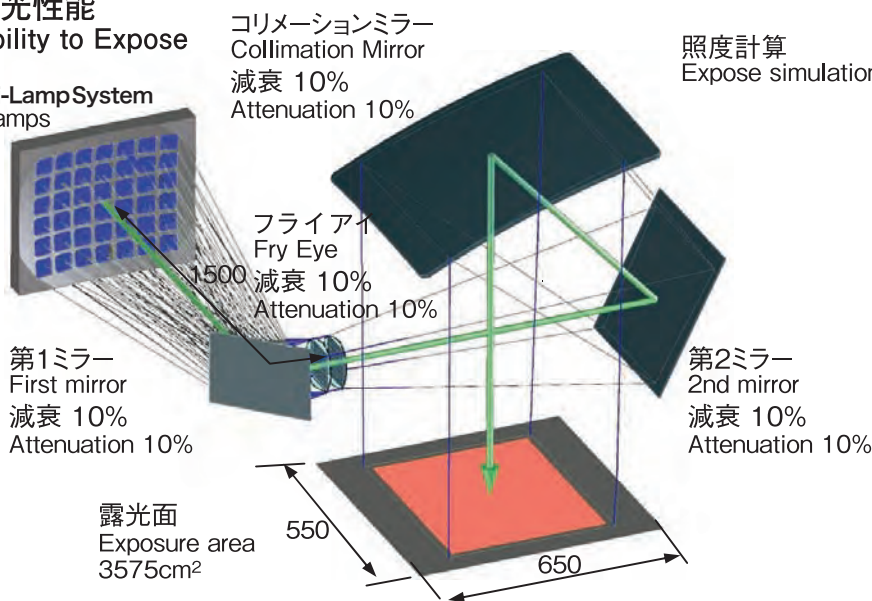


## 2 追加点灯システム Additional lighting-up systems



## 3 露光性能 Ability to Expose

Multi-Lamp System  
42Lamps



照度計算  
Expose simulation

フライアイ入口照度  
Fry Eye  
8.5w×42lamps=357W

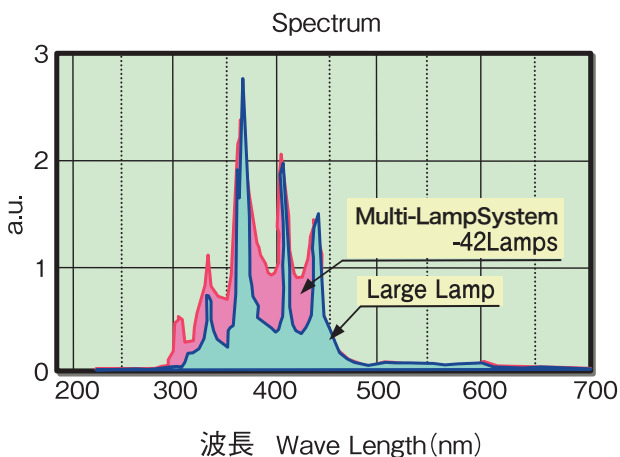
光学系減衰  
Attenuation  
357W×0.9×0.9×0.9×0.9  
=234W

露光面照度  
Exposure area  
=234÷3575cm<sup>2</sup>  
=66mw/cm<sup>2</sup>

実効能力 150%  
Effective Capability

100mw/cm<sup>2</sup>相当

## 4 ブロードなスペクトルで1.5倍の高エネルギー照射 1.5 times higher energy with broad spectrum



## フェニックス電機株式会社

■ 本社・工場

〒679-2122 兵庫県姫路市豊富町御蔭703番地  
TEL.(079)264-5711 FAX.(079)264-5763

■ 東京営業所

〒108-0014 東京都港区芝4-10-5 ヒューリック田町ビル3F  
TEL.(03)5427-3120 FAX.(03)5427-3121

Head Office

703 Mikage, Toyotomi-cho, Himeji-City, Hyogo, 679-2122 Japan  
Tel: 81-79-264-5711, Fax: 81-79-264-5763

Tokyo Office

Hulic-Tamachi Bldg. 3F, 4-10-5 Shiba, Minato-ku, Tokyo, 108-0014 Japan  
Tel: 81-3-5427-3120, Fax 81-3-5427-3121

Tel: 81-6-6300-3904, Fax: 81-6-6300-3909

<http://www.phoenix-elec.co.jp>

e-mail: Admin.Dept@phoenix-elec.co.jp