



**Enjoy your life Clean
and Comfortable**

**Cool Mist
Super Ozone Air Purifier**

Model **DMH1000**

comprehensive indoor disinfection, sterilization
and odor removal effect, Built-in aromatic boxes,
Hygrostat / Humidifier

**スーパーオゾン空気清浄機型番：
DMH1000**

**室内全体の除菌・殺菌・消臭効果、
アロマボックス内蔵、湿度調節機
能／加湿機能付**

DMH1000

最新特許技術クールミストス
ーパーオゾン空気清浄機空気
清浄機、加湿器、アロマディ
フューザーの3in1機能搭載
Latest patented technology

Cool Mist
Super Ozone Air Purifier

3-in-1 Air Purifier, Humidifier
and Aromatic Diffuser



SOLUTIONS TO THE BACTERIAL AND VIRUS PROBLEMS

細菌・ウイルス問題の解決策

Disinfection and sterilization

消毒・殺菌



Resolving respiratory diseases

呼吸器疾患の改善



Odor and formaldehyde removal
臭いとホルムアルデヒドの除去



Increase Oxygen content in room
室内酸素濃度の向上



Benefits of using a Cool Mist Super Ozone Air Purifier

クールミストスーパーオゾン空気清浄機を使用するメリット

Increase the Oxygen level in your space

The Super Ozone Air Purifier releases Ozone (O₃) into the air

When Ozone be volatilized, it is converted into Oxygen (O₂)

スーパーオゾン空気清浄機は、オゾン(O₃)を空气中に放出します。オゾンが揮発すると、酸素(O₂)に変換されます。

Super Ozone volatilized: O₃ → O₂ + O

This process improves the air quality in the enclosed space

空間の酸素濃度を高めましょう

スーパーオゾンの揮発反応: O₃ → O₂ + O このプロセスにより、密閉空間の空気質が改善されます

Oxygen levels increased

This decomposition releases more Oxygen atoms

and get higher Oxygen concentration in the air

酸素濃度の上昇この分解反応により、より多くの酸素原子が放出され、空气中の酸素濃度が高まります。

Health and Environmental Benefits

Improve air quality

Potential benefits for the health of the respiratory system.

Give us a cleaner and more Oxygen-rich environment

健康と環境へのメリット

空気質の改善呼吸器系の健康への潜在的なメリットより清潔で酸素が豊富な環境を実現

Why choose a Super Ozone Air Purifier?

Increase Oxygen levels in enclosed spaces

Create a healthy life and a comfortable working environment

スーパーオゾン空気清浄機を選ぶ理由 密閉空間の酸素濃度を高める健康的な生活と快適な職場環境を創造



Product description

Top filling design, Easy to clean & leakage prevention

Wide top filling and removable tank with built-in handle to prevent water overflow and Easy cleaning. The design adopts an advanced leak-proof double-seal structure.

上部給水設計、お手入れ簡単&水漏れ防止

上部給水口は広口で、取り外し可能なタンクには持ち手が付いているため、水があふれるのを防ぎ、お手入れも簡単です。高度な二重シール構造を採用し、水漏れを防止します。

Large water tank and advanced features

The 4-liter large water tank can run continuously for 30 hours, the ultrasonic oscillator has three levels mist, the maximum amount of mist is 300 ml/H, can be used in a room of 30-40 square meters, LED touch panel, timer, built-in visible water level, night light, water shortage indicator, automatically off.

大容量水タンクと先進機能

4リットルの大容量水タンクは最大30時間の連続運転が可能。超音波発振器は3段階のミスト量調節が可能で、最大ミスト量は300ml/時。30~40平方メートルの部屋で使用できます。LEDタッチパネル、タイマー、水位表示、ナイトライト、水不足インジケーター、自動停止機能を搭載。

No interference / sleep mode

A single touch can switch to sleep mode, resulting in undisturbed sleep. The ultra-quiet state by automatically turning off all display indicators to help you sleep better.

静音モード/スリープモードワンタッチでスリープモードに切り替え可能。睡眠を妨げることなく、すべての表示インジケーターを自動的にオフにすることで、超静音運転を実現し、快適な睡眠をサポートします。

Not only Air Purifier, also an Aromatic Diffuser and Humidifier

The 360° rotating nozzle can provide comprehensive indoor disinfection, sterilization and odor removal effect.

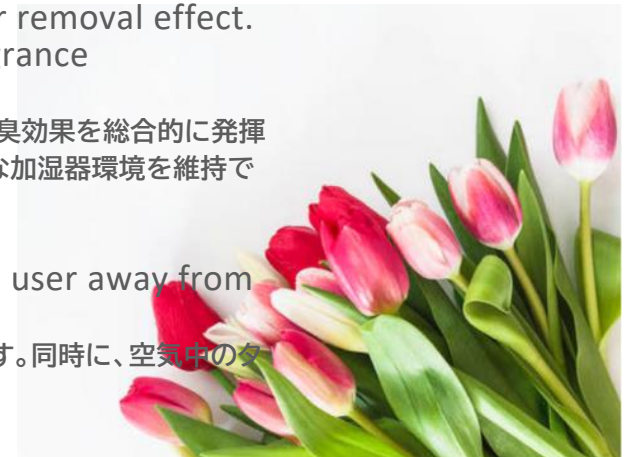
Built-in aromatic boxes, you can match essential oils with cool mist to spread your favorite fragrance throughout the room, and keep comfortable humidifier

空気清浄機としてだけでなく、アロマディフューザーと加湿器としても使用可能360°回転ノズルにより、室内の除菌、殺菌、消臭効果を総合的に発揮します。内蔵アロマボックスで、お好みのエッセンシャルオイルとクールミストを組み合わせ、お部屋全体に香りを広げ、快適な加湿器環境を維持できます。

Super Ozone mode

Keep the tank clean, prevent bacteria from growing in the tank, sterile water mist can keep the user away from bacteria. At the same time, it can remove smoke smell, formaldehyde, viruses, etc. in the air.

スーパーオゾンモードタンクを清潔に保ち、タンク内の細菌の繁殖を防ぎます。殺菌されたミストが細菌からユーザーを守ります。同時に、空気中のタバコの臭い、ホルムアルデヒド、ウイルスなどを除去します。



What is Super Ozone Water

Super Ozone is a gas containing three oxygen atoms (O_3). It is produced by the decomposition of oxygen molecules. During the electrolytic water treatment process, superoxide bubbles enter the water and release active atomic oxygen. This triggers a chain of reactions to produce additional oxygen species that are used to disinfect and oxidize harmful contaminants.

スーパーオゾンとは、酸素原子3個(O_3)からなる気体です。酸素分子の分解によって生成されます。電気分解による水処理プロセスにおいて、スーパーオキシドの気泡が水中に放出され、活性酸素原子が放出されます。これにより、一連の反応が引き起こされ、有害な汚染物質を殺菌・酸化するために使用される酸素種がさらに生成されます。

Superoxide is a natural oxidizing agent (as bactericide), but the gas has no directional properties and cannot disinfect the surface of objects. Dissolving a gas in water as a medium to produce cold mist through high-frequency oscillations can help achieve these disinfectant properties and make it a suitable disinfectant.

スーパーオキシドは天然の酸化剤(殺菌剤)ですが、方向性を持たないため、物体の表面を殺菌することはできません。そこで、高周波振動によって冷たいミストを生成する媒体として水に溶解させた気体を用いることで、これらの殺菌特性を実現し、適切な殺菌剤として利用できるようになります。



SGS Report

TEST ORGANISMS:
Escherichia coli 8099

TEST RESULT(S):

Test Time(s)	5	15	30	45	60
Test group (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1
Contrast group (CFU/mL)	2.3x10 ⁵	2.3x10 ⁵	2.3x10 ⁵	2.3x10 ⁵	2.3x10 ⁵
Bacterial reduction rate (%)	>99.999	>99.999	>99.999	>99.999	>99.999

Remark:

TEST ORGANISMS:
Salmonella enterica subsp. *Enterica* ATCC 14028

TEST RESULT(S):

Test Time(s)	5	15	30	45	60
Test group (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1
Contrast group (CFU/mL)	2.2x10 ⁵	2.2x10 ⁵	2.2x10 ⁵	2.2x10 ⁵	2.2x10 ⁵
Bacterial reduction rate (%)	>99.999	>99.999	>99.999	>99.999	>99.999

TEST ORGANISMS:
Staphylococcus aureus ATCC 6538

TEST RESULT(S):

Test Time(s)	5	15	30	45	60
Test group (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1
Contrast group (CFU/mL)	3.7x10 ⁵	3.7x10 ⁵	3.7x10 ⁵	3.7x10 ⁵	3.7x10 ⁵
Bacterial reduction rate (%)	>99.999	>99.999	>99.999	>99.999	>99.999

TEST ORGANISMS:
Aspergillus niger ATCC 16404

TEST RESULT(S):

Test Time(s)	5	15	30	45	60	75	120
Test group (CFU/mL)	7.6x10 ³	6.5x10 ³	6.5x10 ³	6.0x10 ³	5.6x10 ³	5.4x10 ³	5.4x10 ³
Contrast group (CFU/mL)	1.1x10 ⁵	1.1x10 ⁵	1.1x10 ⁵	1.1x10 ⁵	1.1x10 ⁵	1.1x10 ⁵	1.1x10 ⁵
Bacterial reduction rate (%)	93.091	94.091	94.091	94.545	94.909	95.091	95.091

TEST ORGANISMS:
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442

TEST RESULT(S):

Test Time(s)	5	15	30	45	60
Test group (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1
Contrast group (CFU/mL)	2.7x10 ⁵	2.7x10 ⁵	2.7x10 ⁵	2.7x10 ⁵	2.7x10 ⁵
Bacterial reduction rate (%)	>99.999	>99.999	>99.999	>99.999	>99.999

TEST ORGANISMS:
Candida Albicans ATCC 10231

TEST RESULT(S):

Test Time(s)	5	15	30	45	60
Test group (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1
Contrast group (CFU/mL)	3.4x10 ⁵	3.4x10 ⁵	3.4x10 ⁵	3.4x10 ⁵	3.4x10 ⁵
Bacterial reduction rate (%)	>99.999	>99.999	>99.999	>99.999	>99.999

TEST ORGANISMS:
Vibrio parahaemolyticus AS 1.1997

TEST RESULT(S):

Test Time(s)	5	15	30	45	60
Test group (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1
Contrast group (CFU/mL)	2.3x10 ⁵	2.3x10 ⁵	2.3x10 ⁵	2.3x10 ⁵	2.3x10 ⁵
Bacterial reduction rate (%)	>99.999	>99.999	>99.999	>99.999	>99.999