

ひとわざ(一技)名: コンパクト、低価格、N<sub>2</sub>ユーティリティ不要のUV照射装置

1. 概要(200字目安)

コンパクトなUV照射装置でN<sub>2</sub>不要。  
液晶等FPD全般、半導体、機能性材料、電池、メディカルなどの濡れ性改善やドライ洗浄で有機物の分解が出来ます。

写真・図(要点説明)



コンパクト、低価格、N<sub>2</sub>ユーティリティ不要  
Compact, low cost, N<sub>2</sub> utility free

Min-Excimer SUS713  
172nm Simple Irradiation Unit

特長 Features

- シンプルを構造により低価格を実現。  
Simple construction, low cost
- N<sub>2</sub>が不要なため、卓上で手軽にご使用・持ち運びいただけます。  
No N<sub>2</sub> required. Easy to carry and setup for desktop use

仕様 Specifications

- 波長  
Wavelength  
172nm
- 照度  
Irradiance  
10mW/cm<sup>2</sup>以上  
10mw/cm<sup>2</sup> or higher
- 照射エリア  
Irradiation area  
80mm×50mm  
80mm x 50mm
- 寸法/本体  
Dimensions / Weight (main unit)  
W209mm x D148mm X H66mm 3.5kg  
W209mm x D148mm x H66mm / 3.5kg
- 寸法/電源  
Dimensions / Weight (power supply)  
W120mm x D210mm X H95mm 1.5kg  
W120mm x D210mm x H95mm / 1.5kg
- ユーティリティ  
Utility  
電源 AC100~240V±10V, 0.15kVA以上 | 50/60Hz  
Power supply: AC 100 to 240V ± 10V, 0.15kVA or higher, 50/60Hz
- オゾン発生量 約15mg/min  
Ozone generation: Approx. 15 mg/min
- 必要排気風量 1~2m<sup>3</sup>/min  
Required ventilation capacity: 1 to 2 m<sup>3</sup>/min

※本製品をお使いの場合必ず排気設備のある環境でお使いください。Always operate this device in a well-ventilated environment.

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ ミライカセイ	フリガナ	ナカガワ ケイスケ
会社名	株式会社ミライ化成	代表者名	中川 景介
		フリガナ	テラサワ アキラ
フリガナ	ナガノケンチクマシアメノミヤ	窓口担当	寺澤 草
事業内容	商社・物流	URL	<a href="https://www.miraikasei.com">https://www.miraikasei.com</a>
主要製品	化学品、試薬、医薬品、食品、食品添加物、省力化機械		
住所	本社・長野事業所 〒387-0001 長野県千曲市雨宮2473		
電話/FAX	026-274-7667 / 026-274-7665	E-mail	<a href="mailto:terasawa@miraikasei.com">terasawa@miraikasei.com</a>
資本金(百万円)	20	設立年月	1998年4月
		売上(百万円)	6,000
		従業員数	47

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他