業務用空気清浄機

不特定多数の人がいても安心です

PRIMAVERA

■感染対策・臭気対策
・アレルギー対策・有害物質対策
■Made in JAPAN

驚異の1パス清浄機

酸化チタン光触媒搭載空気清浄機（実はすごい特許技術）

PRIMAVERA

OP-Z201A 192,500円（税込み）

OP-Z751A ブラック 330,000円（税込み）

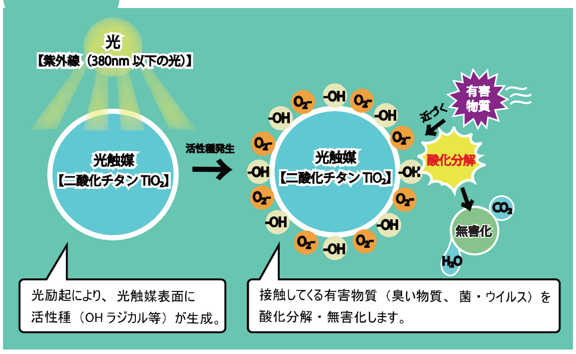
OP-Z751A ホワイト 330,000円（税込み）

- 20畳用（～32.4㎡）
- （特許技術）ナノチタニア光触媒
- 壁かけが可能
- イオナイザー搭載
- 埃センサー搭載
- マイナスイオン
- 多機能フィルター搭載

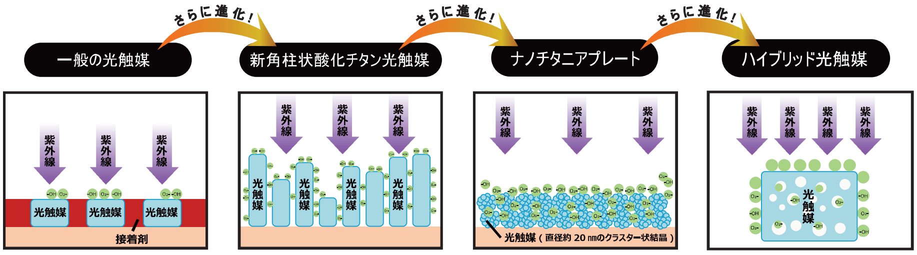
- 30畳用（～50㎡）
- （特許技術）ハイブリッド光触媒
- （特許出願中）サークルエア
- 長寿命サークルフィルター
- PM2.5・ガスセンサー搭載
- 360°集じん

本体の色は、ブラックとホワイトの2色から選べます

光触媒とは



角柱型酸化チタンは、一般の光触媒に比べ、接着剤をほぼほぼ使わず角柱状に触媒を形成するため、表面積を格段に広げます。
また、無数の角柱状酸化チタンは、菌やウイルスをトラップし、光触媒の酸化分解作用により、水と炭酸ガスに分解します。



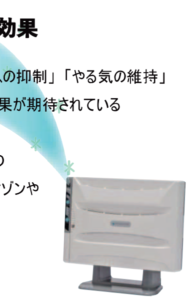
特許 4800914号　OP-Z201A 搭載

特許 6568402号　OP-Z751A 搭載

独自技術【特許技術】の光触媒を搭載する空気清浄機 PRIMAVERA は、機能性に高い自信があります！

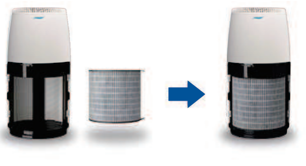
マイナスイオンの効果

「リラックスの持続」「ストレスの抑制」「やる気の維持」
わたしたちにとってうれしい効果が期待されている
マイナスイオン。
PRIMAVERA は特許技術の
独自方式によって、余計なオゾンや
プラスイオンを発生させず、
マイナスイオンのみを
発生させることが可能です。



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
フィルター素材がプ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。



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
独自構造の通風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
効率よくお部屋のすみずみまで広げます。
（特許出願中）

OP-Z201A 仕様

商品名	プリマヴェーラ
形式	OP-Z201A
電源	AC100V± 10%50Hz/60Hz
消費電力	急速 95W 静音時 5W 待機時 3W
風量	急速 5㎥/分 ～ 弱 0.7㎥/分
運転音	急速 60dB ～ 弱 27dB
負イオン発生量	30万個 /cc（吹き出し口より 30cm）
本体外寸法	W550mm×H500mm×D240mm
重量	9kg（スタンド含む）
使用温度範囲	+5 ～ +35℃
使用湿度範囲	80%RH 以下（但し、結露のないこと）
付属品	ACコード（1.8m）
電気代 /1時間	急速 2.4円 ～ 静音 0.1円（※25円 /wh で計算）
別売	リモコン・バックハンガ（壁かけ用金具）
消耗品	多機能フィルター

メンテナンス
①本体、プレフィルターなどの定期的な清掃（ほこりを落とす）
②電気集塵機…年1回の清掃
③多機能フィルター…年1回の交換
※ご使用の環境によりサイクルは変わることがあります。（喫煙など）

OP-Z751A 仕様

商品名	プリマヴェーラ サークル PRO
形式	OP-Z751A
電源	AC100V± 10%50Hz/60Hz
消費電力	急速 80W ～ 静音時 2W 待機時 1.4W
風量	8段階 8.0㎥/分～ 1.5㎥/分
運転音	8段階 66dB ～ 26dB
本体外寸法	Φ300mm×H600mm
重量	8kg
使用温度範囲	+5 ～ +35℃
使用湿度範囲	80%RH 以下（但し、結露のないこと）
付属品	ACコード（1.8m）
電気代 /1時間	8段階 2.0円 ～ 0.3円（※25円 /wh で計算）
消耗品	サークルフィルター PRIMAVERA（HEPA フィルター）

メンテナンス
①本体、サークルフィルター表面などの定期的な清掃（ほこりを落とす）
②サークルフィルター PRIMAVERA…2年に1回の交換
※ご使用の環境によりサイクルは変わることがあります。（喫煙など）

一度でキレイ、99％以上のワンパス除去率

PRIMAVERA をおすすめしたい最大の理由が、運転開始後１回目から空気中の有害粒子がほぼ取り除かれたきれいな空気を放出できる点です。そのため室内全体の空気を清浄するスピードも、従来品に比べ格段に早いのが特徴です。 有害粒子の除去率は、外部研究機関の試験でも立証されています。

■ワンパス除去率

外部研究機関による試験で立証された除去能力

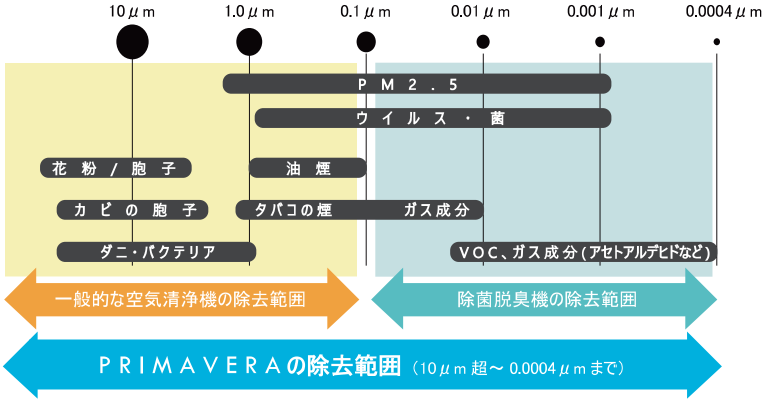
インフルエンザウイルス	BCG 株（結核菌）
99.4 %以上除去	**99.0** %以上除去

試験機関：社団法人北里研究所 医療環境科学センター
試験番号：00602
試験方法：細胞変性効果法
試験機種：Bio Micron BM-S501A
除去能力：ウイルス・細菌に対して十分な除去能力を持つ

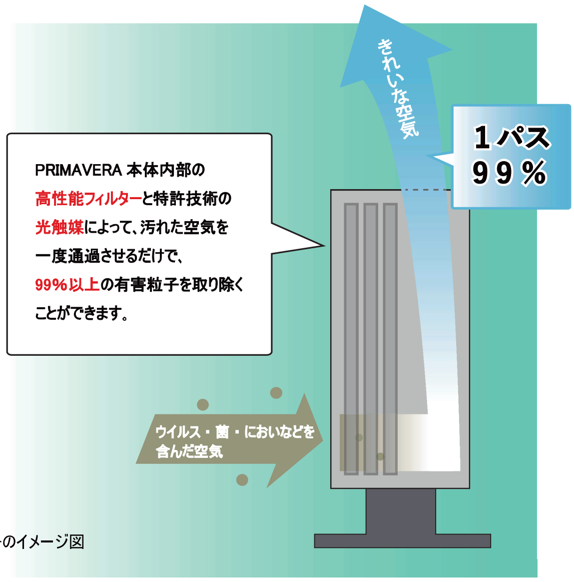
試験機関：財団法人結核予防会 結核研究所
試験機種：Bio Micron BM-S501A
除去能力：ウイルス・細菌に対して十分な除去能力を持つ

※数値は、汚れた空気を１回通過させたときの値です。

一般的な空気清浄機との違い

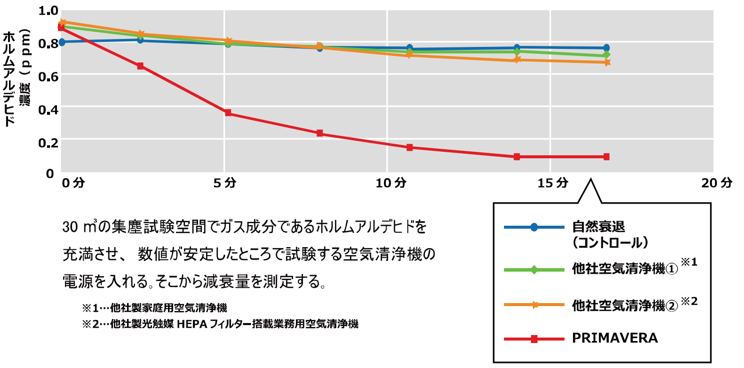


一般的な空気清浄機では除去しきれない空気中の細かな有害粒子も、独自技術の光触媒を搭載しているプリマヴェーラなら、分解・除去が可能です。空気中のウイルスや菌は格段に減少します。



■空気清浄のイメージ図

ガス状物質の抑制性能



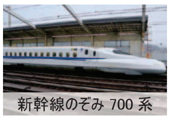
30 ㎥の集塵試験空間でガス成分であるホルムアルデヒドを充満させ、 数値が安定したところで試験する空気清浄機の電源を入れる。そこから減衰量を測定する。

※1…他社製家庭用空気清浄機
※2…他社製光触媒 HEPA フィルター搭載業務用空気清浄機

新幹線に採用される信頼性と製品性能

確かな採用実績

PRIMAVERA 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。


新幹線のぞみ 700 系

空港

病院

高齢者施設

ホテル

病院内での設置提案場所

感染対策
◎救急外来処置室　◎心臓カテーテル室　◎血管造影室
◎放射線科　◎化学療法室　◎オペ室補助機器
◎ナースステーション　◎外来待合室　◎休憩室　など

臭気対策
◎内視鏡検査室　◎ストマ外来　◎泌尿器科　◎肛門科　◎汚物処理室
◎病室　◎採尿室　◎緩和ケア病棟　◎療養病棟　など

その他設置場所	高齢者福祉施設 快適でクリーンな施設の提供に	幼稚園・保育園 子どもに安心な空気環境に	学校・学習塾 学生の体調管理に	スポーツ施設 汗のにおいや空気がこもりづらい快適空間に	レストラン・ホテル より快適な店内、お部屋の提供に

安全に関するご注意

安全にお使いいただくために
●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
●表示された正しい電源・電圧でお使いください。

※カタログに掲載の製品は、改良のため予告なしに変更する場合がございますので、予めご了承ください。
※製品の色は、印刷条件により実際とは多少異なって見える場合があります。
※詳しい性能・仕様・制約条件等については、販売担当者にご確認ください。

販売元
irsystem　株式会社 アルシステム
https://www.irsystem.co.jp

大阪本社：〒532-0003　大阪府大阪市淀川区宮原 4-2-10　PMO EX 新大阪 210 号
TEL：06-7712-4335　FAX：06-7657-9778　E-mail：sales@irsystem.co.jp

東京支店：〒105-0001　東京都港区虎ノ門 1-3-1　東京虎ノ門グローバルスクエア 5F　525 号室
TEL：03-6772-8550　FAX：03-6880-4318

2024.07