

O-DEN

## ニードル放電式空気清浄機 ウイルス対策仕様

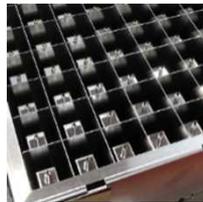
# UP2010

大切な人を守りたい。

人が集まる空間の様々な感染リスクが心配になる現代。  
空気環境のリスクを低減させて安心な快適空間をご提供します。

### ・高圧放電ユニット

室内に浮遊するチリ・ホコリ、  
カビ菌、PM2.5などを5kvの  
高圧放電で逃さずキャッチ！



### ・酵素フィルター AP酵素ミドルフィルター

安全性の高い酵素を用いたフィルターにより  
捕集したウイルス、カビ菌を無力化します。

インフルエンザウイルスを用いた抗ウイルス試験  
(JISL1992:2016繊維製品の抗ウイルス試験方法)  
において「十分な効果あり(Mv $\geq$ 3.0)」

#### 【JIS抗ウイルス効果】

3.0>Mv $\geq$ 2.0 : 効果あり  
Mv $\geq$ 3.0 : 十分な効果あり

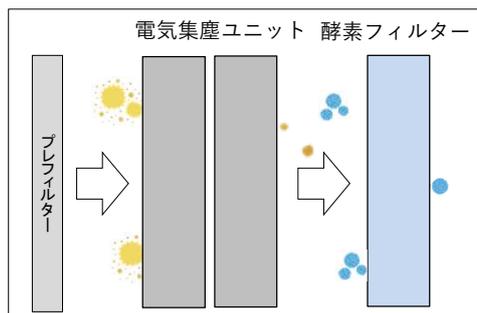


推奨床面積30~80m<sup>2</sup>  
高さ175cm奥行き24cmの薄型設計



### UP2010集塵のイメージ

チリ、ホコリ、PM2.5  
カビ菌、ウイルスなど



清浄化  
された空気



※実際の空間の全ての浮遊物質を捕集出来る訳ではありません。

## ◆酵素フィルターの4つの特徴

### 1. 酵素フィルターの特徴

- \* 強力な溶菌力で長時間効力が維持
- \* 天然物質による高度な安全性
- \* 触媒作用によりエネルギー不要

### 2. ウイルスに対する効果

エンベロープを有するウイルスを無力化します。インフルエンザウイルスを使用した抗ウイルス試験にて十分な効果ありの結果を得ています。

試験規格: JISL1992:2016繊維製品の抗ウイルス試験方法  
試験場所: 一般財団法人ニッセンケン品質評価センター

### 3. 殺菌性能

枯草菌、ルテウス菌、結核菌 など様々な菌に対して殺菌効果があります。

### 4. カビの抑制

青カビ、こうじカビ、ユーロチウムmの試験で、カビ抑制効果が認められました。

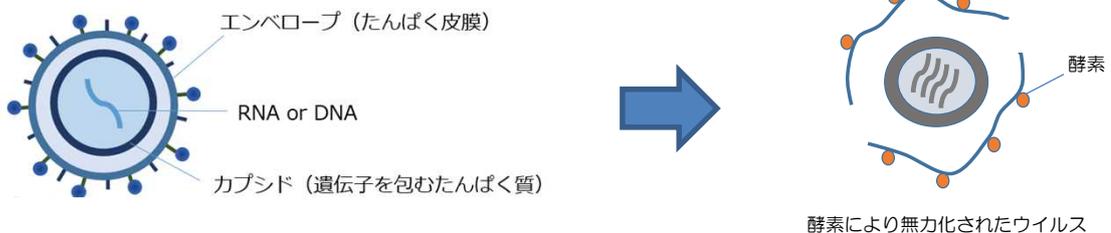
## ◆ウイルスについて

ウイルスは、DNAまたはRNAと少数のタンパク分子からなる粒子状の物質です。細菌・動物あるいは植物の細胞内に侵入し宿主細胞内の代謝系を使って増殖します。新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)は安全性の観点から、抗ウイルス試験が出来ません。「エンベロープを持つ一本鎖RNAウイルス」での同じ型を持つウイルス例として、下記がございます。

種類	タイプ	エンベロープ	サイズ/nm
コロナウイルス	RNA	あり	100
インフルエンザウイルス	RNA	あり	80-120
SARSウイルス	RNA	あり	80-220
AIDSウイルス	RNA	あり	110

出典: Fields Virology, Volume 1 (3rd Edition) Hardcover - January 1, 1996より

### 【ウイルス無力化のイメージ】



## ◆UP2010ウイルス対策仕様(酵素フィルターset)

標準価格: 本体 630,000円

酵素フィルター 60,000円

リース販売も可能です。詳しくは担当営業まで！

※上記価格は税別です。

※梱包発送費: 16,000円(税別)。北海道、沖縄、離島を除く。

※搬入・設置費: 別途営業担当にお問い合わせ下さい。

- ・空気清浄機は定期的なメンテナンスが必要となります。
- ・酵素フィルターは1年に1回程度の交換が必要です。

### UP2010ウイルス対策仕様

荷電方式	ニードル放電方式	
電源電圧	AC100V	
電源周波数	50Hz	60Hz
消費電力	110W	128W
最大処理風量(m <sup>3</sup> /分) (3段階切替)	14	16
騒音(db)	53	55
集塵率	90%(0.3μm計数法)	
電源ヒューズ(A)	5	
寸法(mm)	幅740×奥行242×高さ1750	
質量	70kg	
その他	台座付属	

株式会社オーデン

お問合せ先:

URL: <http://www.o-den.com>

E-mail: [info@o-den.com](mailto:info@o-den.com)