

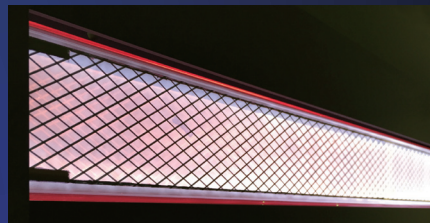
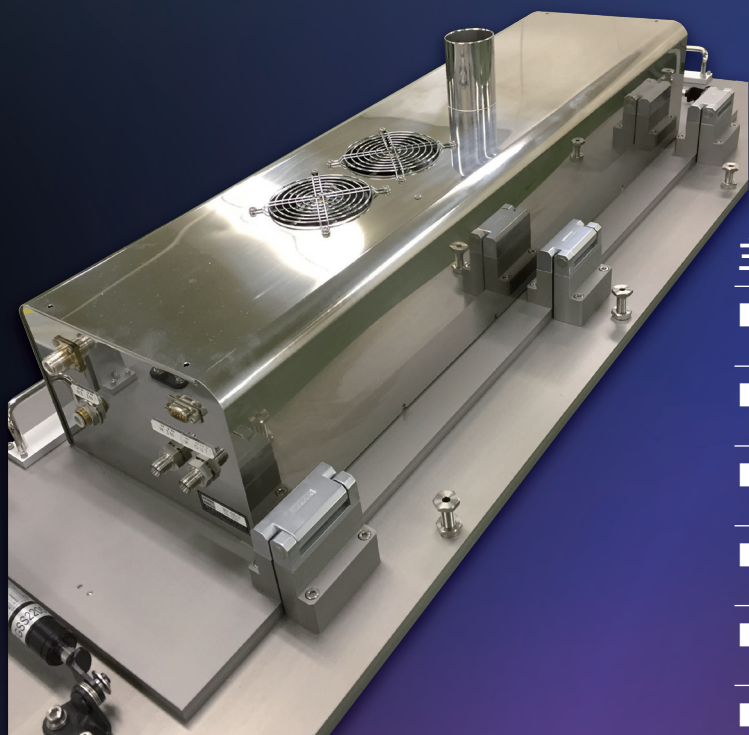
Excimer for Cleaning & Reforming

面照射型エキシマUV 照射装置

Flat type Excimer UV
irradiation unit

光 で表面洗淨、 表面改質

Surface cleaning and reforming with Excimer UV Light



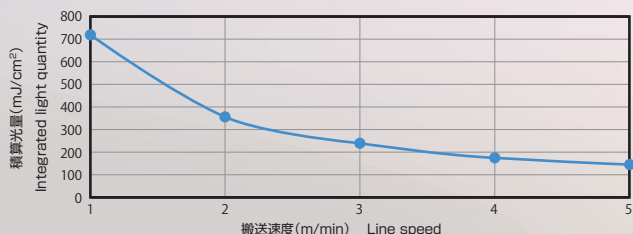
主要仕様 Key spec

■用途 Application	洗淨、表面改質 Surface cleaning and reforming
■波長 Wavelength	172nm
■照度 Illumination intensity	170mW/cm ²
■照射幅 Irradiation width	70mm
■点灯 Lighting	瞬時の点灯、消灯可能 Instantaneous ON/OFF
■分布 Distribution	±10%

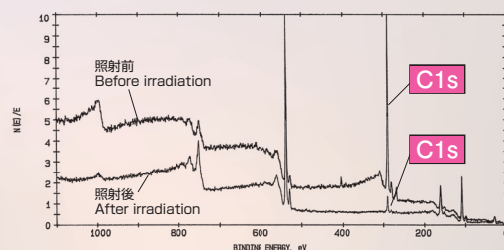
ワーク対応サイズ Irradiation size

ワークサイズ Work size	~G2	~G3	~G5	~G6	~G8.5	~G11
有効照射長(mm) Effective length	400	600	1200	1600	2400	3200
ランプ本数(本) Lamps(pcs)	1				2(千鳥配置) Staggered	

●搬送速度別 積算光量 Integrated light quantity by line speed (One lamp)



●照射前後 XPS データ XPS data before and after irradiation



Quark

 株式会社クォークテクノロジー
Quark Technology Co., Ltd.

URL <http://www.quark-tec.com>
Email info@quark-tec.com

■本社

〒715-0004 岡山県井原市木之子町 167
Tel: 0866-62-1367

■東京営業所

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 1-29-8 いちご高田馬場ビル 5F
Tel: 03-6205-5260

■Headquarters factory

167 Kinoko-cho, Ibara-shi, Okayama 715-0004, Japan
Phone: +81-866-62-1367

■Tokyo Office

Ichigo Takadanobaba Bld. 5F, 1-29-8 Takadanobaba, Shinjyuku-ku, Tokyo, 169-0075, Japan
Phone: +81-3-6205-5260