

ピュアステージ PURESTAGE

持続する集じん・脱臭性能。
しかもフィルター交換不要※1

安全に関するご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。取扱を誤りますと、火災・ヤケドの原因になることがあります。●燃焼器具と併用して使用する場合は換気してください。一酸化炭素中毒を起こすことがあります。

愛情点検



長年ご使用の空気清浄機の点検をぜひ！

こんな症状はありませんか？

- スイッチを入れても運転しなかったり、途中で止まったりする。
- コードを動かすと通電したり、しなかったりする。
- 本体が異常に熱かったり、こげ臭いニオイがする。
- ファン回転中に異常な音や振動がする。
- その他異常や故障がある。

左記のような症状の時は、使用を中止し、電源プラグを抜いて故障や事故の防止のため必ず販売店に点検をご相談ください。

●長期のご使用により、お部屋の空気中の成分がフィルターに付着し、吹き出し口からニオイとして放出される場合がありますが、定期的にメンテナンスをすることで、低減させることができます。●たえず製品の改良を行っておりますので、一部仕様が変わることがあります。●印刷物ですので実際の製品の色とは若干異なる場合があります。お買い求めの際は店頭でお確かめください。●オープン価格の商品には希望小売価格を定めておりません。●このカタログに掲載の商品の本体希望小売価格には配送費、設置調整費、据付部品・工事費及び使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。●製造番号は、安全保障上重要なものです。お買い上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。●このカタログに掲載されている製品には保証書がついています。ご購入の際に記入事項をご確認のうえ、必ず販売店よりお受け取りください。●空気清浄機の補修用性能部品の保有期間は製造打切後6年です。●「ピュアステージ」「ピュアエアーエンジン」は株式会社富士通ゼネラルの商標です。●本製品は家庭用です。商用・業務用ではございません。商用・業務用にてご使用の際は富士通ゼネラルまでご相談ください。

修理及び部品等に関するお問い合わせは、コールセンター窓口へ。 ※ナビダイヤルはPHS及びIP電話からはご利用いただけませんので下記電話番号へおかけください。

■修理のご依頼を集中してお受けします。
☎0120-089-888 FAX.0120-070-220(フリーダイヤル) TEL.044-861-7700
フリーダイヤルはIP電話からはご利用になれませんので上記電話番号へおかけください。
■サービス部品のご注文をお受けします。
☎0570-089-222 FAX.0120-070-255(フリーダイヤル) TEL.044-861-7800

■技術のご相談をお受けします。
☎0570-089-333 FAX.0120-070-247(フリーダイヤル) TEL.044-857-3000
●修理受付、部品のご注文、技術情報等はホームページでもご案内しております。
ホームページアドレス <http://www.fujitsu-general.com/jp/support/>

購入のご相談、お取り扱い方法等。

株式会社 富士通ゼネラル ホーム機器営業推進部 〒213-8502 神奈川県川崎市高津区末長3丁目3番17号(本社) TEL.044(861)7649 FAX.044(861)7866

お買い求め、アフターサービスは親切とサービスの行き届いた当店へどうぞ。

株式会社 富士通ゼネラル

本社 〒213-8502 神奈川県川崎市高津区末長3丁目3番17号

このカタログの内容は2014年10月現在のものです。
※内容は予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。



(株)富士通ゼネラルは環境マネジメントシステムに関するISO(国際標準化機構)14001:2004の認証を取得しております。



当社は、消費者庁及び公正取引委員会から認定されたルールを運用する家電公取協に加盟し、適正な表示を推進しています。

本カタログに掲載しております商品の価格には、配送費、設置調整費、据付部品・工事費及び使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。本製品は家庭用です。商用・業務用ではございません。商用・業務用にてご使用の際は富士通ゼネラルまでご相談ください。
※1. 詳しくは9ページをご参照ください。

新開発



【電気集じんユニット】
【高速メガフィルターR】

株式会社 富士通ゼネラル
<http://www.fujitsu-general.com/jp/>

PURESTAGE

ピュアステージ

持続する集じん・脱臭性能。
しかもフィルター交換不要[※]。

電気集じん方式だから能力が持続する。

静電気の力で花粉や細かいホコリを強力除去。

フィルター交換不要だから経済的[※]。

ニオイを分解して自動的に脱臭力を再生。

消臭成分をお部屋に放出。

[※]詳しくは9ページをご参照ください。

「PM2.5」への対応 0.1~2.5 μ mの
粒子を99%キャッチ[※]

換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮していません。

[※]【試験方法】日本電機工業会 自主基準 (HD-128) 【判定基準】0.1~2.5 μ mの微小粒子状物質を32 m^3 (約8畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。(32 m^3 (約8畳)の試験空間に換算した値です)



(背面)



新開発

PUREVER ENGINE

ピュアエアーエンジン

【電気集じんユニット】 【高速メガフィルター^R】

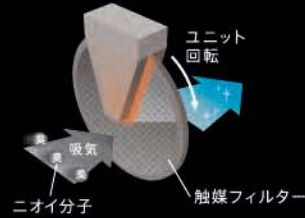
微細な粉じんや花粉でお悩みの方、ペットやタバコのニオイが気になる方に、電気集じん式の空気清浄と分解する脱臭が、美しい空気をお届けします。

高速メガフィルター^R

PUREVER ENGINE

酸化触媒フィルターが、ニオイの元を吸着して分解。さらに、ヒーターによる加熱でニオイ成分をしっかりと分解します。

▶詳しくは7ページへ



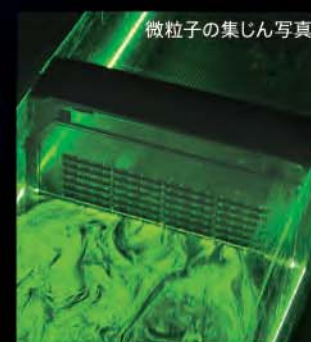
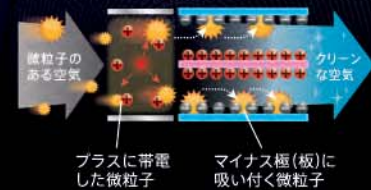
プレフィルター

綿ボコリやペットの毛等、空気中に漂う大きなホコリを取り除きます。



吸引した空気中の塵やホコリを帯電させて電気集じんプレートに吸着させるので、小さな粒子も取り逃しません。

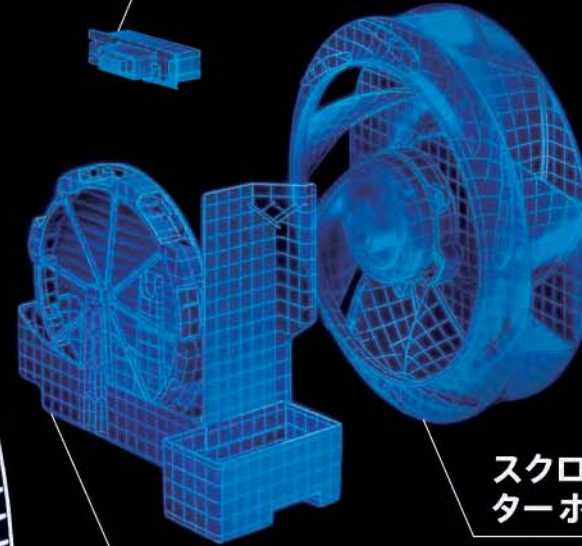
▶詳しくは5ページへ



オゾンユニット

オゾンユニット内部に取り込んだ浮遊菌を高濃度オゾンにより抑制します。

▶詳しくは11ページへ



スクロールレスターボファン

スクロールレス構造と新気流が大風量で静音を実現します。

▶詳しくは10ページへ

加湿ユニット

いつでも清潔なうるおいのある空間を保ちます。

▶詳しくは12ページへ

電気集じんユニット

PUREVER ENGINE

「PM2.5」への対応

0.1~2.5μmの粒子を99%キャッチ※

換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮していません。

※【試験方法】日本電機工業会 自主基準(HD-128)【判定基準】0.1~2.5μmの微小粒子状物質を32m³(約8畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。(32m³(約8畳)の試験空間に換算した値です)





パールホワイト(W)



シャンパンゴールド(N)



■仕様一覧

機種名	ACS-71D-W / ACS-71D-N				
希望小売価格	オープン価格※1				
電源	100V 50/60Hz				
運転モード	弱	標準	強	急速	
風量(m ³ /分)	通常時	2.1	3.3	4.6	7.1
	加湿時	2.1~3.3	3.3~4.6	4.6	7.1
運転音(dB) *JEM1467 当社測定	通常時	19	27	35	44
	加湿時	19~27	27~35	35	44
消費電力(W)	通常時	39	44	49	34
	加湿時	44~49	49~54	54	39
待機時	1W以下				
加湿量(mL/h)	160~220	220~290	290	440	
連続加湿時間(h)	11.8~16.3	9.0~11.8	9.0	5.9	
清浄時間※2	8畳で約10分				
空気清浄適用床面積[目安]※2	~30畳(49㎡)				
加湿適用床面積[目安]※3	プレハブ洋室:~12畳(20㎡)、木造和室:~7.5畳(12㎡)				
加湿用水タンク(L)	2.6				
電源コードの長さ(m)	2				
外形寸法(mm)	幅410×高さ600×奥行330				
製品質量(kg)	13				
集じん方式	プレフィルター・電気集じんユニット				
脱臭方式	高速メガフィルター TM (金属酸化触媒ハニカムフィルター) オゾンユニット(高濃度オゾン) 消臭成分放出(低濃度オゾン)				
除菌方式	電気集じんユニット・オゾンユニット				
フィルター交換不要※4	高速メガフィルター TM (自動再生) プレフィルター(水洗い対応) 電気集じんユニット(水洗い対応) 加湿フィルター(水洗い対応)				
搭載センサー	ホコリ・ニオイ・温湿度センサー				
モニタ	汚れ:汚れ度合表示 加湿:湿度目安表示				
掃除※5	プレフィルター:掃除機がけ1回/月 電気集じんユニット:水洗い1回/年 加湿フィルタートレイ:水洗い1回/月 温湿度・ニオイセンサー:掃除機がけ1回/月 ホコリセンサー:綿棒で拭き掃除1回/3ヶ月				



※1.オープン価格の商品には希望小売価格を定めておりません。※2.【清浄時間算出条件について】適用床面積とは日本電機工業会規格(JEM1467)にて規定されている項目で、自然換気回数1(1回/時間)の条件において、粉じん濃度1.25mg/m³の空気の汚れを30分でビル衛生管理法に定める0.15mg/m³まで清浄できる部屋の大きさを基準として定めている。【各畳数での清浄時間の算出】上記規格により、各畳数での粉じん濃度を1.25mg/m³から0.15mg/m³、すなわち初期濃度の12%の粉じんになるまでの時間を算出している。※3.適用床面積の目安は、日本電機工業会規格(JEM1426)に基づき、プレハブ住宅洋室の場合を最大適用床面積とし木造和室の場合を最小面積としたものです。ただし運転モード、壁、床の材質、部屋の構造、使用暖房器具等によって適用床面積は異なりますので、販売店にご相談ください。※4.使用状況等によっては交換が必要になる場合があります。※5.ご家庭の使用環境によってはお手入れの頻度が異なります。

30畳
適用畳数(集じん)

電気集じんユニットは、

静電気ので花粉や
ハウスダストを強力除去。

「PM2.5」への対応 0.1~2.5 μ mの粒子を
99%キャッチ^{※1}

換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。

○PM2.5とは2.5 μ m以下の微小粒子状物質の総称です。○この空気清浄機では0.1 μ m未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質の全てを除去できるものではありません。○32 m^3 (8畳)の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。

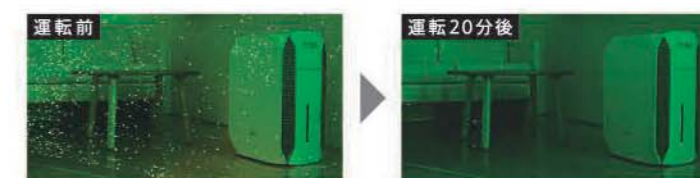
PUREVER
ENGINE



ホコリの可視化イメージ(一見きれいに見える部屋でも実は無数のホコリが舞っています)

強力な集じん力で広いリビングもきれいに。

一見きれいに見える部屋の中も実は目に見えないホコリだらけ。人の出入りだけで、すぐに空気は汚れてしまうため、広いリビングをカバーするには強力な集じん力で運転し続けることが必要です。

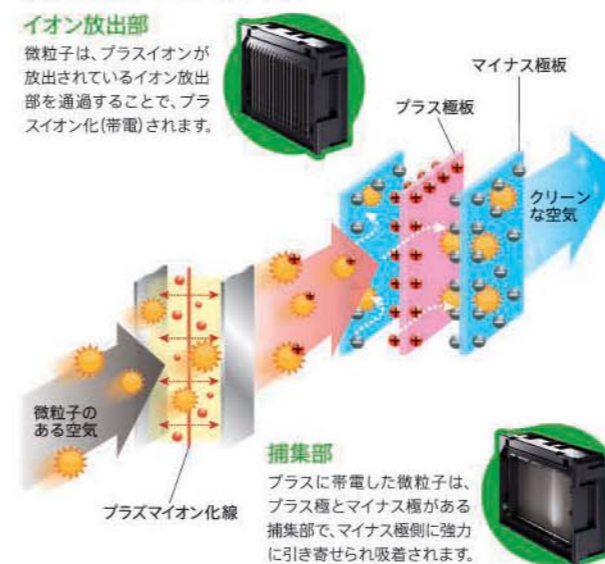


ホコリの可視化

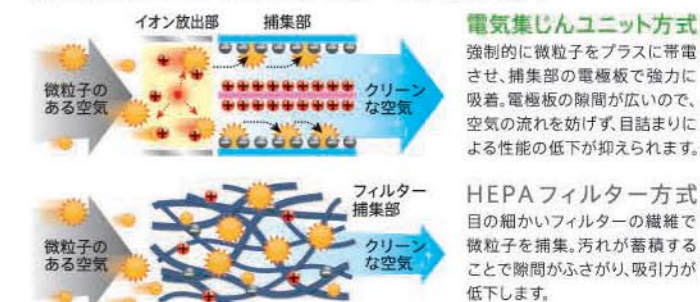
電気集じん方式だから能力が持続する。

電気集じん方式は微粒子を静電気ので静電プレートに吸着させるので、不織布フィルターのように目を細かくする必要がなく目詰まりしにくいので、強力に集じんし続けます。^{※2}

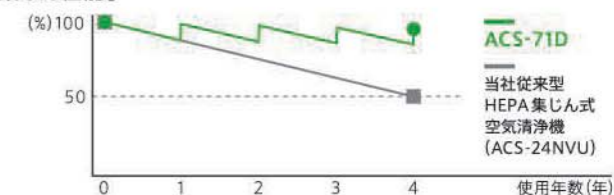
【電気集じんユニットのしくみ】



【電気集じんユニットとHEPAフィルターのしくみの違い】



【集じん性能】



電気集じん方式により、フィルターの交換は不要。^{※3} 詳しくは9ページへ▶▶▶

※1.【試験方法】日本電機工業会 自主基準(HD-128)【判定基準】0.1~2.5 μ mの微小粒子状物質を32 m^3 (約8畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。(32 m^3 (約8畳)の試験空間に換算した値です) ※2. 1年に1回の洗浄が必要です。使用環境によっては洗浄頻度が異なります。 ※3. 使用状況等によっては交換が必要になる場合があります。

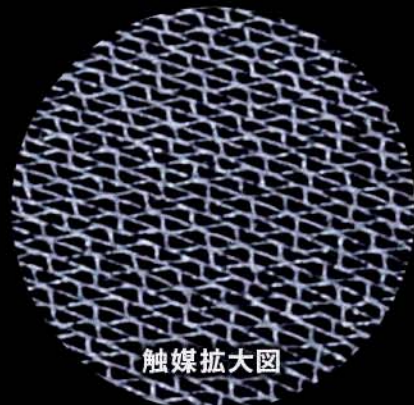
タバコの有害物質(一酸化炭素等)は、除去できません。

臭気強度2*以下になるまでの脱臭時間

約3分^{※1}
タバコ臭

約6分^{※2}
ペット臭

*2未満になると何のニオイも分からなくなります。
*当社独自の条件にて評価。

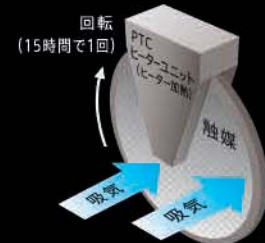


触媒拡大図



高速メガフィルターRは、

ニオイを加熱分解するから、
脱臭性能が続く。



高速メガフィルターRの ロータリー脱臭方式(フィルター常時再生)

強力脱臭しながら高温加熱でニオイ成分を分解し、性能を自動で回復。ペット臭やタバコ臭等、気になるニオイを脱臭し続けます。

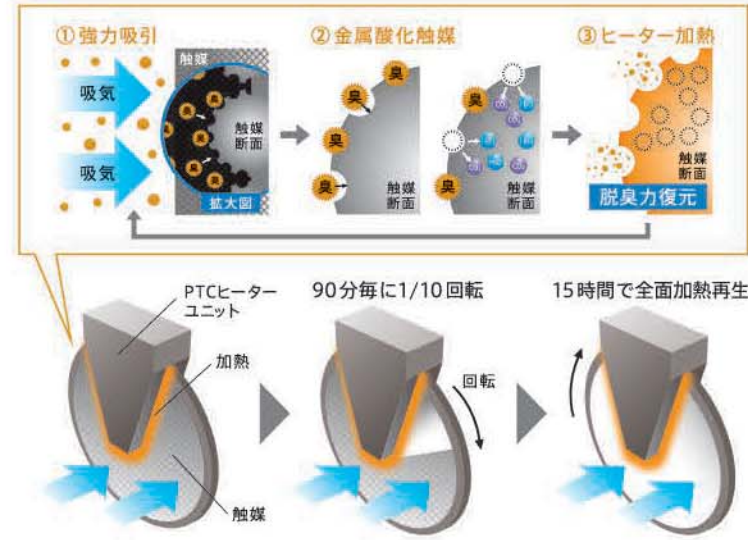


ペットやタバコ^{※1}のニオイも、
気にならないレベルまで脱臭。

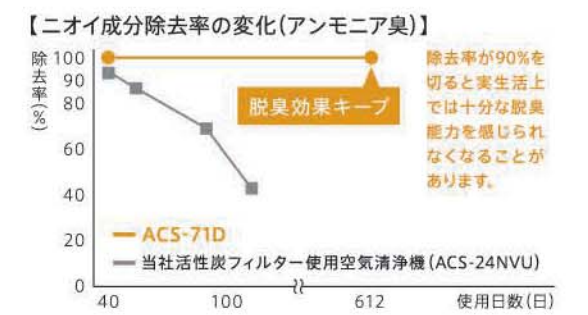
画像はイメージです

トリプル脱臭でニオイを逃がさない。

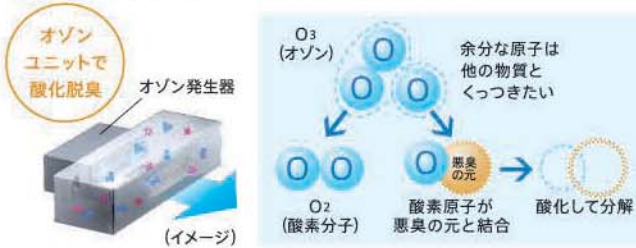
1 フィルターを回転させながらニオイを加熱分解する独自の自動再生式脱臭ユニット「高速メガフィルターR」



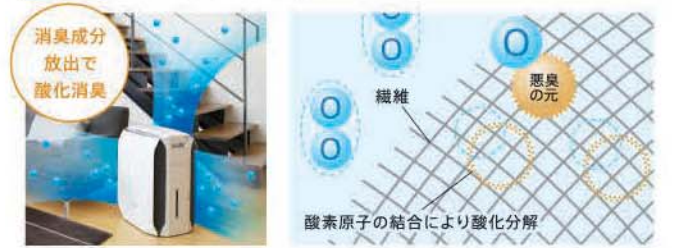
酸化触媒フィルターはニオイの成分をキャッチし次々に分解。さらにヒーターユニットで、残ったニオイ成分もしっかり分解して、脱臭性能を自動で回復。部屋の空気をニオイから守ります。



2 わずかに残ったニオイもオゾン^{※3}の力で脱臭



3 消臭成分^{※4}をお部屋に放出



自動的に再生を行うので、フィルターの交換は不要。^{※5} 詳しくは9ページへ▶▶▶

※1.タバコ臭の場合(当社調べ)、約13㎡の部屋でタバコ1本喫煙後、臭気強度が3から2に下がるまでの減衰時間。(官能試験による判定) タバコの有害物質(一酸化炭素等)は全て除去できません。
 ※2.ペット臭としてアンモニアを使用(当社調べ)、約13㎡の部屋でアンモニアを放置後、臭気強度が3から2に下がるまでの減衰時間。(官能試験による判定) ※3.オゾンは太陽の紫外線等により生成される物質で、酸化力があります。森林等の自然界にも0.01~0.05ppm程度存在していますが、オゾンユニットで生成されるオゾンは最大約0.03ppm以下にコントロールされています。オゾンは時間が経つとまた酸素に戻ります。
 ※4.放出される低濃度オゾン(最大約0.03ppm)は時間の経過とともに酸素に戻ります。低濃度オゾンは、再び吸い込まれた時に高速メガフィルターRで分解するため濃度は高まりません。
 ※5.使用状況等によっては交換が必要になる場合があります。

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(建材臭・ペット臭等)は全て除去できるわけではありません。

0円^{*1}
フィルター交換費

メンテナンスにおいて、

全てのユニットで
フィルター交換不要^{*1}

19dB
最小風量時

スクロールレスタターボファンで、

リビングを静かで
居心地のよい空間に。

フィルター交換代がかからないと、
長く使うほど大きなメリットに。

画像はイメージです

部屋を大きな気流で包みながら、
毎日のくらしはとても静かに。

画像はイメージです

電気集じんユニットはつけ置き洗いだけでOK。

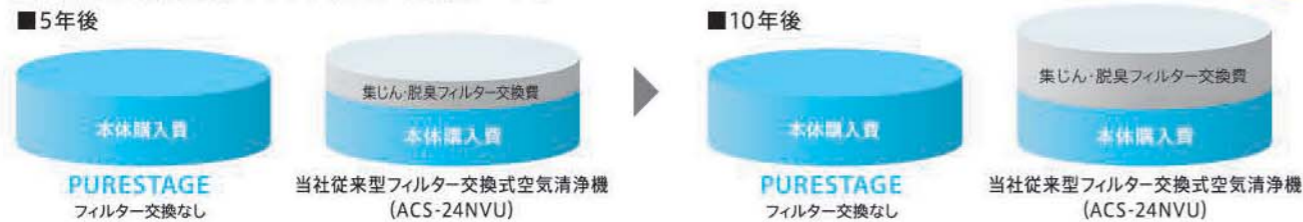
電気集じんユニットで集めた塵やホコリは、年に1回程度つけ置き洗いするだけで、集じん性能を回復させることができます。特別な部品や洗剤の購入の必要はなく、誰でも手軽に洗浄できます。また脱臭・加湿フィルターにおいても、交換の必要はありません。^{*1}



フィルター交換不要で機器購入後の大きな出費をなくす。

フィルター交換方式の空気清浄機は、使えば使うほどランニングコストに跳ね返ってきます。「PURESTAGE」は基本的にフィルター交換が不要であることが大きな特長。使い続けることで、ランニングコストに差が出ます。

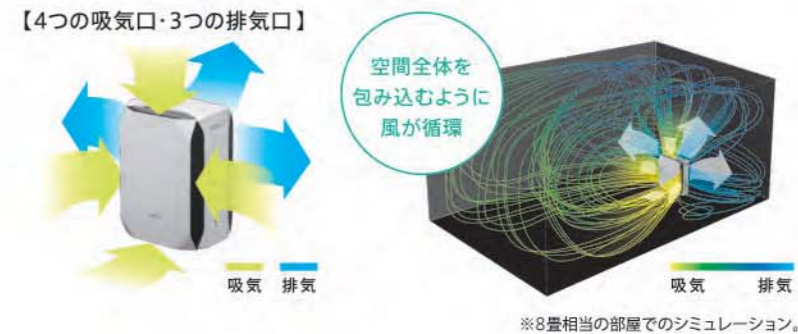
【10年間の空気清浄機メンテナンス費用の比較イメージ】



^{*1} 定期的なお手入れが必要になります。(プレフィルター:掃除機がけ1回/月、電気集じんユニット:水洗い1回/年、脱臭フィルター:自動再生、加湿フィルター:水洗い1回/月) 使用状況等によってはお手入れの頻度が異なります。また、使用状況等によっては交換が必要になる場合があります。

新気流で部屋全体の空気を素早く循環。

前面4方向吸引で、居住空間から足元まで効果的に空気を吸い込み、3方向吹き出しで、部屋全体を包み込むように吹き出します。部屋全体の空気を効率的に入れ替えます。



静かさと高性能を実現。

独自のスクロールレスタターボファンとDCモーターに加えて通気抵抗の少ない「PUREVER ENGINE」の搭載により低騒音と高性能を両立。

低騒音 最大風量時でも 44dB

静音 最小風量時 19dB

*標準運転時は27dB。

【静音と大風量を実現】

「PURESTAGE」

スクロールレスタターボファン

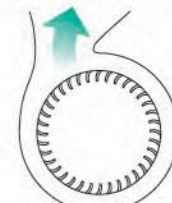
全方向に出口があり、静かに空気を送り出せます。



当社従来型空気清浄機

スクロール付シロッコファン

空気の出口が1つしかなく音が大きくなります。



浮遊菌
を抑制^{※1}

電気集じんとオゾンユニットで、

家族全員にやさしい
空気をつくりだす。



電気集じんとオゾンユニットで
お部屋の空気を浄化。

画像はイメージです

浮遊菌を抑制^{※1}

新気流で本体内部に取り込んだ浮遊菌は、電気集じんユニットとオゾンの力で抑制します。



約30m³の密閉空間での試験による約60分後の効果
であり、実使用空間での効果ではありません。^{※1}

オゾンユニット内で除菌^{※2}

オゾンユニット内部の高濃度オゾンが取り込んだ浮遊菌
を除菌します。除菌後のオゾンはユニットを出る際に分解
されます。

*オゾンユニット内の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。



(イメージ)

※1.浮遊菌【試験機関】上海市環境保護産品質量監督檢驗総局【試験方法】約30m³の試験空間に、ある1種の菌を浮遊させ、製品を運転。約60分後の空気中の菌除去率を測定。(GB 21551.3-2010)【試験結果】約60分で99%以上抑制。※2.日本食品分析センターにて、寒天平板に菌液を滴下、塗抹し、オゾンを曝露させ、培養後生育した集落数を計測。2種類の菌で試験。2時間で99.2%を抑制。【試験番号】第0559070380-1号

うるおい
加湿

加湿ユニットは、

気化式加湿で
お部屋を乾燥から守る。



お部屋が優しくうるおう。

画像はイメージです

クリーン&節電の気化式加湿でお部屋を清潔加湿。

- 加湿量440mL/h^{※3}
- 不純物の放出を抑制し、電力使用量の少ない気化式を採用。
- フィルターにオゾンをあてていつでも清潔に保つ
加湿フィルタークリーン機能搭載。
- フィルター交換不要^{※4}
- 加湿フィルター、ウォーターホイール、水トレイは抗菌^{※5}コーティングで
清潔性を保っています。



(イメージ)

センサー内蔵で室内をいつでも快適な湿度に調整。

温・湿度センサー内蔵により室温にあわせて湿度を自動調節する、快適湿度コン
トロール機能付き。のどのうるおいや、お肌にもうれしい効果を発揮します。加湿
フィルターは水洗いが可能なので、フィルター交換不要です。^{※4}

設置に関する条件

本体を安定した水平な場所に置いてください。左右30cm以上、前面10cm以上、背面1cm以上、
上面30cm以上壁等から離して設置してください。



※3.JEM1426(電気加湿機)による室温20℃湿度30%で急速運転した時の加湿能力。※4.使用状況等によっては交換が必要になる場合があります。※5.一般財団法人ボーケン品質評価機構(旧:財団法人日本紡績検査協会)にて、加湿フィルター:JIS L1902(2種類の菌で実施)、ウォーターホイール:水トレイ:JIS Z2801(2種類の菌で実施)による抗菌試験。抗菌活性値は、加湿フィルター:3.3以上、ウォーターホイール&水トレイ:2.5以上。☆加湿の単独運転はできません。