

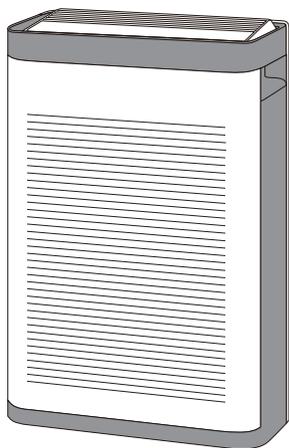
# DEORIZER

デオライザー

## 取扱説明書

脱臭機

型番 PMKJ029



| もくじ                | ページ    |
|--------------------|--------|
| 安全上のご注意            | …… P1  |
| 1. 取り扱いについて        |        |
| 2. 設置場所について        |        |
| 3. 電源コード、電源プラグについて |        |
| 商品内容・各部の名称         | …… P4  |
| 設置方法               | …… P5  |
| 1. デオライザーフィルターの装着  |        |
| 2. 本体の設置           |        |
| 使用方法               | …… P7  |
| 1. 操作部の説明          |        |
| 2. 本体の設置           |        |
| メンテナンス             | …… P9  |
| 1. お手入れのタイミング      |        |
| 2. お手入れするパーツ       |        |
| 故障かな?と思ったら         | …… P10 |
| 脱臭の仕組み             | …… P11 |

この度は、プラモ向上委員会の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。

●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

●ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

●保証書は「お買い上げ日」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。

# はじめに

このたびは、「デオライザー」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

ご使用前に、必ず本書をお読みいただき、正しくご使用ください。

お読みになった後は、保証書と共にいつでも見られるところに大切に保管してください。

本製品は、空間に飛散する臭気・VOC（揮発性有機化合物）を、臭いの根源から分解・中和し無害化する脱臭装置です。花粉やPM2.5の捕集、ウイルスや細菌の除去を目的とした空気清浄機としての機能はございませんので、脱臭以外の目的で使用しないでください。

## 安全上のご注意

必ずお守りください

ここに示した注意事項は、この電気器具を安全に正しくお使いいただき、ご自身や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。

注意事項を「警告」、「注意」、「注記」に区分して明示していますので、お使いの際には、必ず守ってください。



この表示に従わずに、誤った取扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性がある内容を示しています。



この表示に従わずに誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性がある内容を示しています。

【注記】 誤った取扱いをすると、製品の故障、物的損害が発生する可能性がある内容を示しています。

■お守りいただく内容の種類を、「図記号」で区分して説明しています。



「してはいけないこと」を表しています。



「しなければならないこと」を表しています。



「水をかけてはいけないこと」を表しています。



「分解をしてはいけないこと」を表しています。



「濡れた手で触らないこと」を表しています。



「電源プラグを抜くこと」を表しています。

## 1. 取り扱いについて



子供や補助を必要とする方だけで使用しない。また、子どもに遊ばせない。

けがや故障等の原因になります。  
保護者など安全面で責任を持てる方の手助けのもとに使用してください。



お客様自身で分解や改造、修理をしない。

感電や火災の原因になります。  
修理が必要なときは、カスタマーサポートにご相談ください。



吸気口や排気口から本体内部に指や棒、飲料水、たばこの灰、金属類や燃えやすいものなどを入れない。

火災、感電、故障の原因になります。



水などの液体（飲料水、海水、ペットの尿など）で濡らしたり、本体ごと水につけたりしない。

ショートして感電や火災の原因になります。  
フィルターは必ず本体から取りはずして掃除してください。



火のついたタバコや線香などを近づけない。

引火や本体への吸引による発火、発煙の原因になります。



異常（焦げ臭い、異音、発熱、発煙、通電不良など）を感じたら、運転を停止して電源プラグを抜く。

そのまま使い続けると火災、感電、けがの原因になります。  
すぐに電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店、またはカスタマーサポートに連絡ください。



落下させたり、強い衝撃を加えたりしない。

火災、やけど、破損や故障、また破損箇所でけがをしたりするおそれがあります。

## ⚠ 注意

- ❌ **本機の上に乗ったり、座ったり、寄りかかったり、重いものを載せたりしない。**  
転倒してけがをしたり、破損したりするおそれがあります。
- ❌ **吸気口や排気口を、洗濯物や布、カーテンなどでふさがない。**  
空気の循環が悪くなり、発熱や発火の原因になります。
- ❗ **燃焼器具と一緒に使用するときは、こまめに窓を開け、換気をする。**  
本製品を運転しても、換気の代わりにはなりません。  
換気が不十分な場合、一酸化炭素中毒の原因になります。
- ❗ **移動するときは、以下のことに注意する。**  
電源プラグをコンセントから外して、本体にテープなどで貼り付けてください。  
コードを踏みつけて転倒や破損の原因になります。

## 注記

- ❌ **運転中に本体を動かさない。**  
故障や誤作動の原因になります。

## ■2. 設置場所について

## ⚠ 警告

- ❌ **不安定な場所や高いところに置かない。**  
落下や転倒によるけがや故障の原因になります。
- ❌ **乳幼児の手が届く場所に置かない。**  
つかまり立ちなどで寄りかかると本製品が動いたり転倒したりして、けがや故障などの原因となります。
- ❌ **浴室など、高温や多湿、水のかかる場所に置かない。**  
漏電による火災や感電の原因になります。

## 注記

- ❌ **直射日光の当たる場所に置かない。**  
変形、変質、変色の原因になります。
- ❌ **ストーブやヒーターなど高温になる場所のそばに置かない。**  
熱による変形、変質、変色の原因になります。
- ❌ **動植物に直接風があたる場所で使用しない。**  
動植物に長時間風が当たり、乾燥する原因になります。
- ❌ **電磁調理器やスピーカーの近くなど、磁気の多いところで使用しない。**  
正常に作動しない場合があります。
- ❌ **火災警報器の近くで使用しない。**  
火災警報器に吹き出しの風が当たると火災警報器の反応が遅れたり、反応しない場合があります。
- ❌ **超音波加湿器や次亜塩素酸水、アロマ噴霧器などの近くで使用しない。**  
超音波加湿器は、超音波の振動で水の表面をはじかせて霧状の水滴を発生させます。  
加熱処理やフィルターを通していないため水道水の中に含まれるミネラルなどを含んだ水蒸気が部屋に広がり、これが原因で本体周りやフィルターに白い結晶が固着し、異音発生の原因となる可能性があります。  
\*次亜塩素酸水の噴霧器やアロマ噴霧器も同様な現象が起こる場合があります。

### ■3. 電源コード、電源プラグについて

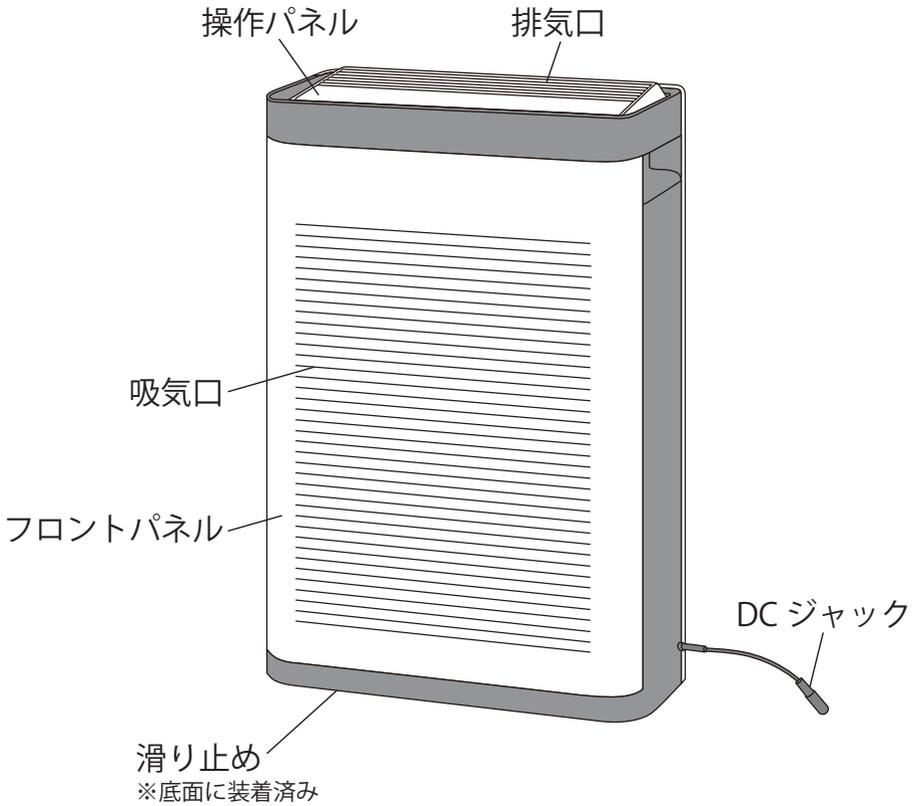
#### 警告

-  **コンセントや配線器具の定格を超える使い方や交流 100V 以外で使用しない。**  
タコ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。
-  **電源コードや電源プラグが破損した場合や、コンセントの差し込みがゆるい場合は使用しない。**  
感電、火災の原因になります。  
電源プラグやケーブル類に破損を見つけたら、カスタマーサポートへ修理をご依頼ください。
-  **電源プラグは根元まで確実に差し込む。**  
差し込みが不完全な場合、感電やショート、発熱による火災の原因になります。
-  **電源コードや電源プラグを破損するようなことはしない。**  
傷つける、加工する、熱器具に近づける、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重い物を載せる、束ねる、挟み込ませるなどをしないでください。  
故障、発熱、感電、火災などの原因になります。
-  **人が通る位置に電源コードを這わせない。**  
コードに足を引っかけて転倒したり、本体やコードが損傷したりする原因になります。  
ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない。感電するおそれがあります。
-  **ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない。**  
感電するおそれがあります。
-  **電源コードは必ず電源プラグを持って抜く。**  
断線による感電、発火の原因になります。
-  **長期間使わないときは必ず電源プラグをコンセントから抜く。**  
絶縁劣化による感電、漏電火災の原因になります。
-  **運転中に電源プラグを抜かない。**  
発熱による火災や感電の原因になります。
-  **定期的に電源プラグのホコリを乾いた布でふき取る。**  
ホコリがたまると、湿気などで絶縁不良になり火災、感電の原因になります。

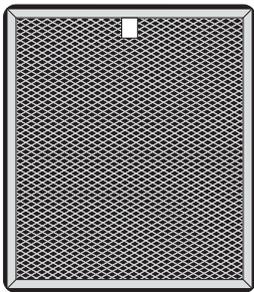
#### 注意

-  **病院や高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器がある場所では、管理者の指示に従い適切に使用する。**  
本製品は直流モーターを搭載しています。電子機器や医用電気機器の近くに置くと、影響を及ぼすおそれがあります。
-  **医療電気機器を装着している場合や医用電気機器の近くで使用する場合は、医用電気機器メーカーもしくは販売業者に確認してから使用する。**  
不要放射が医用電気機器に影響を及ぼす原因となります。

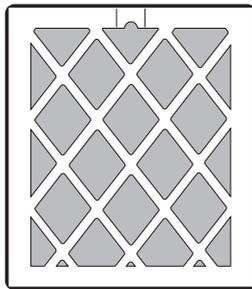
# 商品内容・各部名称



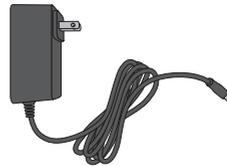
デオライザー本体



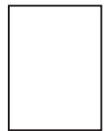
プレフィルター



デオライザー  
フィルター



AC アダプター



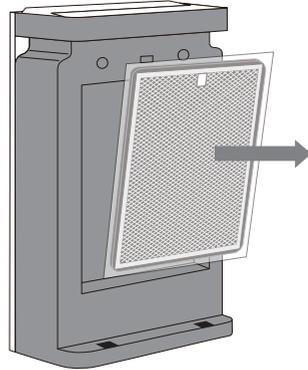
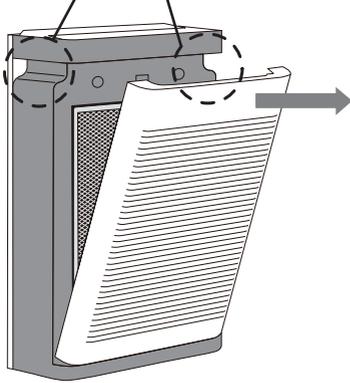
取り扱い説明書  
(本書)

# 設置方法

## ■1. デオライザーフィルターの装着

**⚠** 故障、ケガの原因となりますので、フィルターの装着・交換の際は電源を必ず OFF にしてから行ってください。

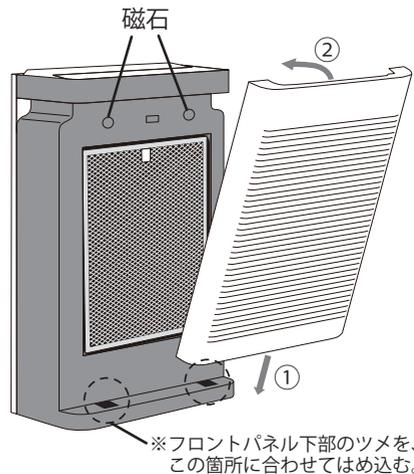
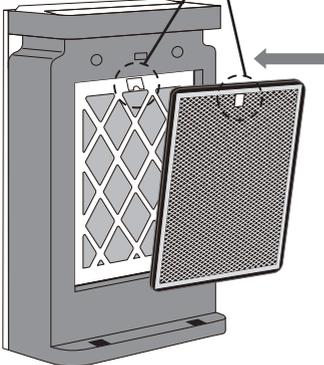
デオライザーの持ち手部分。



- ① デオライザー本体の持ち手の部分に指をかけフロントパネルを取り外す。

- ② 包装済みのプレフィルターを取り外した後、包装を剥がす。

※取り付けの際、耳部分を上面手前に来るように設置してください。



- ③ デオライザーフィルターを本体にはめて奥まで押し込み、②で取り外したプレフィルターを付け直す。

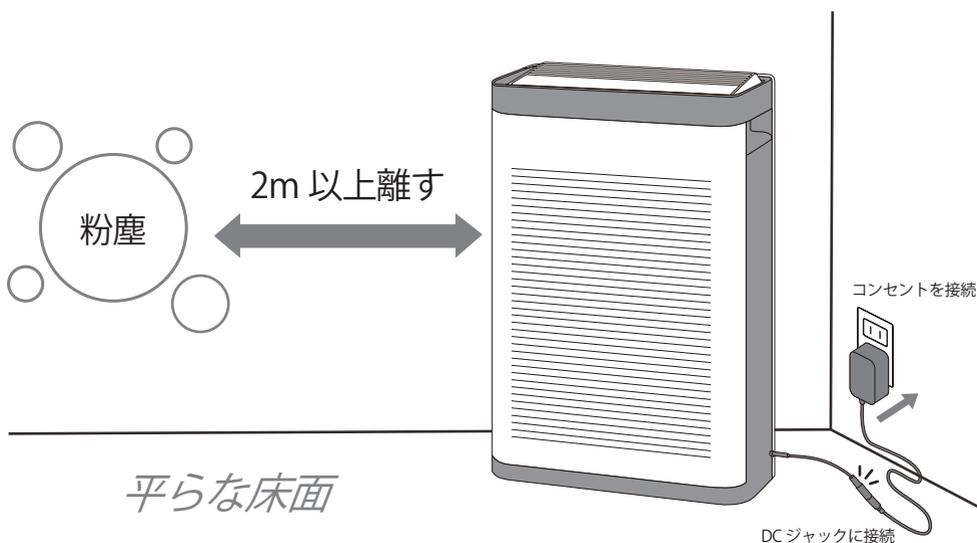
- ④ フロントパネル下部のツメを、デオライザー本体下部のくぼみに引っかけて、本体側の磁石とフロントパネルがくっつくように取り付ける。

## ■2. 本体の設置

- ①臭いを除去したい部屋に、壁を背にして本体を置きます。  
フィルターが目詰まりすると脱臭効果が低下しますので、  
粉塵が舞うような環境では粉塵の発生源から 2m以上離して設置することを推奨します。  
(例：塗装ブース、木工機械)
- ②ACアダプターをDCジャックに接続し、コンセントに接続します。

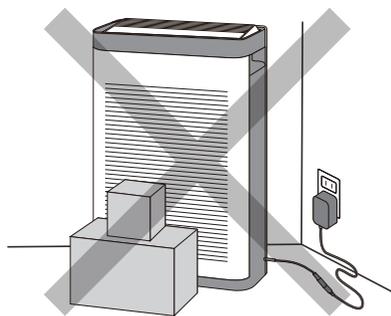


ACアダプターのコードを巻いたり、結んで使用しないでください。  
コードの熱が蓄積され、被膜が溶けたり発火する恐れがあります

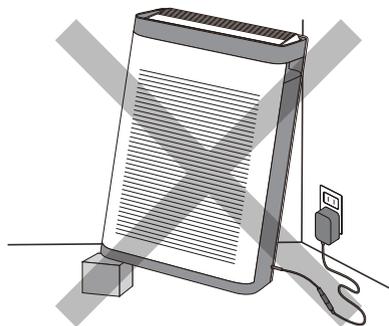


設置時のご注意

本体の前に物を置かないでください



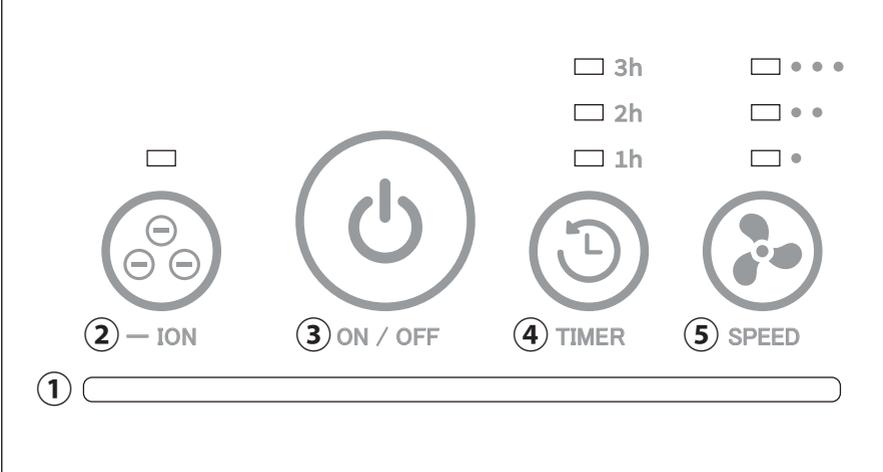
転倒防止の為、平らな床面に設置してください



# 使用方法

## ■ 1. 操作部の説明

操作パネル正面イメージ



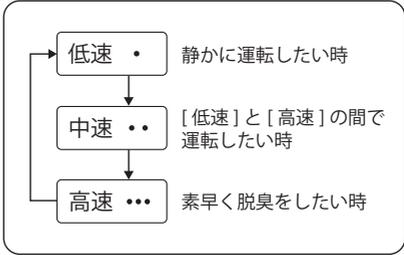
|   |                                                                |                                      |
|---|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ① | 電源 LED：本体の電源の状態に応じて点灯します。                                      |                                      |
|   | 消灯                                                             | AC アダプターが接続されていません。(通電していません。)       |
|   | 白点灯                                                            | AC アダプターから給電され、電源がオフの状態。             |
|   | 青点灯                                                            | AC アダプターから給電され、電源がオンの状態。(ファンが回転します。) |
| ② | -ION：マイナスイオンが空気中に舞うホコリを吸着し、降下させる効果があります。                       |                                      |
|   | 消灯                                                             | マイナスイオンの発生がオフの状態。                    |
|   | 緑点灯                                                            | マイナスイオンの発生がオンの状態。                    |
| ③ | ON/OFF：本体の電源をオン / オフします。                                       |                                      |
| ④ | TIMER：運転後、自動的に停止するまでの時間を設定します。                                 |                                      |
|   | 1 h                                                            | 1 時間後に自動で停止。                         |
|   | 2 h                                                            | 2 時間後に自動で停止。                         |
|   | 3 h                                                            | 3 時間後に自動で停止。                         |
| ⑤ | SPEED：吸気速度を 3 段階で設定します。<br>速度が速いほど空間の脱臭時間が短くなりますが、送風音が大きくなります。 |                                      |
|   | ・                                                              | 低速                                   |
|   | ・・                                                             | 中速                                   |
|   | ・・・                                                            | 高速                                   |

## ■2. 各操作部の詳細

デオーライザーは窓を開けて換気しながら運転することで、より短い時間で空間を脱臭します。フィルターを最大の脱臭効果と持続期間でご使用いただくため、必ず窓を開けて換気しながら使用してください。

※密室状態でもデオーライザーによる脱臭は可能ですが、完全脱臭に時間がかかるだけでなく、フィルターの寿命が著しく低下してしまう為、換気との併用を推奨しています。

※長時間の運転はフィルターの寿命を早めるため、脱臭後は電源をオフにしてください。

|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①電源の ON/OFF                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |
| デオーライザーの操作部の電源ボタンを指で1回タッチすると電源がオンになり、ファンが低速で回転し、「-ION」ボタン上部のLEDが緑色に点灯します。電源がオンの時、電源LEDは青色に点灯します。再び電源ボタンを指で1回タッチすると電源がオフになり、ファンの回転が停止します。電源がオフの時、電源LEDは白色に点灯します。                |                                                                                                                                                            |
| ②マイナスイオンの ON/OFF                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            |
| 電源ボタンを指で1回タッチすると、電源がオンになると同時に、アイコン上部のLEDが緑色に点灯し、マイナスイオンを放出します。マイナスイオンは空気中に舞うプラスイオンを帯びたダストと吸着して降下させる働きがあり、臭気を含んだダストをデオーライザーで吸い込みやすくなります。再び「-ION」ボタンを指で1回タッチするとマイナスイオンの放出が止まります。 |                                                                                                                                                            |
| ③吸気速度の調節                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                            |
| 「SPEED」ボタンを指で1回ずつタッチすることで、低速→中速→高速の順にファンの回転速度を切り替えることができます。吸気速度を上げることで現在の速度に応じたアイコンが白色に発光します。高速の状態ですべて「SPEED」ボタンをタッチすると、低速に切り替わります。高速から低速に切り替わるまで、数秒のタイムラグが発生する場合があります。        |  <p>低速 ・ 静かに運転したい時<br/>中速 ・・ [低速]と[高速]の間で運転したい時<br/>高速 …… 素早く脱臭をしたい時</p> |
| ④タイマーの設定                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                            |
| 「TIMER」ボタンを指で1回ずつタッチすることで、1h→2h→3hの順にデオーライザーの運転時間を設定することができます。現在の速度に応じたアイコンが白色に発光します。設定時間運転すると、本体は自動的に電源オフ状態になります。                                                             |                                                                                                                                                            |
| ヒント：外出など一時的にその場を離れる場合は、タイマー機能を活用することで十分に脱臭を行った後で自動的に停止し、消費電力とフィルターの使用寿命を抑えることができます。                                                                                            |                                                                                                                                                            |

# メンテナンス

## ■ 1. お手入れのタイミング

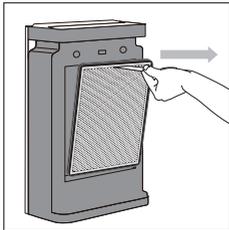
ご使用の頻度により異なりますが、1か月に1回程度の定期的なお手入れを推奨いたします。

以下の症状を感じた際にお手入れを推奨いたします。

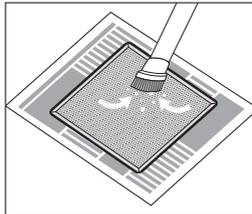
- ・本体の作動音が大きくなった時。
- ・脱臭効果が感じられなくなった時。

## ■ 2. お手入れするパーツ

### プレフィルター

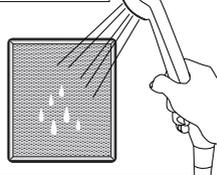


①フロントパネルを外し、プレフィルター上部のテープ部分を引っ張って取り外す。



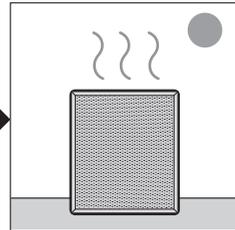
②下に新聞紙等を敷き、掃除機でゴミを吸い取る。

※汚れがひどい場合



③お風呂場やキッチンシンクでシャワーで水洗いする。

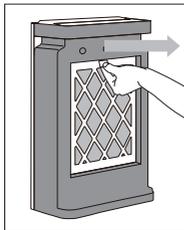
※塗料の粉末（顔料）などが多量に付着している場合、洗い場に色移りする可能性があるため、あらかじめ掃除機でよく吸い取ってから水洗いする。



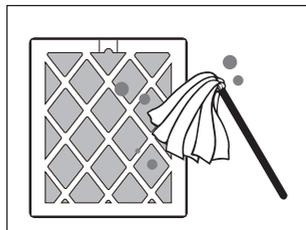
④1日かけ、十分に乾燥させる。  
※浴室換装などを行うとより早く乾燥させることができます。

### デオライザーフィルター

1年を目安に交換してください。デオライザーフィルターは、あらゆる臭気に反応して脱臭するため、室内で動物を飼っている場合や喫煙、芳香剤を置いている場合は、より早く消耗します。



①上部に付属してあるつまみを持ちながら引き出す。



②デオライザーフィルターに付着したホコリを取り除く際は手やほうきで軽くはたく。  
※掃除機は使わないでください。

# 故障かな？と思ったら

まず、次の確認をしてください。それでも治らないときは、ACアダプターをコンセントから抜いて、カスタマーサポートに問い合わせください。

| 症状              | 確認ポイント                                                  |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| 風の出が少ない         | プレフィルター、デオライザーフィルターが汚れていませんか？本体から取り外し、汚れを取り除いてください。     |
| いつまで経っても臭いがとれない | デオライザーフィルターはニオイ成分との反応を繰り返すことで徐々に脱臭効果が低下します。新品に交換してください。 |
| 吸気速度が変わらない      | 速度が切り替わるまで最大 5 秒程のタイムラグが発生します。                          |

## カスタマーサポート

株式会社エトワール (Etoile Corporation)  
03-5829-8323  
お問い合わせ : <http://plamokojo.com/contact>  
受付時間 : 月～金曜日 10 時～17 時 (年末年始・祝祭日を除く)  
〒111-0053 東京都台東区浅草橋 3-21-6 JN ビル

## 仕様

|         |                                                                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商品名     | DEORIZER / デオライザー                                                                                                                                |
| 型番      | PMKJ029                                                                                                                                          |
| JAN     | 4580474577735                                                                                                                                    |
| サイズ     | H580×W374×D180 (mm)                                                                                                                              |
| 材質 (本体) | ABS                                                                                                                                              |
| 質量 (本体) | 4.0(kg) ※デオライザーフィルターを装着した状態での本体重量                                                                                                                |
| 脱臭能力    | 15 分で約 30 畳分の空気を循環・放出<br>※ 1 m <sup>3</sup> につき 30 分で 90%以上の臭気濃度を軽減します。<br>※ 密閉された試験空間における結果であり、実使用空間における実証結果ではありません。<br>使用環境、お部屋の条件により効果は異なります。 |
| 電源アダプター |                                                                                                                                                  |
| 入力      | 100-240V~ 50/60Hz 1.0A                                                                                                                           |
| 出力      | 12.0V === 3.0A                                                                                                                                   |

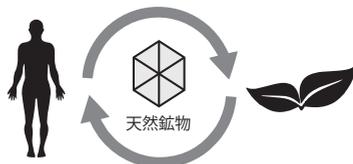
# デオライザー脱臭のしくみ

デオライザーフィルターは、様々な臭気や VOC（揮発性有機化合物）を天然鉱物の力で破壊（中和）し、消臭・脱臭することができる画期的なフィルターです。

開発の原点は化学テロ対策として有害物質などを無毒化する技術を応用しています。

## 特徴 1. ヒトと自然に優しい天然鉱物を使用

天然鉱物には、「ニオイ成分を分解する」「雑菌を分解する」などの効力があるだけでなく、シンナー等の有機物質も分解するという驚くべき能力があります。特殊な化学薬品を使用せず、紙と天然鉱物だけで脱臭フィルターを構成することでヒトと環境に優しく、使用後は安全に処理することができます。



## 特徴 2. ナノ粒子化の製造技術

天然鉱物を独自の技術によってナノ粒子化し膨大な表面積を持たせることで、ニオイ成分をより多く吸着し、素早く脱臭します。



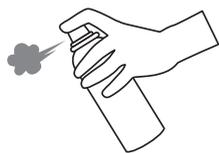
## 特徴 3. 物理的・化学的に悪臭を吸着・中和・破壊

ニオイ成分を吸着するだけの活性炭と違い、ニオイ成分を無臭・無害な物質に分解し、悪臭を空間から消滅させます。使用と共にフィルターが臭いだすようなことはありません。



## 特徴 4. 様々な空間に対して脱臭効果を発揮

塗料や溶剤、ペットやタバコ等のあらゆる空間から発生する臭気を、強力に分解・消臭できます。



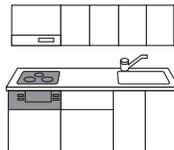
塗装現場



喫煙環境



ペット環境



台所環境