photocatalyst
MaSSC

MaSSC CLEAN

取扱説明書

空気消臭除菌装置

マスククリーン MC-T101K

もくじ

確認・準備

製品の特徴 ・・・・・ 2
同梱品 ・・・・・・・ 3
安全上のご注意 ・・・ 4
各部のなまえ ・・・・ 6

使い方

運転のしかた ・・・・ 7
リモコンの使い方 ・・ 8

お手入れ

お手入れ ・・・・・・ 10
・プレフィルター ・・ 10
・MaSSCフィルター ・ 12
・本体 ・・・・・・・ 12

困ったとき

故障かな？ ・・・・・ 13
保証・アフターサービス 14
別売品 ・・・・・・・ 14
製品仕様 ・・・・・・ 15
お問い合わせ先 ・・・ 15

マスクマーク（図形）及びマスククリーン、MaSSC　CLEANは、株式会社フジコーの商標です。

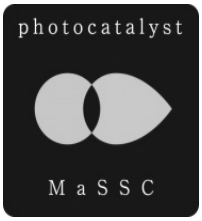
保証書別添付

※壁に掛ける際には別梱包の壁掛けキット中にある取付説明書を参照下さい。

このたびは当社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
ご使用の前に、「取扱説明書」を必ずお読みになり、正しく安全にお使いください。
保証書は「お買い上げ日、販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

FUJICO

製品の特長



このMaSSC（マスク）マークは、光触媒素材と抗菌金属のハイブリッド高殺菌素材を、フジコー独自の溶射技術でコーティングしている製品であることを意味しています。マスククリーンは、そのMaSSCフィルターを使用した空気消臭除菌装置で、高い除菌・消臭能力を持っています。
（尚、内部にランプを内蔵していますので、部屋の明かり等をつける必要はありません。）

ハイブリッド **光触媒** ＋ フジコー独自の **溶射技術** ➡ **抜群に高い「除菌性能」**

フジコー独自のハイブリッド光触媒とは

一般的な光触媒による抗菌作用

- 光照射により、光触媒が正孔（h^+）と電子（e^-）を作る。
- 空気中のO_2（酸素）やH_2O（水分）との反応により、活性酸素種（・OH、・O_2）が形成される。
- 活性酸素種が細胞表面を攻撃、損傷させる。

＋ 除菌性能を上げるために

抗菌金属をプラス!

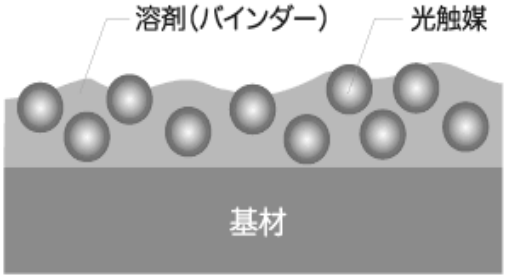
- 遊離金属イオンが菌体内酵素などの失活を引き起こし、細胞死を誘導。

フジコー独自の溶射技術とは

従来の光触媒は、光触媒を溶剤と呼ばれる液体に混ぜて、コーティングしていました。それにより、光触媒が溶剤に埋もれてしまい、触媒反応する量が少なくなっていました。そこでフジコーが得意とする「溶射」技術を使うことで、基材の表面を高密度な光触媒で被うことができ、格段に光触媒反応がアップしました。

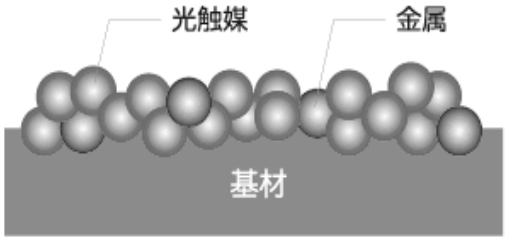
溶剤使用による方法

●光触媒を溶剤と呼ばれる液体に混ぜて使うため、光触媒が溶剤に埋もれて反応する量が少ない。



溶射による方法

●溶射の衝撃で基材に食い込んで密着させるため溶剤を使う必要がなく、高密度な光触媒の皮膜が作られる。

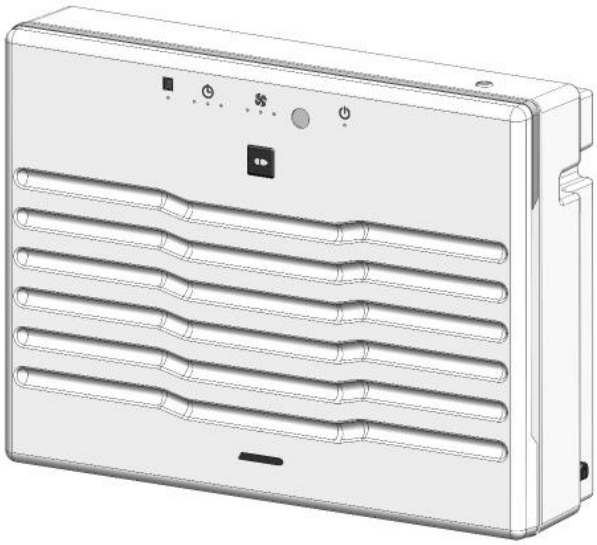


同梱品

はじめに、箱の中身をお確かめください。

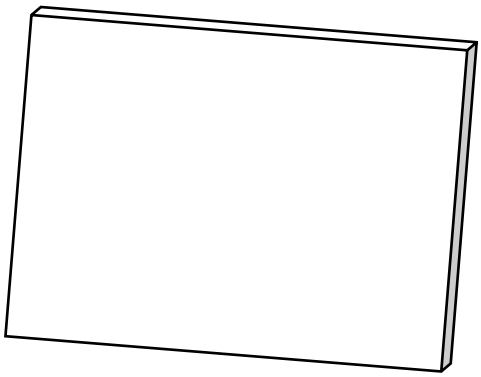
●本体

（ご使用の際には、壁掛けキット内に同梱してあるルーバーを取り付けて使用して下さい）

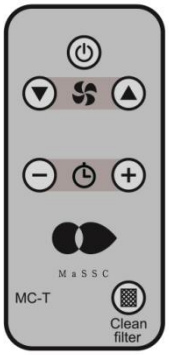


●プレフィルター（予備） 1 枚

（本体には既に 1 枚セットされています。）



●リモコン



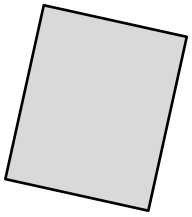
●リモコン用電池

壁掛けキット内

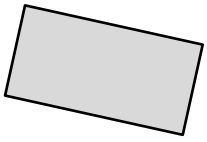
- ●壁掛け用ベース金具
- ●ルーバー
- ●ルーバー取付ネジ
- ●壁掛けＴ字金具
- ●壁掛けＴ字金具固定ネジ
- ●取付説明書

※壁掛けキットは別梱包になります

●取扱説明書（本書）



●保証書



安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産への損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。

警告　死亡または重傷を負う恐れがある内容

■電源コード・電源プラグについて

禁止

- 交流100V以外では使わない。
- 運転中に電源プラグを抜かない。
- 電源コードや電源プラグを傷つけたり、束ねたり、無理に曲げたり引っ張ったり、重いものを乗せたり、加工しない。
- 濡れた手で電源コードの抜き差しや、本体の操作をしない。
- タコ足配線など配線器具の定格を超える使い方をしない。
- 持ち運び時や収納時に電源コードを引っ張らない。

必ず実行

- 電源プラグはコンセントの奥まで確実に差し込む。
- お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜く。
- 電源プラグのほこりなどは定期的に取り除く。
- 異常（異臭、異音など）を感じたときは、すぐに運転を停止し電源プラグを抜く。

■ご使用時・取り扱い時

禁止

- 吹出し口や吸い込み口にピンや針金など、異物を入れない。
- 修理技術者以外の人が分解をしたり、修理、改造をしない。
- プレフィルターにホコリが詰まったままで使わない
- プレフィルターを外したまま運転しない。また、当社指定以外のプレフィルターを使用しない。
- 本体を水につけたり、水をかけたりしない。
- 幼児の手の届く所では使用しない。

⚠注意　怪我や財産に損害を受けるおそれがある場合

禁止

- 本体に乗らない。
- お手入れにベンジンやシンナーなど有機性揮発物を使用しない。
- 室内燻蒸タイプ(発煙型）の殺虫剤を使う時には使用しない。

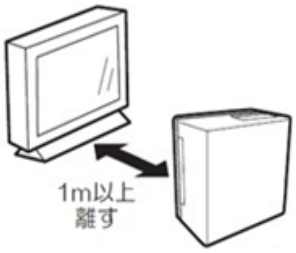
必ず実行

- 使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く。
- 電源プラグは、必ずプラグ部を持って抜く。
- 本体を運ぶ時は左右の取っ手を持って運ぶ。
- 燃焼器具と一緒に運転するときは、こまめに窓を開け、換気をする。（本機を使用しても一酸化炭素等を除去することはできません。）

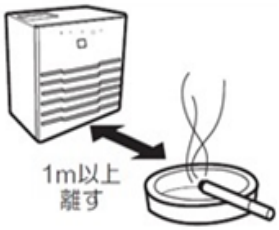
■ご使用場所

必ず実行

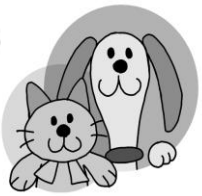
- 0～40℃のお部屋で使用する。
- 直射日光の当たる場所、高温になる場所に置かない。
- 浴室など湿気の多い場所、食用油など油成分が浮遊している場所、可燃性ガス 腐食性ガスが発生する場所では使用しない。
- 吹出口をカーテンや洗濯物でふさがない。
- テレビ・ラジオから１m以上離す。（映像の乱れ等の恐れ）



- 丈夫な場所に設置する（専門の取付業者に依頼する）
- 喫煙場所から１m以上離す。



- ペットの近くには置かない。（尿がかかることによる故障やコードをかじる恐れ）



各部のなまえ

表示パネル部

風量表示ランプ

電源ランプ

プレフィルター清掃ランプ

タイマー表示ランプ

リモコン受信部

外　観

ルーバー

(ルーバーは別梱包のキットの中に入っていますので取付説明書に従って取り付けるようにして下さい)

操作スイッチ

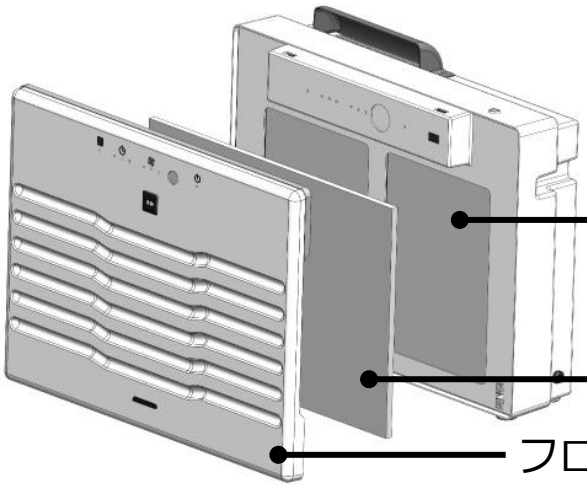
取っ手（左右）

フロントパネル

吸気口（両側面）

電源コード

内　部



MaSSCフィルター（光触媒フィルター）

※この本体の奥にランプを内蔵しています

プレフィルター

フロントパネル

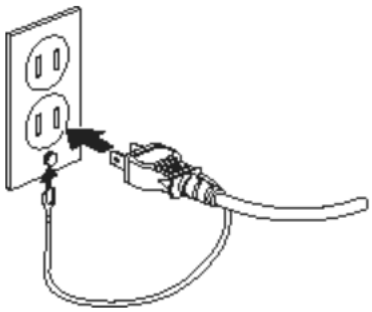
運転のしかた

1

電源プラグをコンセントに差し込む。

アース線を、コンセントのアース端子に接続する。

（アース線は、接続するようにしてください。）



2

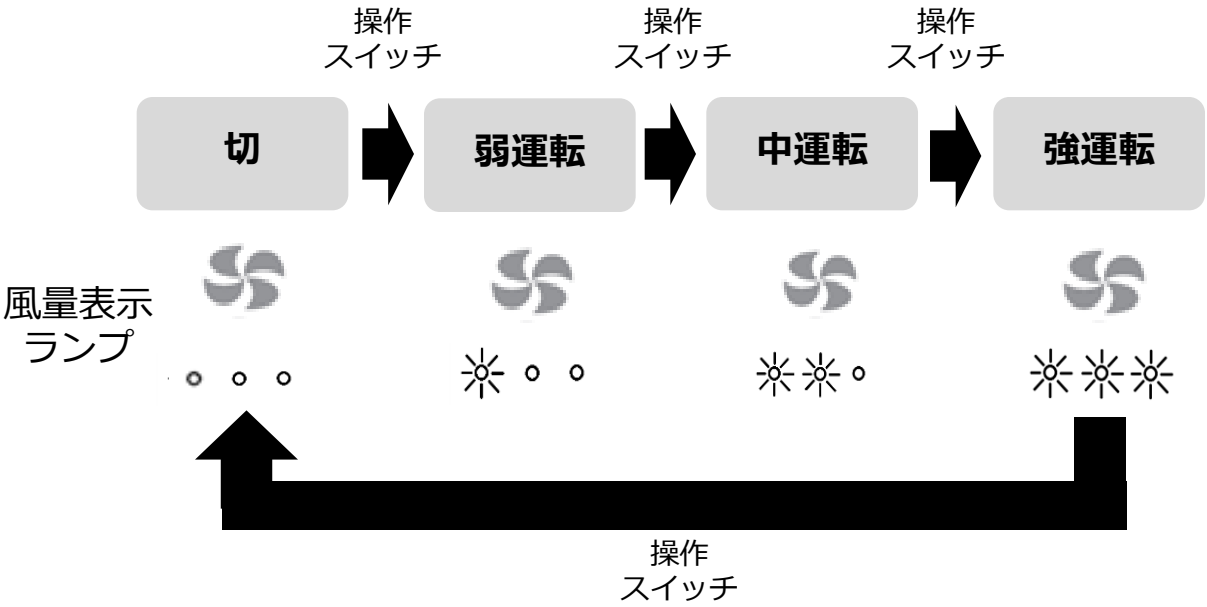
操作スイッチを押して、運転を始める。

（操作スイッチを押してから、約５秒後にファンモータが回り始めます。）

3

運転モード（風量）を選ぶ。または運転を止める。

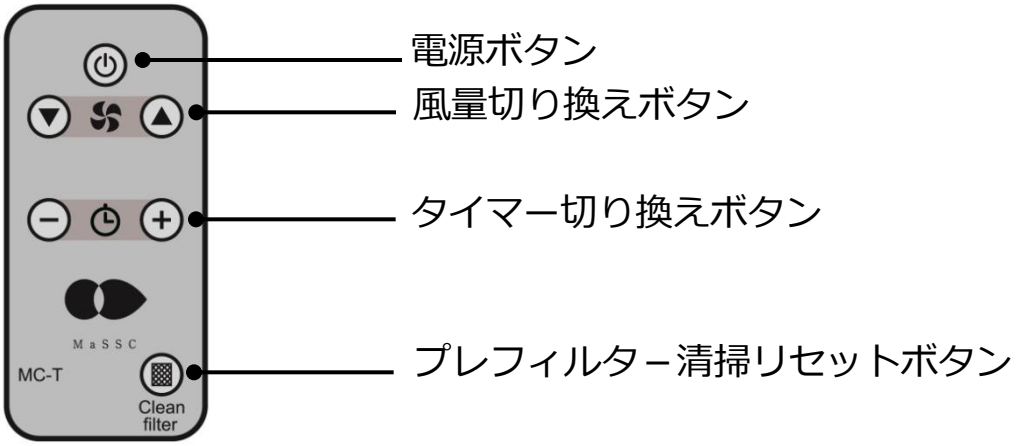
操作スイッチを押すたびに、下記の通り、運転モード（風量）が変わります。



リモコンの使い方

注）リモコンを操作する際は、リモコンを、本体のリモコン受信部に向けて操作して下さい。

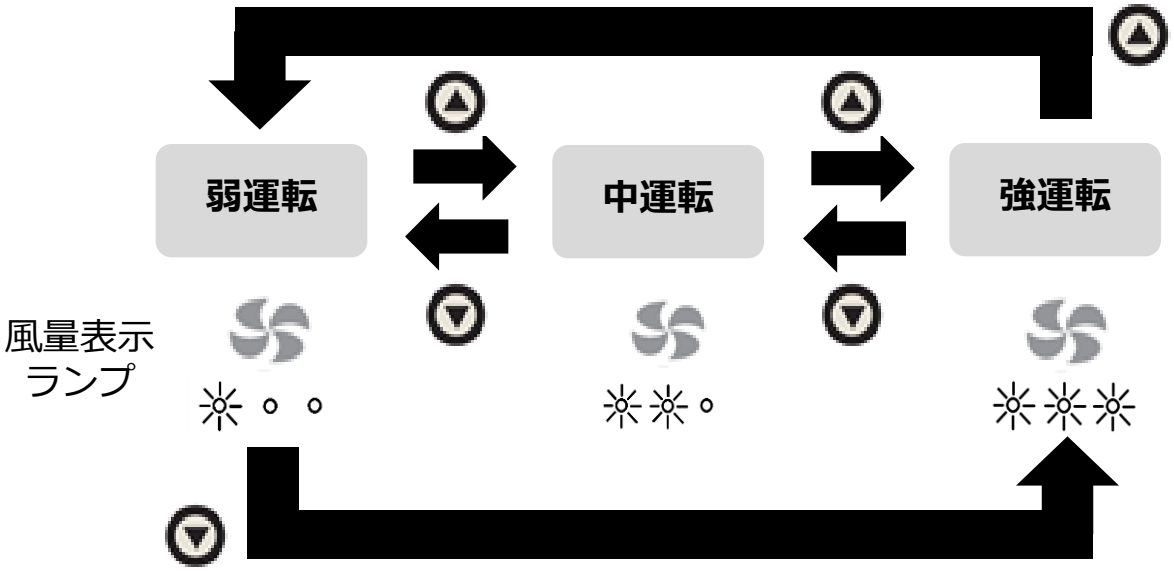
1 リモコンの各操作ボタンについて



2 リモコンの電池をセットする

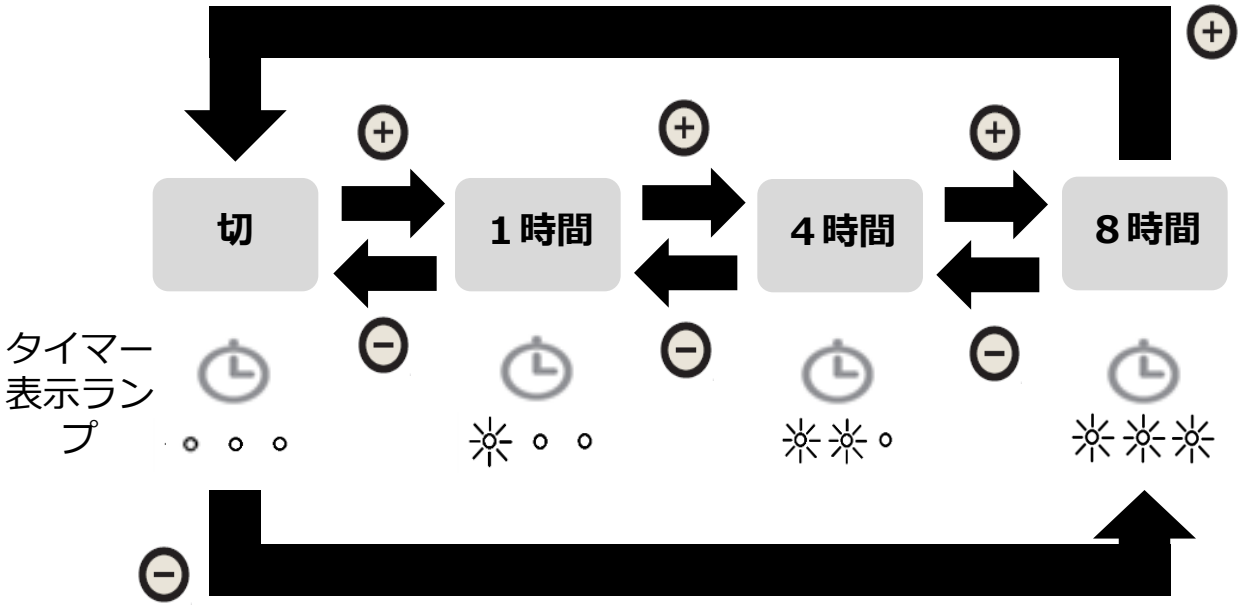
3 リモコンを使っての運転のしかた

- 運転を始める／運転を止める。
  電源ボタン ⏻ を押すと運転を開始します。
  再度、電源ボタンを押すと、運転を停止します。
- 運転モード（風量）を変える。
  風量切り替えボタン ▲ ▼ を押すと、下記の通り、運転モード（風量）が変わります。



4 タイマーを使う

１時間後、４時間後、８時間後に自動で運転を止めることができます。
タイマー切り替えボタンを押すたびにタイマーモードが下記の通り変わります。



5 プレフィルター清掃リセットボタン

本体のプレフィルター清掃ランプが点灯した場合は、プレフィルターのお手入れを行ってください。（１０～１２Ｐ参照）お手入れ後、プレフィルター清掃リセットボタン を押し、ランプが消えることを確認してください。

（プレフィルター清掃ランプは、本体の操作スイッチを長押しする（「ピッ」と音がするまで約３秒間押す）ことでも消すことができます。）

6 リモコン電池交換

リモコンの効きが悪くなった場合は、電池の消耗が考えられます。左記２と同じ手順で電池交換を行ってください。

ご注意

- 指定のリチウム電池 （CR2025）以外は使わないでください。
- リチウム電池の極性（＋面、－面）を間違えないようにしてください。
- 電池を廃棄するときは、端子をテープ等で巻き付けて絶縁してください。
- 電池は、お子様の手の届かないところで置いてください。
  万一、お子様が飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください 。

お手入れ

警告 お手入れの際は、必ず電源プラグを抜いた状態で行ってください。

プレフィルター

● お手入れのタイミング

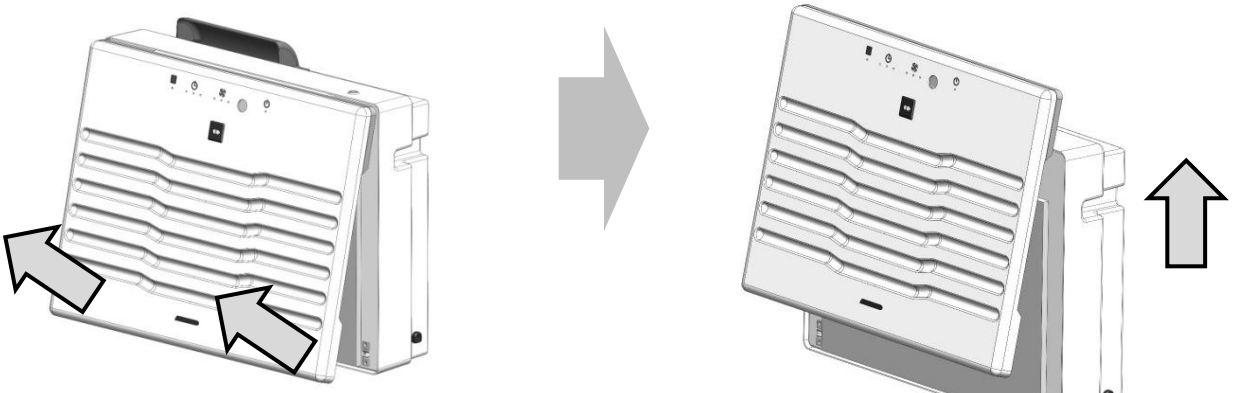
プレフィルター清掃ランプが点灯した時（７２０時間稼働毎に点灯します）、もしくは定期的（約１ヶ月毎）にプレフィルターを確認し、必要に応じて清掃してください。

● お手入れの方法

①フロントパネルを開けます。

両手でフロントパネル下部を持って手前に引きます。

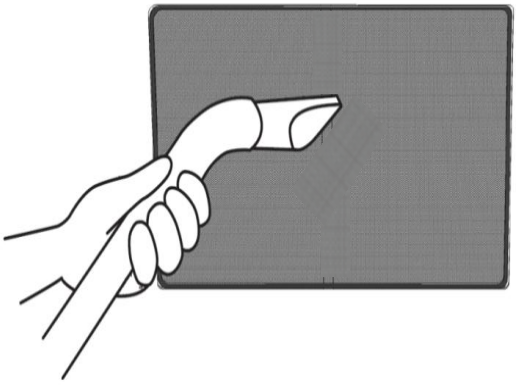
引いたフロントパネルを上に上げるとパネルが外れます。



②プレフィルターを外します。

マジックテープで取り付けられているだけですので、簡単に外せます。

③掃除機等でほこりを吸い取ります。



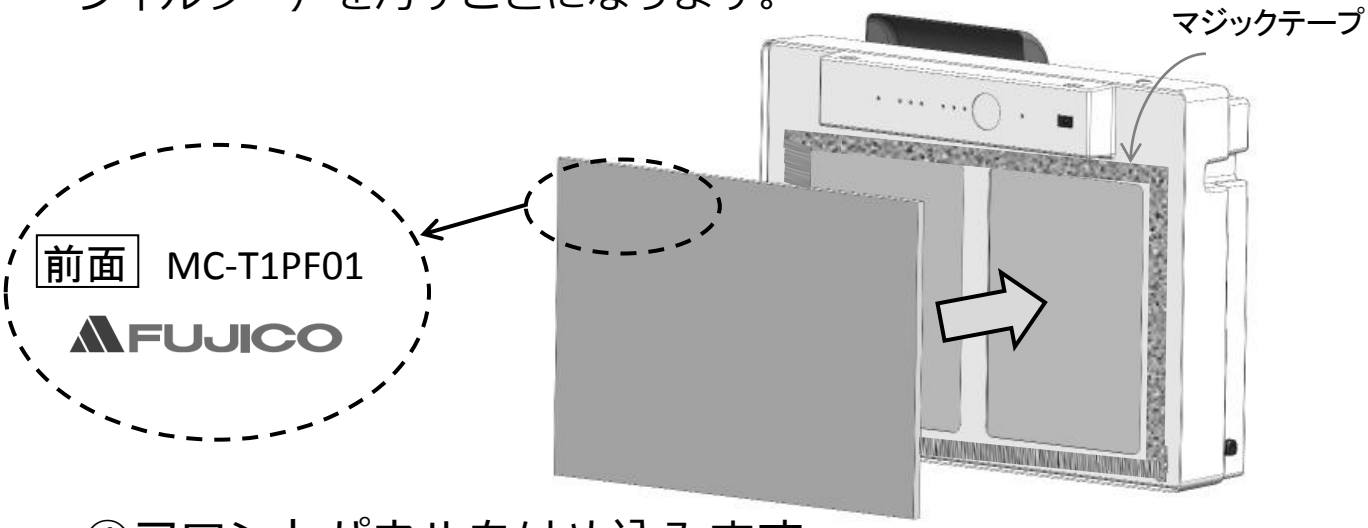
※次のような場合には、プレフィルターを交換してください。

①プレフィルターを清掃しても、ゴミが取れない場合
②プレフィルター表面の毛羽立ちが多くなり傷んでいる場合
③プレフィルターが汚れで黒ずみ、清掃しても取れない場合
④プレフィルターの汚れにより、装置から異音が発生した場合

・予備用プレフィルターが１枚付属しています。
・予備がなくなった場合、別売品としてプレフィルター５枚セットを 販売しています。（購入については１４Ｐをご覧ください。）

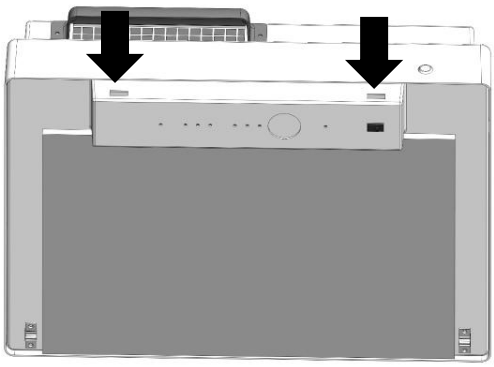
③プレフィルターを取り付けます。

四隅のマジックテープにあわせてプレフィルターを取り付けます。この時、プレフィルターの表裏を間違えないように取り付けてください。FUJICOの表示のある方が表です。）
逆に取り付けると、プレフィルターの表面に残っているほこり等が、本体内部に入ることになり、MaSSCフィルター（光触媒フィルター）を汚すことになります。

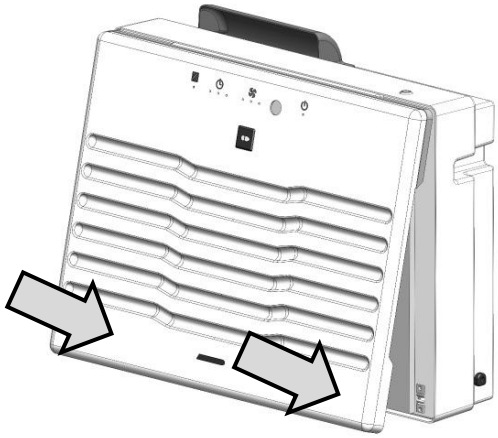


④フロントパネルをはめ込みます。

フロントパネル上部の裏の爪を図の矢印の穴に入れ込みます。



フロントパネル上部を本体穴に引っかけた状態で、フロントパネル下部を押しこんで固定します。



⑤プレフィルター清掃表示ランプリセット

本装置の運転を再開した後、以下のいづれかの方法で、プレフィルター清掃表示ランプを消してください。

1）リモコンのプレフィルター清掃リセットボタンを押す。
2）本体の操作スイッチを「ピッ」と音がするまで（約３秒）長押しする。

ご注意	プレフィルター清掃リセットはプレフィルター清掃後のみ押してください。清掃後以外でリセットボタンを押すと、プレフィルター使用時間がクリアされ、適切な時期にプレフィルター清掃ランプを点滅させることができなくなります。

MaSSCフィルター（光触媒フィルター）

本体内部にあるMaSSCフィルター（光触媒フィルター）に関しては、表面のホコリがひどい場合のみ掃除機で吸い取る等を行ってください。
それ以外はお手入れの必要はありません。
決してご自身で取り外したりしないでください。

尚、本製品には光触媒を反応させるための特殊なランプが内蔵されています。ランプの寿命の目安は３０，０００時間以上です。ランプが切れるなど、ランプに異常が発生した場合は、風量表示ランプが点滅して、運転が停止します。（１３Ｐ参照）

本　　体

● 本体は柔らかい布で拭いてください。

次のものは使わないでください。
（表面を傷めたり、内部に液が浸透したりすると、故障の原因になります。）

■シンナー
■ベンジン
■アルコール
■オーブンクリーナー
■クレンザー
■漂白剤
■住宅・家具用合成洗剤
■スプレー式洗剤
■金属タワシ
■有機溶剤

● 汚れがひどいときには、
水または、ぬるま湯（40℃以下）を含ませた布でふいてください。

故障かな？

まず、次の確認をしてください。それでも直らないときは、電源プラグを抜いて、販売店、もしくは「お客様相談窓口」にご連絡ください。

こんなときは	ここを確かめてください
運転しない	●電源プラグが外れていませんか。 ●フロントパネルが外れていませんか。 （フロントパネルが外れると、自動的に停止するようになっています。） ●操作スイッチを押してからファンが回り始めるまでに、５秒ほどかかります。
臭いが 取れにくい	●吸い込み口や吹き出し口が汚れていませんか。 →清掃をお願いします. ●プレフィルターが汚れていませんか。 →清掃をお願いします。お手入れをしても変わらないときは、新しいプレフィルターと交換してください。 ●タバコを多量に吸う場所等で使用していませんか。 →非常に臭いが強い環境下で使用した場合、臭いの分解力が一時的に落ちることがあります。このような場合は、空気のきれいな 部屋で一晩程度運転すると分解力が復旧します。
風の出が少ない	●プレフィルターが目詰まりを起こしていませんか。 →清掃をお願いします。（汚れひどい時は交換）
プレフィルター清掃ランプが点灯	●プレフィルターの清掃をお願いします。（７２０時間稼働 毎に点灯します。）　リモコンのプレフィルター清掃リ セットボタンを（あるいは本体操作スイッチを３秒以上）押すとランプが消えます。
風量表示ランプが点滅 ✳✳✳	●本体が故障しています。（内蔵ランプ異常） →電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店、もしくは「お客様相談窓口」にご連絡ください。
タイマー表示ランプが点滅 ✳✳✳	●本体が故障しています。（モーター異常） →電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店、もしくは「お客様相談窓口」にご連絡ください。
リモコンが効かない	●リモコンの電池が切れていませんか？ →リモコンの電池を交換してください。 ●リモコンを本体の受信部の方向に向けて操作してください。

保証・アフターサービス

保証書について

MC-T101Ｋには保証書が同梱されております。

- 保証期間はお買い上げ日より１年間です。
- 保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」などの必要事項をご確認の上、保証書内容などをよくお読みいただき、大切に保管して下さい。
- 保証期間中に修理をお受けになる場合には、お買い上げの販売店や「お客様相談窓口」にお問い合わせください。

修理を依頼されるとき

- 13ページの「故障かな？」をまずご確認ください。
- それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグをコンセントか抜き、お買い上げの販売店、もしくは「お客様相談窓口」にご連絡ください。

お買い上げの販売店 （お買い上げの際に記入されておくと便利です。）	販売店名	
	電話番号	（　　）　　－
	お買い上げ日	年　　月　　日
お客様相談窓口	株式会社マスクフジコー	0120-80-2450 受付時間／9:00～17:00(月～金)

- 下記内容をお伝えください。

製品名	空気消臭除菌装置	メーカー名	株式会社フジコー
型　名	ＭＣ－Ｔ１０１K	故障の状況	できるだけ具体的に

別売品

※別売品は、販売店でお買い求め頂けます。

- 交換用プレフィルター（5枚入り）

品番　：　MC-T1PF01
希望小売価格　：　3,000円（税抜）　※希望小売価格は2014年9月現在

ご注意	譲渡の場合・・・本品を他人に譲渡する場合は、取扱説明書、保証書も一緒にお渡しください。 廃棄の場合・・・廃棄の際は、お住まいの市町村などの注意をお守りください。

製品仕様

型　　名	MC-T101K
電　　源	ＡＣ100Ｖ（50/60Hz）
消費電力 （待機/弱/中/強）	約　6/115/125/145　W
風量（弱/中/強）	約　1/ 2.5/ 3.5 m^3/min
運転音（弱/中/強）	約　24/ 41/ 48ｄB
適用床面積	約28畳（約４６㎡）
使用温度・湿度	0～40℃、20～80%（但し結露しないこと）
保管温度・湿度	-10～50℃、10～90%（但し結露しないこと）
外形寸法※壁掛けキット含む	(幅)592㎜ (奥行)188㎜ (高さ)472㎜
ACコード	(長さ)約0.9m　(電源プラグ)アース端子付2Pプラグ
製品重量※壁掛けキット含む	12.2kg

お問い合わせ先

メールでのお問い合わせ	masscfujico@kfjc.co.jp
使用方法や修理などの 各種ご相談	株式会社マスクフジコー 「お客様相談窓口」 0120-80-2450 受付時間／9:00～17:00(月～金)
ハイブリッド光触媒 「MaSSC」の詳しい情報は	http://www.massc.jp/

販売元　**株式会社マスクフジコー**

〒８０２－００７７　北九州市小倉北区馬借１丁目５－１８　ランドスペース馬借２Ｆ

製造元　**株式会社フジコー**

〒８０８－００２１　北九州市若松区響町１丁目１１０－５　若松響工場

MEMO