



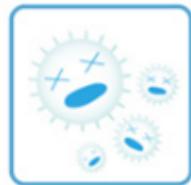
抗菌抗ウイルス空気清浄機 UVHUNTER

(株)ジーエルライフ
2020年5月27日

製品の特徴:



細菌をすばやく除去
細菌感染率を下げる
アレルギーのある人を守る



99%ホルムアルデヒド除去率
24H効果的なる過細菌、ホルムアルデヒド

◇UVC-LED+マイナスイオン+ナノ新型材料
(可視光反応型光触媒)の作用により99%
の抗菌率と99.9%のホルムアルデヒド・
TVOCを除去します。

◇インテリジェント設計・簡単操作
3秒の長押しで動作を開始します。
軽く押して強度の調節が可能で長押し
3秒で動作が停止します。

◇適用
車・キッチンキャビネット・ワードローブ・靴箱
空気を浄化、活性化し、密閉空間の有害物質
・ホルムアルデヒドを取り除きます。
強力な消臭効果があり、細菌を除去し、呼吸
器疾患の感染を減らします。
タバコから放出される臭いを素早く効果的に
消臭します。

UVHUNTER UVC抗菌抗ウイルス空気清浄機



製品の仕様

項目	仕様
色	シャンパンゴールド/白
製品型番	MB01-01
製品サイズ	145*89*42mm
動作方式	MUC スマートインテリジェント
浄化方式	UVC-LED + マイナスイオン + ナノ新型材料
入力端子	マイクロUSB
供給電圧	5V
重量	270グラム
UVC LED 波長	275nm



UVC紫外LED

UVCの深紫外線は1801年に発見されました。

1877年以来、イギリスの科学者は、深紫外線の照射後、枯草菌と桿菌を殺菌する実験にて紫外線の殺菌能力を証明しました。

200年以上にわたる研究、開発、実験の経て深紫外線の使用は非常に一般的になりました。

すべての微生物、細菌、ウイルスは脱酸素化されており、リボ核酸(DNA)とリボ核酸(RNA)で構成されています。

275nmのUVC LED(深紫外発光ダイオード)から放出された深紫外エネルギーは、微生物、細菌、孢子に侵入します。

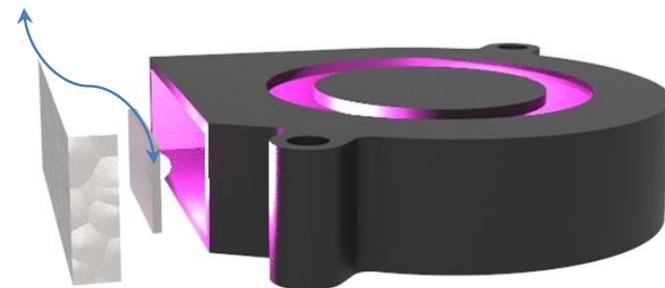
細菌、カビ、ウイルスの細胞壁のDNAおよびRNA遺伝子鎖を破壊し、それらを破壊します。

DNA複製能力またはタンパク質構造を破壊し、微生物、細菌、ウイルスの殺菌をおこないます。



Niels Ryberg Finsen(1860-1904)

1903 ノーベル生理学・医学賞
尋常性狼瘡への光線治療法



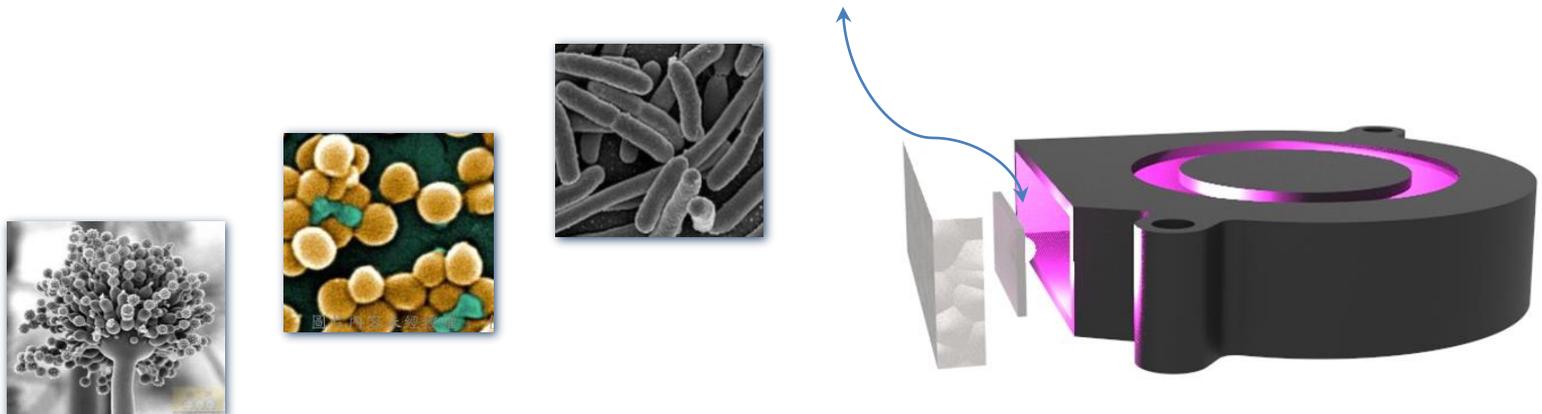


ナノ新型複合材料

抗菌性と抗ウイルス性は、主にナノ新型複合材料が以下のメカニズムによりその効能を達成します。

- ・ナノ新型複合材料が細菌のスルフィドリル基と反応してそれらの繁殖を抑制します。
- ・触媒の作用でスーパーオキシドフリーラジカルが細菌分解のために生成されます。
- ・ナノ複合材料の表面が帯電します。その為、細菌の細胞膜を引っ張って細胞膜を破裂させることができます。

通常の光の下で、特に紫外線の照射の下で強い触媒活性を生み出すことができます。有害な汚染物質を酸化分解し、脱臭・抗菌の目的を達成します。繰り返し使用でき、一定期間分解可能で高速・高効率などの特長があります。





マイナスイオン



マイナスイオンは空気を殺菌し、浄化できます。
 マイナスイオンがバクテリアと組み合わせられた後、バクテリアは構造変化またはエネルギー転移を引き起こし、バクテリアは死滅します。
 空気中のほこりを取り除き、静電処理によるマイナスイオンにより新鮮な空気が得られます。



適用環境

それと。。。

健康と共に健康を保つ



夏は車内温度が高くなります。
 劣質な材料は熱で変形し、自然発火で有毒ガスが発生します。
 熱可塑性材料はこれらの問題を効果的に排除できます。
 根本的に解決することができますが、大気が再び汚染されます。

抗菌、防カビ、脱臭



煙霧試験

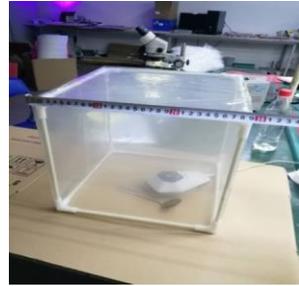
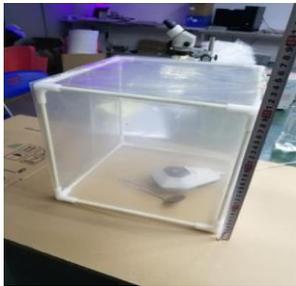


煙霧の錠剤は殺虫剤成分が取り除かれているため、無害です。使用時には断熱板で覆い、点灯させて空気清浄器のデモカバーに入れます。内部では、大量の煙が瞬時に発生します。1回の使用で1錠です。

煙霧試験過程



5分





認證報告書



Shenzhen JT Detection Technology Co., Ltd

EC- Declaration of Conformity

Certificate Number : JT20200515E-RF
 Applicant : SHENZHEN REFOND OPTOELECTRONICS CO.,LTD.
 Address : 1-8th Floor,Building #1,10th Industrial Zone,Tian Liao Community,
 Gong Ming Area,Guang Ming New District, ShenZhen,China
 Manufacturer : SHENZHEN REFOND OPTOELECTRONICS CO.,LTD.
 Address : 1-8th Floor,Building #1,10th Industrial Zone,Tian Liao Community,
 Gong Ming Area,Guang Ming New District, ShenZhen,China
 Brand Name : N/A
 Product : magical partner
 Model : MP-UVC01

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the council EMC directive 2014/30/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC Directive.

Essential requirement	Applied Specifications/Standards	Test Report Number	Result
EMC	EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013	E0515-RF	Pass

The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production. It is only valid in connection with the test report number.



Aaron
May 15,2020

Floor, 5 Building, Xinxing District Industrial Park, Fuzhou Avenue, Fuyong Street,
 Baoan District, Shenzhen City
 TEL:86-0755-23500747 Email:JinTongJianCe@126.com http://www.jt-jiance.com

EMC



Shenzhen JT Detection Technology Co., Ltd

FCC-Supplier's Declaration of Conformity

Certificate Number : JT20200515F-RF
 Applicant : SHENZHEN REFOND OPTOELECTRONICS CO.,LTD.
 Address : 1-8th Floor,Building #1,10th Industrial Zone,Tian Liao Community,
 Gong Ming Area,Guang Ming New District, ShenZhen,China
 Manufacturer : SHENZHEN REFOND OPTOELECTRONICS CO.,LTD.
 Address : 1-8th Floor,Building #1,10th Industrial Zone,Tian Liao Community,
 Gong Ming Area,Guang Ming New District, ShenZhen,China
 Brand Name : N/A
 Product : magical partner
 Model : MP-UVC01

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the council FCC directive FCC Part15B. It is possible to use FCC marking to demonstrate the compliance with this FCC Directive.

Essential requirement	Applied Specifications/Standards	Test Report Number	Result
FCC	Part15B ANSL C63.4:2014	F0515-RF	Pass

The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production. It is only valid in connection with the test report number.



Aaron
May 15,2020

Floor, 5 Building, Xinxing District Industrial Park, Fuzhou Avenue, Fuyong Street,
 Baoan District, Shenzhen City
 TEL:86-0755-23500747 Email:JinTongJianCe@126.com http://www.jt-jiance.com

FCC



Shenzhen JT Detection Technology Co., Ltd

Declaration of Conformity

Certificate Number : JT20200515R-RF
 Applicant : SHENZHEN REFOND OPTOELECTRONICS CO.,LTD.
 Address : 1-8th Floor,Building #1,10th Industrial Zone,Tian Liao Community,
 Gong Ming Area,Guang Ming New District, ShenZhen,China
 Manufacturer : SHENZHEN REFOND OPTOELECTRONICS CO.,LTD.
 Address : 1-8th Floor,Building #1,10th Industrial Zone,Tian Liao Community,
 Gong Ming Area,Guang Ming New District, ShenZhen,China
 Brand Name : N/A
 Product : magical partner
 Model : MP-UVC01

The EUT described above has been tested by us and found in compliance with the council RoHS 2 Directive 2011/65/EU Annex II (EU) 2015/863 as last amended by Directive (EU) 2017/2102. This certificate is only valid in conjunction with the test report.

Essential requirement	Applied Specifications/Standards	Test Report Number	Result
ROHS	IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017	R0515-RF	Pass



Aaron
May 15,2020

Floor, 5 Building, Xinxing District Industrial Park, Fuzhou Avenue, Fuyong Street,
 Baoan District, Shenzhen City
 TEL:86-0755-23500747 Email:JinTongJianCe@126.com http://www.jt-jiance.com

RoHS



第三者機関試験報告

广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

分析检测结果

ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2018FM04236R01D

作用时间 Action time(hr)	测试微生物 The test microorganism	序号 Serial Number	空气中细菌总数 The number of Bacteria in the air (cfu/m ³)	杀灭率 Killing rate (%)
0 (CK)	白色葡萄球菌 (<i>Staphylococcus albus</i>) 8032	1	4.0×10 ⁶	
		2	3.6×10 ⁶	
		3	3.4×10 ⁶	
2h	白色葡萄球菌 (<i>Staphylococcus albus</i>) 8032	1	4.5×10 ³	99.67
		2	2.7×10 ³	99.77
		3	7.3×10 ³	99.37

(以下空白 blank below)

分析
专用



スマートワーク4色インジケータ

スマートモードは特定の状況に応じて自動的に切り替わります



モード赤

インジケータON

モード紫

滅菌中
左右40秒

モード青

細菌が徐々に減少
19分

モード緑

細菌が排除される
23分

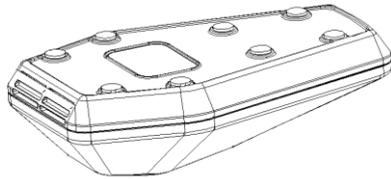
マジックボックスには高効率タービン、ファンにはPWM速度調整機能があり、スイッチボタンで速度を制御でき、ファンの最大騒音は32dbです。



メンテナンス順序

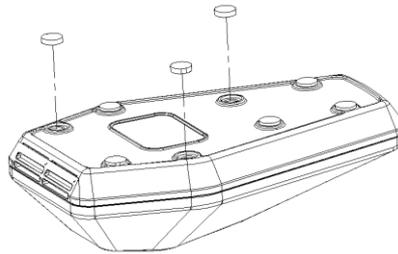
第一

製品の底を上にして



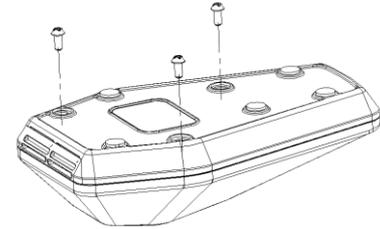
第二

3つのすべり止めマットをはがす



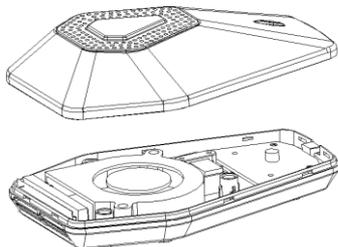
第三

プラスドライバーで3つのネジをはずす



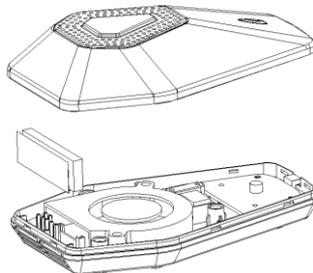
第四

上部と下部のシェ
ルを分離する



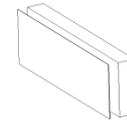
第五

フィルターと共にフィ
ルター部を取り外す



第六

フィルターの清掃



フィルターとフィルターエレメントは風ときれいな水で洗淨します。
注: 洗淨後、製品で使用する前に水を乾燥させる必要があります。

ランプボードやファンなどの電子部品の表面、ケーシング内部 ほこりや汚れは、水ではなく風でのみ洗淨できます。