

マエダ山形方式マイナスイオンが
インフルエンザウイルスを **99.9%** (空中浮遊菌) 除去することが証明されました

大阪府(株)日本食品分析センター彩都研究所微生物研究課にて(2010年1月28日)

豚から進化した新型インフルエンザでも、薬に耐性を持ち始めた黄色ブドウ球菌などにも効果バツグン! オーリラで除去できます!

IONMEDIC オーリラ・U

微量オゾンとの相乗効果で強力に空気を浄化活性する!
小型静電圧アニオン発生器

- ★ 森林浴効果があり健康管理とリラックスに最適です
- ★ タバコの煙を除去し新鮮な空気になります
- ★ 素肌にシットリした潤いを与えやさしく保護します
- ★ いやなニオイを分解し清浄な空気になります ※1
- ★ 浮遊した花粉やダニの死骸ウイルスその他有害微粉を吸着分解し喘息やかぜの予防になります。 ※2

※1 常時発生しているニオイ成分(建材臭ペット臭)はすべて除去できるわけではありません。

※2 浮遊ウイルス等を分解・除去する機能はありますが、これによって無菌状態が作られるものではありません。また、感染予防を保証するものでもありません。

GSD-21502 (8畳まで対応)

小型最高レベル800万個以上の
マイナスイオンを発生



GSD-21210α (50畳まで対応)

1穴200万個、合計2000万個の
最高レベルのマイナスイオンを発生



定価：100,000円(税別)

品名：IONMEDIC オーリラ-U 型式：GSD-21502
電源：AC 100-240V(50/60Hz)DC12-24V
定格消費電力：1w 外型寸法：W82×D130×H24mm
重量：0.3kg 放電方式：コロナ無声放電(マエダ山形方式)
発生イオン量：800万個以上 発生オゾン量：< 0.1ppm(WHO基準値内)

定価：220,000円(税別)

品名：IONMEDIC オーリラ-U 型式：GSD-21210 α
電源：AC 100-240V(50/60Hz)DC12-24V
定格消費電力：4w 外型寸法：W240×D140×H80mm
重量：1.2kg 放電方式：コロナ無声放電(マエダ山形方式)
発生イオン量：2,000万個以上 発生オゾン量：< 0.1ppm(WHO基準値内)

オーリラシリーズ納入実績例一覧

国立環境研究所
大崎地域広域行政事務組合消防本部(救急車)
山形大学医学部
岡山大学
埼玉医科大学
秋田大学
藤田保健衛生大学
湘南泉病院
片山病院
山王病院
新潟県立新発田病院
新潟市民病院
下越病院
静岡徳洲会病院

佐藤病院
グループハウスヘルパーステーションはまだだ
大田区立特養ホーム「たまがわ」
介護老人保健施設 鶴望野
特別養護老人ホームたかはた荘
コムスン「ほほえみ」
介護老人福祉施設 花みずき
社) 花園公益会特養ホーム「フラワーヴィラ」
ゆりかご幼稚園
ちゅうおう幼稚園
楯岡幼稚園
日本微生物研究所
(株)アルプ
江東微生物研究所

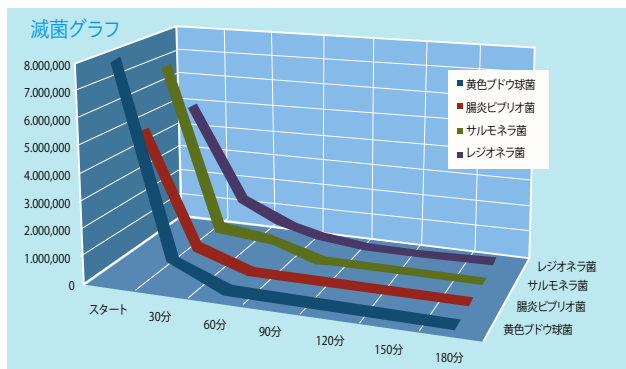
京浜予防医学研究所
日本遺伝子研究所
キッコーマン(研究所)
日本ハム(工場入室口)
イセ食品(冷蔵庫)
厚生労働省管轄空港検疫所(新潟、富山、小牧空港)
[特法]日本海区水産研究所
JR東海
埼玉県医師信用組合
リーガロイヤルホテル
NTTグループ
ほか

※1~4号機の納入実績

ウルトラ オーリラUの特徴

- 通常は**数秒**に対し、マイナスイオンの圧倒的な持続力！**60～90秒**
- マイナスイオンの発生量！（8畳型）**800万個**、（50畳型）**2000万個**
- わずらわしい、**フィルター交換がいりません。**
- 省エネ設計、9ヶ月使用してもわずか（8畳型）**約14円**、（50畳型）**約86円**
- スイッチ1個（8畳型）、スイッチ2個（50畳型）だけの**簡単操作！！**
- 高濃度オゾン発生器と異なり微量オゾン（安全基準値以下）で**安全快適空間**
- オゾン発生量**0.05ppm**（日本安全基準の半分）**森林浴と同等レベル**

オーリラによる細菌の減少試験




黄色ブドウ球菌、腸炎ビブリオ菌、サルモネラ菌、レジオネラ菌の菌液を作成し、1m離れた場所からオーリラをつけて時間経過とともに、抜き取りを行い細菌の減少を確認。

単位：Cfu/100cm³

	黄色ブドウ球菌	腸炎ビブリオ菌	サルモネラ菌	レジオネラ菌
スタート	8,000,000	5,000,000	7,000,000	5,000,000
30分	960,000	750,000	820,000	1,400,000
60分	85,000	82,000	650,000	530,000
90分	6,400	56,000	49,000	58,000
120分	4,300	7,300	17,000	8,400
150分	2,700	5,300	7,300	5,800
180分	1,000	2,100	4,300	2,300

マエダ山形方式

元山形工業技術センター

前田 政彦 

マイナスイオンの発生方法として低圧の放電を利用するが、この際オゾンは極力造らない電圧レベルに設定しています。

この時、両電極間に空気中の酸素・窒素を媒体として電子を送りますが、寿命時間は 10^{-19} 秒程度であるため、電子をホッピングさせる必要があり、空気中の水分子クラスター（約 $7 \cdot 9 \cdot 11$ 個の水）に電子を保持させる事が重要になります。この時には水和電子として取扱いする事で、電子付加後水ダイマーにトラップされる型と、もう一つは水分子の双極子の両方へ配向出来ます。このため空内でのマイナスイオン寿命が安定される事で、その寿命時間を**60～90秒**と長く出来る特性を作り出せます。

今こそ頼りになるオーリラ

オーリラは、人体に大きな影響を与える空気中の有害物質や、生命の危機を伴うウイルスを分解・除去することが実証されております。

- PM2.5・PM 1.0 等の大気汚染物質
- ダイオキシシン ● 花粉 ● 黄砂
- RS ウィルス ● マイコプラズマ
- 黄色ブドウ球菌 ● 腸炎ビブリオ菌
- サルモネラ菌 ● レジオネラ菌
- ノロウィルス

販売元



株式会社 ユーシーエル

〒104-0041
東京都中央区新富 2-2-11 富士中央ビル別館
TEL: 03-3551-0066 FAX: 03-6280-3173

製造元

株式会社GSD

〒990-0032
山形県山形市小姓町8-23
TEL 023-623-8411