

驚異の1パス清浄機

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

PRIMAVERA

OP-Z201A



本体価格：175,000円（税抜）

商品名	プリマヴェーラ	20畳用（～32.4㎡）
形式	OP-Z201A	ナノチタニア光触媒
電源	AC100V± 10%50Hz/60Hz	マイナスイオン
消費電力	急速 95W 静音時 5W 待機時 3W	壁かけが可能
風量	急速 5㎡/分 ～ 弱 0.7㎡/分	イオナイザー搭載
運転音	急速 60dB ～ 弱 27dB	多機能フィルター搭載
負イオン発生量	30万個/秒（吹き出し口より30cm）	埃センサー搭載
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）	

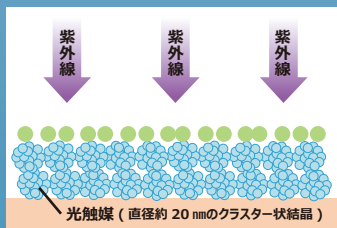
メンテナンス

- ①プレフィルターの定期的な清掃（掃除機など）
- ②電気集塵機…年1回の清掃
- ③高性能フィルター…年1回の交換

※ご使用環境によりメンテナンスサイクルは変わる可能性があります。（喫煙環境など）

独自技術【特許技術】ナノチタニアプレート光触媒を搭載

201型に搭載される光触媒「ナノチタニアプレート」は、従来型に比べ、ナノ微細構造を有していることにより、表面積が格段に広がり、高い分解機能を発揮します。



ナノチタニア光触媒

数ナノメートルサイズの酸化チタン1次粒子が凝集し、クラスター状の2次粒子を形成しています。表面積が格段に大きく、耐久性や加工性に優れているのも特徴です。

●：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。

PRIMAVERA

OP-Z751A



本体価格：300,000円（税抜）

商品名	プリマヴェーラ サークルPRO	30畳用（～50㎡）
形式	OP-Z751A	ハイブリッド光触媒
電源	AC100V± 10%50Hz/60Hz	サークルエア
消費電力	急速 80W 静音時 2W 待機時 1.4W	長寿命サークルフィルター
風量	8段階 8.0㎡/分～1.5㎡/分	PM2.5・ガスセンサー搭載
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）	

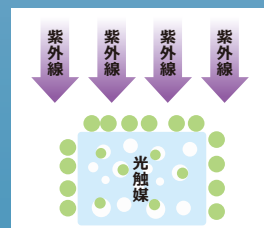
メンテナンス

- ①サークルフィルター表面の定期的な清掃（掃除機等）
- ②サークルフィルター…約2年に1回の交換

※ご使用環境によりメンテナンスサイクルは変わる可能性があります。（喫煙環境など）

独自技術【特許出願中】ハイブリッド光触媒を搭載

751型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。

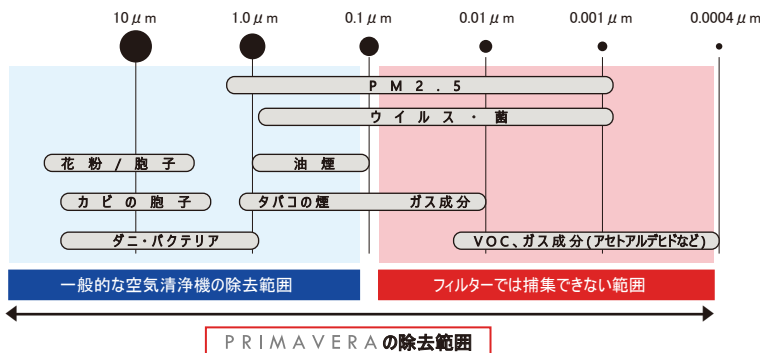


ハイブリッド光触媒

吸着した菌やウイルスを不活性化だけでなく、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。

●：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。

一般的な空気清浄機との違い



一般的な空気清浄機は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。



■院内ロビーへの設置イメージ

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。

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

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
 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

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
 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、汚れた空気を空気清浄機で1回通過させたときの値です。

PRIMAVERA 本体内部の高性能フィルターと特許技術の光触媒によって、汚れた空気を一度通過させるだけで、99%以上の有害粒子を取り除くことができます。

ウイルス・菌・においなどを
含んだ空気

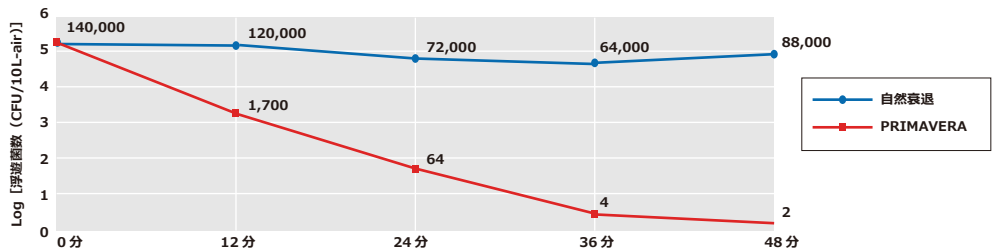
きれいな空気

1パス
99%

■空気清浄のイメージ図

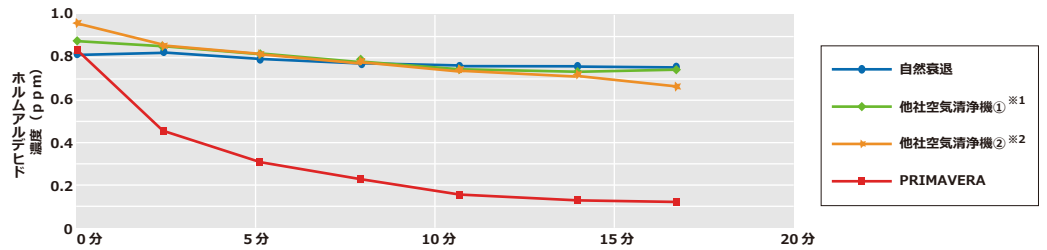
浮遊菌の抑制性能

25 m³試験空間内の浮遊菌の自然衰退による減少数と、PRIMAVERAの運転時間による減少数を比較。



ガス状物質の抑制性能

30 m³試験空間でガス成分であるホルムアルデヒドを充滿させ、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。

《採用例》

新幹線のみ N700 系	帝国ホテル東京	北里研究所病院
羽田空港 喫煙室	帝国ホテル大阪	倉敷中央病院
某政党支部	東京大学医学部附属病院	財団法人結核予防会

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 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。



株式会社ウエルアップ

〒220-0004
 横浜市西区北幸 2-1-22 ナガオカビル 4F
 TEL : 045-317-7908 / FAX : 045-317-7909
 URL : https://wellup.jp