

コンパクトでズバツと清浄

日本製
MADE IN JAPAN

大風量9.0m³/分 × 高性能HEPA^{*1}フィルター × 清浄キープモードで一気に捕る


大風量
9.0m³/分
適用床面積の目安^{*2}
～42畳 (69m²)

 MA-WPV90B
(イメージ図)

 大空間換気
のお悩み

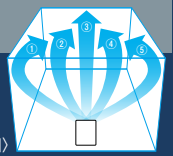
- 換気したくても、花粉・黄砂、近隣悪臭や騒音などで窓開け換気が難しい…。
- 換気扇導入は建物構造上、工事が大掛かりになりすぎる…。

三菱は本格空気清浄機を実現し、そんな課題の解決をサポートします。

- 時代が求めた「空気清浄能力」&「有害物質抑制」
- どこにでも置けるスリムボディ(設置寸法: 約A3サイズ)
- 大掛かりな工事不要

自動運転「清浄キープモード」で常に清潔

300m³/時の空気を過能力を保证する自動運転モード。5.0m³/分の風量で、センサーが汚れを検知したら 大風量9.0m³/分の自動運転で大空間の汚れをズバツと清浄。さらに、5.0m³/分運転時は運転音43dBで、低騒音をキープします。

5方向気流


左右5つの角度へ自動可変するルーバーでその部屋に適した気流をつくり、すばやく汚れを引き寄せます。(イメージ図)

除菌^{*1} HEPA^{*1}フィルターで0.1μmの微細な空気の汚れをキャッチ&浮遊ウイルス抑制^{*2}

^{*1}: 25m³の試験空間で20分後の浮遊細菌への試験結果。^{*3} 実使用環境下での効果とは異なります。^{*2}: 日本電機工業会規格(JEM1467)にて評価実施。25m³の試験空間での12分後の効果^{*4}であり、実使用環境下での効果とは異なります。

0.1μmの微細な空気の汚れを99%^{*3} 捕集。除菌^{*1} HEPA^{*1}フィルターで浮遊ウイルスを抑制します。^{*2} さらにフィルターに捕集した菌の活動を抑制^{*4}します。

^{*3}: フィルター単体の除去性能です。部屋全体への除去性能とは異なります。

^{*4}: 試験容器内で、フィルターを用いた18時間後の試験結果。^{*5} 実使用環境下での効果とは異なります。

たばこの有害物質(一酸化炭素)は、除去できません。常時発生し続けるにおい成分(建材臭・ペット臭等)はすべて除去できるわけではありません。

「PM2.5」への対応
0.1~2.5μmの粒子を99%除去^{*6}

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2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。●この空気清浄機では0.1μm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、実使用環境下での効果とは異なります。

W抗菌^{*5}のおそうじメカで、プレフィルターの掃除はいつもおまかせ

^{*5}: ●抗菌おそうじブラシ: 試験容器内で、0.4gのブラシを用いた18時間後の試験結果。^{*7} 実使用環境下での効果とは異なります。●抗菌ダストボックス: 試験容器内

で、5cm角のプラスチック片を用いた24時間後の試験結果。^{*8} 実使用環境下での効果とは異なります。

目づまりの原因となるホコリを自動除去で、集じん力が長続きます。^{*9}


 抗菌おそうじブラシ^{*7}

 抗菌ダストボックス^{*8}

 プレフィルター
(イメージ図)

生活悪臭もスッキリ脱臭^{*10}

ナノテクプラチナ触媒&洗える特殊活性炭フィルターで気になる生活悪臭もスッキリ脱臭。^{*10}



 アンモニア
ペット臭、トイレ臭、汗・体臭、タバコ臭など

 アセトアルデヒド
タバコ臭、料理臭、有機溶剤臭など

 酢酸
料理臭、タバコ臭、生ゴミ臭など

^{*1}: HEPA(ヘパ)とは、定格風量で粒径0.3μmの粒子に対して99.97%以上の集じん効果を持つエアフィルター。 ^{*2}: 日本電機工業会規格(JEM1467)に基づき算出。詳細は裏面「清浄時間算出条件について」をご参照ください。 ^{*3}: (試験機関) (一財)北里環境科学センター (試験方法) 25m³の試験空間で日本電機工業会の規格(JEM1467)の「浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験」を参考にして実施 (試験対象) 浮遊した1種類の細菌 (除菌の方法) フィルターでろ過 (試験結果) 20分で99%以上抑制(北生発2022_0362号) ^{*4}: (試験機関) 独立行政法人 国立病院機構 仙台医療センター ウイルスセンター (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。 (試験対象) 浮遊した1種類のウイルス (試験結果) 12分で99%以上抑制 (運転モード・風量) 手動強・9.0m³/分 ^{*5}: (試験機関) (一財)カケンテストセンター (試験方法) JIS L 1902菌液吸入法 (試験対象) フィルターに付着した1種類の菌 (試験結果) 99%以上抑制(18時間後) (抗菌方法) フィルター繊維に抗菌成分を添着 (抗菌の処理を行っている部分) フィルター繊維 ^{*6}: (試験方法) 日本電機工業会規格(JEM1467) (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] ^{*7}: (試験機関) (一財)ボーケン品質評価機構 (試験方法) JIS L 1902に基づく (試験対象) ブラシに付着した1種類の菌 (試験結果) 99%以上抑制(18時間後) (抗菌方法) ブラシ繊維に抗菌成分を噴霧 (抗菌の処理を行っている部分) ブラシ繊維 ^{*8}: (試験機関) GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY (試験方法) JIS Z 2801に基づく (試験対象) プラスチックに付着した1種類の菌 (試験結果) 99%以上抑制(24時間後) (抗菌方法) プラスチックに抗菌成分を練り込み (抗菌の処理を行っている部分) ダストボックス(プラスチック部分) ^{*9}: 約4ヶ月に1回、ダストボックスにたまったホコリを捨てる必要があります。たばこのヤニ、微細な粉じんによる汚れは取れません。汚れが気になる場合は水洗いしてください。 ^{*10}: 1m³内の試験容器内での臭気成分単体の脱臭試験結果。当社試験による。実使用空間での効果とは異なります。脱臭性能はご使用により低下します。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

 **しあわせをシェアしよう。**

大空間のあらゆる場所で大活躍



飲食店



病院



事務所



学校



家庭用としても大活躍

(イメージ図)

仕様表

形名	MA-WPV90B
希望小売価格(税込)	103,400円
電源	単相100V(50-60Hz)
清浄時間	8畳 7分
適用床面積の目安	~42畳(69m ²)
集じん方式	除菌HEPAフィルター
脱臭方式	ナノテクプラチナ触媒+洗える特殊活性炭フィルター
おそうじメカ	●
センサー	ニオイ、高感度ダスト/ホコリ
運転モード	自動 [標準、清浄キープ] 手動 [強、中、弱]
風量(m ³ /分)	強9.0、中5.0、弱1.7
消費電力(W)	強88、中20、弱6
運転音(dB)	強56、中43、弱22
外形寸法 高さ×幅×奥行	547×425×244mm
質量	9.8kg
電源コード	1.8m
色	クリーンホワイト(W)

フィルターの交換目安8年※11

交換用フィルターセット(除菌HEPAフィルター+洗える特殊活性炭フィルター) MAPR-900HFT(希望小売価格(税込)10,450円)

※11: JEM1467に基づく測定値。1日にたばこ6本吸った場合。使用状況により、交換時期は異なります。

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、粉塵濃度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算出

左記規定により、各畳数での粉塵濃度を1.25mg/m³から0.15mg/m³、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。

■空気清浄時間の目安(集じん)一覧(運転モード・風量) 手動強・9.0m³/分 単位:分

形名	適用床面積の目安(畳数)																
	42畳	38畳	36畳	32畳	30畳	28畳	26畳	24畳	22畳	20畳	18畳	16畳	14畳	12畳	10畳	8畳	6畳
MA-WPV90B	30	28	27	25	23	22	21	19	18	17	15	14	12	11	9	7	6

空気清浄機を上手にお使いください。

- 本体内に指や物を入れないでください。特にお子様にはご注意ください。
- 浴室など湿気の多い所では使用しないでください。
- 換気扇の代わりに使用しないでください。
- 閉めきった部屋で燃焼器具と併用する時はときどき換気をしてください。
- スプレー、ベンジン、殺虫剤などの可燃性のものを吹きかけないでください。



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上、正しくお使いください。
- 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。

お支払いは三菱電機フィナンシャルソリューションズ株式会社をご利用ください。便利な分割払いで快適な生活設計を……クレジット/分割払い/ボーナス払い/ポイント払いのご相談は当店どうぞ。

製造番号は、安全確保上重要なものです。ご購入の際には、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。

保証書は必ずお受け取りください。この商品には保証書がついています。購入時は、必要事項が記入されているかご確認ください。



保証書



愛情点検

★長年ご使用の空気清浄機の点検を! ●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。

- 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いときがある。
 - 運転音が異常に大きくなる。
 - 本体・電源コードプラグが異常に熱い。
 - 取付ネジが腐食、ゆるんでいる。
 - 運転中、異常な音や振動がする。
 - プレーナーがひんぱんに落ちる。
 - コゲ臭い。
 - その他の異常や故障がある。

ご使用中 事故防止のため、スイッチを切り、電源プラグを抜いてから、販売店に点検・修理をご相談ください。

暮らしと設備の業務支援サイト WIN2K



製品のカタログ・技術情報等はこちら
www.MitsubishiElectric.co.jp/wink/

三菱電機 WIN2K

検索

三菱電機株式会社

製造会社 三菱電機ホーム機器株式会社

〒369-1295 埼玉県深谷市小前田1728-1

●三菱電機お客さま相談センター 家電品の購入相談・取扱方法

フリーダイヤル 0120-139-365 (無料) (受付時間365日24時間)
TEL 0570-077-365 (有料) 携帯電話の場合
FAX 0570-088-365 (有料)

フリーダイヤル・ナビダイヤルをお使いいただけない場合はTEL.03-3414-9655 FAX.03-3413-4049(有料)

■ご相談対応 平日 9:00~19:00
土・日・祝・弊社休日 9:00~17:00 左記以外の時間は受付のみ可能です。

*電話番号は変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。
*電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようおかけください。

●「三菱空気清浄機」のホームページ

www.MitsubishiElectric.co.jp/ldg/ja/air/products/airclean/ma90/index.html



表示を正しく
家電公取協会員

●お買求め、ご相談は信用とサービスの行きとどいた当店へどうぞ。