

2波長による紫外線と  
オゾンのダブル効果。  
有機汚染物質を強力に除去。

表面  
改質

濡れ性  
親和性の向上

基板  
洗浄

UV253

コンタミ  
除去

UVオゾンクリーナー  
台数限定！購入応援キャンペーン

国内納入実績  
400台以上

弊社UVオゾンクリーナーを  
お持ちの方（追加購入）

新規ご購入の方

30% OFF

20% OFF

\* 詳細は裏面をご覧ください

キャンペーン期間：2019年10月10日ご注文分まで

### キャンペーン対象製品

#### 本体（型式）

- ・ UV253V8 ・ UV253V8R
- ・ UV253H ・ UV253HR
- ・ オゾンキラー(UV253-OZ)  
(専用オゾン分解装置)



コンパクトスタンダードタイプ UV253H

# UVオゾンクリーナーを用いた洗浄例

## 汚染ガラス基板の洗浄経緯

下記の画像はUVオゾン洗浄の時間を変えたガラス基板上に、Milli-Q水を滴下した様子です。



UV洗浄なし



UV洗浄15分



UV洗浄時間30分

UVオゾン洗浄により、基板がきれいになり、親水性が高くなったことがわかります。

## 対象製品 コンパクトスタンダードタイプ

型式		UV253V8	UV253V8R	UV253H	UV253HR
光源	種類	低圧水銀ランプ (溶融石英)	低圧水銀ランプ (合成石英)	低圧水銀ランプ (溶融石英)	低圧水銀ランプ (合成石英)
	形状	直管型		グリッド型	
	ランプ本数	3		-	
	波長	184.9nm, 253.7nm			
洗浄室内寸法		204(W)×207(D)×142(H)mm		208(W)×205(D)×168(H)mm	
外形寸法		400(W)×300(D)×270(H)mm		400(W)×370(D)×270(H)mm	
電源		100V 5A		100V 5A	
紫外線強度		5.2mW/cm <sup>2</sup> (UVランプ1本あたり)		28mW/cm <sup>2</sup>	
オプション		オゾンキラー、レギュレーター、流量計		レギュレーター、流量計	
酸素タイマー		デジタル式		デジタル式	
UVタイマー		デジタル式		デジタル式 (酸素タイマーと共有)	
窒素タイマー (オゾン排気)		デジタル式		デジタル式	
オゾンキラー-連動電源コンセント				有	
インターロック機構 (扉スイッチ)	UVランプ消灯			有	
	電磁弁遮断			有	
UVランプ積算タイマー		無		有	
オゾンキラー		オプション (UV253-OZ)		標準装備	
通常価格 (税別)		¥980,000	¥1,050,000	¥2,080,000	¥2,360,000
キャンペーン価格 (税別)		<b>¥686,000</b>	<b>¥735,000</b>	<b>¥1,456,000</b>	<b>¥1,652,000</b>

\* 上記価格は30%OFFのキャンペーン価格です。

## 対象製品 オゾンキラー (型式: UV253-OZ)

UV253V8/UV253V8R専用のオゾン分解装置です。UVオゾンクリーナー本体と接続することで排気設備の無い施設での使用が可能です。UVオゾンクリーナーの連動コンセントに接続すると、オゾン排気終了後に自動的に電源が切れます。約10分でオゾンの排気と分解が完了します。

オゾン除去方法	Catalyst
電源	100V 1A
エアポンプ排気流量	6L/min
対応機種	UV253V8(R)
外形寸法	400(W)×300(D)×110(H)mm
通常価格	¥294,000
キャンペーン価格 (税別)	<b>¥205,800</b>

\* 上記価格は30%OFFのキャンペーン価格です。

**フィルジェン 株式会社** 

【お問い合わせ】 科学機器部

TEL : 052-624-4388

FAX : 052-624-4389

E-mail : si-support@filgen.jp

URL : https://filgen.jp/

代理店

(July.2019)