

Aerosol UV Cleaner MODEL UVAER015

# エアロゾル空気清浄機 取扱説明書

製造元 株式会社エキシマ

〒225-0047 神奈川県横浜市青葉区柿の木台 13-12

TEL045-507-3313 [info@excimer.co.jp](mailto:info@excimer.co.jp) <https://excimer.co.jp>

## 1. 安全上のご注意

- ・ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ・この項目は、いずれも安全に関する内容ですので必ず守ってください。



### 警告

(取扱を誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定されるもの。)



- ・ランプ交換やお手入れの際は必ず電源を切ってプラグを抜いてください。(故障、感電の原因)



- ・点灯中のランプを直接肉眼で見たりのぞき込んだりしないでください。(目の痛みや視力障害を起こす原因)



- ・点灯中のランプからの光を直接皮膚に当てないでください。(皮膚の炎症を起こす原因)



- ・濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。(感電の原因)



- ・不安定な場所や燃えやすいものの近くでは使用しないでください。(転倒、火災の原因)



- ・分解・改造は行わないでください。(故障、感電、発煙、発火、故障、視覚障害、皮膚炎の原因)



- ・本製品は AC100V,50Hz(東日本)60Hz(西日本)専用電源です。ご利用の地域に応じてご使用ください。。

(故障、火災、感電の原因)



- ・電源コードを傷つけたり重いものを載せたり無理に曲げたり引っ張ったり挟み込んだりしないでください。

(故障、火災、感電の原因)



### 注意

(取扱を誤った場合に、使用者が傷害を負う危険が想定されるものおよび物的損害の発生が想定されるもの。)

生が想定されるもの。)



・落としたり、物をぶついたり、無理な力を加えたり、傷をつけたりしないでください。特に器具の掃除のときはご注意ください。(ランプが破損した場合、ケガの原因。)



・本製品は屋内用です。屋外や湿気の多いところで使用しないでください。(感電および故障の原因。)



・本製品は床置用です。振動や転倒の恐れのある場所で使用しないでください。(感電および故障の原因。)



・本製品は動作音がいたします。静寂性が求められるところで使用しないでください。(騒音の原因。)



・長時間ご使用にならない時は電源プラグをコンセントから抜いてください。(感電、火災の原因)



・腐食性や引火性の雰囲気、粉塵の多い所では使用しないでください。(感電および故障の原因。)



・ランプ交換の際、消灯直後は熱いので絶対に触れないでください。(やけどの原因)



・ランプは定格寿命 8000 時間を目安に定期的に交換ください。(性能低下の原因。)

## 2.保証とアフターサービス

### ・保証

保証期間 出荷日より起算して1年

#### 保証規定

保証は納入品単体の保証を意味するものであり、納入製品の無料修理もしくは代替納入を限度とします。但し、次の場合は保証外にさせていただきます。

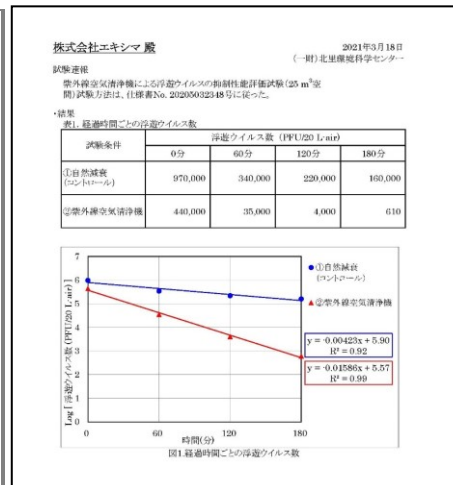
- ① ランプを含む消耗品類
- ② 誤用、乱用による故障や取扱不注意による故障
- ③ 火災、水害、地震、戦乱、異常電圧及びその他天災地変等による故障
- ④ 不適當な修理や改造を施したことに起因する故障
- ⑤ お買い上げ後の輸送、落下等による故障
- ⑥ 外観上の変化(筐体の傷等)
- ⑦ その他明らかに弊社の責任とみなせない故障
- ⑧ 弊社製品以外のランプ等の使用に伴う不具合
- ⑨ 装置パネルのセキュリティシールが剥がれている場合
- ⑩ 当社まで送付された場合の送料は、お客様の負担となります。
- ⑪ 保証期間内でも交換用ランプなど部品が入手できない場合は修理代替をお引き受けできない場合がございます。
- ⑫ 本書は日本国内のみにおいて有効です。

### ・アフターサービス

修理、お取扱い、お手入れなどのご相談は弊社まで直接お問い合わせください。

## 3.仕様

型式	UVAERO15
品名	紫外線空気清浄機
適合紫外線ランプ <sup>※</sup>	GL15 x 1、FE-1E
定格電圧 / 電源コード長さ	100V / 1.8 m
周波数	50Hz 東日本 / 60Hz 西日本 (選択購入時指定)
定格消費電力	30W
最大風量	約 1.1 m <sup>3</sup> /min
防水性能	非防水
本体寸法 (転倒防止ステー除く)	160(W) x 1520(H) x 160(D) mm ※導風板は組立式
重量 (付属品除く)	約 15 kg



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。

- ・本製品は医療用ではありません。浮遊ウイルス等を抑制する効果は期待されますが、これによって無菌状態がつけられるものではなく、感染予防を保証するものではありません。
- ・設置場所の電源電圧を確認してから取付けてください。電源電圧は100V± 6%の変動範囲で使用してください。
- ・設置場所の周囲温度範囲は、5～35℃。周囲湿度は、結露しない範囲で使用してください。屋内用。

### ・特長

- ・飛沫防止パーティション等で滞留した空気中の浮遊ウイルス・細菌を導風板を通じてUVC紫外線により空気中のウイルスを抑制、清浄空気を循環させます。PAT.P
- ・スリムなタワー型で360°広範囲の空気中浮遊ウイルスを吸引、抑制、空気清浄
- ・指で触れないフットスイッチで衛生的な運転操作。

微生物や細菌の核酸(DNA や RNA)は紫外線を吸収すると増殖出来なくなります。この核酸は 260nm 付近の紫外線に最も吸収率が高いことが知られています。紫外線ランプは波長 254nm の UVC 紫外線を放射し空気中に浮遊するウイルスや細菌を抑制します。本製品は室内空気循環ファンと器具の内部に設置された紫外線ランプによりウイルスを抑制し清浄な空気を循環させます。

※1 日本電機工業会規格 JEM1467 に基づく試験方法より算出、実際の空間や全てのウイルスに対する抑制効果があることを示すものではありません。ご使用の環境条件により効果は異なります。

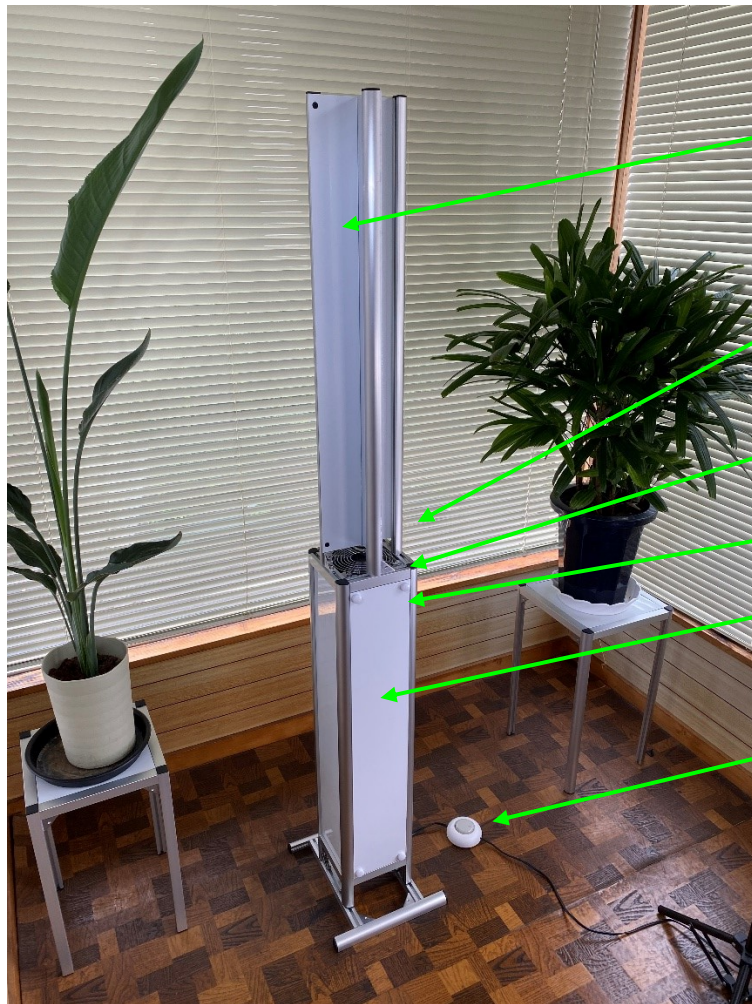
### ・性能 紫外線空気循環方式で空気中の浮遊ウイルスを 99%抑制を確認

経過時間ごとの浮遊ウイルス数結果より、初期値から 60 分で約 90%、180 分で約 99% のウイルス数を減少させる効果がありました。

試験機関:(一財)北里環境科学センター 試験番号:北生発 2020\_0830 号 試験方法:25m<sup>3</sup>(約 6 畳)の試験空間で日本電機工業会規格 JEM1467 を参考にした試験方法にて実施。試験対象:浮遊した 1 種類のウイルスで実施 ※2



## 4. 各部の名称



導風板

点灯確認窓(本体裏側)

導風板固定ネジ

本体カバー固定ネジ

本体カバー

フットスイッチ

## 5. ご使用前の準備

### ・導風板の組み立て

- ① 導風板が4枚付属しています。
- ② 本体上部、導風板をファン中心を目安に上から見て十字になるように付属六角レンチで導風板一枚につき M5x10 ネジ1つで組み立てます。



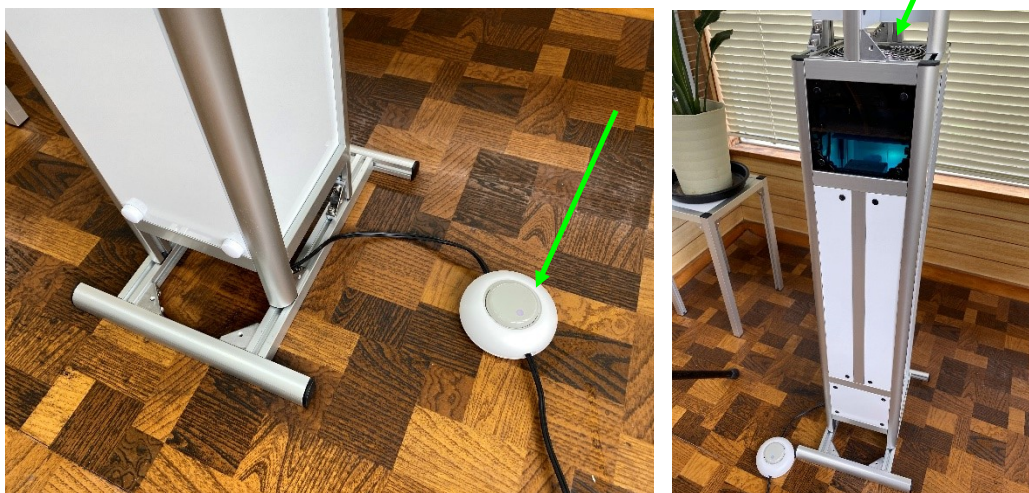


## ・設置のしかた

- ・本製品は床置きです。地震による転倒の恐れのある場所では転倒防止を行ってください。

## 6. 運転のしかた

- ・フットスイッチで一度踏むごとに運転・停止の操作を行います。
- ・ランプ点灯確認窓からランプ点灯を確認してください。
- ・停止時はフットスイッチを踏むと停止します。
- ・フットスイッチは暗闇でも判るように OFF で表示ランプが点灯します。



## 7. ランプ交換のしかた

- ① 本体カバー固定ネジ M5x10(4 か所)を外しカバーを取り外す。
- ② ランプを 90 度回転させながらランプ両端のピンをソケットから引き抜き、新しいランプと交換する。
- ③ 点灯管も 90 度回転させながら引き抜き、新しい点灯管 FE-1E と交換する。
- ④ ランプ廃棄の際は各自治体の回収ルールに従って行ってください。

