

紫外線とオゾンによるダブル効果
研究用実験器具の殺菌・洗浄！

UVオゾンクリーナー UV253V8

納入実績
400台以上



写真上部はUVオゾンクリーナー (UV253V8)
下部はオプションのオゾンキラー (UV253-OZ)

UVオゾンクリーナーはUV (紫外線) とオゾンによる相乗効果で有機汚染物質を除去する精密洗浄装置です。UVオゾン洗浄によるその効果は研究用の実験器具などに付着した目に見えない微生物や細菌、ウィルスの殺菌効果にも有効です。ピーカー等のガラス器具はもちろん、オートクレーブなど高温加熱ができない器具にもご利用頂けます。

UVオゾンクリーナーのラインナップや価格等の
詳細情報は弊社websiteをご覧ください。

<https://filgen.jp/Product/Sl/Filgen/UV/>

◆高濃度オゾンで殺菌・洗浄！

オゾン発生効果の高い184.9nmとオゾン活性化を促す253.7nmの2つの短波長を搭載したUVランプを採用。この2つ波長の特性を組み合わせ、高濃度のオゾン環境を創り出し、殺菌・洗浄を行います。

◆有機汚染物質を除去！

器具などに付着した有機汚染物質は、短波長のUV照射光を吸収することで分解され、除去されます。有機溶剤による洗浄や超音波洗浄等、湿式洗浄では除去しきれなかった有機汚染物質を除去します。

◆安心のオゾン対策！

オゾンを漏らさない密閉構造です。
オゾン分解装置オゾンキラー (オプション) を装着すれば、密閉室内でも、わずか10分で洗浄対象物を安全に取り出すことができます。

- *紫外線やオゾン耐性がない器具等にはご使用しないでください。
- *本製品は100%の殺菌効果を保証するものではありません。
- *オゾン濃度は酸素導入した場合はおよそ2000ppm (20分後) です。
酸素導入しない場合はおよそ200ppm (20分後) です。



UV253V8には直管型UVランプが
3本搭載されています。

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

メール : si-support@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

代理店

(May.2020)