

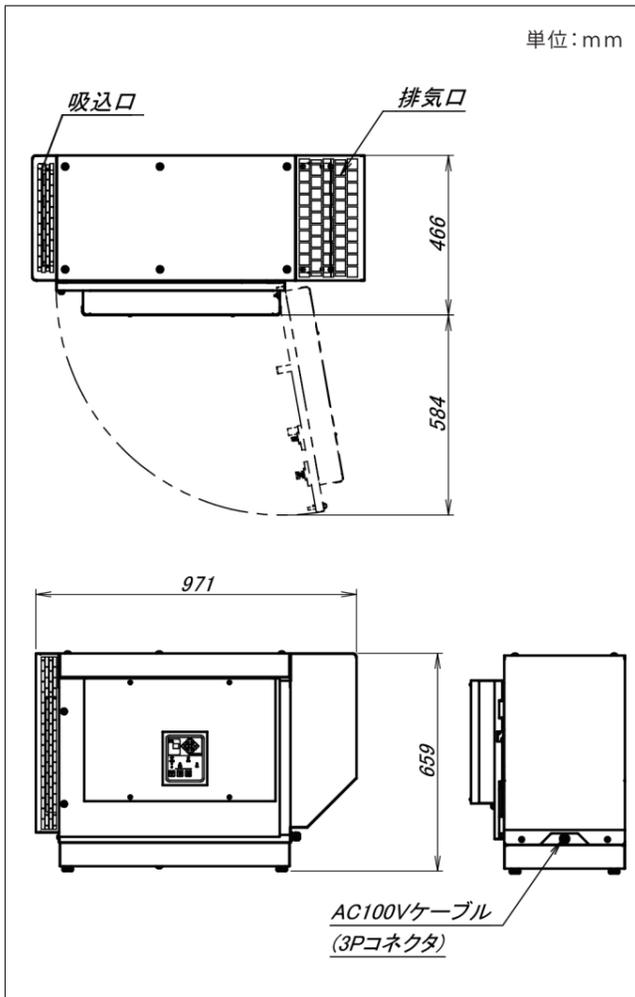
## 仕様



電源	交流 100V (50Hz/60Hz)
本体外形寸法 (mm)	幅 971×奥行き 466×高さ 659
本体質量 (kg)	69
紫外線 UV-C ランプ	電極上下に配置
集塵方法	二段式電気集塵
風量 (m <sup>3</sup> /分)	15 (5モードに設定可能)
運転音 (dB[A])	60
消費電力 (W)	250
大気塵 0.1μm 集塵効率 (%)	99 <sup>*</sup>

<sup>\*</sup>弊社パーティクルサイザーによる測定

## 外観図



### ⚠️ 安全にご使用いただくために

ご使用にあたっては取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

- 配線器具の定格を超える使い方や交流100V以外では使用しないでください。
- 本製品を設置する場合は、必ず固定したうえでご使用ください。
- 以下の場所に設置して使用しないでください。
  - ・水蒸気や油煙などを直接吸引する場所
  - ・火気の使用を禁止している場所
  - ・金属を含む導電性のほこりのある場所
  - ・多量の粉塵が発生する場所
  - ・可燃性ガス・引火性ガスが発生する場所
  - ・湿気が多い水のかかる場所
  - ・傾斜のある場所
  - ・不安定な高所
- ベンゼン、シンナーなどを製品またはその付近に置いたり、製品を拭いたりしないでください。
- 可燃性物質や火のついたタバコなどを吸込口に近づけないでください。
- 殺虫剤や制汗剤などの可燃性ガスを含むスプレーを噴霧しないでください。
- 製品の上に乗る、寄りかかるなどしないでください。
- 製品の上に液体が入った容器（花瓶やコップなど）を置かないでください。
- 吸込口や排気口をふさいだまま運転しないでください。
- 吸込口や排気口などに手を入れないでください。
- 吸込口や排気口をのぞかないでください。
- 電源コードは傷つける、束ねる、加工する、無理に曲げる、引っ張る、ねじる、重たいものを載せる、高温のものに近づけるなどしないでください。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
- 電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるい場合は使用しないでください。
- タコ足配線や延長コードを使用しないでください。
- 長時間使用しない場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 電源コードは必ず電源プラグを持って抜いてください。
- 感電防止のため必ずアースを接続してください。
- 幼児の手の届く範囲では使用しないでください。
- 保全身以外が製品を分解・改造しないでください。
- 使用環境温度は0℃～40℃の範囲でご使用ください。
- 本製品は医療機器ではありません。

TIME & ECOLOGY  
**AMANO**

# エアロゾル対策に！ 高機能 空気清浄機 エアロゾルコレクター

## ウイルス・微粒子を吸引・抑制！



**あまつかぜ**  
amatsukaze

大風量で室内を  
短時間で浄化

66畳を30分で浄化  
風量 15 (m<sup>3</sup>/分)

ワンパスで  
微粒子を除去

1回の捕集効率  
0.1μm-99%

ウイルス抑制  
機能を搭載

高出力紫外線  
UV-C ランプ搭載

## アマノ株式会社

本社/〒222-8558 横浜市港北区大豆戸町275番地 TEL(045)401-1441(代) FAX(045)439-1150  
https://www.amano.co.jp/

- |                        |                          |                        |
|------------------------|--------------------------|------------------------|
| ●札幌支店 (011) 865-4721   | ●長野支店 (026) 268-2180     | ●東京環境支店 (03) 3543-4112 |
| ●福岡支店 (019) 647-7866   | ●新潟支店 (03) 3225-0360     | ●静岡支店 (054) 237-6181   |
| ●仙台支店 (022) 244-2191   | ●西東京支店 (042) 847-3071    | ●千葉支店 (043) 234-1611   |
| ●山形支店 (023) 624-5830   | ●品川支店 (03) 5487-6620     | ●千葉環境支店 (043) 234-1611 |
| ●郡山支店 (024) 932-5080   | ●那珂川支店 (045) 540-8061    | ●東京支店 (03) 3543-2251   |
| ●水戸支店 (029) 248-8610   | ●神奈川環境支店 (045) 540-8062  | ●東京支店 (03) 3543-4107   |
| ●宇都宮支店 (028) 639-9511  | ●群馬支店 (045) 540-8061     | ●鎌倉支店 (03) 6859-3860   |
| ●高崎支店 (027) 363-1141   | ●横浜支店 (045) 540-8068     | ●東京支店 (03) 3543-4112   |
| ●大宮支店 (048) 652-2461   | ●厚木支店 (046) 224-5011     |                        |
| ●埼玉環境支店 (048) 976-3811 | ●藤沢支店 (0466) 87-6901     |                        |
| ●柏支店 (04) 7142-0830    | ●静岡支店 (054) 237-6181     |                        |
| ●千葉支店 (043) 234-1611   | ●沼津支店 (055) 922-6078     |                        |
| ●千葉環境支店 (043) 234-1611 | ●浜松支店 (053) 428-1441     |                        |
| ●東京支店 (03) 3543-2251   | ●新潟支店 (025) 280-1811     |                        |
| ●東京支店 (03) 3543-4107   | ●長岡支店 (0258) 233-3341    |                        |
| ●鎌倉支店 (03) 6859-3860   | ●長野支店 (026) 268-2180     |                        |
| ●東京環境支店 (03) 3543-4112 | ●諏訪支店 (0266) 53-7351     |                        |
|                        | ●金沢支店 (076) 240-3456     |                        |
|                        | ●富山支店 (076) 422-8411     |                        |
|                        | ●豊橋支店 (0532) 32-3315     |                        |
|                        | ●豊田支店 (0565) 25-3560     |                        |
|                        | ●名古屋支店 (052) 723-1171    |                        |
|                        | ●中部〜キーン支店 (052) 723-1120 |                        |
|                        | ●名古屋環境支店 (052) 723-1305  |                        |
|                        | ●岐阜〜キーン支店 (052) 723-1173 |                        |
|                        | ●四日市支店 (059) 354-1651    |                        |
|                        | ●岐阜支店 (058) 273-0125     |                        |
|                        | ●北九州支店 (093) 921-0407    |                        |
|                        | ●福岡支店 (092) 473-6181     |                        |
|                        | ●九州〜キーン支店 (092) 452-2123 |                        |
|                        | ●長崎支店 (095) 808-0219     |                        |
|                        | ●熊本支店 (096) 369-1711     |                        |
|                        | ●鹿児島支店 (099) 267-2110    |                        |
|                        | ●沖縄出張所 (098) 858-7212    |                        |

ご用命は信頼と実績の当店で

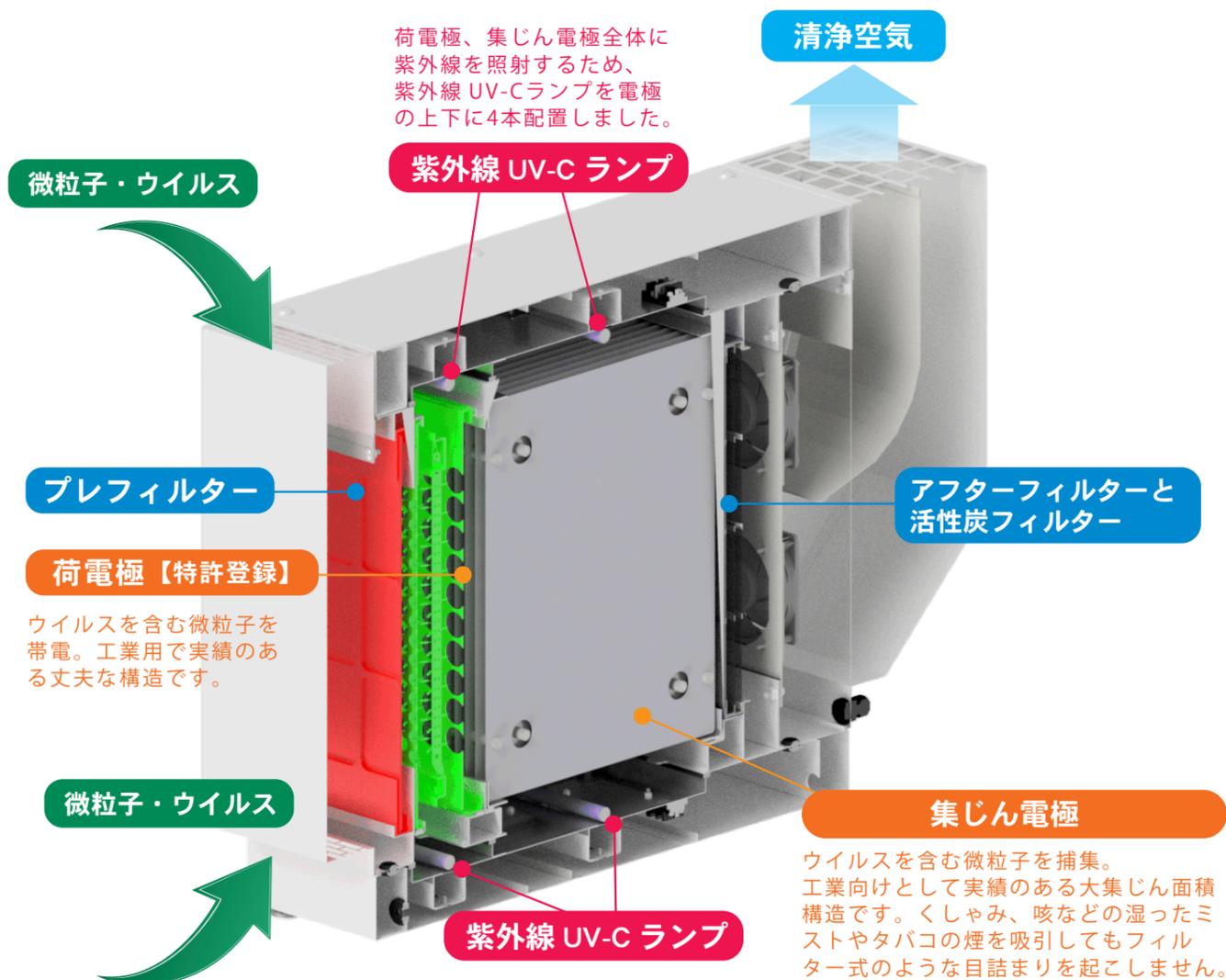
動画で効果を  
ご覧いただけます。



あまつかぜページ <https://www.amano.co.jp/amatsukaze/>

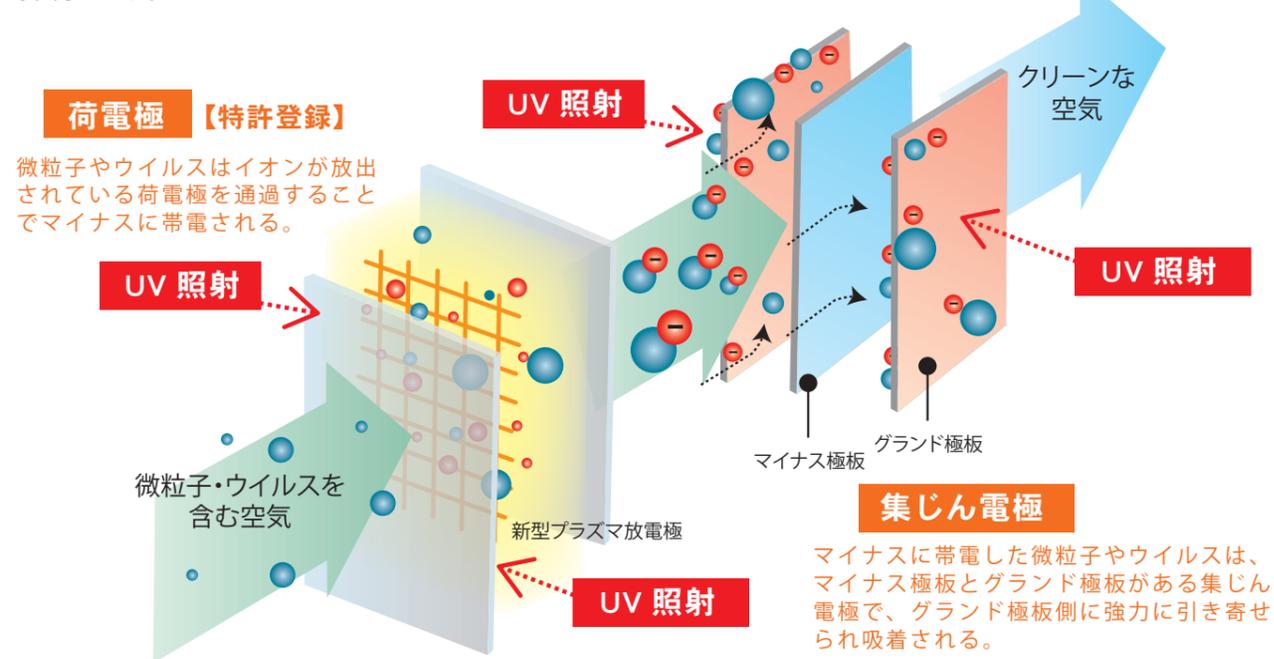
ECO Solution  
環境経営が新しい未来を創造する

# ウイルスを含む微粒子をパワフルに吸引・捕集し、抑制します！



## 湿気を多く含んだエアロゾル、微粒子・ウイルスをしっかりと捕集！

フィルター式のように湿気による目詰まりを起こすことなく、エアロゾル・微粒子・ウイルスを捕集できます。エアロゾル化したウイルスは集じん極板の表面に捕集されるため、照射した紫外線に暴露しやすく効率よく抑制します。



### ウイルス捕集と抑制に最適な電極

電気集じん式は金属表面にウイルスをキャッチするので、ウイルスに直に紫外線を照射することが出来ます。また、電極の構造や紫外線UV-Cランプの位置、出力を最適化し、運転を停止後に30分間紫外線をしっかりと照射します。そのため、UV-Cランプから最も離れた場所でも40mj/cm<sup>2</sup>の紫外線が届きます。

## 紫外線 UV-C のウイルス抑制効果

### 紫外線とは

紫外線の波長の範囲は100~400nmとされていますが、ウイルス抑制効果の高い短波長(200~280nm)をUV-Cと呼びます。その効果はCDC(米国疾病対策センター)でも認められており、昨今では医療用N95マスクの再利用の際には過酸化水素、高温水蒸気と共に紫外線が効果的とされています。

### 紫外線 UV-C の効果

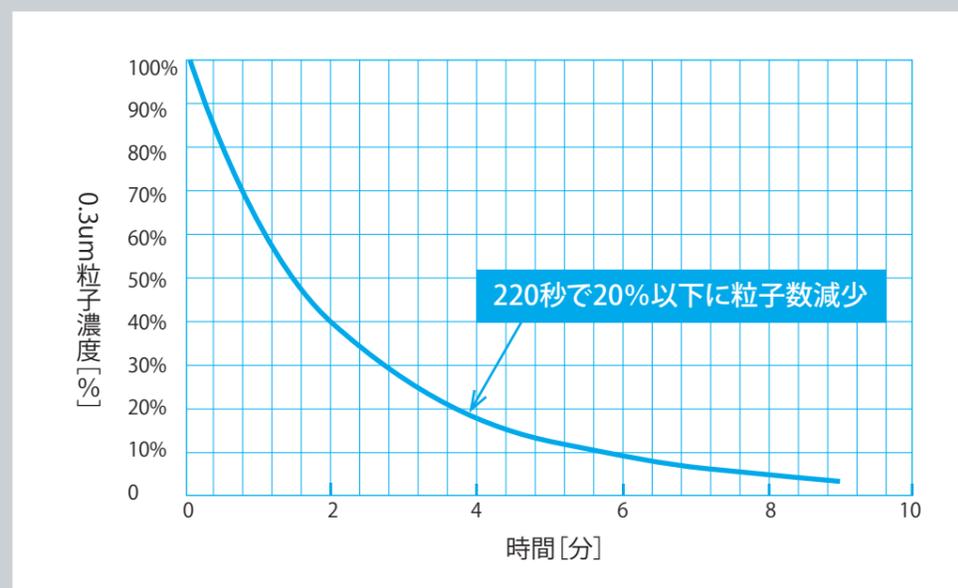
UV-Cは細胞核内のDNAやRNAに作用し、増殖機能が失われます。

### 紫外線によるウイルス抑制効果

紫外線を照射しただけではウイルスは抑制できません。ウイルス抑制の効果は紫外線エネルギー×紫外線照射時間で決まります。紫外線の照射量が弱かったり、遮蔽物などで紫外線が遮られて弱くなると抑制には時間が掛かります。例えばフィルター式の場合、ウイルスが繊維奥にまで入り込んでしまうため、紫外線が届かない可能性があります。

## 室内清浄効果

電気集じん式のため、湿ったミストやタバコの煙を吸引しても目詰まりせず、パワフルな吸引力が持続します。



部屋容積: 28.3(m<sup>3</sup>)  
捕集対象: 大気塵  
風量最大  
測定: パーティクルカウンター