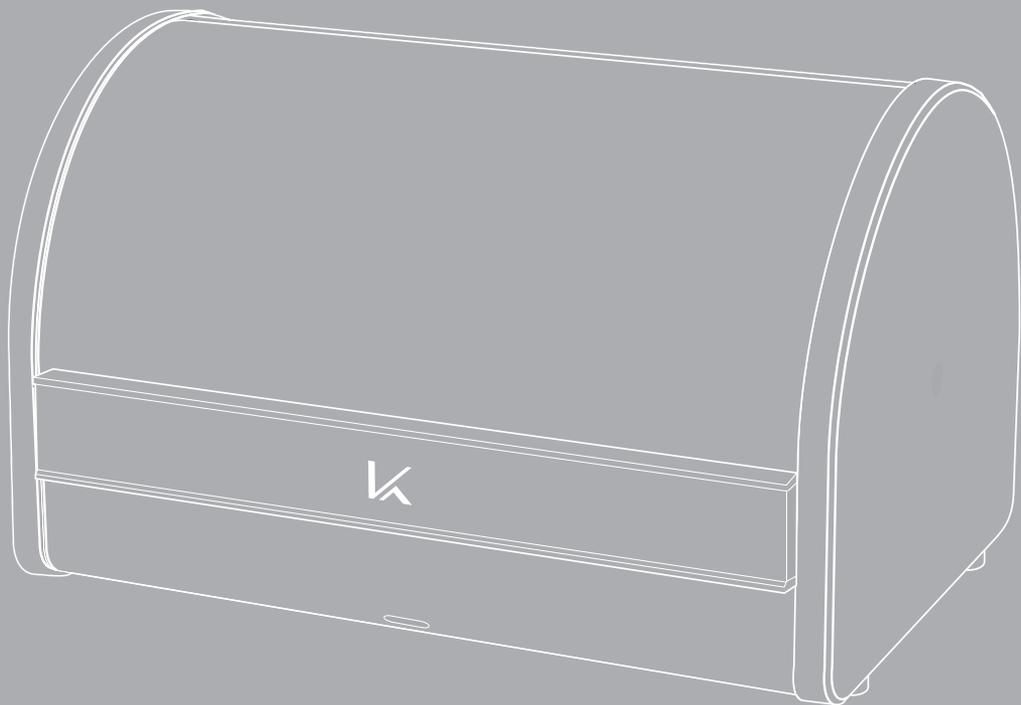


Kaltech

光触媒除菌脱臭機  
常温保鮮ボックス

取扱説明書 KL-K01



# FOOD FRESH KEEPER

保証書付

この取扱説明書には、保証書が添付されています。  
添付されている保証書には、必ず「お買い上げ年月日・お買い上げ販売店名」等、  
所定項目の記入をお確かめのうえ、大切に保管してください。

このたびは、本製品をお買い上げいただき

ありがとうございます。

ご使用前に、本取扱説明書を

必ずお読みください。

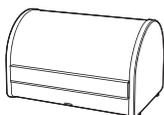


Kaltech

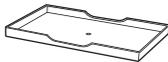
# 目次

1. はじめに	4
2. 各部のなまえ	4
3. 安全上のご注意	5
4. 使いかた	6
5. お手入れのしかた	7
6. こまったときは	9
7. 仕様	9
8. 保証とアフターサービス	10
・保証書	裏表紙

## 付属品



・本体：1台



・トレイ：1個



・ACアダプター  
(1.5m)：1個



・取扱説明書  
(本書)：1部

日本国内専用

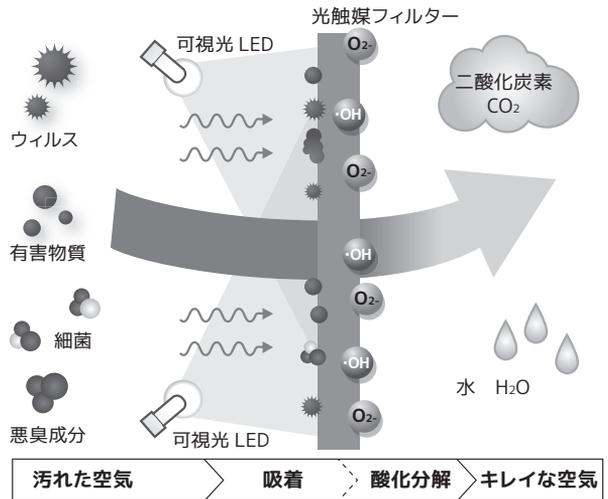
日本国外では使用できません。国外でご使用の場合は、保証や修理はできませんのでご了承ください。

# 1. はじめに

本製品は、カルテック独自の光触媒技術を活用した、食品の鮮度を保つための除菌脱臭機です。カビを抑制し、保鮮を阻害するガスを除去することができ<sup>(※)</sup>、野菜や果実の鮮度を従来よりも保つことができます。

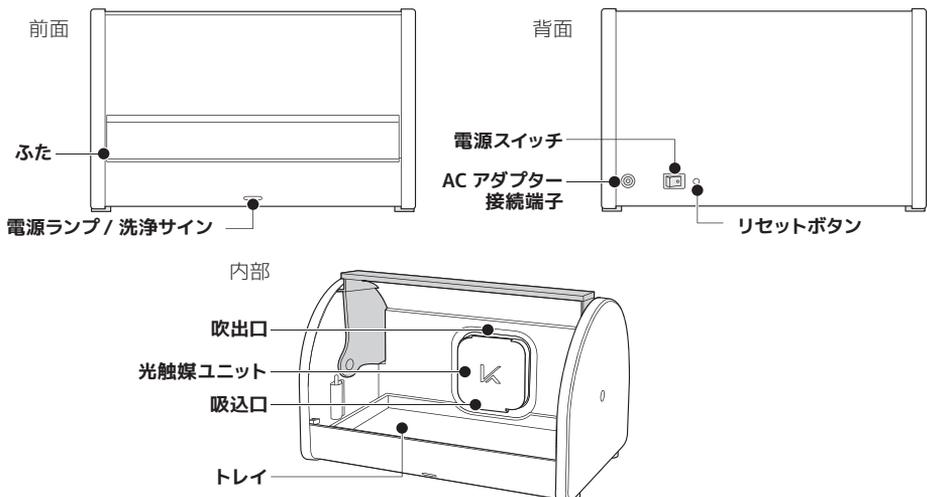
？ 「光触媒技術」とは？

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、空気中の有害物質や悪臭成分などを分解することができます。



※すべてのカビ菌やガスについて検証していません。  
また、鮮度保持については当社の実験結果によるものであり、  
すべての食品について鮮度保持を保証するものではありません。

# 2. 各部のなまえ



### 3. 安全上のご注意 必ずお守りください

ご使用前に、この「安全上のご注意」を必ずお読みください。本製品を正しく安全にお使いいただくための記載をしています。

#### ●本項目の表記について

- |   |  |
|---|--|
|  <b>警告</b> | 火災や感電、けがの原因となり、死亡、または重傷を負う可能性がある内容           |
|  <b>注意</b> | やけどなどの軽傷を負う、または製品の故障や火災・感電などの損害が発生する可能性がある内容 |

 禁止されている行為

 必ず行わなければならない行為

#### 警告

-  ● AC アダプターや電源コードを傷付けたり、傷んだ電源コードを使用しない。改造しない、無理に曲げない、引っ張らない、ねじらない。重いものを載せない、挟み込ませない。
  - ぬれた手で、AC アダプターを抜き差ししない。
  - タコ足配線はしない。
  - コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。
  - 本体の改造や修理をしない。
  - 光触媒ユニットの吸込口や吹出口に、飲料水などの液体や、細かい異物（ピンや針金など）を入れない。  
※液体や異物が内部に入った場合は、電源を切り、カスタマーセンターにご連絡ください。
  - 油類、アルコール、ベンジン、シンナーで拭いたり、ヘアスプレーや、殺虫剤をかけない。  
※付着した場合は、拭き取ってください。
  - 乳幼児の手の届く範囲では使用しない。
  - 海外では使用しない。（日本国内向け仕様です。）
- 
-  ● 家庭用交流 100V のコンセントで、付属の AC アダプターを使用する。
  - お手入れの際は、必ず AC アダプターを抜く。
  - 雷が鳴り出したら電源を切り、コンセントから AC アダプターを抜く。
  - 使用中、こげ臭いニオイや異音が出た場合は、電源を切り、コンセントから AC アダプターを抜いて、カスタマーセンターにご連絡ください。

#### 注意

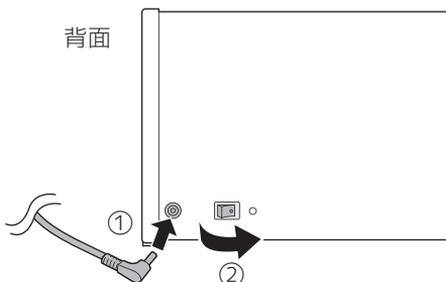
-  ● 以下の場所では使用しないでください。
  - ・水がかかったり、湿気の多い場所
  - ・加湿器などから発生する水蒸気が当たる場所
  - ・食用油など、油成分が浮遊している場所
  - ・激しい振動のある場所 ・ スプレーや、化学薬品を使う場所
  - ・可燃性ガス/爆発性ガス/腐食性ガスのある場所
  - ・内部に砂やホコリが入りやすい場所
  - ・直射日光が当たったり極端な高温・低温になる場所
- 本製品の上に物を置かないでください。また、冷暖房器具を近くに設置したり、火気を近づけたりしないでください。
- 踏みつけたり、落下させたりして、強い衝撃を与えないでください。
- 使用中、本体が高温になった場合は、本体に触れないようにしてください。
- 電源を入れるときや動作中は、光触媒ユニットの吸込口や吹出口をふさがないようにしてください。
- 発煙型の殺虫剤や消臭剤を使っている場所では使用しないでください。本製品内部に薬剤成分が残り、本製品から薬剤成分が放出される可能性があります。

### 3. 安全上のご注意 つづき

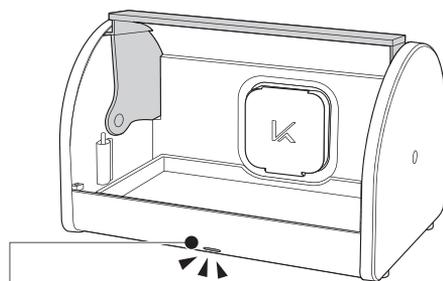
- 長期間使用しないときは、AC アダプターをコンセントから抜いてください。
- 本製品を廃棄するときは、各自治体の指示にしたがって、正しく廃棄してください。
- 発煙型の殺虫剤など室内を薬品消毒するときは、電源を切り、本体を移動するかシートなどで覆い、本製品に薬品が付着しないようにしてください。室内を薬品消毒したあとは、必ず室内をよく換気してから運転を再開してください。

## 4. 使いかた

- 1** ① ACアダプターを本体に取り付け、コンセントに差し込む  
② 電源を入れる



- 2** ① 電源ランプが青色に点灯していることを確認する  
② ふたを開けて食品を入れる  
③ ふたを閉じる



電源ランプ/洗浄サイン 通常時：青色点灯  
洗浄お知らせ時：オレンジ色点灯

- 使用時間が2200時間(24時間稼働で約3ヵ月間)を超えると、ランプがオレンジ色に点灯して光触媒フィルターのお手入れ時期をお知らせします。
- 光触媒フィルターのお手入れ後や交換後は、使用時間をリセットするために、電源を入れた状態でリセットボタンを長押ししてください(→P8)。リセットが完了するとランプが青色点灯に戻ります。(ランプが青色点灯時にリセット操作を行うと、ランプが点滅したあと点灯に戻ります。)

#### <ご注意>

- 本製品を使用することによって、従来より食品の鮮度を保つことができますが、永久的に鮮度を保つものではありません。本製品の効果は、収納されている食品の種類や量、周囲の温度など、お使いの環境によって異なりますのであらかじめご了承ください。
- すべてのカビ菌やガスについて検証していません。また、鮮度保持については当社の実験結果によるものであり、すべての食品について鮮度保持を保証するものではありません。
- 吸込口や吹出口はふさがらないでください。調味料入れなどの小さな容器、薬味袋、ビニール袋、ラップなどが吸込口や吹出口に接しないように置いてください。
- ふたの開閉時に指を挟まないようご注意ください。

## 5. お手入れのしかた

### ❗ ご注意

本製品は、浮遊菌やニオイ成分を分解する機器ですので、強いニオイが発生する環境※1 や、フッ素樹脂やシリコン配合のスプレーなど※2 をご使用になる環境では、光触媒フィルターに付着した物質の影響で、脱臭・除菌効果が低下します。このようなときは、光触媒フィルターをお手入れしてください。

※1 芳香剤、アロマオイル、タバコ、調理など

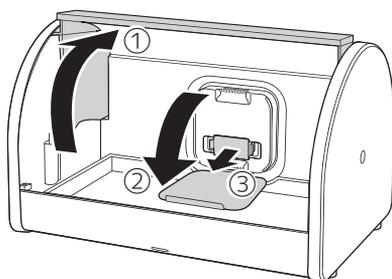
※2 化粧品、ヘアケア剤（ヘアスプレー、ヘアトリートメント、枝毛コートなど）、制汗剤、静電気防止剤、防水スプレー、ガラスクリーナー、ワックス、化学ぞうきんなど

### ●光触媒フィルターの洗浄

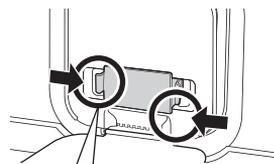
使用時間が 2200 時間 を超えると、ランプがオレンジ色に点灯して光触媒フィルターのお手入れ時期をお知らせします。

#### 1 電源を切る

#### 2

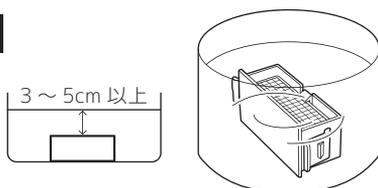


- ①本体のふたを開ける
- ②光触媒ユニットのカバーを開ける
- ③光触媒フィルターを取り出す



両端をつまんで取り出します

#### 3



洗剤・石けんは使用しない!  
光触媒フィルターを分解しない!

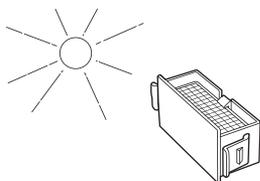
80℃～100℃の熱湯で、  
**15分以上** 浸け置き洗いのする

#### <ご注意>

- 光触媒フィルターを取り出すとき、高温になっている場合があります。高温のお湯を使用するため、やけどにご注意ください。
- ブラシなどでこすり洗いはしないでください。

## お手入れのしかた（つづき）

4

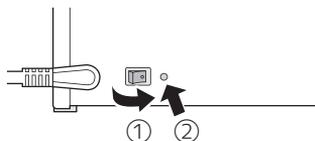


天日で自然乾燥させる  
水分が無くなるまで十分に乾燥させてください。

5

光触媒フィルターを本体に取り付ける

6



- ① 電源を入れる
- ② 背面のリセットボタンをペンなどで長押しする  
(洗浄サインをリセットする)  
リセットが完了するとランプが青色点灯に戻ります。

### <ご注意>

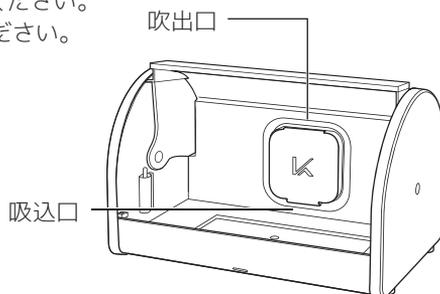
- 光触媒フィルターを浸け置く容器は、洗剤や石けん、薬品や油分が付着していないものを使用してください。
- 光触媒フィルターが変色することがありますが、性能には影響ありません。

## ●本体／吹出口／吸込口の清掃

吸込口は、柔らかい布などで定期的に清掃してください。  
本体の汚れは乾いた柔らかい布で拭き取ってください。  
吹出口は、強く押さずに表面を拭いてください。

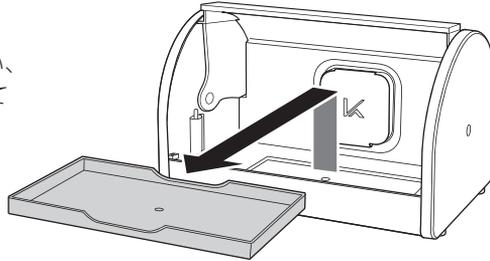
### <ご注意>

- 水や洗剤、化学ぞうきんなどを使用しないでください。



●トレイの清掃

本体底部のトレイはずせません。  
 汚れがひどいときは、中性洗剤で洗い、  
 水分が無くなるまで十分に乾燥させて  
 から取り付けてください。



6. こまったときは

こんなとき

ご確認ください

動作しない

- ACアダプターはコンセントにしっかりと差し込まれていますか？  
 ACアダプターの端子が本体にしっかりと差し込まれていますか？  
 ⇒正しく接続してください。

7. 仕 様

品 名	光触媒除菌脱臭機 常温保鮮ボックス	
型 番	KL-K01	
外形寸法	幅 370mm× 奥行 256mm× 高さ 235mm	
重 量	約 2.3kg（本体のみ）	
容 量	約 10 リットル	
電 源	AC100V 50/60Hz	
使用温度範囲	0℃～ 40℃	
消費電力	約2W	
付属品	光触媒フィルター：1個（装着済） ACアダプター（1.5m）：1個	トレイ：1個 取扱説明書：1部

## 8. 保証とアフターサービス

### ■保証書（添付）

- この取扱説明書には、保証書が添付されています。  
添付されている保証書には、必ず「お買い上げ年月日・お買い上げ販売店名」等、所定項目の記入をお確かめのうえ、大切に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げ日から1年間です。

### ■修理を依頼されるときは

- 保証期間中の修理：  
保証書の記載内容により、保証書の規定に従って、弊社が修理させていただきます。  
修理のご依頼時には、保証書をご提示ください。
- 保証期間経過後の修理：  
修理が可能な場合は、ご要望により有料で修理いたします。

### ■補修用性能部品の保有期間

弊社は、本製品の補修用性能部品を製造打切後、6年間保有しています。  
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。

### ■アフターサービスのお問い合わせ

修理に関するご相談ならびにご不明な点などは、弊社カスタマーセンターにお問い合わせください。

※製品に異常のある場合、お客様自身で修理されると大変危険です。  
絶対にしないでください。



**Kaltech**  
カスタマーセンター



**0800-999-0830**

通話料無料

受付時間：9：00-17：00  
(平日 12 時～13 時、土・日・祝日は除きます)

IP 電話など無料通話サービスをご利用いただけない場合は 0570-666-978 におかけください。  
(通話料はお客様負担となります。)

※年末年始、その他都合によりお休みさせていただくことがあります。予めご了承ください。

## 〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書にしたがった正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、弊社が無料修理いたします。
2. 保証期間内でも、次の場合には有料修理となります。
  - (a) 保証書(本書)のご提示がない場合。
  - (b) 保証書(本書)にお買い上げ年月日・お客様名・販売店名の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合。
  - (c) 使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障・損傷。
  - (d) お買い上げ後に本製品を落下させた場合など、お客様の過失による故障・損傷。
  - (e) 火災・公害・異常電圧・定格外の使用電源(電圧、周波数)、および地震・雷・風水害その他天災地変など、外部に原因がある故障・損傷。
  - (f) 適正な使用用途以外(例：屋外に設置・船舶に搭載)に使用された場合の故障・損傷。
  - (g) ご使用によるキズ・汚れ・変色等、経年劣化や保管上の不備による損傷。
  - (h) 可燃性ガス/爆発性ガス/腐食性ガスのある場所で使用された場合の故障・損傷。
3. 本書は日本国内においてのみ有効です。

This warranty is valid only in Japan.

### 4. 個人情報の取り扱いについて

保証書(本書)にご記入いただいたお客様の個人情報は、保証期間内のサービス活動や保証期間経過後の安全点検活動に利用させていただく場合があります。あらかじめご了承ください。

お客様の個人情報は弊社にて厳重に管理いたしますが、保守会社などに修理を委託する場合、お客様の個人情報を預託する場合がございます。その場合においても弊社が厳重に管理いたしますので、あわせてご了承ください。

- ★保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- ★保証期間経過後の修理につきましては、カスタマーセンターにお問い合わせください。
- ★持込修理の対象商品を送付いただく際の送料等はおお客様の負担となります。この保証書は、本書に記載している内容の範囲で無料修理をさせていただくことを、お約束するものです。
- 保証期間中に故障が発生した場合は、本製品と本書をご用意のうえ、カスタマーセンターにご依頼ください。お買い上げ年月日、販売店名など記入もれがあると無料修理できません。記入のない場合は、カスタマーセンターにお申し出ください。
- 保証書(本書)は再発行いたしません。大切に保管してください。

# 保証書

持込修理

品名	カルテック光触媒除菌脱臭機 常温保鮮ボックス	
型番	KL-K01	
お客様	お名前	ふりがな 様
	ご住所 〒  ☎ ( )	
保証期間	お買い上げ年月日 年 月 日より <b>1年間</b>	
お買い上げ販売店名・住所・電話番号		
修理メモ		



カルテック株式会社

S01-tr ver.1.0