

**ウィルス分解・除去装置搭載**

# 超高性能空気清浄機 「プリマヴェーラサークルプロ」



**導入台数35,000台突破！**

**導入事例(一例)**

**北里研究所病院**

**国立国際医療センター**

**東京大学医学部付属病院**

**関西医大付属病院**

**東京医科女子大学医療センター**

**新幹線のぞみ700系車両**

**羽田空港ターミナル**

**帝国ホテル東京、大阪**

**全星薬品工業**

その他、高齢者福祉施設、保育園、教育施設  
オフィス、サロン、飲食店などにも多数導入

# プリマヴェーラのチカラ。

**ウイルス、菌の分解除去**

**花粉、PM2.5、カビの胞子、ほこりの除去**

**悪臭の脱臭・除去**

**技①特許技術：ハイブリット光触媒搭載**

**技②驚異の除去範囲0.0004 $\mu$ mまで可能**

**技③驚異のワンパス除去率99%以上**

**技④高性能長寿命活性炭H E P Aフィルター**

**技⑤広範囲循環ターボファン搭載**

※最大風量8立米/分

※安心安全：有害物を放出しない

※電化用品安全法（P S E）適合

※made in japan



多孔質活性炭を複合化させた集塵と脱臭に効果的なフィルター  
プリーツ状のフィルターは伸ばすと10mあり、高い集塵能力、長寿命を可能にしております。

※フィルター交換⇒2年に1回

# プリマヴェーラのチカラ。

光（紫外線）

光触媒とは？

吸着

光触媒

酸化  
分解

無害化

CO<sub>2</sub>

H<sub>2</sub>O

細かな粒子

菌・ウイルス、臭い物質

OHラジカル

スーパーオキサイドアニオン

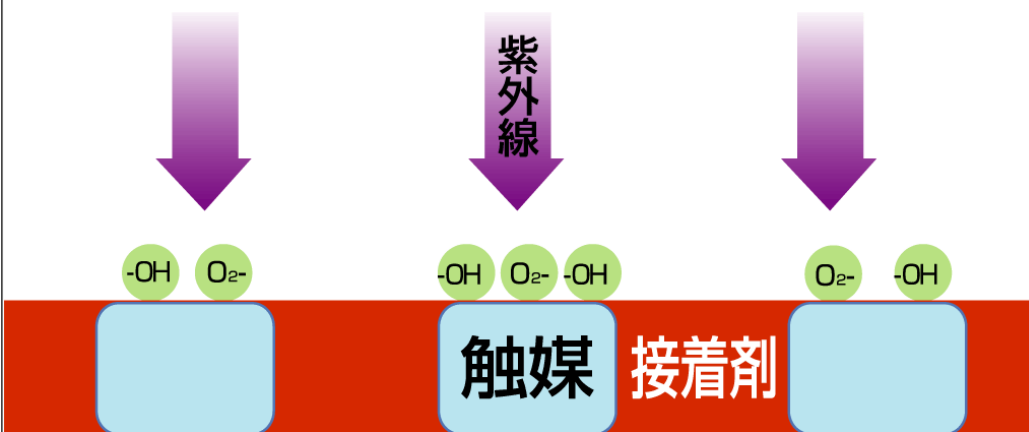


# プリマヴェーラ<sup>®</sup>のチカラ。

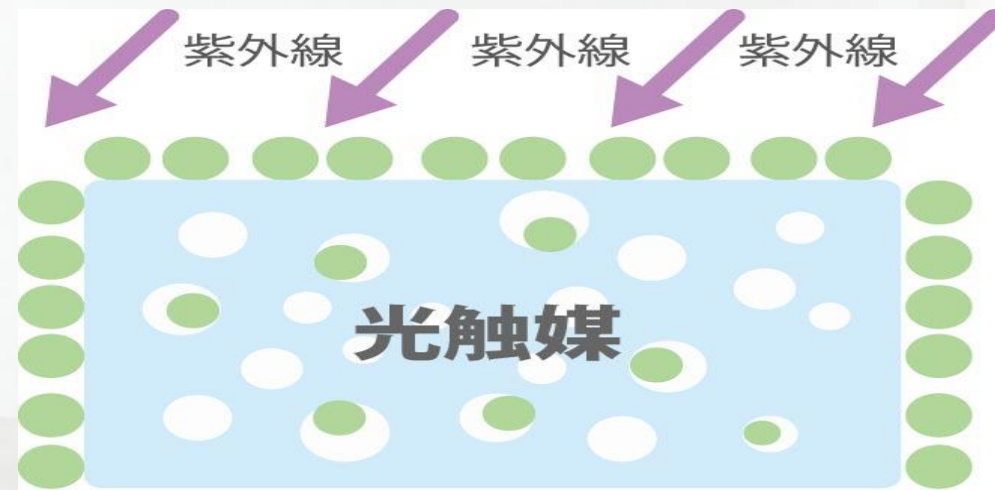
## 特許技術：ハイブリット光触媒

特許第5002864

### 従来型光触媒

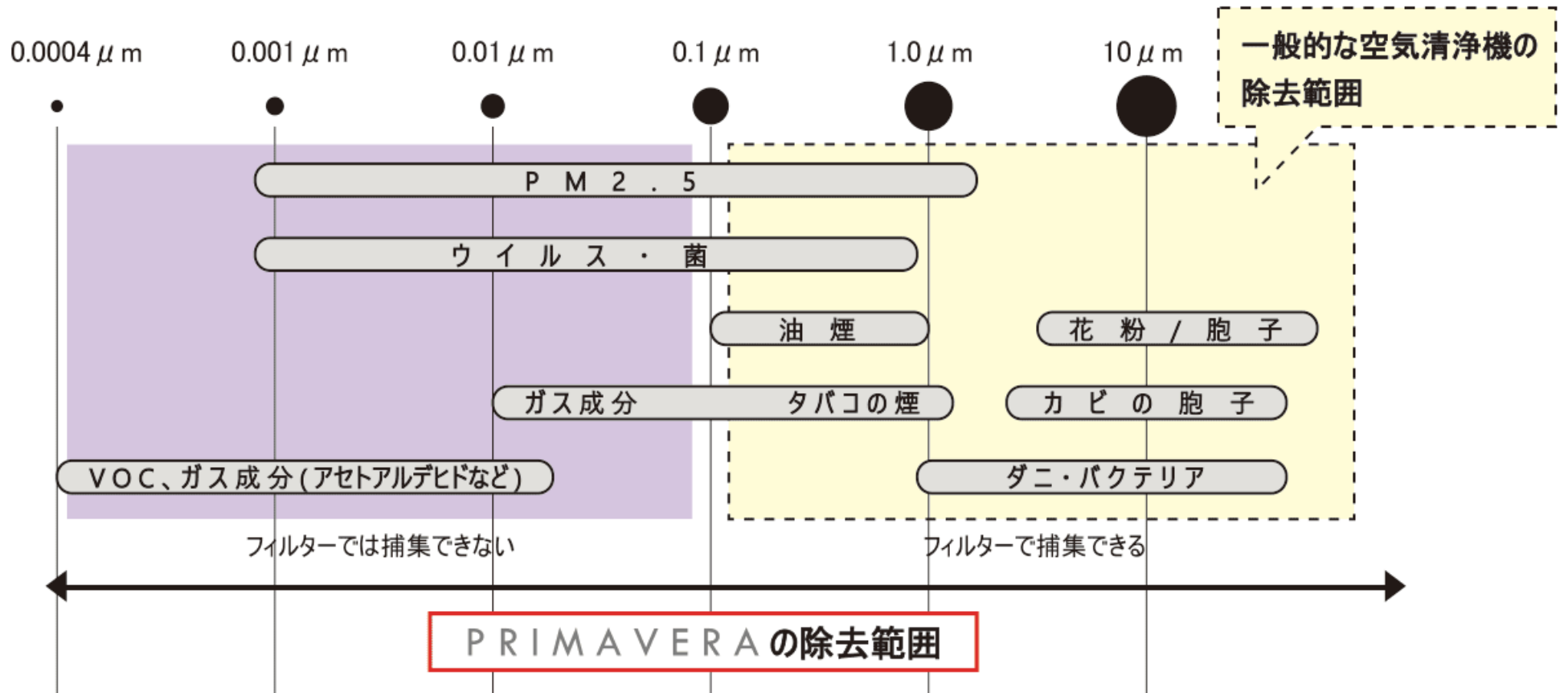


### ハイブリット光触媒の技術



ハイブリット光触媒は、吸着したウイルスや菌を強力に酸化分解します。従来の光触媒と違い吸着性能を持たせることで、即効性が格段に向上し、分解能力を高めております。再生機能により交換不要です。

# プリマヴェーラのチカラ。



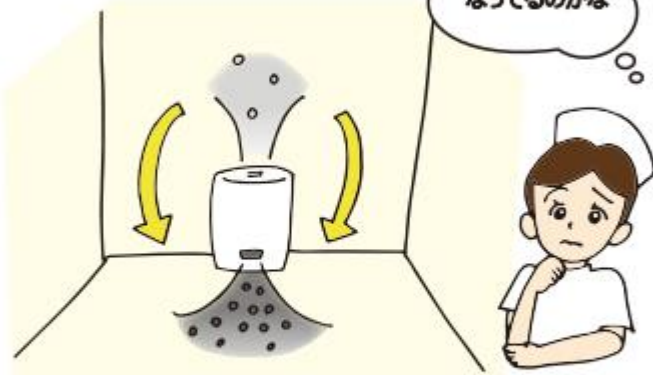
プリマヴェーラの除去範囲は、ハイブリット光触媒によって、なんと**0.0004 $\mu\text{m}$** まで可能！



# プリマヴェーラ<sup>®</sup>のチカラ。

1パスで99%以上除去という驚異的な能力

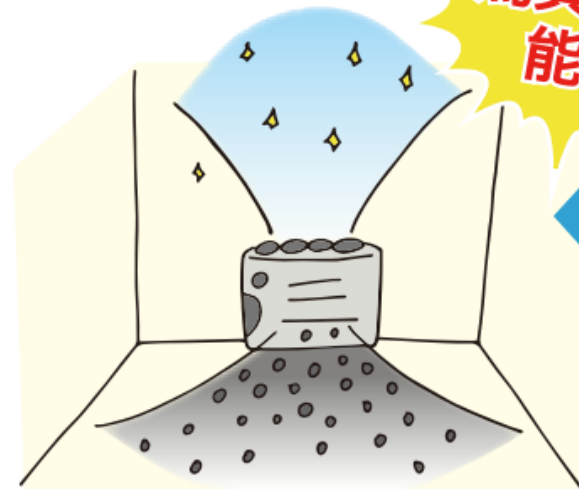
## 通常の空気清浄機



ずっと運転してるけど、空気がきれいになってるのかな

空気の吸収、放出を何度も繰り返しながら空気を清浄するため、人の出入りの多い病院内等では効果を感じにくい場合が考えられます。

## プリマヴェーラ



驚異的な能力

たった1回(1パス)で

※菌やウイルスを

**99%**

以上除去

※抗酸菌である結核菌も除去

プリマヴェーラは、運転開始後1回目からきれいな空気を放出。空気を吸収する範囲も広いため、より早い清浄効果が期待できます。

空気がすっきりしてる感じがする！



# プリマヴェーラのチカラ。

外部研究機関の試験でも立証された除去能力

インフルエンザウイルス

99.4%以上除去

試験機関：社団法人 北里研究所  
医療環境科学センター

BCG株（結核菌）

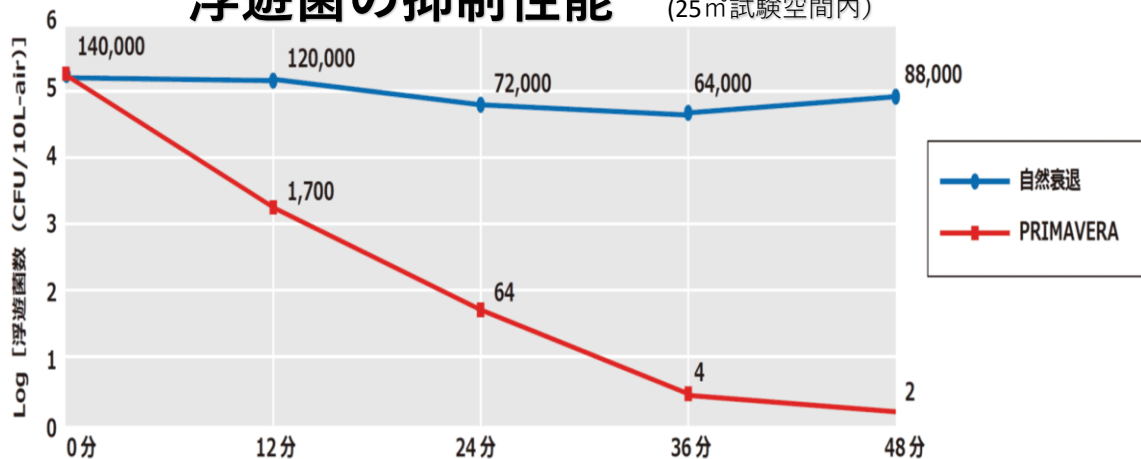
99.0%以上除去

試験機関：財団法人 結核予防会  
結核研究所

※数値は、汚れた空気をプリマヴェーラで1回通過させたときの値です。

## 浮遊菌の抑制性能

(25㎡試験空間内)



プリマヴェーラサークルプロPRO  
型番 OP-Z751A

サイズ：幅300mm×奥行300mm×600mm

重さ：8kg

最小消費電力：12W 最大消費電力：80W

適用床面積：30畳強 (50㎡)

カラー：ホワイトorブラック