

①有害物質の集塵

②菌・ウイルスを分解除去

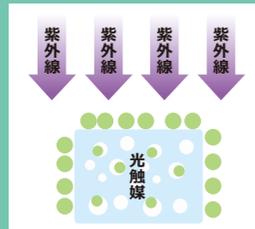
③悪臭を分解・消臭

光触媒とは？

光触媒である酸化チタンは、光を当てるだけで「菌」や「ニオイ」を無害な物質に分解する特性を持ちます。

独自技術【特許出願中】ハイブリッド光触媒を搭載

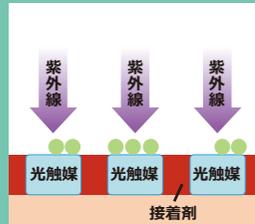
プリマヴェーラに搭載されるハイブリッド光触媒は、多孔質基材を用いており、活性炭を超える業界トップレベルの脱臭・抗菌・抗ウイルススピードを実現しています。



●：活性酸素(OHラジカル)
光触媒に紫外線が当たると、表面に活性酸素が発生します。

ハイブリッド光触媒

吸着した菌やウイルスを不活性化するだけでなく、強力に酸化分解し消滅させます。吸着性能を有しているため、即効性も兼ね備えているのが特徴です。再生機能により回復するため交換の必要がなく、環境にやさしい製品です。



従来型光触媒

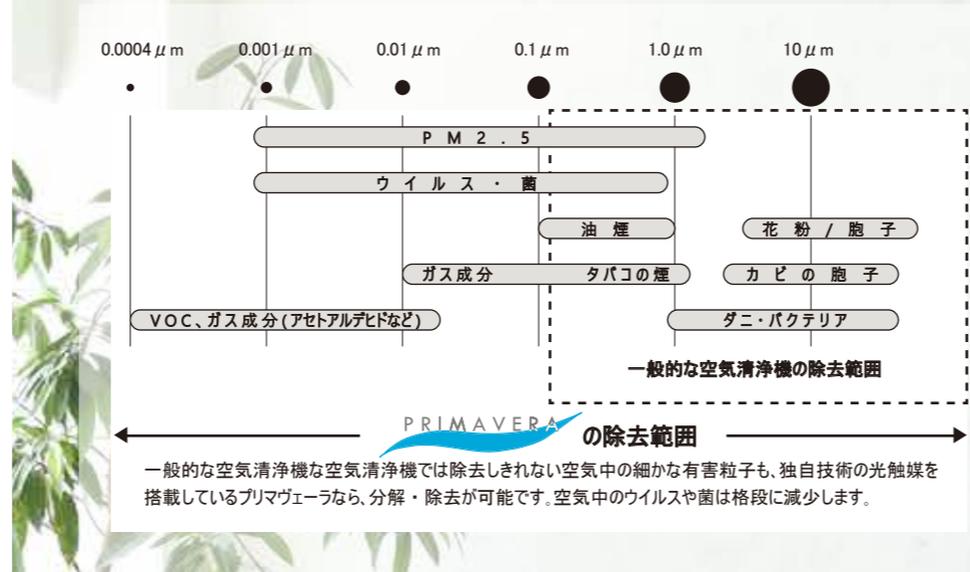
酸化チタンが接着剤に埋もれているため、表面積が小さく能力を発揮しにくくなってしまっています。

従来型に比べ約2.8倍の脱臭性能向上を達成！

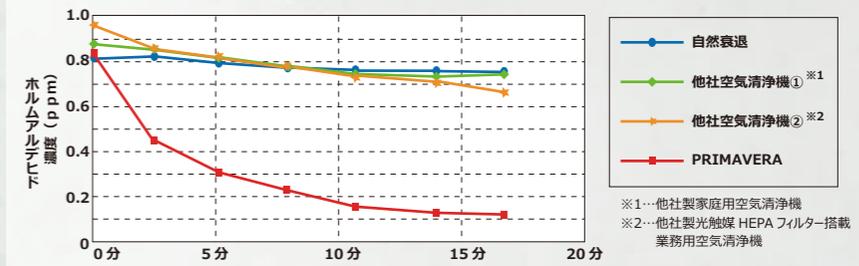
SARSのときに大活躍した空気清浄機の後継品「PRIMAVERA」

現在、世界的に拡大している新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の影響を受け、国内では緊急事態宣言が発令されるまでに至っています。新興感染症の拡大というと2002年中国で発生したSARS（重症急性呼吸器症候群）も当時の新型コロナウイルス感染症でした。この事態において当時のモデルである光触媒を搭載した空気清浄機は、中国人民軍の機関で試験しSARSに有効であることが立証され大活躍しました。PRIMAVERAはその最新モデルです。

ウイルス・菌・ニオイ対策に強い味方です



ガス状物質の抑制性能（グラフ）



30 m³試験空間でガス成分であるホルムアルデヒドを充填させ、数値が安定したところで試験する空気清浄機の電源を入れ、そこから減衰量を測定したグラフです。

酸化チタン光触媒搭載 空気清浄機 OP-Z751A

実はすごい特許技術なんです

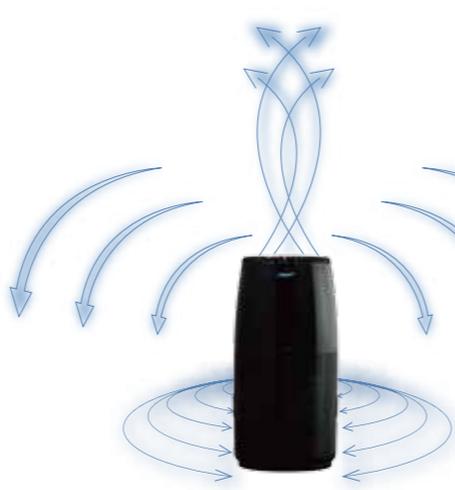
PRIMAVERA

- 新幹線のぞみ 700系
- 空港
- ホテル
- 病院
- 高齢者福祉施設
- 保育園

プリマヴェーラは除菌&脱臭ニーズが高い場所を中心に、その効果が認められ、確かな採用実績を有しています。

空気が変わるとカラダが変わる

きれいな空気と暮らしている。そう思うだけで、深呼吸したくなったりしませんか？



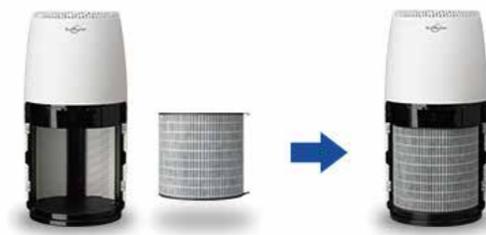
優れた集塵力。 独自構造が生み出す サークルエア

360°の吸込口が、大口径ターボファンと独自構造の通路により渦巻き状に汚れた空気を強力に吸い込みます。また独特な傾斜角と風路の長さにより、吹出口からサークルエアが生まれ、きれいな空気を効率よく部屋のすみずみまで広げます。(特許出願中)

本体の色は、黒と白の2色から選べます。

フィルター交換は2年に1度。

プリマヴェーラの「長寿命サークルフィルターD」は、集塵面積および収着面積を増やすため、約10メートルのフィルター素材がブリーツ状に折り込まれた構造です。これにより、2年間の長寿命化に成功し、フィルターの交換費用を抑えることができ、とても経済的です。



株式会社オムニ
<https://www.kaori-fragrance.com/>

神奈川支社：〒252-0303
神奈川県相模原市南区相模大野7丁目1番6号
相模大野第一生命ビル7階
TEL：042-705-1935
FAX：042-705-1936
本社：〒460-0004
愛知県名古屋市中区新栄町2丁目13番地
栄第一生命ビルディング8階
TEL：052-971-7653
FAX：052-971-7654