

# IRSYSTEM 空氣清淨機



# 一度でキレイ、 ワンパス除去率 No.1※

プレフィルター



プレフィルターで比較的大きなホコリをキャッチします。

花粉約 $30\mu\text{m}$   
黄砂約 $4.0\mu\text{m}$

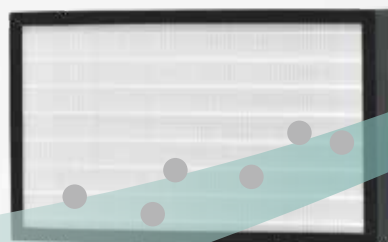
イオナイザー



イオナイザーで微細なホコリやチリを帯電させプラズマ力で除菌・脱臭します。

PM約 $2.5\mu\text{m}$ 以下

高性能な多機能フィルター



高性能な多機能フィルターでミクロンサイズの粒子をろ過し脱臭します。

細菌約 $1.0\mu\text{m}$   
ウイルス約 $0.1\mu\text{m}$   
タバコの煙約 $0.3\mu\text{m}$

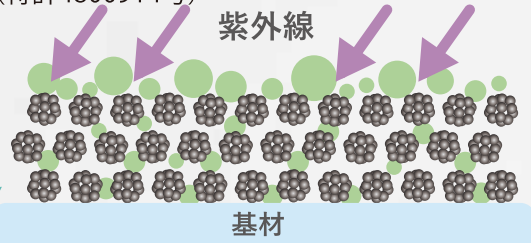
ピュアマイナスイオンでリラックス効果  
浄化された空気にピュアマイナスイオンを乗せて、  
空気質を改善します。



※あくまでも当社比です

# 光触媒 + 電気之力によるW除去 高性能フィルターにプラズマの力でより強力な 集塵能力を実現。

ナノチタニアプレート光触媒  
(特許4800914号)



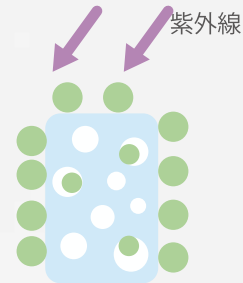
● 活性酸素 (OHラジカル)  
光触媒に紫外線が当たると、表面に活性酸素が発生します。

● 結晶イメージ

ナノ微細化した酸化チタン光触媒  
「ナノチタニアプレート」がウイルス  
や微細物質を強力吸着、徹底分解。

※プリマヴェーラOP-Z201A搭載  
ナノメートル0.001  $\mu\text{m}$   
アセトアルデヒド約0.0004  $\mu\text{m}$

ハイブリッド光触媒  
(特許6568402号)



ハイブリッド光触媒は、吸着した菌、  
ウイルスに対して除菌効果を発揮、  
ウイルスを不活性化させるだけでは  
なく強力に酸化分解し消滅させます。

## 美しい空気を作る圧倒的な除去範囲 \*0.0004 $\mu\text{m}$ アセトアルデヒド臭い成分まで取除く

最大 420m<sup>3</sup>/h の大風量を実現 1台で最大 30 畳 50 m<sup>2</sup> をカバーします。  
強力なウイルス分解・消臭 他では実現できないクリーンな空間を約束します。



外部研究機関の試験でも立証された除去能力  
浮遊菌99%以上除去  
試験期間：一般財団法人 北里環境科学センター  
試験番号：北生発2018-0134号  
試験方法：JEM1467 参考(黄色ブドウ球菌)  
試験機種：Bio Micron BM-S801A  
除去能力：浮遊菌に対する抑制効果がある

BCG(結核菌) 99.0%以上除去  
試験機関：公益財団法人 結核予防会 結核研究所  
除去能力：浮遊菌に対する抑制効果がある

浮遊菌ウイルス99%除去  
試験機関：一般財団法人 日本食品分析センター  
試験番号：第18071069001-0101号  
試験方法：JEM1467  
試験機種：Bio Micron BM-S801A  
除去能力：浮遊菌に対する抑制効果がある



## プリマヴェーラサークル PRO OP-Z751A

プリマヴェーラ サークル PRO

形式	OP-Z751A
電源	AC100V 50Hz/60Hz
適用面積	～30畳 (50㎡)
消費電力	最大 80W±20% 最小 2W 以下
本体外寸法	Φ300mm × H600mm
重量	約 8kg
使用温度範囲	+5°C～+35°C
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)

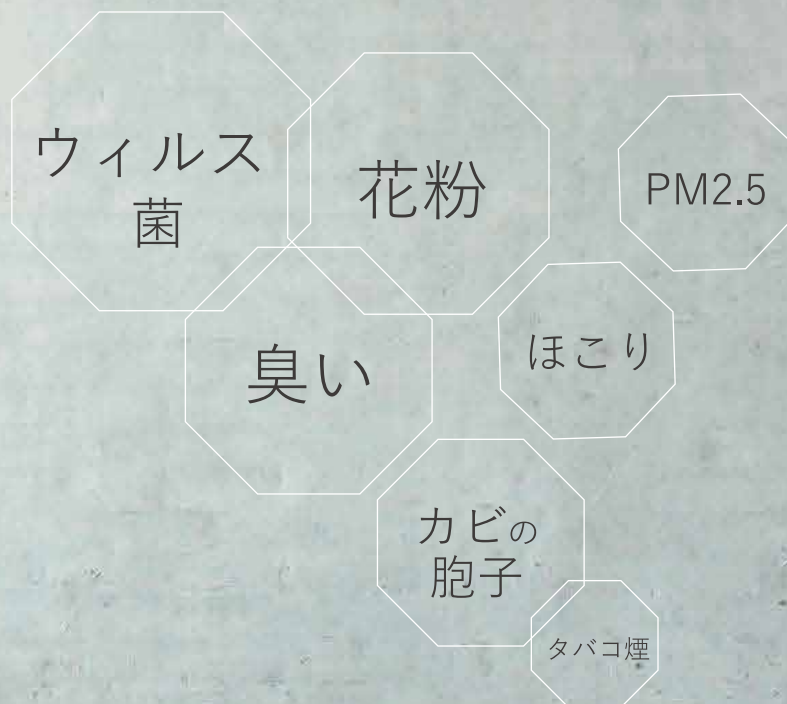
オプション品 サークルフィルター PRIMAVERA (HEPA フィルター)

筒形空気清浄機 対応畳数：～30畳 (50㎡)

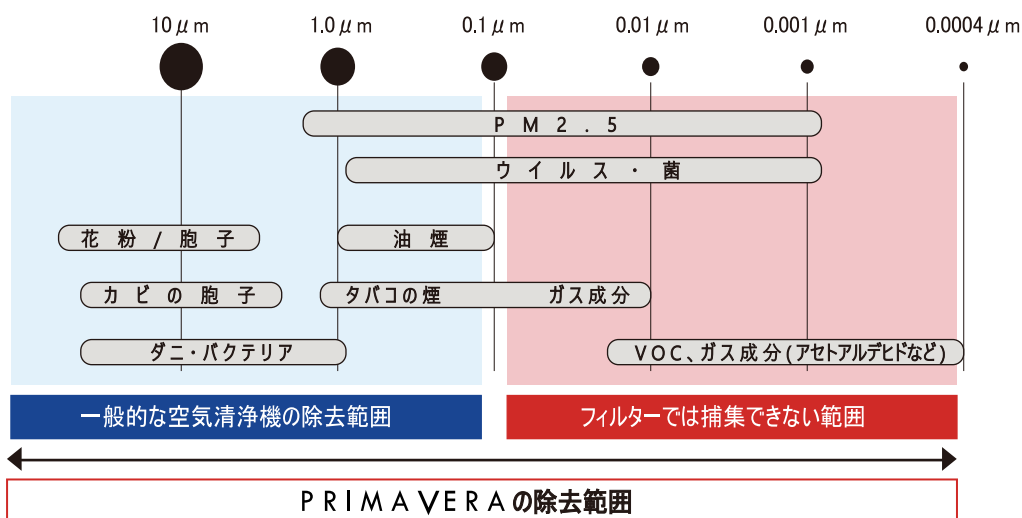


- ・サークルフィルター PRIMAVERA+PRO 仕様ターボファン+ハイブリッド光触媒空気清浄機
- ・360度の吸込み口が大口径ターボファンと独自構造の通風路に渦巻状に汚れた空気を強力に吸い込む
- ・0.3μm以上の粒子を99%以上除去
- ・高機能フィルターに多孔質活性炭を複合させたハイブリッド光触媒によりすばやくニオイを除去
- ・タッチパネル採用
- ・フィルター交換が簡単

# 空気が変わるとカラダが変わる



## 一般的な空気清浄機との除去範囲の違い



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。





## プリマヴェーラ OP-Z201A

光触媒と電気集塵を兼ね備えた  
高機能モデル  
壁掛け設置も可能



高機能空気清浄機 対応畳数：～ 20 畳 (32.4 m<sup>2</sup>)

- ・ 除菌・脱臭能力 99%以上
- ・ 集塵能力 99%以上
- ・ 高性能な多機能フィルターでミクロン単位の粒子もろ過
- ・ マイナスイオンでリラックス効果
- ・ 独自技術のナノチタニアプレート光触媒により除菌・抗ウィルス効果
- ・ メンテナンスではフィルター交換が早い・簡単

プリマヴェーラ	
形式	OP-Z201A
電源	AC100V±10% 50Hz/60Hz
適用面積	～ 20 畳 (32.4 m <sup>2</sup> )
消費電力	急速時 95W 強時 25W 中時 8W 静音時 5W 待機時 3W
本体外寸法	W550 mm × H500 mm × D240 mm
重量	9 kg (スタンド含む)
使用温度範囲	+5 ～ +35°C
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)
オプション品	リモコン 壁掛け金具 多機能フィルター





## An air purifier on the train

### 新幹線に採用される信頼性と製品性能

### 妥協のない構造を実現したMade in Japan

#### Other Items

##### オゾン消臭機

形式	ES-S301A/ES-S301B
電源	AC100V ~ 240V 50Hz/60Hz
適用面積	A : 3 ~ 6 畳 B : 6 ~ 12 畳 (目安)
消費電力	2W
本体外寸法	W135 mm × H100 mm × D60 mm
重量	約 600g
オゾン発生量	A: 強 3.2 mg/h B: 強 7.1 mg/h 弱 1.0 mg/h 弱 4.1 mg/h
付属品	A Cアダプター (1.8m)

Aタイプ  
3-6畳(目安)



Bタイプ  
6-12畳(目安)



##### 粉じんモニター

形式	ME-C101A
電源	AC100V~240V 50Hz/60Hz
検出対象	タバコ等による煙
計測方法	光散乱方式
消費電力	3W
外形寸法	W180 mm × H110 mm × D70 mm
計測範囲	0 ~ 4.999mg / m <sup>3</sup>
使用温度範囲	+10 ~ +35°C
使用湿度範囲	80%RH 以下 (但し、結露のないこと)
付属品	A Cアダプター・ショルダーベルト 単三電池 3本 (動作確認用)



##### 空気イオンカウンター

形式	NT-C101A
電源	AC100V~240V 50Hz/60Hz
検出対象	空気イオン (正 / 負小イオン)
計測方法	同軸二重円筒管方式イオン数換算
消費電力	1.5W
外形寸法	W180 mm × H110 mm × D70 mm
計測範囲	10 ~ 2,999,000 個 / cc
使用温度範囲	電池使用時 0 ~ 0°C ACアダプター使用時 0 ~ 40°C
使用湿度範囲	80%RH 以下 (但し、結露のないこと)
付属品	A Cアダプター・ショルダーベルト 単三電池 3本 (動作確認用)



製品の保証は、一年です。ご購入の際は、購入年月日等、所定の事項を記入した「保証書」を必ずお受け取りください。

●安全に関するご注意

- ・ご使用前に取扱説明書、その他梱包されている資料をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ・燃料器具と一緒に使う時は必ず換気してください。一酸化炭素中毒を起こすことがあります。・カーテンや洗濯物で吸込口や吹出口を塞がないでください。
- ・浴室など高温多湿、水がかかる場所に設置しないでください。・油や可燃性ガスなどを使用する場所、濡れる恐れのある場所に設置しないでください。
- ・殺虫剤等のスプレー、ベンジンなどの可燃物を本体に近づけないでください。
- ・日本国内仕様です。海外で使用された場合の保証、アフターサービスは行っておりません。
- ・壁から10cm以上、本体上面から40cm以上の隙間を空けて、安定した水平の床面に設置してください。

●ご使用上の注意

- ・本製品は医療機器ではありません。・換気扇の代わりとして使用しないでください。・熱器具(暖房器具など)、熱い物の近くで使用しないでください。

●性能に関するご注意

- ・お使いになる状況(例:喫煙本数や強いニオイの発生)によってフィルターが短時間で劣化する可能性があります。・タバコの有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。・常時発生し続けるニオイ成分(ペット臭、建築臭等)は全て除去できるわけではありません。

●本書に関するご注意

- ・製品の使用は改良等のため、予告なく変更することがありますので予めご了承ください。・本書の印刷色は、実際の商品の色と多少異なることがありますのでご了承ください。・本書に関するお問い合わせは、下記までお尋ねください。

販売元：株式会社アルシステム

大阪本社：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

東京支店：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

<https://www.irsystem.co.jp> E-mail [sales@irsystem.co.jp](mailto:sales@irsystem.co.jp)

本カタログに掲載されている情報、データ等著作権は当社に帰属します。無断転載はお断りします。 2024.07