



Excimer inc.

# オゾン分解装置

## インラインタイプ



Model OZFIL20 オプションφ100仕様

### 特長

- 排気ダクト配管の途中でオゾン排気ガスを分解します。
- 局所排気設備が無い環境でもオゾンを無害化します。
- 非金属系触媒による高濃度オゾンガス分解
- 排気風量調整ダンパー カスタム対応
- 上流装置との運転、信号、外部制御接続 カスタム対応
- オゾン分解フィルター目詰まり検知センサー カスタム対応
- 作業環境オゾン漏洩検知センサー カスタム対応
- 稼働時間 安全管理タイマー カスタム対応
- 局所オゾン排気ファン搭載 カスタム対応
- 長寿命設計 触媒寿命 推奨交換期間 1年
- 詳細お問い合わせください。

## Model : OZFIL 中排気風量シリーズ

型 式	OZFIL 20	OZFIL 60	OZFIL M 受注製作品
処理風量	20 L/min	60 L/min	カスタム仕様
排出オゾン濃度	0.1ppm 以下 (※弊社工場測定条件)		カスタム仕様
触媒推奨交換期間	1年		
外形寸法	W 200 x H 260 x D 290 mm	W 200 x H 260 x D 500 mm	カスタム仕様
ダクト接続径	OD 51.5 mm (カスタム対応可)		



Model OZFILL

## Model : OZFILL 大排気風量シリーズ

型 式	OZFIL L 受注製作品
処理風量	カスタム仕様
排出オゾン濃度	カスタム仕様
触媒推奨交換期間	1年
外形寸法	カスタム仕様
ダクト接続径	カスタム仕様

## ■ 卓上オゾン排気ドラフト 出口オゾン濃度 カスタム仕様

卓上ドラフト内に UV/O3 装置やプラズマ装置を設置することで、オゾンガスを局所排気、脱臭、分解、排気します。装置のサイズや排気オゾン濃度や必要排気風量に応じたカスタム仕様、受注製作品。

詳細お問い合わせください。



中排気風量タイプ  
Model OZDRM



大排気風量タイプ  
Model OZDRL

### 環境仕様

### 使用上の注意

- ・ 設置環境温度 15° 以上 60° 以下
- ・ 入り側オゾン濃度 1000ppm 以下。※
- ・ 流入ガスは結露無きドライガスの事。
- ・ 排気配管部材は耐腐食性部材を使用の事。
- ・ 作業環境の換気は適切に行ってください。
- ・ 設置場所は振動無きこと
- ・ 本製品はオゾンガスの分解用です。下記のガスの混合は燃焼・爆発もしくは触媒毒の危険性がありますので絶対に避けてください。
- ・ 可燃性ガス、シラン系ガス、CVD 排ガス等
- ・ 金属化合物等が含まれるガス(Si,P,As,Hg,Pb 等の化合物)
- ・ ハロゲン化合物が含まれるガス(CL,F,B 等)、SOx 等

製品の仕様等は品質の向上の為、予告無く変更することがございます。



Excimer inc.

株式会社 エキシマ



〒227-0048 神奈川県横浜市青葉区柿の木台 13-12

TEL 045-507-3313

FAX 045-507-8806

Email [info@excimer.co.jp](mailto:info@excimer.co.jp)

<http://www.excimer.co.jp>