

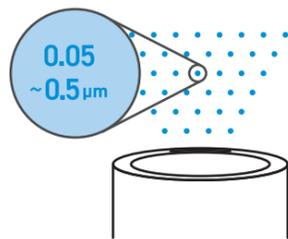
ULTRA
Micromist
Technology

A-600Sが作り出すウイルスを減少させる純水ミスト

広い空間に、すばやく長時間浮遊する「ウルトラマイクロミスト」

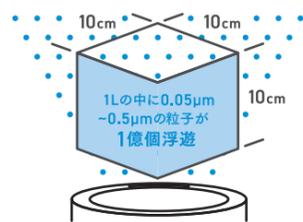
A-600S本体内部で生成した純水を、微細で濃密な「ウルトラマイクロミスト」にして噴霧することで、約4分で60㎡に素早く拡散し、長時間浮遊します。純水では、ウイルスを減少させる効果が確認されており、シーズンに合わせた設定で、1年中使用ができます。夏にも多くの感染症の拡大がある今日では、夏場(4月から9月)には、ウイルス減少を目的とした間欠運転、冬場(10月から3月)には、加湿とウイルス減少を目的とした連続運転を専用アプリから設定できます。

ブラウン運動を引き起こす
最適な粒子



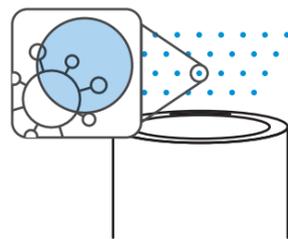
粒子径約0.05~0.5μmのウルトラマイクロミストは、ブラウン運動という物理現象により、送風力と関係なく、ミストの特製で、広い空間に素早く拡散し、長時間浮遊します。

ブラウン運動で、広範囲に
大量に素早く均等に拡散



ミスト量は、一般的な加湿器の約1,000倍。1L中に、約1億個のウルトラマイクロミストが発生しています。広さ60㎡の空間に、約4分で拡散し、ミストは、均一に浮遊します。さらに、長時間浮遊することができます。A-600Sの置く位置に影響がなく、均一な加湿ができます。

純水をA-600Sで噴霧すること
で、大幅にウイルスを減少



A-600Sの本体内部で生成された純水を噴霧すると、大幅にウイルスが減少します。これは安全性の担保された純水とウルトラマイクロミストによって起こる現象です。加湿器の新しい効果となりました。さらに、純水の特性により、炭酸カルシウム(白い粉)の発生がなく、さらに、塩素の除去により、カルキの付着も起こりにくいことが特長となっています。

ウルトラマイクロミスト加湿器

angstrom

型名	: angstrom A-600S
サイズ	: 幅 230 × 奥行 230 × 高さ 448 (mm)
電源	: AC 100V 38W (噴霧動作時)
霧化方式	: 超音波振動方式
霧化量	: 400ml / h
加湿適用面積	: ~18㎡ (プレハブ洋室 11畳) / ~11㎡ (木造和室 7畳) *1
運転プログラム	: 分単位、曜日単位で自由に設定可能
タンク容量	: 4.5L
セット内容	: カートリッジ、ACアダプター、電源コード 取扱説明書(保証書)
消耗品	: イオン交換カートリッジ CR-600 *2

*1 日本電機工業規格 JEM1426 に基づく試験方法により算出

*2 定期的な交換が必要です。交換目安は約6ヶ月です。

ただしご使用される水道水の硬度によっては、寿命が短くなることがあります。



特徴

- ・世界初、ウイルス減少加湿器
- ・純水生成カートリッジ内蔵
- ・濡れない霧(ウルトラマイクロミスト)で、さらさら加湿
- ・静音設計
- ・どこにでも調和するミニマルなデザイン
- ・スマートフォンアプリで簡単操作
- ・低消費電力で経済的: 1ヶ月あたりの電気代 約282円
(1日8時間連続運転時 1kWあたり31円で計算)

PURGATIO

プルガティオ株式会社



〒102-0084 東京都千代田区二番町1-2-1F
TEL 03-6910-0698 | FAX 03-6910-0699
MAIL info@dvac.co.jp | WEB www.dvac.co.jp

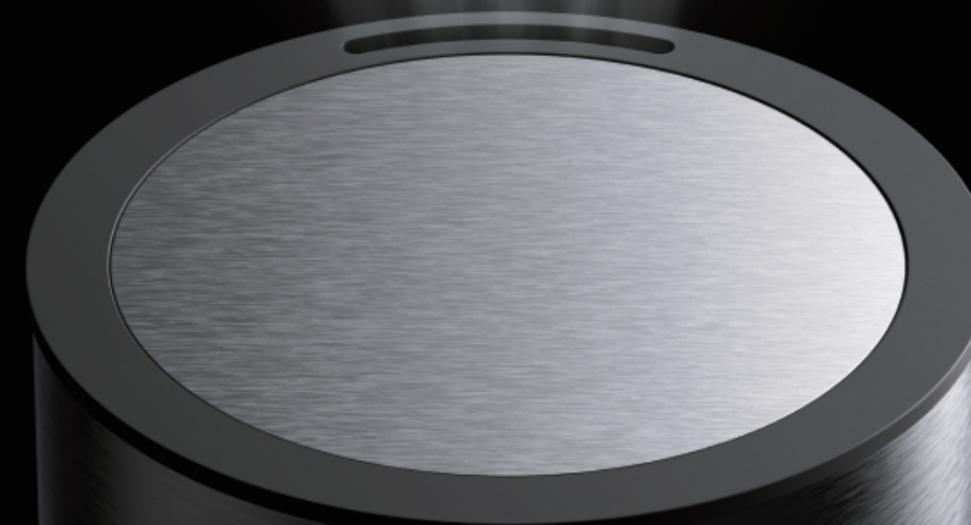
製品の仕様は改良の為予告なく変更することがあります。



angstrom

純水ウルトラマイクロミスト加湿器

A-600S



カラダの60%は水でできている。

世界初*、

純水ウルトラマイクロミストが、ウイルスを減少させる。

まだ、誰も知らない全く新しい機能を持つ加湿器。

さらさら加湿が、あなただけの心地よい空間をつくりだす。

*自社調べ(2024年6月現在)

純水で

ウイルスを減少させる
技術を開発。

angstrom A-600S はウイルスを減少させる革新的な加湿器です。

プルガティオ独自の純水ウルトラマイクロミストは、とても微細なミスト (0.05~0.5 μ m) でお部屋の隅々まで素早く行き渡り、浮遊し続けることが特徴です。

また、ウイルスを減少させる効果を持ち合わせているため、換気を行うのが難しい季節や、人の集まるお部屋に最適です。

安全性の高い純水を使用しているため、お部屋にホワイダスト (白い粉) がほとんどつかず、ご家庭にお子様やペットがいらっしゃる場合でも安心してお使いいただけます。

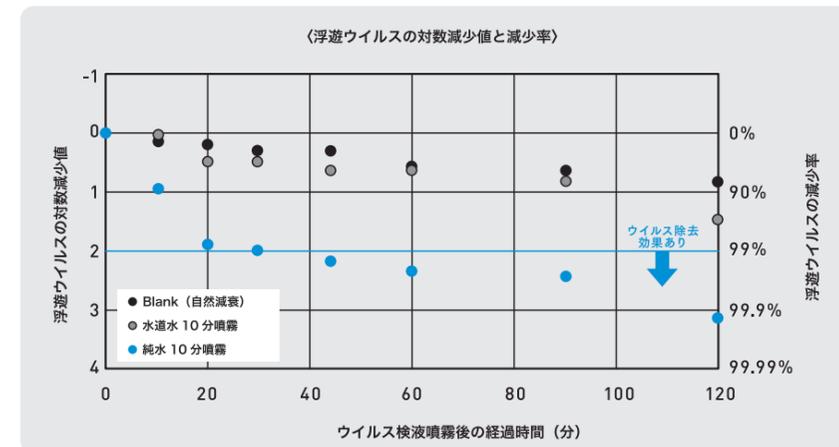
水道水を上から注ぐと angstrom 内部のカートリッジで自動的に純水が出来上がり、電源を入れるだけでミストが出てくるので操作は簡単。さらに、スマートフォンアプリで曜日や時間を指定すると自動オンオフが可能です。それぞれのライフスタイルに合わせてお使いいただけます。

angstrom

純水ウルトラマイクロミスト加湿器
A-600S



純水でウイルスが99.9%減少



JEMA [一般社団法人 日本電機工業会] の附属書 D の基準に準拠
安藤ハザマ技術研究所にて計測を実施

安藤ハザマ技術研究所との共同研究を行った結果、純水をウルトラマイクロミストにして噴霧することにより、ウイルスを 99.9% 減少させることに成功しました。

ウルトラマイクロミストを生み出す技術については、2024 年に特許を取得いたしました。

世界初^{※1}、純水^{※2}でウイルスを減少させる加湿器。

コンパクトなのにパワフル。



angstrom A-600S の霧化量は、400ml/h とコンパクトなボディでありながらとてもパワフル。とても微細なミストなので、インテリアや床などが濡れる心配はありません。

また、静音性と省エネルギー性を持ち合わせているので、就寝時のご使用にも最適です。



ミストがとても細かいのでガラスがほとんど濡れません

みんなに優しい、かんたんな操作性



4.5L の大容量タンクは開口が大きいので給水もお手入れも簡単。操作はとてもシンプル。給水後、本体の電源を入れるだけですぐに噴霧が開始します。

また、専用のスマートフォンアプリからスケジュール設定をすることでそれぞれのライフスタイルに最適な方法でお使いいただけます。

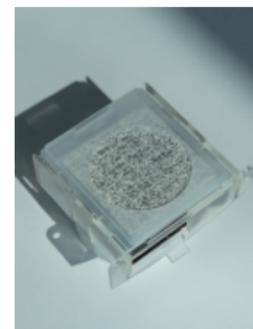


汚れにくいから、らくらくお手入れ



タンク内部は分解して清掃できる構造になっているため、隅々まできれいにしやすくメンテナンスはとても簡単。

さらに、タンク内にカビや不純物が入らないようカビブロックフィルターを送風機に搭載しているので、タンク内が汚れにくく、常に清潔にご使用いただけます。



カビブロックフィルター

ミニマルでありながら心地よい存在感



空間に調和する佇まいを目指し、なるべく家電的要素を引き算したデザインにしました。円柱形のミニマルな形状を阻害しないよう、ディテールには細心の注意をはらっています。本体上部の蓋は一枚の金属で構成し、シンプルかつクリーンさを極めた形状としました。またインターフェイスも、スマートフォンでの操作に絞り煩雑なボタン類を本体から無くしています。本体のサイズも小さすぎず、大きすぎず空間の中で心地よい存在感を演出します。

※1: 世界初 純水を使用した空間除菌システムとしては世界初。自社調べ (2024 年 6 月)

※2: 純水 純水とは、不純物を含まないかほとんど含まない、純度の高い水のことを指します。