

医療従事者や医療機関から問い合わせ殺到！

## ウイルス浄化 空気清浄機「Revirase レビレース」

「手洗い」「うがい」「消毒」「マスク」「ソーシャルディスタンス」などあらゆる対策をしても、コロナもインフルエンザもなくなることはありません。「サル痘」の出現など新たなウイルスも騒がれる中、本格的な冬に向け導入施設が急増していると噂の「ウイルス浄化 空気清浄機」を編集部でも導入。その理由を解説していきます。

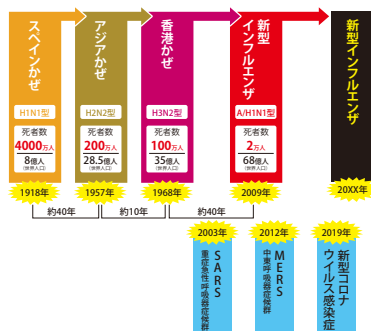
写真／宗野歩(P98イメージ)、イラスト／紅鮭色子



OHラジカルが約1分間で  
**99.9%を抑制!**  
ウイルスが10万分の1レベルに

さらなるパンデミックへの備えは必須！

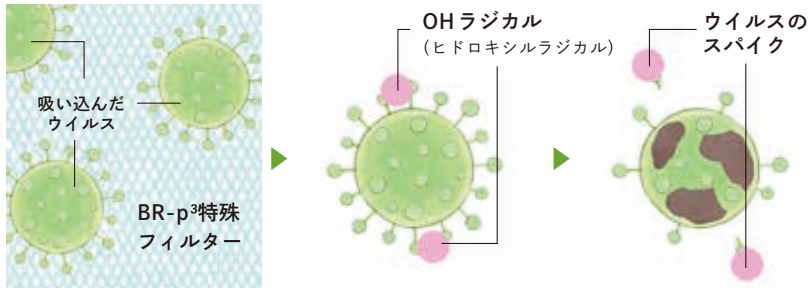
歴史を俯瞰すると、グローバル経済が本格的に幕を開けた21世紀以降は、約10年の周期でパンデミックが起こっていることがわかります。

「レビレース」は  
veggy編集部でも活躍中！

本格的な冬の到来を前に、現在医療機関から問い合わせが殺到し、導入する病院が急増しているウイルス浄化空気清浄機「Revirase レビレース」。コロナパンデミックをきっかけに各大学の研究機関が協力し、天然鉱石「ドロマイト」をナノテクノロジー化した超微細特殊フィルターの開発に成功。様々なウイルスに対する実証実験を重ね、ウイルス抑制効果のエビデンスを多数取得しています(次ページ参照)。その情報をいち早くキャッチした本誌編集部では、今秋から「レビレース」を打ち合わせスペースに設置しています。社内の編集会議や打ち合わせも、ウイルスに対する心配や不安なく対面で行うことで良いアイデアが飛び交います。

# 強力な酸化力「OHラジカル」がウイルス抑制の鍵を握る！

「レビレース」におけるウイルス抑制の鍵を握るのが、下記で紹介している天然鉱物「ドロマイト」を特殊加工したBR-p<sup>3</sup>特殊フィルターから発生する「OHラジカル(ヒドロキシルラジカル)」です。これはほとんどすべての汚染物質の殺菌・消毒に最も強力な効果を発揮します。その効果はオゾンや塩素以上でありながら、人体には無害な天然物質です。さらに、BR-p<sup>3</sup>特殊フィルターは水を使用せずに、空気中の水分を使いフィルターそのものからOHラジカルを発生させ、1分間で10万分の1までウイルスを抑制します。



吸入された空気中のウイルスがフィルターに附着します。

BR-p<sup>3</sup>特殊フィルターから発生する「OHラジカル」がウイルスに取りつきます。

「OHラジカル」がウイルスのタンパク質変性を誘引し、スパイクを引き剥がします。

## BR-p<sup>3</sup>特殊フィルターのウイルス活動の抑制実験

### OHラジカルのウイルス対策の優位性について

コロナ禍においてウイルスに対する有効性が様々な研究機関で研究されています。OHラジカルのウイルス対策の優位性についても、右記で紹介するそれぞれの研究機関より論文が発表されています。

- 主な研究機関
- ・鳥取大学
  - ・東京医科歯科大学
  - ・北海道大学
  - ・バイオメディカルサイエンス協会
  - etc.

※「レビレース」のメカニズムや効果をわかりやすく解説したYouTube動画をぜひチェックしてみてください。



## 国立感染研究所にて猛毒ウイルス「H5N1」への効果を試験！

### 「H5N1高病原性鳥インフルエンザウイルス」「SARSコロナウイルス」の感染性を検出限界以下まで低下！

これまでに試験した、あらゆるウイルスに対して効果を発揮。天然鉱物「ドロマイト」を特殊加工したBR-p<sup>3</sup>特殊フィルターは、ウイルスの型を選ばず、すべてのウイルスに有効な抗ウイルス・抗菌素材です。

## ウイルスへの有効性の実証実験結果

### 鳥インフルエンザウイルスを使用した抗ウイルス効果の確認試験

特殊ドロマイトを「1」とした場合の活動抑制効果や発症後の残存ウイルス量の比較。

(30分経過後の各社データ)			
メーカー	抗ウイルス材	50%感染量 (EID50/0.2ml)	不活化効果
対照	使用せず	10 <sup>8.00</sup>	1億個のウイルス
レビレース	特殊ドロマイト	10 <sup>3.75</sup>	1/100,000以下
A社	ポビドンヨード	10 <sup>6.50</sup>	1/100以下
B社	カテキン	10 <sup>6.25</sup>	1/100以下
C社	銀ゼオライト	10 <sup>7.25</sup>	1/10以下
D社	酵素	10 <sup>7.47</sup> <	1/10以下

### 試験機関

鳥取大学農学部獣医学科  
公衆衛生学教室  
ウイルスの種類：  
鳥インフルエンザウイルス  
A/コハクチョウ/鳥根/  
499/83 (H5N3)  
試験時間：30分  
(特殊ドロマイトは  
10分で1/100,000以下となる)

## BR-p<sup>3</sup>特殊フィルター・HEPAフィルター・紫外線殺菌灯の3ブロックシステム



### Revirase レビレース

59,800円(税込)  
※空気清浄機  
TAC-2100+BR-p<sup>3</sup>  
特殊フィルター 2セット(4枚入)  
サイズ 幅23.5×奥行23.5×高さ50(cm)  
重量 3.5kg

特殊ドロマイト「BR-p<sup>3</sup>特殊フィルター」に附着したウイルスを徹底破壊。その活動を約1分間で99.9%を浄化させます。フィルターの効果は約3ヶ月持続(使用環境により効果持続期間は異なります)。さらに、HEPAフィルターが微細粒子をがっちりキャッチし、ダメ押しとしてUV-C紫外線殺菌灯でウイルス・細菌を徹底的に浄化します。

### 「BR-p<sup>3</sup>特殊フィルター」がウイルス活動を抑制！

鳥取大学との共同開発で完成した、天然鉱物「ドロマイト」を特殊加工し、ナノテクノロジーを使用することでウイルス活動の抑制効果を最適化した「BR-p<sup>3</sup>特殊フィルター」。レビレースが空気中の水分を取り込み、このフィルターを通すことでOHラジカルを発生させ、飛沫ウイルスのタンパク質変性を誘引することでスパイクを引き剥がして活動を抑制。



### 万全のウイルス対策が求められる医療機関や公共施設で続々導入されています

- 鳥取県立中央病院
- 鳥取市立病院
- 鳥取県立厚生病院
- 鳥取生協病院
- 鳥取大学附属病院
- 鳥取赤十字病院
- 鹿野温泉病院
- 谷口歯科
- 宍戸医院
- じゅん内科クリニック
- さとに田園クリニック
- 加藤医院
- 岸田医院
- マスカット薬局
- あみはま薬局
- 台湾領事館
- 姫路市役所
- 倉吉市役所
- 大阪府庁
- 大阪市役所
- 堺市役所
- 社会福祉法人鳥取福祉会
- 神戸国際大学
- 鳥取大学
- 松江理容美容専門学校
- 辻学園調理・製菓専門学校
- 他

