

ナショナル空気清浄機

卓上形

取扱説明書

品番 **F-P12DY**



集じんフィルター

脱臭フィルター

集じんフィルター

- ・アレルバスター：アレルゲンを不活化。フィルターで捕集したアレルゲンの抗原性を抑制します。
試験機関：大阪市立工業研究所
試験方法：精製ダニアレルゲンの低減を酵素免疫測定法により確認
(アレルゲンとは、ダニの死がいやフン、花粉などアレルギーの原因になる物質のことを言います。)
 - ・緑茶カテキン：ウイルスを不活化。フィルターで捕集したウイルスの活動を抑制します。カテキンは、お茶から採った天然成分です。
試験機関：(財)北里環境科学センター
試験方法：ウイルスの不活化率をブランク法により確認
 - ・バイオ除菌：菌やカビを除去。フィルターで捕集した菌の繁殖を抑制し、フィルターを通過した空気を除菌します。
試験機関：(財)日本食品分析センター
試験方法：標準寒天培地を用いた寒天平板培養法による
- ・集じんフィルターは、「カテキン」特有のニオイがすることがありますが無害です。

脱臭フィルター

タバコ臭はもちろん、調理のニオイなども除去します。(タバコの有害物質(一酸化炭素など)は除去できません)

保証書別添付

このたびは、ナショナル空気清浄機をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

・この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

そのあと保存し、必要なときにお読みください。

・保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

上手に使うって上手に節電

もくじ

ページ

ご使用まえに

安全上のご注意	2
各部のなまえ	4
吸気グリルのはずしかた、取り付けかた	4
準備	5
集じんフィルター、脱臭フィルターの はずしかた、取り付けかた	5

使いかた

使いかた	6
自動的に運転したいとき	
花粉が気になるとき	
ハウスダストなどをすばやく除去したいとき	
おやすみのときなど、静かに運転したいとき	
マイナスイオンを出したいとき	7
切タイマーを使いたいとき	
センサー感度を変えたいとき	
クリーンサインの見かた	

お手入れのしかた	8
本体、吸気グリル、集じんフィルター	

必要なとき

フィルターの交換時期	8
交換のしかた	
交換のあとは	
使用済みのフィルターは	

故障かな!?	9
保証とアフターサービス	10
仕様	裏表紙
別売品	裏表紙

安全上のご注意

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止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を見逃して、誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です。)



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

絶対に分解したり
修理・改造をしない



発火したり、異常動作して、けがの原因になります。

分解禁止

●修理は販売店へご相談ください。

水につけたり、
水をかけたりしない



ショートや感電の原因になります。

水ぬれ禁止

コンセントや配線器具の定格を
超える使いかたや交流100V以外
では使わない



たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

禁止

電源プラグは根元まで
確実に差し込む



差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使わないでください。

電源プラグをぬれた
手で抜き差ししない



感電の原因になります。

ぬれ手禁止

電源プラグのほこりなどは定期的にとる



プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

- 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。
- 長期間使わないときは、電源プラグを抜いてください。

電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない

(傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたりしない)



傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

禁止

●コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

お手入れの際は、必ず電源
プラグを抜く



不意に作動してけがをしたり、感電の原因になります。

電源プラグ
を抜く

警告

吹出口やすき間にピンや針金、金属物などの異物を入れない



禁止

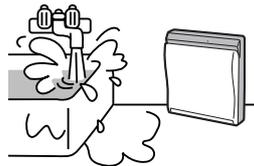


内部に触れ、感電やけがの原因になります。

浴室など高温・多湿・水のかかる場所では使わない



水場使用禁止

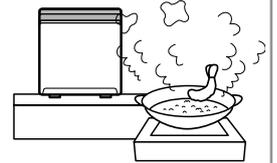


漏電して、感電・火災の原因になります。

油成分が浮遊している場所で使わない



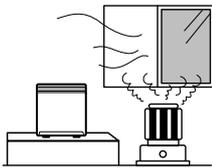
禁止



ひびわれや、落下してけがの原因になります。

●換気扇ではありません。

燃焼器具と一緒に使う場合は、換気する



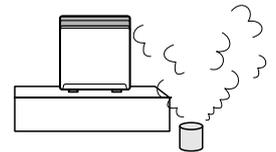
一酸化炭素中毒の原因になります。
●一酸化炭素を除去するものではありません。

室内くんじょうタイプ(発煙型)の殺虫剤を使う場合は運転をしない



禁止

機器内部に薬剤成分が蓄積し、その後、吹出口から放出されて、健康によくありません。

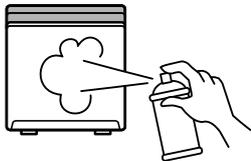


●殺虫剤の使用後は、十分換気してから運転してください。

ベンジンやシンナーでふいたり、殺虫剤をかけない

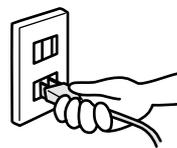


禁止



ひびわれやショートによる感電、引火による火災の原因になります。

電源プラグを抜くときは、電源コードを持たず、電源プラグを持って抜く

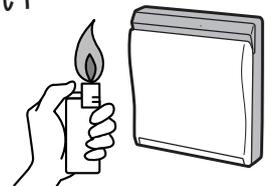


コードが、ショートや断線して火災・感電の原因になります。

可燃性のものや火のついたタバコ・線香などを吸わせない



火気禁止



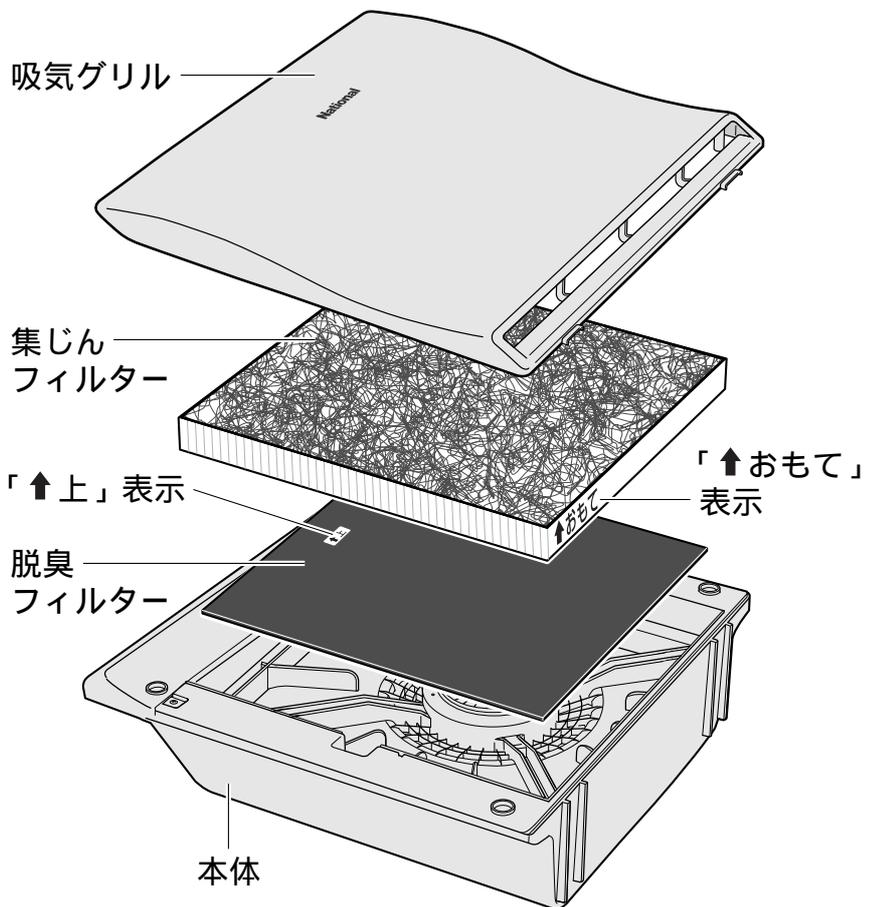
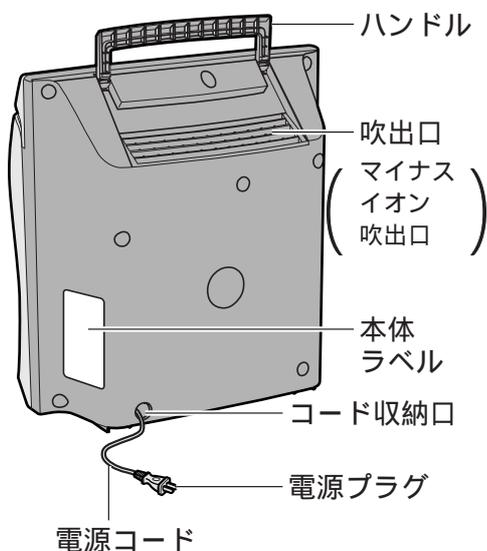
引火して、火災の原因になります。

各部のなまえ

前面



背面



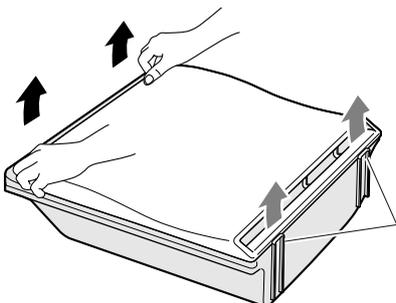
お願い

- 集じんフィルターをはずした状態で使わないでください。
・ 本体内にホコリを吸い込み、故障の原因になります。
・ アレルゲンやウイルス、菌やカビに対しての効果が得られません。
- 脱臭フィルターをはずした状態で使わないでください。
・ 脱臭効果が得られません。

マイナスイオン... 空気中で、マイナスに帯電した微粒子のことを言います。溪流や、滝など自然界に豊富に存在すると言われていたマイナスイオンが発生します。(発生方法 裏表紙)

吸気グリルのはずしかた

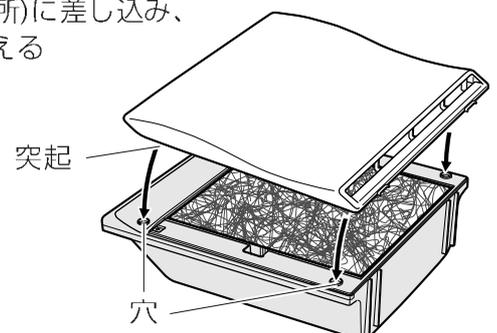
- 吸気グリルの上側(2カ所)に指を引っかけて、ゆっくり開ける



または、底面の脚(左右2カ所)に指を引っかけて上にあげてはずすこともできます。

吸気グリルの取り付けかた

- 吸気グリル内側の突起(4カ所)を本体の穴(4カ所)に差し込み、しっかり押さえる



準備

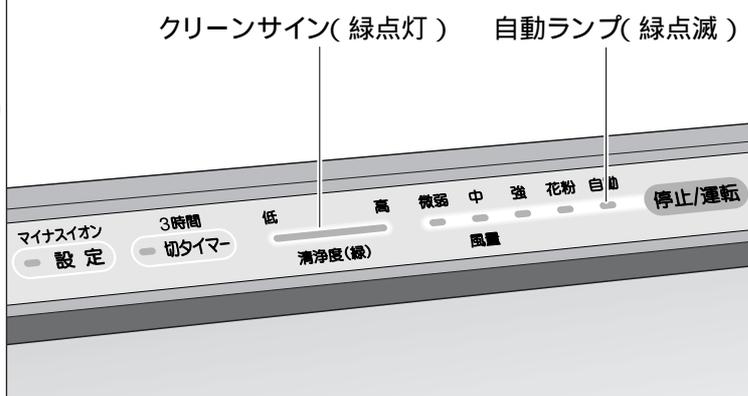
1 室内の空気がきれいなときに※ 電源プラグを差し込む

- クリーンサインが点灯します。
- 自動ランプが約2分間点滅します。
(ランプが消灯すれば、自動運転ができます)
- 連続運転(微弱、中、強)、花粉は運転できます。

お知らせ

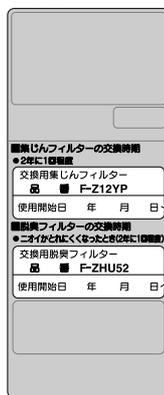
※クリーンサインは、電源プラグを差し込んだときの室内の状態を基準としています。
(タバコの煙などをなるべく少なくしてからプラグを差し込んでください)

操作パネル



2 本体ラベルに使用開始日を記入する

本体ラベル



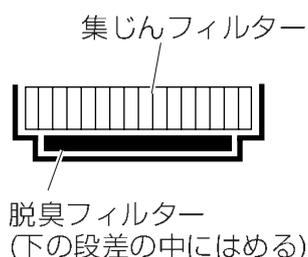
それぞれ、
使用開始日を記入する

集じんフィルター、脱臭フィルターのはずしかた、取り付けかた

汚れが飛び散らないように、
新聞紙などを敷いてください。

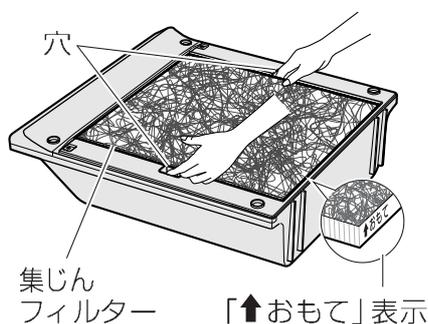


【図1】: 本体断面図



集じんフィルター

①吸気グリルをはずす

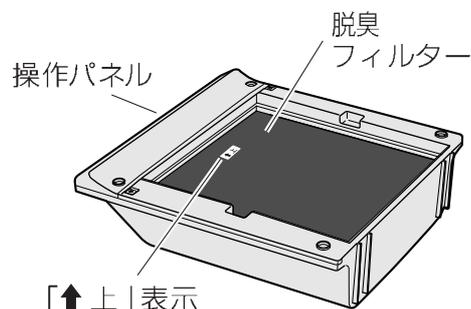


②本体の穴(2カ所)から
フィルターをゆっくりはずす

●取り付けは、「↑おもて」表示(フィルター側面に記載)を吸気グリル側に向けて取り付けてください。

脱臭フィルター

●集じんフィルターの下にあります。



- 取り付けは、脱臭フィルターの「↑上」表示を操作パネル側に向け、【図1】のようにはめてください。
- はみ出ると集じんフィルターが浮き、集じん性能が低下します。

使いかた

停止/運転

を押してお好みの運転を選びます

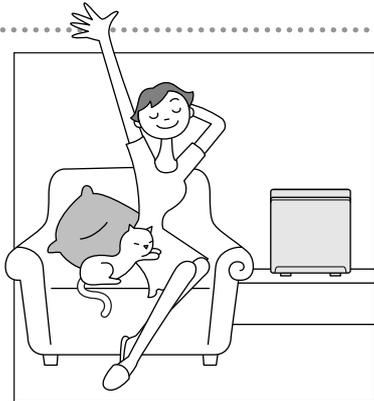
(運転ランプ)

- 押すたびに「自動」→「微弱」→「中」→「強」→「花粉」→「停止」に切り換わります。
- 「停止」にすると、運転が停止してランプは全消灯します。
(クリーンサインは点灯したまま)



空気の汚れ度合いに応じて自動的に運転したいとき

自動



- よごれセンサーが空気の汚れ度合いを感知して自動的に運転します。

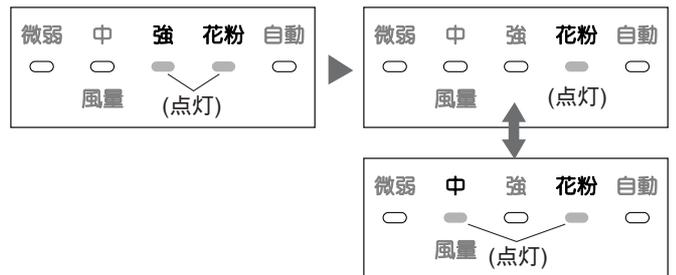


花粉が気になるとき

花粉



- 最初の30分は「強」運転(ランプが点灯)。そのあと、20分ごとに、運転停止、「中」運転を繰り返します。



ハウスダストなどをすばやく除去したいとき

強

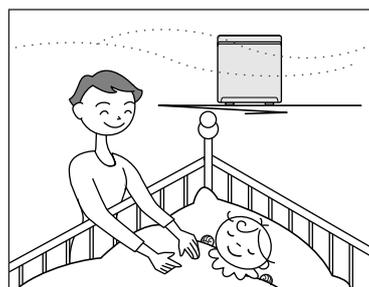


(強で連続運転)



おやすみのときなど、静かに運転したいとき

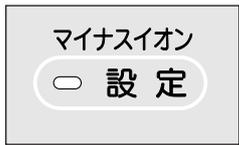
微弱



(微弱で連続運転)



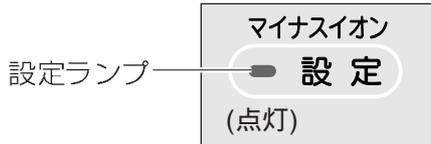
マイナスイオンを出したいとき



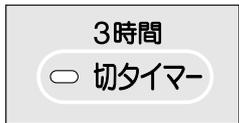
を押す

- マイナスイオンの設定ランプが点灯します。
- 再び押すと設定は解除されます。(設定ランプ消灯)

- マイナスイオンは「微弱」「中」「強」のいずれかで運転しているとき(運転ランプが点灯)だけ発生します。(マイナスイオンランプ点灯)

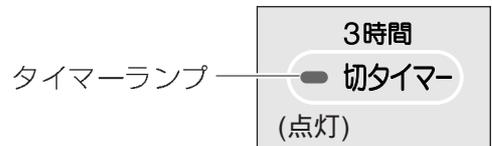


切タイマーを使いたいとき



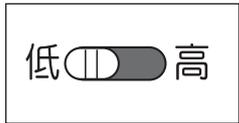
を押す

- 3時間タイマーが設定されます。(タイマーランプ点灯)



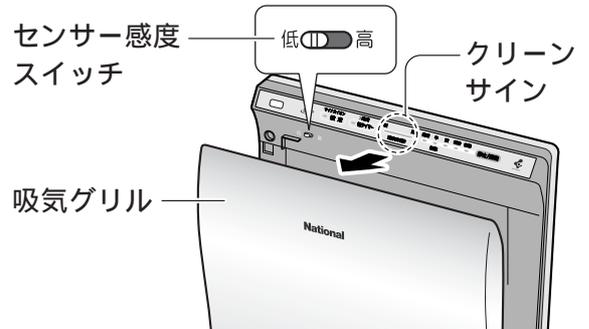
センサー感度を変えたいとき

吸気グリルをはずし(4ページ)、



を切り換える

- 通常は「低」で使用します。
 - ・「低」はタバコ2、3本のニオイで感知。
 - ・「高」はタバコ1、2本のニオイで感知。(感度の目安)



クリーンサインの見かた

- よごれセンサーで感知した、タバコや調理などのニオイをランプの色で表示します。
- 緑ランプが多いほど空気がきれいです。

空気がきれいな状態

低 (全緑点灯) 高
清浄度(緑)

空気が汚れている状態

低 (全赤点灯) 高
清浄度(緑)

お知らせ

- よごれセンサーは、タバコや調理などのニオイを感知するもので、ホコリ、花粉などのハウスダストを感知することはできません。花粉が気になるときは「花粉」運転で、ホコリが気になるときは、連続運転(「強」または「中」)でお使いください。
- 長期間同じ場所でお使いの場合は、本体周囲の壁面が汚れることがあります。
- 運転の切り換え時は、「ピッ」音でお知らせします。

お願い

- 長期間使用しないときは、節電のため運転を「停止」にし、電源プラグをコンセントから抜いてください。(運転が「停止」の状態でも約2.0Wの電力を消費しています)

お手入れのしかた

最初に電源プラグを抜く

- 本体は水洗いしない
- 右図のようなものなどは使わない (変形、変色の原因)
- 化学ぞうきんを使うときは、その注意書きに従う



本体のお手入れ

ぬるま湯か、薄めた中性洗剤を浸した柔らかい布を固くしぼって汚れをふき取り、からぶきをする



1カ月に1回 程度

吸気グリルのお手入れ

掃除機の吸い口で汚れを吸い取る

- 吸気グリルの着脱方法は 4ページ。

- 汚れがひどいときは、薄めた中性洗剤とスポンジで洗いよく陰干しする。



1カ月に1回 程度

集じんフィルターのお手入れ

掃除機の吸い口で汚れを吸い取る

お願い

- 集じんフィルターは掃除機の吸い口で押ししたりして傷めたりしないでください。
- 集じんフィルターの水洗いは絶対にしないでください。



1カ月に1回 程度

フィルターの交換時期

集じんフィルターは、使い始めてから約2年、脱臭フィルターは、使い始めてから約2年が目安です。

- 脱臭フィルターは、ニオイがとれにくくなったときも交換の目安です。

お知らせ

- 集じんフィルターと脱臭フィルターは別々に交換できません。
- 場所や使いかたによって(タバコを多く吸うご家庭など)、フィルターの交換時期が短くなることがあります。



交換のしかた

- 別売品フィルター(裏表紙)をご購入後、「集じんフィルター、脱臭フィルターのはずしかた、取り付けかた(5ページ)」に従って交換してください。
- 汚れが飛び散らないように、新聞紙などを準備してください。

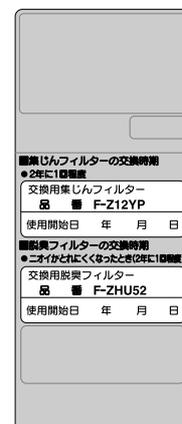
交換のあとは

- 別売品フィルターの付属ラベル(右図)に使用開始日を記入し、本体ラベルの上にはってください。

使用済みのフィルターは

- 使用済みのフィルターは、洗っても再利用できません。
- 不燃物として廃棄してください。

本体ラベル



付属ラベル



故障かな!?

ちょっとお調べください。

調べてみれば、それはとりこし苦労かも。あわてて修理を依頼するまえに、一度確かめてみてください。

こんなとき	ちょっとお調べください/処置	参考ページ
運転しない	●電源プラグがコンセントからはずれていませんか。	5
「自動」で回りっぱなし クリーンサインが「赤」のまま	●よごれセンサーは湯気(水蒸気)やスプレー、燃焼機器から出るガスなどの影響を受けることがあります。	—
	●センサー感度スイッチが「高」になっていませんか。 →「低」にする。	7
ニオイがとれにくい	●本体や吸気グリルが汚れていませんか。 →きれいに掃除する。それでも変わらないときは、新しい脱臭フィルターと交換する。	8
空気の汚れがとれにくい 音が大きくなった	●集じんフィルターが汚れていませんか。 →集じんフィルターを掃除する。それでも変わらないときは、新しい集じんフィルターと交換する。	8
空気が汚れているのに 反応しない クリーンサインが「緑」のまま	●空気の汚れなどを吸い込みにくい場所に設置していませんか。 →設置場所を変える。または連続運転で「強」にする。	6
	●適用床面積以上の部屋に設置していませんか。	裏表紙
	●センサー感度スイッチが「低」になっていませんか。 →「高」にする。	7

それでも直らないときは、

電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。

保証とアフターサービス(よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ!
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!

保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間
(ただし、集じんフィルター、脱臭フィルターは
消耗品ですので保証期間内でも「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、製造打ち切り後6年保有しています。

注)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。

修理を依頼される時

- ・9ページの「故障かな!」をご確認のあと、直らないときはまず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

保証期間中は

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金の仕組み

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 は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容

品名	空気清浄機
品番	F-P12DY
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

修理に関するご相談

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル  **0570-087-087**
(全国共通番号)

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル/パナソニック お客様ご相談センター

365日 / 受付9時～20時

電話 フリーダイヤル  **0120-878-365**
パナは 365日

携帯電話・PHSでのご利用は... **06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan

外国人/海外仕様商品(ツーリスト商品他)等ご相談窓口
Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787
Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

ナショナル/パナソニック
修理ご相談窓口

ナビダイヤル  **0570-087-087**
(全国共通番号)

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。

北海道地区	
札幌 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251	帯広 帯広市西19条南1丁目7-11 ☎(0155)33-8477
旭川 旭川市2条通21丁目左1号 ☎(0166)31-6151	函館 函館市西桔梗589番地241(函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631

近畿地区	
滋賀 守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021	奈良 大和郡山市筒井町800番地 ☎(0743)59-2770
京都 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)672-9636	和歌山 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
大阪 大阪市北区本庄西1丁目1-7 ☎(06)6359-6225	兵庫 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 ☎(078)272-6645

東北地区	
青森 青森市第二問屋町3-7-10 ☎(017)739-9712	宮城 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117
秋田 秋田市御所野湯本2丁目1-2 ☎(018)826-1600	山形 山形市流通センター3丁目12-2 ☎(023)641-8100
岩手 盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120	福島 福島県安達郡本宮町字南ノ内65 ☎(0243)34-1301

中国地区	
鳥取 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695	岡山 岡山県都窪郡早島町矢尾807 ☎(086)292-1162
米子 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129	広島 広島市西区南観音8丁目13-20 ☎(082)295-5011
松江 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128	山口 山口市鑄銭司字鑄銭司団地北447-23 ☎(083)986-4050
出雲 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133	
浜田 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629	

首都圏地区	
栃木 宇都宮市御幸町194-20 ☎(028)689-2555	東京 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780
群馬 高崎市大沢町229-1 ☎(027)352-1109	山梨 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5171
茨城 つくば市花畑2丁目8-1 ☎(0298)64-8756	神奈川 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720
埼玉 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	新潟 新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0171
千葉 千葉市中央区星久喜町172 ☎(043)208-6011	

四国地区	
香川 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-9477	高知 南国市岡豊町中島331-1 ☎(088)866-3142
徳島 徳島県板野郡北島町綱浜字かや108 ☎(088)698-1125	愛媛 松山市土居田町750-2 ☎(089)971-2144

中部地区	
石川 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80 ☎(076)294-2683	名古屋 名古屋瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225
富山 富山市寺島1298 ☎(076)432-8705	岡崎 岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719
福井 福井市開発4丁目112 ☎(0776)54-5606	岐阜 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010
長野 松本市大字笹賀7600-7 ☎(0263)86-9209	高山 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613
静岡 静岡市西島765 ☎(054)287-9000	三重 久居市森町字北谷1920-3 ☎(059)255-1380

九州地区	
福岡 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036	熊本 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
佐賀 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151	天草 本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
長崎 長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658	鹿児島 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657
大分 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815	大島 名瀬市長浜町10-1 ☎(0997)53-5101
宮崎 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213	

沖縄地区	
沖縄 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207	

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0503

仕 様

品 番	F-P12DY		
電 源	交流100V 50/60Hz		
風 量 調 節	強	中	微弱
消 費 電 力 (W) (注)	46/50	22/24	12/12
風 量 (m ³ /分)	2.6/2.6	1.6/1.6	1.0/1.0
適 用 床 面 積	一般家庭 12畳まで		
マイ ナ ス イ オ ン 量	約10,000個/cm ³		
コ ー ド 長 さ	1.8m		
製 品 寸 法	高さ435×幅410×奥行157 (mm)		
製 品 質 量	4.2kg		

(注) 運転が「停止」のときの消費電力は約2.0Wです。

別売品 お近くの販売店でお求めください。(希望小売価格は平成15年8月現在/税別)

- 交換用集じんフィルター
品番：F-Z12YP
希望小売価格：3,600円
- 交換用脱臭フィルター
品番：F-ZHU52
希望小売価格：1,400円
- 交換フィルター
(2つのフィルターが一緒になっています)
品番：F-Z12YS
希望小売価格：5,000円

- マイナスイオン発生方法：放電式
- マイナスイオン量について
 - ・当社試験室（約6畳）、室温20℃、相対湿度60%、「強、中、微弱」運転で、マイナスイオン運転時における、吹出口から吹出方向に1mでの測定値です。
(計測器：KOBЕ DENPA製イオンテスター：KST-900)
 - ・マイナスイオン量は使用環境(室温、湿度、空気の汚れなど)により異なります。
 - ・マイナスイオン量は使い始めてから数日後の数値です。

愛情点検	長年ご使用の空気清浄機の点検を!	
	<p>このような症状はありませんか</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。 ●ファン回転中に異常な音や振動がする。 ●本体が異常に熱かったり、こげくさい臭いがする。 ●その他の異常や故障がある。 	<p>このような症状のときは、故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。</p>

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です。)

お買い上げ日	年 月 日	品 番	F-P12DY
販売店名		☎ ()	—
お客様ご相談窓口		☎ ()	—

松下電器産業株式会社
松下エコシステムズ株式会社 健康空質事業部

〒536-8555 大阪市城東区今福西6丁目2番61号

Printed in China
P12DY8951AH
K0603H1