



ホワイト (-WA)

おすすめ POINT

- 奥行約12.5cm
コンパクトデザイン
- パワフル&スピーディ。前面から吸気
「フロントパネル全面吸気」
- 花粉を素早くパワフル除去
「花粉モード」
- フィルターでキャッチした花粉やダニの死がいの作用を抑制※1
「アレル物質抑制除菌フィルター※2※3※4」
- 空気清浄機が
「浮遊ウイルス※5」「浮遊カビ※6」「浮遊細菌※7」を抑制。

※1 試験機関：広島大学大学院先端物質科学研究科 試験方法：E L I S A法により確認

※2 試験機関：(一財)ボーケン品質評価機構 除菌の試験方法：JIS L 1 9 0 2に基づく
除菌の方法：ピリジン系化合物 除菌の対象部分：空気清浄フィルター 試験結果：99.9%の除菌効果

※3 試験機関：(一財)日本食品分析センター 防カビの試験方法：JIS Z2911に基づく 防カビの方法：ピリジン系化合物 防カビの対象部分：空気清浄フィルター
試験結果：試料または試験片の接種した部分に菌糸の発育が認められない。

※4 タバコの有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。常時発生し続けるにおい成分(建材臭・ペット臭など)はすべて除去できるわけではありません。脱臭性能はご使用により低下します。

※5※6※7 試験機関：(一財)北里環境科学センター
試験対象：浮遊した1種類のウイルス、浮遊カビ、浮遊細菌で実施
型名：PA-HA16(PU-HC35と同等性能機種<当社判断>)
風量：急速モード

※5 約60分後の浮遊ウイルスへの効果
試験方法：25m³の試験空間で日本電機工業会 規格(JEM1467)の性能評価試験にて実施
試験結果：60分で99%以上抑制
試験番号：北生発23_0120号

※6※7 約40分後の浮遊カビ、浮遊細菌への効果
試験方法：25m³の試験空間で日本電機工業会 自主基準 (HD-131) 性能評価試験にて実施
試験結果：約40分で99%以上抑制

※6 試験番号：北生発2015_1258号

※7 試験番号：北生発2015_0258号

奥行約12.5cmコンパクトデザイン

16畳のリビングに対応、寝室でも場所をとらないコンパクトデザイン。



パワフル&スピーディ。前面から吸気「フロントパネル全面吸気」



花粉対策製品認証済

第三者機関による試験評価により確認されています。

認証番号：JAPOC-0067 対象品番：PU-HC35

取得時期：2019年10月

花粉を99%以上除去

約6畳の試験空間での約30分後の効果。

実際の使用空間での試験結果ではありません。

ご使用状況により効果は変わります。

花粉を素早くパワフル除去「花粉モード」

はじめに急速運転でお部屋の空気を一気に入れかえて花粉を除去。

その後は静音運転、標準運転を繰り返しながら運転します。

フィルターでキャッチした花粉やダニの死がいの作用を抑制※1 「アレル物質抑制除菌フィルター」※2※3※4

※1 試験機関：広島大学大学院先端物質科学研究科 試験方法：E L I S A法により確認

※2 試験機関：(一財)ポーケン品質評価機構 除菌の試験方法：JIS L 1 9 0 2に基づく
除菌の方法：ピリジン系化合物 除菌の対象部分：空気清浄フィルター 試験結果：99.9%の除菌効果

※3 試験機関：(一財)日本食品分析センター 防カビの試験方法：JIS Z2911に基づく 防カビの方法：ピリジン系化合物 防カビの対象部分：空気清浄フィルター
試験結果：試料または試験片の接種した部分に菌糸の発育が認められない。

※4 タバコの有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。常時発生し続けるにおい成分(建材臭・ペット臭など)はすべて除去できるわけではありません。脱臭性能はご使用により低下します。

空気清浄機が「浮遊ウイルス※5」「浮遊カビ※6」「浮遊細菌※7」を抑制。

25m³の試験空間での効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

※5※6※7 試験機関：(一財)北里環境科学センター
試験対象：浮遊した1種類のウイルス、浮遊カビ、浮遊細菌で実施
型名：PA-HA16(PU-HC35と同等性能機種<当社判断)
風量：急速モード

※5 約60分後の浮遊ウイルスへの効果
試験方法：25m³の試験空間で日本電機工業会 規格(JEM1467)の性能評価試験にて実施
試験結果：60分で99%以上抑制
試験番号：北生発23_0120号

※6※7 約40分後の浮遊カビ、浮遊細菌への効果
試験方法：25m³の試験空間で日本電機工業会 自主基準 (HD-131) 性能評価試験にて実施
試験結果：約40分で99%以上抑制

※6 試験番号：北生発2015_1258号

※7 試験番号：北生発2015_0258号

フィルターは約2年※8に一度交換するだけの簡単お手入れ

※8 1日にタバコ5本吸った場合。フィルターの交換目安は、ご使用になる環境により異なります。

「においセンサー」がお部屋のにおいを感知してランプでお知らせ「エアースサイン」

においのレベルに合わせて風量を3段階(急速・標準・静音)に切り替えます。お部屋がきれいな時は黄緑、汚れている時は赤いランプが点灯するので、汚れ具合がひと目でわかります。



電気代を抑えて運転「エコモード」

においセンサーで空気のおおいを感知すると空気の汚れに応じて自動で静音・休止を選択して運転します。

「PM2.5」への対応

0.1~2.5 μ mの粒子を99%キャッチ※9

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、除去確認が出来ていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。
- 32m³ (約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。

※9 試験方法：日本電機工業会規格(JEM1467) 判定基準：0.1~2.5 μ m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)

その他機能一覧

- 吸気方向...フロントパネル全面吸気(前面)
- 運転コース...急速、標準、静音、おまかせモード、花粉モード、エコモード
- 静音...19dB (50/60Hz 急速運転時46dB、標準運転時26dB)
- フィルター寿命...約2年(日本電機工業会規格JEM1467に基づく試験により算出)
(使用状況によって交換時期が異なります)
- 切タイマーつき...3時間
- 集塵する種類...浮遊細菌・浮遊カビ菌・浮遊ウイルス・花粉、ダニの死骸・タバコの粒子・ホコリ・カビの胞子
- 脱臭する種類...タバコのにおい・生ごみのにおい・ペットのにおい・料理のにおい

<微粒子・においをキャッチ>



タバコの有害物質(一酸化炭素等)は、除去できません。
常時発生し続けるにおい成分(建材臭、ペット臭など)は、すべて除去できるわけではありません。
脱臭性能はご使用により低下します。

商品仕様

	EA763AD-31
品番	PU-HC35
消費電力 (W) (50/60Hz)	(急速)38/44 (標準)20/20 (静音)15/13
外形寸法 幅×奥行×高さ (約cm)	39.5×12.5×41.5
運転音 (dB) (50/60Hz)	(急速)46 (標準)26 (静音)19
質量 (約kg)	3.9
消耗品 (PU-HC交換用フィルター)	PA-FH01

清浄時間一覧

品番/適用床面積	16畳	14畳	12畳	10畳	8畳	6畳
PU-HC35/16畳	30分	27分	24分	21分	17分	13分

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 (回/時間) の条件において、粉塵濃度 $1.25\text{mg}/\text{m}^3$ の空気の汚れを30分でビル衛生管理法に定める $0.15\text{mg}/\text{m}^3$ 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) 上記規定により、各畳数での粉塵濃度を $1.25\text{mg}/\text{m}^3$ から $0.15\text{mg}/\text{m}^3$ 、すなわち初期濃度の12%の粉塵になるまでの時間を算出している。

もっと知りたい、空気清浄機



1月19日は空気清浄機の日



一般社団法人
日本電機工業会

一般社団法人日本電機工業会では、空気清浄機の性能や試験方法、検査方法を細かく定めた「JEM1467 = 日本電機工業会規格・家庭用空気清浄機の基準」を制定し、公平で統一された情報を提供しています。

●清浄時間とは

8畳相当のお部屋※で規定の粉塵濃度の汚れが基準値以下になるまでの時間を表しています。

●適用床面積 (目安) とは

規定の粉塵濃度の汚れを30分で清浄できるお部屋※の広さを表しています。

●フィルター交換の目安

集塵能力としては、空気を清浄する時間が初期の2倍以上になるまで、脱臭能力としては、においの除去率が半分になるまでを目安としています。

※ 天井の高さ2.4mで算出