

品名

MY AIR

パーソナル除菌脱臭機 首掛けタイプ

型番

KL-P02 (ホワイト/ブラック/ネイビー)

外形寸法

本体：径32mm×高さ115mm

重量

約80g(本体のみ)

電源(充電時)※1  
(リチウムイオン電池)

DC5V

充電時間 ※2

約4.5時間

使用可能時間

(満充電時)約12時間

使用温度範囲

0℃以上～40℃未満

消費電力

約1.5w

防滴・防水規格

対応していません

※1 ACアダプターを使用する場合は、電圧DC5V、電流1Aのものをお使いください。

※2 充電電池の充電時間・連続使用時間は、使用環境や電池の状態によって異なります。充電電池は繰り返し使用することで、使用できる時間が徐々に短くなります。

■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。

■このカタログについてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。

●●● 選べる3 Color

- 本製品は医療機器ではありません。
- すべてのウイルス、菌、ニオイについて効果を確認していません。
- 製品改良のため、仕様や外觀の一部を予告なく変更することがあります。また、本カタログ商品の色調は印刷のため実物と若干異なる場合がございます。
- 本カタログの掲載機種の中には、品切れになるものもありますので、販売店へご確認ください。このカタログの内容は2023年1月現在のものです。

充電式



リチウムイオン電池はリサイクルへ

Kaltech カルテック株式会社

〒541-0059  
大阪市中央区博労町3-3-7  
www.kaltec.co.jp



カスタマーセンター (通話料無料)

0800-999-0830

受付時間 9時～17時  
(平日12～13時/土・日・祝日は除きます)

取扱店舗

23AK①

MY AIR

カルテック光触媒搭載 — パーソナル除菌脱臭機

Enjoy the clean air.

花粉  
フィルター  
搭載



Kaltech

MYAIRは、

カルテック独自の  
光触媒技術で空気中の  
ウイルスや菌、ニオイの  
成分などを分解し、  
浄化されたキレイな空気を  
顔の周りに送風。

いつもあなたの  
快適な呼吸を見守ります。

### 【使い方は3通り】

シーンに合わせて、お好きな使い方を。



スタンド



ストラップ



クリップ

私だけの空気清浄機

MYAIR

(イメージです\*)

花粉  
97%  
カット  
(当社調べ)

最長  
12時間  
使用可能

お手入れ  
簡単

・感染予防対策としてマスクの着用、ソーシャルディスタンスを推奨いたします。  
※本体から放出するキレイな空気が顔周辺に漂う様子を示しており、空間を除菌するものではありません。

花粉  
97%  
カット  
(当社調べ)

## 花粉フィルターがしっかりキャッチ!

光触媒フィルターに「花粉フィルター」を搭載し、吸い込んだ空気に含まれる約97%の花粉をキャッチします。



内蔵の光触媒花粉フィルター

花粉フィルターで捕集したスギ花粉

最長  
12時間  
使用可能

## 連続使用時間が従来品の約1.5倍に!

約12時間充電いらず  
(満充電時の場合)



出勤  
8:00

従来品はここまで



帰宅  
20:00

付属のUSBケーブルをACアダプターやPCに接続し、充電を行ってください。

お手入れ  
簡単

## フィルター交換不要!

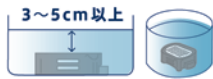
つけ置き洗いで、フィルター機能が再生します。  
※2~3か月に一度の洗浄を推奨しています。

① フィルターの取り外し



背面のビスを緩めて  
光触媒フィルターを取り外す

② つけ置き洗い



80°C前後の熱湯で  
約15分つけ置き洗い

③ 自然乾燥



天日で水分が無くなる  
まで十分に乾燥

## 【MY AIR 空気の流れ】

キレイな  
空気

吹出口

生まれたてのキレイな空気を排出します。吹出口から顔までの距離が約20cmになるようにストラップの長さを調整します。

・電源ON時→内部のLEDが青紫色に点灯します。

吸入口 (両側)

汚れた空気を吸い込み、  
フィルターで除去します。

汚れた  
空気

運転スイッチ

長押しすることで緑色のランプが  
点灯 (ON)・消灯 (OFF)します。

【ランプ合図】

- 黄色点滅 : 充電残量少量
- 赤色点灯 : 充電中
- 消灯 : 充電完了

ウイルス  
花粉  
吸気

花粉も  
しっかり  
キャッチ!



## ● 空気の流れ、見える化実験(煙を用いて再現)

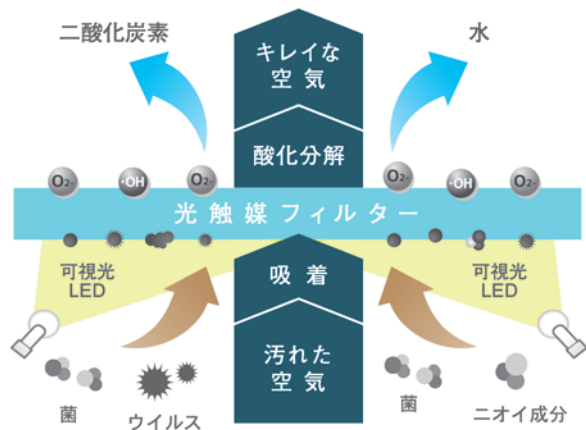
ヒトが1分間に呼吸する空気量  
(約7リットル)が顔の周りに溜まる  
ような風量(微風)に設定しています。



QRコードから動画を再生できます。

## 「光触媒技術」とは？

光触媒フィルターに光を照射すると、強力な酸化力を帯びるようになります。この光触媒が持つ強い酸化能力を利用して、空気中のウイルスや菌、ニオイ成分などを分解することができます。



### ・カルテック独自の 光触媒の秘伝のタレとは？

カルテックの競争力の源泉となっているのが光触媒(秘伝のタレ)。光触媒の主材料である酸化チタンに独自の工夫を施すことで、光触媒が持つ分解性能を向上させています。



秘伝のタレを塗布した  
光触媒花粉フィルター  
花粉97%カット(当社調べ)

## Kaltech Technical Report

顔下に小型の光触媒除菌脱臭機を装着

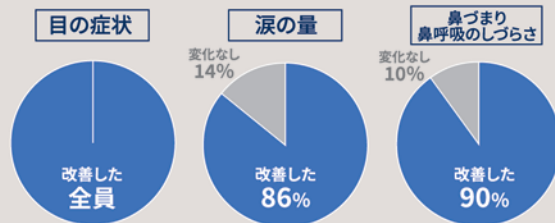
## 臨床試験ですべての花粉症患者で 改善効果を確認

医療法人社団伊豆七海会 熱海所記念病院の協力を得て、花粉症患者の男女11名が光触媒除菌脱臭機を顔下に装着し、装着時(初値)、1週間後、2週間後において自覚症状問診票※1を用いて、花粉症の自覚症状を10段階で記入。その結果、すべての花粉症患者において症状が改善する結果が得られた。これは、顔下の光触媒除菌脱臭機※2が花粉や菌などを除去したキレイな空気を放出することによって、被験者の体内に花粉を取り込まない効果とみている。

※1 自覚症状問診票は日本大学 医学部臨床検査医学科 飯塚和秀医師 監修のもとで作成  
※2 花粉フィルター付

### ■結果

- ・被験者全員が各自覚症状において改善が確認
- ・「目の症状」は全員が、「涙の量」「鼻づまり・鼻呼吸のしづらさ」については被験者の約9割が改善し、その他の自覚症状については全般的にすべての患者で改善の傾向がみられた



### 自覚症状において効果を感じた人数の割合(抜粋)

#### 改善が確認できた花粉症による自覚症状

- ・目の症状(痒み/異物感/充血) ・涙の量 ・鼻づまり/鼻呼吸のしづらさ ・鼻をかむ頻度
- ・くしゃみの頻度 ・のどの違和感/痛み ・思考力/集中力の低下 ・会話/発音のしづらさ
- ・頭痛/頭重感 ・皮膚のかゆみ

臨床期間：2022年5月

本臨床試験の結果は特定商品の効果を示すものではありません。