MITSUBISHI

三菱空気清浄機(家庭用)

取扱説明書

形名 MA-90H



この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。

This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

製品登録のご案内

三菱電機では、ウェブサイトでのアンケートにお答えいただくとお客様に役立つ各種サービスをウェブサイトにて利用できる、「製品登録サービス」を実施しております。 詳しくはこちらをご覧ください。

http://www.MitsubishiElectric.co.jp/mypage

もくじ	ペーシ
 特長・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	···2 ···3 ···4 ···5
 運転する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 10
 お手入れ 汚れたとき・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·· 14 ·· 14 ·· 14 ·· 15
●故障かな?と思ったら・・・・・・・・・●保証とアフターサービス・・・・・・・	

- ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みになり、 正しく安全にお使いください。
- ●「保証書」は「お買上げ日・販売店名」などの記入を 確かめて、販売店からお受取りください。
- 「取扱説明書」と「保証書」は、大切に保存してください。

大風量9.0m³/分でホコリや微小粒子を強力集じん

● 「PM2.5 Iへの対応 0.1~2.5µmの粒子を99%*キャッチします。

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、実使用空間での結果ではありません。 ※〈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)

● 除菌^{※1}HEPAフィルター

効率99.97%の除菌*1HEPAフィルターを搭載。花粉や小さいホコリ もしっかりキャッチ。約8年※2の長寿命で経済的です。 P16

- ※1:〈試験機関名〉一般財団法人カケンテストセンター〈試験方法〉JIS L 1902 菌液吸収法〈試験結果〉99%以上抑制〈除菌の方法〉フィルター繊維に除菌 成分を添着〈除菌の処理を行なっている対象部分の名称〉フィルター繊維
- ※2:JEM1467で定められた基準による測定値。1日タバコ6本を吸った場合。 ただし、除菌HEPAフィルターの寿命はご使用状況により異なります。

● 浮遊ウイルス*を抑制

※25m3の試験空間での12分後の浮遊ウイルスへの効果であり、実使用空 間での実証結果ではありません。MA-90H形、手動(強)モード(9.0m³/分) 〈試験機関名〉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自主基準(HD-124)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%抑制

● 大風量

最大9.0m³/分で、ホコリや微小粒子を一気に 吸引します。

■ スマートサーチ

ルーバーが5段階に動き、自動的に空気の汚れ を探しながら運転します。

● 高感度ダスト/ホコリセンサー

微小粒子検知のスピード&精度がアップ。 0.5μmの粒子も見逃しません。

おそうじメカ

プレフィルター自動清掃機能を搭載。ホコリ 詰まりによる性能低下を抑えます。プレフィル ターのホコリをダストボックスに集めます。

● ナノテクプラチナ触媒 +洗える特殊活性炭

ニオイは、ナノテクプラチナ触媒+洗える特殊 活性炭でしっかり脱臭。活性炭は、つけおき洗い をすることで脱臭能力低下を抑えます。

よくあるご質問

PM2.5ってなに?

2.5µm以下の粒子の総称です。 (例)屋内のタバコの煙・ホコリや チリ・排気ガス・黄砂など

お手入れしないと、どうなるの?

HEPAフィルターに多量のホコリがつくと、 性能が著しく低下することがあります。

タバコの煙はすべて取れるの?

ニコチン等の粒子状成分や、アンモニア・ アセトアルデヒド等のタバコ煙中のニオイ 成分は除去できますが、タバコ煙に含まれ る有害物質のCO(一酸化炭素)は除去でき ませんので、ときどき換気をしてください。

上手な使いかた

こんなときには、この運転がおすすめ!

運転する P9

空気の汚れ・ニオイを 白動で取りたい

<自動運転> 標準

標準的な自動運転です。汚れの量やニオイの量に よって、自動的に風量を切換えます。

静かに使いたいとき

ずっと動かしていたいとき

<自動運転> 少ない風量で、 おやすみ 白動運転します。

就寝中や赤ちゃん のいるお部屋に

<手動運転>

<手動運転> 弱•中•強

弱

一定風量で連続運転します。

少ない風量で、

連続運転します。

「強」の場合、最大風量で連続運転します。

知っておいていただきたいこと

●設置するまえに -

空気吸込口・吹出口・高感度ダスト/ホコリセンサー・ニオイセン サーは、右図の位置にあります。次の点についてご注意ください。

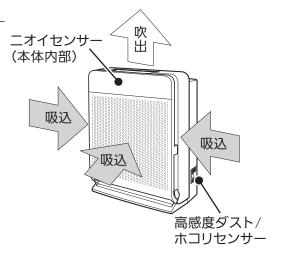
吸込口・吹出口をふさがない、物を置かない →空気清浄機能が低下します。

ニオイセンサーをふさがない

→二オイを検知できなくなります。

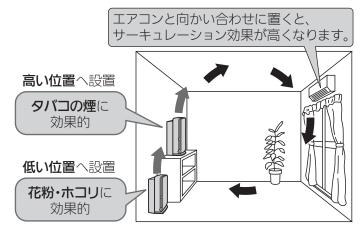
高感度ダスト/ホコリセンサーをふさがない →汚れを検知できなくなります。

壁掛けでは使用できません。



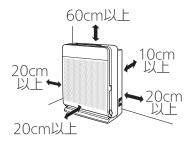
●設置のしかた

● 空気の循環の良い場所に設置する

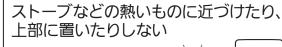


●周囲をあけて設置する

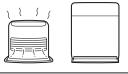
水平でない場所や、不安定 な場所(じゅうたんや畳の 上など)に置くと、振動する 場合があります。



●設置するときは、次のことに注意してください



故障や変形・変色の 原因になります。

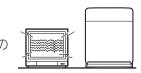


直射日光の当たる場所では 使用しない

変形・変色の原因に なります。

テレビやコードレス電話機、エアコン、 パソコン、蛍光灯照明器具などから1m 以上離す

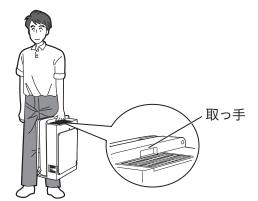
他の機器への電波障害の 原因になります。



●本体を移動するとき

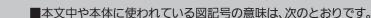
運転スイッチを「切」にして 電源プラグを抜き、取っ手 を持って移動してください。

運転したまま本体を移動したり、 傾けたりすると、送風ファンから 音がする場合があります。



安全のために必ずお守りください

- ■お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。
- ■誤った取扱いをした場合に生じる危険とその程度を、 次の区分で説明しています。







_

禁止

接触禁止



指示を守る



水場での 使用禁止



電源プラグ を抜く

⚠警告



傷んだ電源コードやプラグ、 差し込みのゆるい コンセントは使わない

感電・ショート・発火の 原因になります。



電源コードを傷つけない

無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、 束ねたり、上に物を載せたり、はさみ込んだり、 加工したりしない。







破損して**火災・感電の原因**になります。 (ペットのかみつきにも注意してください)



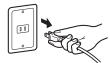
修理・分解・ 改造はしない



火災・感電の原因になります。 修理はお買上げの販売店または「三菱電機 修理窓口」へご連絡ください。 P19



電源プラグを抜くときは、コードを持たずに電源プラグを持ってまっすぐ引き抜く



感電やショートして発火することがあります。



お手入れするときは 電源プラグを抜く

また、濡れた手で電源プラグを 抜き差ししない

感電・けがの原因になります。



AC100Vのコンセントを使用する



100V以外で使用すると、**感電・ショート・ 発火の原**因になります。



電源プラグのホコリは 定期的にとる パッ



ホコリがたまると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。



異常・故障時には、直ちに使用を 中止する

- ●スイッチ「入」にしても運転しないときがある。
- 本体・電源コード・プラグが異常に熱い。
- ●運転中異常な音や振動がする。
- ■コゲ臭い。
- ●運転音が異常に大きくなる。
- ●取付ネジが腐食、ゆるんでいる。
- ■漏電ブレーカーがひんぱんに落ちる。
- ●その他の異常や故障がある。

火災・感電・けがの原因になります。 すぐにスイッチを切り、電源プラグを抜い てから、販売店にご連絡ください。



可燃性ガスを吸い込ませない・ 滞留しているところ では使わない

(工場、美容院など)





機械油など油煙が ある場所では 使用しない



ひび割れして、感電の原因になります。



水のかかるおそれのある場所や、 浴室など湿気の多い場所には 設置しない

感電の原因になります。

万一水などがかかった場合は運転を中止し、電源プラグを抜いてお買上げの販売店または「三菱電機 修理窓口」へご連絡ください。P19



吸込口・吹出口や 本体内部のすきまに、 針金・棒などの異物や 指を入れない



感電・けがの原因になります。



ベンジンやシンナー で拭かない、 殺虫剤などを 吹きつけない



感電・引火・ひび割れによる けがの原因になります。



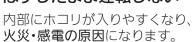
本体を倒して フィルター類を 外さない



内部にホコリが入りやすく なり、火災・感電の原因になります。



破損したフィルター類 を使用しない、また、 フィルター類を はずしたまま運転しない





燃焼器具と併用する場合は、 ときどき換気する

一酸化炭素は除去できませんので、 換気しないと一**酸化炭素中毒を おこす原因**になります。



長期間使用しないときは 電源プラグを抜く

絶縁が劣化して**漏電火災・感電の** 原因になります。

お願い

この空気清浄機は家庭用です。業務用には使用しないでください。

吸込口や吹出口を ふさがない



故障の原因に

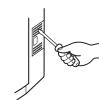
なります。

換気扇やレンジフード のかわりに使用しない (換気の機能は ありません)



フィルターの寿命が短く なったり、**変形・変色・故障 の原因**になります。

| 高感度ダスト/ | ホコリセンサーに | 指や異物を | 入れない



| グ| **| 故障の原因**に なります。

本体を倒した状態で使用しない



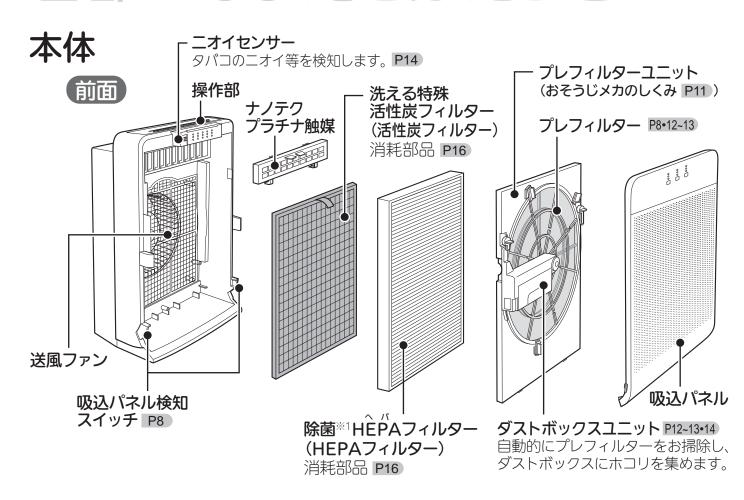
故障の原因に なります。

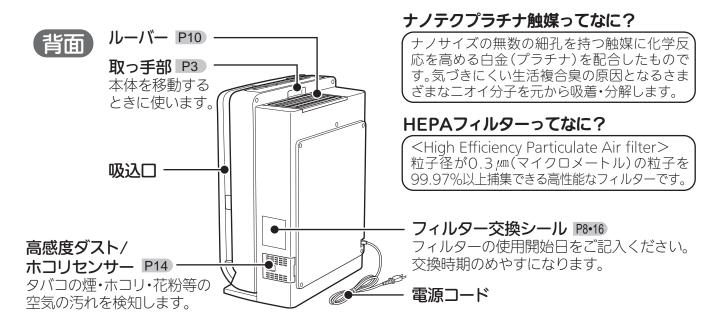
吸込パネル・ プレフィルターユニット・ HEPAフィルター・ 活性炭フィルター・ ナノテクプラチナ触媒を はずしたまま使用しない



故障の原因になります。

各部のなまえとはたらき





<※1:除菌について>

部品名	試験機関名	試験方法 試験結果		除菌の方法	除菌の処理を行なって いる対象部分の名称
除菌HEPAフィルター	一般財団法人 カケンテストセンター	JIS L 1902 菌液吸収法	99%以上 抑制	フィルター繊維に 除菌成分を添着	フィルター繊維

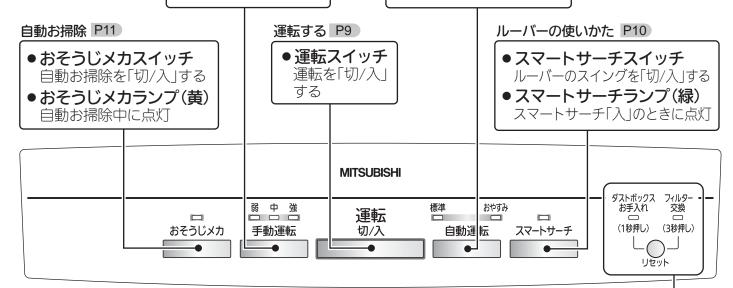
操作部

運転する P9

- 手動運転スイッチ 風量を切換える
- 風量ランプ(緑) 運転中の風量を表示

運転する P9

- 自動運転スイッチ 運転を切換える
- 運転モードランプ(緑) 運転中のモードを表示





- トリプルクリーンモニター(緑・黄・橙)
- ●ニオイセンサーと高感度ダスト/ホコリ ¦●吸込パネルの下側が センサーが検知した空気の汚れ具合を、よ それぞれ3段階のランプの点灯で表示



確実にセットされて いないときに点滅



- ダストボックスお手入れランプ(赤) ダストボックスのゴミすて時期に なると、点灯してお知らせ P14
- フィルター交換ランプ(赤) フィルターの交換時期になると、 点灯してお知らせ P16
- リセットスイッチ
- ダストボックスお手入れランプ の点灯を解除する P14
- ○フィルター交換ランプの点灯を 解除する P16

ニオイモニター

タバコの二オイ等による 空気の汚れ具合を、ニオイ センサーが検知して表示

ニオイセンサー

半導体式のセンサーで、二 オイ成分等のガスを検知し ています。エアコンや扇風 機等の風・無臭のガス・香水 にも反応します。

PM2.5モニター

PM2.5などの、小さな粒子による 空気の汚れ具合を、高感度ダスト センサーが検知して表示

高感度ダスト/ホコリセンサー

光学式のセンサーで粒子の 数を検知しています。 粒子の大きさによって、モニ ターの表示が「PM2.5」 「ホコリ」に分かれます。 ※0.5µm未満の粒子は検知しません。

ホコリモニター

花粉・ダニの死がいなどの大きな粒子に よる空気の汚れ具合を、ホコリセンサー が検知して表示

<汚れの粒子の大きさ>

ホコリ、肺に有害なチリ ダニのフン・死がい タバコの煙の粒子 花粉 PM2.5 0.1 0.5 1 2.5 100 (µm) 10 PM2.5モニター

ホコリモニター

準備する

活性炭フィルターをビニール袋から取出してセットしなおしてください。

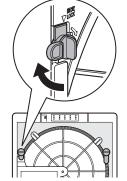
1 吸込パネルをはずす



2 フィルター類をはずす

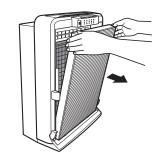
①プレフィルターユニット

左右のツマミをまわして、はずす

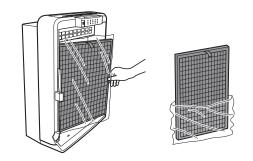




②HEPAフィルター



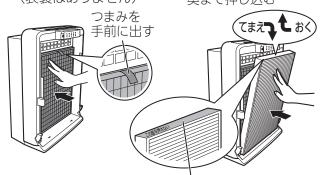
3 活性炭フィルターを取出し、 ビニール袋から出す



活性炭の分布がばらついていたり、ビニール袋に活性炭の黒い粉がついていることがありますが、性能などに影響はありません。

4 フィルター類を本体に取付ける

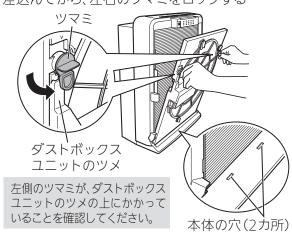
①活性炭フィルター ②HEPAフィルター 奥まで押し込む 取付け方向を確認して、 (表裏はありません) 奥まで押し込む つまみを エガレルナ (7まえ) 【 おく)



この面を下方向に押しつけないでください。変形の原因になります。

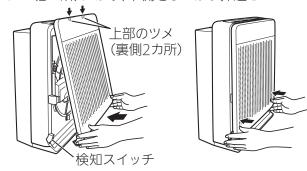
③プレフィルターユニット

下部のツメ(2カ所)を本体の穴(2カ所)に 差込んでから、左右のツマミをロックする



5 吸込パネルを本体に取付ける

吸込パネルを、本体の両端と合わせて上部の ツメ(2カ所)にかけ、下側をしっかり押込む



本体右側面のフィルター交換シールに、フィルター使用開始日を記入してください。

本体下側の左右2カ所に検知スイッチがあります。 吸込パネルの下側(左右両側)を確実にセットしない と、トリプルクリーンモニターの下3つが点滅して お知らせし、運転しません。P7

運転する

手動運転(風量3段階)・自動運転(標準・おやすみ)から選べます。

電源プラグをコンセントに差込む

電源プラグを差込み、「ピッ」と音がしてから運転スイッチを押してください。(運転スイッチを押しても運転しない場合は、再度押してください)

1 運転する

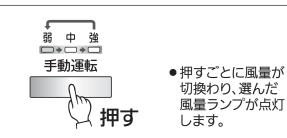


- ●押すごとに運転の「切/入」を くり返す
- ●風量ランプまたは運転モードランプ点灯 P7
- ◆トリプルクリーンモニター点灯 P7

● 運転スイッチを押しても運転しないときは、フィルター類が確実にセットされていない(検知スイッチが働いていない)場合があります。フィルター類をセットしなおしてください。 P8

2 運転を切換える

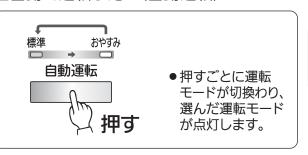
■一定の風量で運転したい(手動運転)



量が 風 量 だ 誤灯



■自動で運転したい(自動運転)



標準的な自動運転です。 自動的に風量を切換えます。 風量を抑えて自動的に運転します。 (操作部のランプ・モニターの光が少し暗くなります)

(お知らせ

ホコリやニオイを検知すると風量や音が変化 します。

運転を終了するときは



- 風量ランプまたは 運転モードランプ消灯 ● トリプルグリーン/ボニターデバ
- ●トリプルクリーンモニター消灯

運転「切」にしたり、電源プラグを抜差し しても、運転モードを記憶しています。

ルーバーの使いかた

スマートサーチ「入」にすると、ルーバーが5段階に動き、自動的に空気の汚れを探しながら運転します。 どの運転モードでも使うことができます。



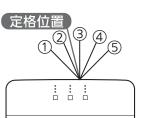
- スマートサーチランプ点灯押すごとに「切/入」が切換わる
- 運転スイッチ「切」にしたときは、ルーバーが自動で閉じて、 本体内部にホコリが入るのを防ぎます。

スマートサーチについて

まず、③の位置でルーバーを30秒間停止して室内に気流を作り、空気の汚れを探します。

● 空気の汚れがない場合

ルーバーが図の①~⑤の位置を移動し、 各位置で30秒間停止して、空気の汚れを探します。 (停止する位置は、風量により異なります。)



「定格位置」とは、 スマートサーチ「切」に したときの位置です。 ● 空気の汚れがあった場合

- ●その位置で運転し、空気がきれい になったらルーバーが隣の位置へ 移動します。
- ●最長30分でルーバーが隣の位置 へ移動します。

(お知らせ)

- ルーバーの角度によって、風を吹出す 音の大きさが変化します。
- ルーバーの角度は設定できません。

高感度ダストセンサーの感度調節

高感度ダストセンサーの感度を調節できます。

室内の空気がきれいなのにトリプルクリーンモニターが反応してしまうときに調節してください。

運転「切」のときに



- ●標準感度に切換わったとき「ピッ」と鳴り、「スマートサーチランプ」が点滅
- 高感度に切換わったとき 「ピピッ」と鳴り、「スマートサーチランプ」が点灯

※丁場出荷時の感度は「高感度」です。

自動お掃除(プレフィルター)

本体内部のおそうじメカが、自動でプレフィルターをお掃除します。

次の場合に、プレフィルターの自動お掃除を行ないます。

ダストボックスお手入れランプ点灯中は、自動お掃除を行ないません。P7 ダストボックスのゴミをすて、リセットしてください。P14

● 運転中に運転時間の積算が、 一定の時間を超えたとき 「強」運転では約24時間に1回、 「弱」運転では約120時間に1回、 2012年10日期間のお場際

→約2分40秒間のお掃除 (プレフィルター2回転)

●運転中に 「おそうじメカスイッチ」を 押したとき

→約2分40秒間のお掃除 (プレフィルター2回転)



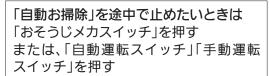
● おそうじメカランプ点灯

●自動お掃除開始



元の運転モードで運転を再開

● おそうじメカランプ消灯



おそうじメカ

◆ホコリは、ダストボックスにたまります。

「ダストボックスお手入れランプ」が点灯したら、たまったホコリをすててください。P14

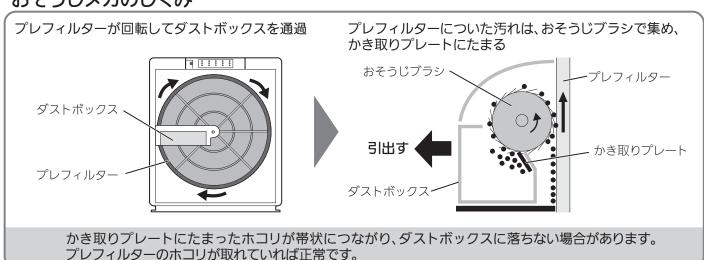
・ダストボックスお手入れランプはめやすです。

使用環境によって、ダストボックスにたまるホコリの量は異なります。

ホコリ等が多い場所で使うときは、こまめにダストボックスを確認し、ホコリをすててください。

- ●プレフィルターに付着したタバコのヤニ・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、プレフィルターを水洗いしてください。P13
- あそうじブラシが汚れていると、プレフィルターについた汚れが取れにくくなります。 汚れている場合は、おそうじブラシをお手入れしてください。P13

おそうじメカのしくみ



お手入れ

性能を維持するために、定期的にお手入れしてください。

汚れたとき

お手入れの時期と場所

汚れたとき

●本体 P12 ● 吸込パネル P12 ● HEPAフィルター・ プレフィルター・

ダストボックス ユニット

ダストボックス お手入れランプ が点灯したとき 4カ月に1回程度

●ダストボックス P14

P12~13

1カ月に1回程度

● センサー部 (ニオイセンサー、高感度ダスト ホコリセンサー) P14

半年に1回程度

● 高感度ダスト/ホコリ センサーのレンズ P14

吹出口から |ニオイがするとき/ ● ナノテクプラチナ触媒・ 活性炭フィルター P15

運転スイッチを「切」にして電源プラグを抜き、送風ファン が停止したことを確認してからお手入れください。

中性洗剤以外の洗剤・みがき粉・化学ぞうきん・ガソリ ン・ベンジン・シンナーなどは使用しないでください。 本体を傷める原因になります。



5攵 ⁴← お手入れ時は電源プラグを抜く 感電・けがの原因になります。

汚れたとき

本体

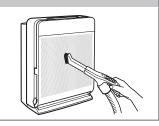
やわらかい布で からぶきする

汚れがひどいときは 水ぶきする



吸込パネル

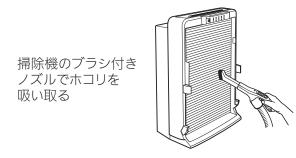
掃除機のブラシ 付きノズルで ホコリを吸い取る



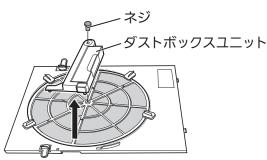
HEPAフィルター・プレフィルター・ ダストボックスユニット

1 吸込パネルをはずして ダストボックスのゴミをすて P14、 プレフィルターユニットを はずす P8

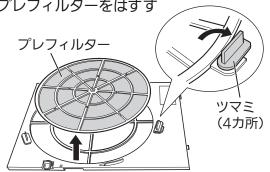
ク HEPAフィルターを掃除する



- ダストボックスユニットと プレフィルターをはずす
 - ①ネジをまわして、ダストボックス ユニットをはずす



②ツマミ(4カ所)をまわして、 プレフィルターをはずす



4 プレフィルターを水洗いし、 陰干しで充分乾燥させる

- やわらかいスポンジ等で洗う ●汚れがひどいときは、中性洗
- 剤で洗ったあと、水洗いする

ブラシ等は使わないでください。 プレフィルターが破損する原因になります。

5 おそうじブラシを掃除する

掃除機のブラシ付きノズル でホコリを吸い取る (ホコリが取りづらい ときは、粘着テープ等 で取ってください)



汚れがひどいときは、中性洗剤で洗ったあと 水洗いし、充分乾燥させる

- おそうじブラシをはずさないでください。
- ●中性洗剤以外は使わないでください。 おそうじブラシが破損する原因になります。
- ダストボックスについたゴミを 取り除き、ダストボックスユニット に取付ける

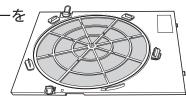
汚れがひどいときは、 中性洗剤で洗ったあと、 水洗いする

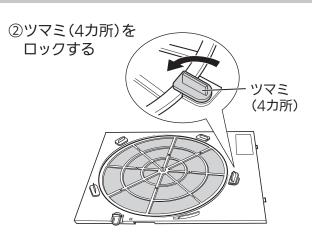


かき取りプレートでケガをしないよう、 注意してください。

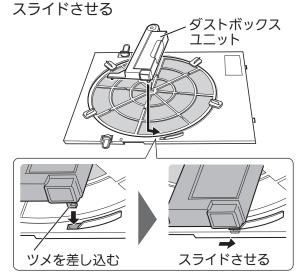
7 プレフィルターとダストボックス ユニットを取付ける

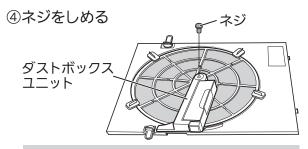
①プレフィルターを 取付ける





③ダストボックスユニットのツメ(1カ所)を プレフィルターユニットの穴に差し込み、





ダストボックスユニットが正しく取付けられ ていないと、吸込パネルが取付けられません。 また、異常音(カタカタ)がすることがあります。

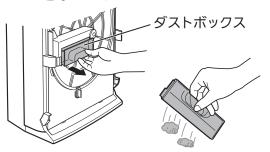
8 プレフィルターユニット・吸込 パネルを本体に取付ける P8

ナ 入 れ

ダストボックスお手入れランプが 点灯したとき または 4カ月に1回程度

ダストボックス

- 1 吸込パネルをはずす №
- **2** ダストボックスを引出し、 ゴミをすてる

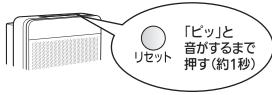


3 ダストボックスを取付ける



しっかり取付けないと、ホコリがとれにくくなります。

- 4 吸込パネルを本体に取付ける №
- 5 電源プラグを差込み、 ダストボックスお手入れランプ を解除する



●ダストボックスお手入れランプ消灯(解除) 吸込パネルを取付けていないと、解除 できません。

(お知らせ

「ピッ」と音がしたら、リセットスイッチから指を離してください。そのまま押し続けると「ピピッ」と音がして、フィルターの交換時間もリセットされます。 P16

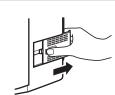
1カ月に1回程度

センサー、高感度ダスト/ホコリセンサー) 1 吸込パネルをはずす P8 2 掃除機のノズルでホコリを吸い取る ニオイセンサー ニオイセンサー 高感度ダスト/ホコリセンサー 本体右側面にあります。 3 吸込パネルを本体に取付ける P8

半年に1回程度

高感度ダスト/ホコリセンサーのレンズ

1 高感度ダスト/ ホコリセンサーの カバーをはずす



カバーをスライドさせてはずす

2 乾いた綿棒でレンズを掃除する



3 高感度ダスト/ ホコリセンサーの カバーを取付ける



吹出口からニオイがするとき

ナノテクプラチナ触媒・活性炭フィルター

- **1** 吸込パネル・プレフィルター ユニット・HEPAフィルターを はずす №
- 2 活性炭フィルターをはずす 🙉
- 3 ナノテクプラチナ触媒をはずす

ナノテクプラチナ触媒の下側の取っ手に 指をかけ、手前に引いてはずす



- **4** ナノテクプラチナ触媒・ 活性炭フィルターを つけおき洗いする
 - ●ナノテクプラチナ触媒

水またはぬるま湯で、 約1時間つけおき洗い したあと、水洗いする



●活性炭フィルター

水またはぬるま湯で、約1時間つけおき洗いしたあと、水洗いする

洗剤は使用しないでください。 また、こすらないでください。 ナノテクプラチナ触媒・活性炭フィルター が破損する原因になります。 5 ナノテクプラチナ触媒・ 活性炭フィルターを 乾燥させる

> 風通しの良い場所で約6時間陰干しして、よく 乾燥させる(乾燥時間は、季節・天候によって 異なります)

- ●ぬれたままでは使用しないでください。吹出口から、水滴が吹出したり、ニオイがする場合があります。
- ナノテクプラチナ触媒・活性炭フィルター を取付けなくても、運転することはできます が、脱臭効果は弱まります。
- つけおき洗いをしても、活性炭フィルター の脱臭性能は完全には回復しません。交換 時期がきたら、交換してください。
- **6** ナノテクプラチナ触媒を 本体に取付ける

ナノテクプラチナ触媒の上側をかけてから、 下側を押込む



- **7**活性炭フィルターを 本体に取付ける №
- 8 HEPAフィルター・ プレフィルターユニット・ 吸込パネルを本体に取付ける

P8

フィルターの交換と廃棄

交換時期がきたら、新しいフィルターと交換してください。

HEPAフィルター・活性炭フィルターの交換

●フィルター交換ランプが点灯したとき 「弱」運転では約8年、「強」運転では約1.6年の 使用で点灯します。

(一社)日本電機工業会の規格(JEM1467)によるフィ ルターの耐久性は8年です。(タバコ6本/日の場合)

- ◆HEPAフィルターの汚れがひどくなったり、 いやなニオイがしてきたとき
- ●活性炭フィルターをつけおき洗いしても、 ニオイがとれないとき

運転「切」にして電源プラグを抜き、送風ファンが 停止したことを確認してから、交換してください。

- ◀ ダストボックスのゴミをすてる P14
- 2 HEPAフィルター・活性炭フィルター をはずして交換する P8
- 3 電源プラグを差込み、フィルター交換 ランプを解除する



- フィルター交換ランプ消灯(解除) 吸込パネルを取付けていないと、 解除できません。
- HEPAフィルター・活性炭フィルターの寿命は、 使用環境、使用状況により異なります。
- HEPAフィルターを交換するときは、活性炭フィル ターを一緒に交換してください。
- HEPAフィルターは洗っても再使用できません。 汚れたら、必ず新しいフィルターと交換してください。
- ●次の場合、HEPAフィルターや本体にニオイが付着 することがあります。本体を掃除し、HEPAフィル ターを交換してください。
 - ・大量のタバコを吸う場合
 - 室内にニオイが多いとき

廃棄するときは

各自治体のゴミすて規則にしたがって、処分して ください。

● HEPAフィルター

材質: PP(ポリプロピレン)・レーヨン・ PET(ポリエステル)・紙

●活性炭フィルター

材質:活性炭・PET(ポリエステル)・ABS樹脂

分解せずに、ゴミすて規則にしたがって処分してください。

消耗部品 お近くの三菱電機ストアか取扱店でお求めください。

- ●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

名 MAPR-864HFT

形名コード 5C4 864

ご購入は、お買上げの販売店、またはお近くの 「三菱電機 修理窓口」へお問合わせください。 P19

フィルターを単品で買いたいときは

どちらかのフィルターだけが汚れたり、 破損したり、ニオイがとれなくなったときに

- ●交換用 除菌HEPAフィルター
 - ●サービス部品番号 M25 283 349H
- ●交換用 洗える特殊活性炭フィルター
 - サービス部品番号 M25 277 349

ご購入は、お買上げの販売店、またはお近くの 「三菱電機 修理窓□ |へお問合わせください。P19

※販売ルートが異なるため、フィルター単品の価格は 割高となります。

※当社は、この空気清浄機の消耗部品を製造打切り後 10年保有しています。

故障かな?と思ったら

現 象

原因と処置

運転しない

トリプルクリーン モニターの 下3つが 点滅する

- 電源プラグがはずれていませんか?
 - →電源プラグをコンセントにしっかり差込む。
- 風量ランプ、または運転モードランプが点灯していますか? (運転が「入」になっていますか?)
 - →運転スイッチを押して「入」にしてください。

P9

P12~13

P12~13

P3

P12~13

P16

P9

P12~13

P16

P8

P13

P12~13

P3

P9

- ●フィルター類・吸込パネルがしっかりとセットされていますか? P8 →セットしなおす。
- ●プレフィルターユニット・ダストボックスユニットがしっかりと セットされていますか?
 - →プレフィルターユニット・ダストボックスユニットをセット しなおす。

吸込パネルの下側が 取付けられない

- ●ダストボックスユニットのツメ(1カ所)が正しく取付けられて いますか?
 - →ダストボックスユニットを正しく取付ける。
- ●プレフィルターユニットが正しく取付けられていますか?
- →プレフィルターユニットを正しく取付ける。

P8

本体の振動が大きい

- 水平でない場所や不安定な場所に設置していませんか? →水平で安定した台などの上に設置してください。

臭いや煙がとれにくい

- プレフィルターが汚れていませんか?
- →プレフィルターをお手入れしてください。 ● フィルター類が汚れていませんか?
- →フィルター類を交換してください。
- センサーにホコリがついていませんか?
 - →センサーをお手入れしてください。

P14

- 運転音や振動が大きくなった

● 手動運転「強」で運転していませんか?

- →風量が多い運転では音は大きめです。音が気になる場合は、 風量が少ない運転を選んでください。
- プレフィルターが汚れていませんか?
- →プレフィルターをお手入れしてください。
- フィルター類が汚れていませんか?
- →フィルター類を交換してください。
- ●活性炭フィルターが、ビニール袋に入ったままセットされて
- いませんか?
 - →ビニール袋を取りはずし、セットしなおしてください。

お

「カタカタ」と音がする

- 「ブーン」という音が 大きくなった
- ●ダストボックスユニットが、プレフィルターユニットに 正しく取付けられていますか? →ダストボックスユニットを正しく取付ける。
- ●プレフィルターお掃除中は、モーターが動いているため「ブーン」 という音がします。多量のホコリがおそうじブラシに付着すると、
- 「ブーン」音が大きくなる場合があります。 →音が気になるときは、お手入れしてください。

本体を移動するときに 音がする

- 運転したまま移動していませんか?

→急に移動したり、傾けたりすると音がする場合があります。

現 象

原因と処置

運転中に吹出口から 送風ファンを見ると、 送風ファンが振れている

●異常な音や異常な振動がなければ、問題ありません。

電源プラグを抜くと、「ピー」 「ジー」と音がすることがある

● 運転「入」のままで電源プラグを抜いていませんか? →運転「切」にしてから電源プラグを抜いてください。

モニターが なかなか変わらない

● 部屋が広すぎませんか?

→適用床面積の範囲(42畳)内で、お使いください。

●ダストやニオイが多いと空気がきれいな状態になるまで時間が かかることがあります。

<モニター動作の確認方法>

- 高感度ダスト/ホコリセンサーの近くでティッシュをこすってホコリを出す。
- 香水・ヘアトニック等をティッシュペーパーに少しつけて、本体の前で香り を吸い込ませる。

モニターの反応が少ない

● センサーにホコリがついていませんか? →センサーをお手入れする。

P14

P7

臭いがするのに モニターの表示が 変わらない

プル

タ

室内の空気がきれい なのにモニターが 反応する

●臭いの成分によりセンサーの感度が異なるため、モニターの表示が 変わらない場合があります。

- ●室内の空調機の風や、人間の鼻では感じにくいガスによって、反応 する場合があります。
- 黄砂が飛んでいませんか?黄砂が飛んでいると、少ない量でも感知 する場合があります。
 - →黄砂情報(各地の気象情報)を確認してください。
- ●「高感度ダストセンサーの感度調節」をして、様子を見てください。 P10

フィルター交換ランプが 点灯している

● HEPAフィルター・活性炭フィルターの交換時期です。 P16 →HEPAフィルター・活性炭フィルターを交換してください。

ダストボックスお手入れ ランプが点灯している

●ダストボックスのお手入れ時期です。 →ダストボックスをお手入れしてください。

P14

プレフィルターのホコリが 取れない

(プレフィルターが回らない)

●ダストボックスが正しく取付けられていますか? *→*ダストボックスをセットしなおす。

●プレフィルターユニット・ダストボックスユニットがしっかりと セットされていますか?

→プレフィルターユニット・ダストボックスユニットをセット しなおす。

P12~13

プレフィルターが汚れている

「おそうじメカ」はプレフィルターのホコリを取る機能です。 タバコのヤニ・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。

以上のことをお調べになって、それでも不具合があるときは、使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてからお買上げの

販売店にご連絡ください。

保証とアフターサービス

■保証書(別添付)

●保証書は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入 をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。 内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。

保証期間

お買上げ日から1年間です

ただし、除菌HEPAフィルター・洗える特殊活性炭 フィルターは消耗部品ですので、保証期間でも 有料とさせていただきます。

■補修用性能部品の保有期間

- 当社は、この空気清浄機の補修用性能部品を製造 打切り後6年保有しています。
- ●補修用性能部品とは、その製品の機能を維持する ために必要な部品です。

■ご不明な点や修理に関するご相談は

●お買上げの販売店か下記の「三菱電機 ご相談窓口・ 修理窓口」にご相談ください。

■修理を依頼されるときは

- **●「故障かな?と思ったら**」(17~18ページ)にした がってお調べください。
- なお、不具合があるときは、電源スイッチを切り、必ず 電源プラグを抜いてから、お買上げの販売店にご連絡 ください。

●保証期間中は

修理に際しましては、保証書をご提示ください。 保証書の規定にしたがって、販売店が修理させていた だきます。

●保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料 で修理させていただきます。

点検・診断のみでも有料となることがあります。

●修理料金は

技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。

- 技術料…故障した製品を正常に修復するための料金です。 ●部品代…修理に使用した部品代金です。
- ●出張料…製品のある場所へ技術員を派遣する料金です。

●修理部品は

部品共用化のため、色等を変更する場合があります。

●ご連絡いただきたい内容

名 三菱空気清浄機 2.形 名 MA-90H 3.お買上げ日 年 月 4.故障の状況 (できるだけ具体的に) 5.ご 住 所 (付近の目印なども)

6.お名前・電話番号・訪問希望日

●便利メモ お買上げ販売店名

電話番号

■この製品は、日本国内用に設計されていますので、 国外では使用できません。 また、アフターサービスもできません。

取扱い・修理のご相談は、まず お買上げの販売店へ

●お買上げの販売店にご依頼できない場合 (転居や贈答品など) は、

各窓■ へお問い合わせください。

■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。

- 1.お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・ 工事および製品のお取り扱いに関連してお客様 よりご提供いただいた個人情報は、本目的なら びに製品品質・サービス品質の改善、製品情報 のお知らせに利用します。
- 2.上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼) 内容の記録を残すことがあります。
- 3.あらかじめお客様からご了解をいただいている 場合および下記の場合を除き、当社以外の第三 者に個人情報を提供・開示することはありません。 ①上記利用目的のために、弊社グループ会社・ 協力会社などに業務委託する場合。

②法令等の定める規定に基づく場合。 4.個人情報に関するご相談は、お問合せをいただ きました窓口にご連絡ください。

家電品の購入相談・取扱い方法

受付時間365日24時間

受付時間365日24時間

●三菱電機お客さま相談センター

いつもサンキュー 365日

0120-139-365 (無料)

携帯電話・PHS・IP電話の場合 三菱電機お客さま相談センター

FAX (03) 3413-4049 (有料) ■ご相談対応 平 日

(03) 3414-9655 9:00~19:00

土・日・祝・弊社休日 9:00~17:00

修理窓口 家電品の修理の問合せ・修理の依頼

●三菱電機修理受付センター 0120-56-8634 (無料)

www.melsc.co.jp

携帯電話サイト

空メールの送り先: fc8634@melsc.jp またはバーコードからアクセス。 URLをメール返信します。



携帯電話・PHS・IP電話の場合			
北海道・東北 関東甲信越	東日本 修理受付センター FAX (03) 3424-1115 (有料)	(03) 3424-1111	
東海・北陸・関西 中国・四国・九州	西日本 修理受付センター FAX (06) 6454-3900 _(有料)	(06) 6454-3901	

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。 ●電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。 K13A

仕樣

形	名	MA-90H			
電	源	AC100V 50-60Hz			
	強	88W			
消費電力	中	18W			
	弱	5W			
待機時消費電力※1		3W			
	強	9.0m³/分			
風量	中	5.0m³/分			
	弱	1.7m³/分			
	強	55dB			
運 転 音※2	中	40dB			
	弱	17dB			
適用床面積(目安)※3		42畳まで(69m²)			
質量		9.8kg			
寸	法 高さ547mm×幅425mm×奥行244mm				
コードの長さ		1.8m			

- ※1 待機時消費電力とは、電源プラグを差込み、運転「切」のときの消費電力です。
- ※2 運転音は、本体周囲1mで測定した平均値です。
- ※3 適用床面積の数値はJEM1467に基づく値です。

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、 製造打切り後6年です。



ご使用の際 こんな症状は ありませんか

- ●スイッチ「入」にしても運転しないときがある。
- ◆本体・電源コード・プラグが異常に熱い。
- ●運転中異常な音や振動がする。
- ●コゲ臭い。
- ●運転音が異常に大きくなる。
- ●取付ネジが腐食、ゆるんでいる。
- ●漏電ブレーカーがひんぱんに落ちる。
- ●その他の異常や故障がある。

ご使用 中止 故障や事故防止のため、運転スイッチ「切」にし、コンセントから電源プラグを抜き、必ず販売店にご連絡ください。 点検、修理に要する費用などは販売店にご相談ください。

後日のために記録しておくと便利です。

お買上げ店名	電話			
お買上げ(据付)日	———— 年	 月	В	

★三菱電機株式会社 ★三菱電機ホーム機器株式会社