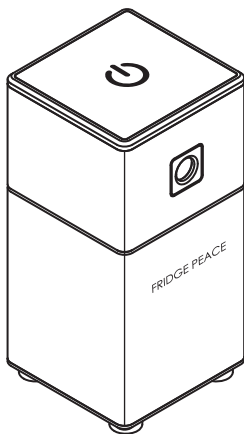


冷蔵庫用オゾン発生器
FRIDGE PEACE
フリッジピース TM-52FP

取扱説明書



はじめに

このたびは、本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ございます。

本書は、冷蔵庫用オゾン発生器フリッジピース（TM-52FP）の取扱説明書です。お使いになる前に、この取扱説明書をよく読んで内容を十分にご理解のうえ機器を正しくご使用ください。

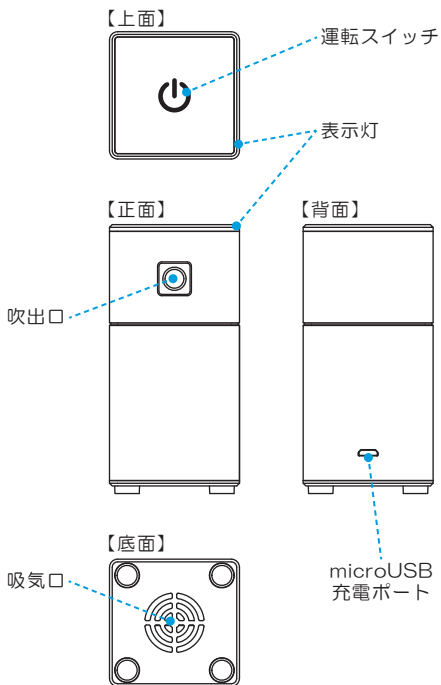
この取扱説明書は、いつでもご覧になれるところに大切に保管してください。

本製品の特徴

本製品は低濃度のオゾンを生成させる機器です。オゾンの力で冷蔵庫内を除菌・消臭をすることができ、さらに野菜等食材の鮮度を保つことができます。

オゾンは酸素から生まれ、酸素に還る物質です。自然由来の物質ですので、安心してご使用いただけます。

各部の名称





安全上の注意





本項では、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ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

取扱説明書の表記について

誤った取り扱いをした場合に生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。本文中に使われている図記号の意味は、次のとおりです。



 **警告** 誤った取り扱いをしたときに、死亡や重症に結びつく可能性のあるもの。

 **注意** 誤った取り扱いをしたとき、軽傷または物的損害などに結びつく可能性のあるもの。

	禁止		分解禁止
	水ぬれ禁止		ぬれ手禁止
	火気禁止		指示を守る

注意事項


 **警告**

	本製品を分解したり、修理や改造をしたりしない。 火災や感電の原因となります。
	お手入れの際は、必ず電源をオフにする。 感電の原因となります。




	吸気口や吹出口をふさがない。 吸気と吹出ができず、火災や故障の原因となります。
	小さなお子様の手に触れるところに設置しない。 事故やけがの原因となります。
	濡れた手でUSBコネクタの抜き差しをしない。 感電の原因となります。
	USBコネクタは根元まで確実に差し込む。 差し込みが不完全だと、感電や発熱による火災の原因となります。
	充電コードを抜く際は、コードを引っ張らない。 充電コードが破損し、火災や感電、断線の原因となることがあります。
	充電コードをピンやステープルなどで固定しない。 充電コードが破損し、火災や感電の原因となります。
	USBコネクタのほこりなどは定期的に取り除く。 ほこりなどがたまると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります。
	充電コードを、下記の方法で扱わない。 ● 傷をつける ● 加工する ● 引っ張る ● 結ぶ ● 無理に曲げる ● 重いものをのせる ● 熱機器に近づける 破損した充電コードを使用すると、火災や感電・ショートの原因となります。

 **警告**

	<p>内蔵されている充電式リチウムイオンバッテリーを取り外したり、他の用途に使用したりしない。</p> <p>本製品のバッテリーは取り外しができません。無理に取り外すと、漏液や発熱、破裂、発火のおそれがあります。</p>
---	---

 **注意**

	<p>本体に水をかけたり、洗ったりしない。 故障や漏電・感電の原因となります。</p>						
	<p>落下させたり、衝撃を与えたりしない。 破損し、けがや故障の原因となります。</p>						
	<p>オゾン発生中は、吹出口に口や鼻を近づけない。 気分や健康を損なうおそれがあります。</p>						
	<p>次のようなものをかけない。</p> <table border="0" data-bbox="242 1063 924 1141"><tr><td>● 可燃性のガス</td><td>● 引火性のガス</td><td>● 洗剤</td></tr><tr><td>● 爆発性のガス</td><td>● アルコール類</td><td></td></tr></table> <p>火災や故障の原因となります。</p>	● 可燃性のガス	● 引火性のガス	● 洗剤	● 爆発性のガス	● アルコール類	
● 可燃性のガス	● 引火性のガス	● 洗剤					
● 爆発性のガス	● アルコール類						
	<p>不安定な場所に設置しない。 落下し、けがや故障の原因となります。</p>						
	<p>付属品外の充電コードを使用しない。 故障の原因となる可能性があります。</p>						

準備

ご使用前に

付属の充電コードを使用し、充電を完了させてください。

※USB-AC アダプタは付属しておりません。市販の5V/1A以上のUSB-AC アダプタをご準備ください。

設置位置

冷蔵庫内の水平で安定した場所に設置してください。

吹出口付近はオゾン濃度が高くなります。吹出口や底面の吸気口を塞がない箇所に設置してください。

冷蔵庫内の上部に設置するとよりオゾンが広がりやすくなります。

以下のような箇所で設置したり使用したり
しない。



- 冷凍庫
- 転倒のおそれがある場所
- 水に濡れる場所

故障の原因となります。

使いかた

操作方法

1、電源をオン

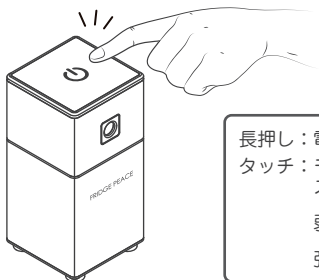
運転スイッチを 2 秒間長押しします。ブザーが鳴り表示灯が点灯します。

2、モードを選択

運転スイッチをタッチするとモードが切り替わります。タッチ毎に、スタンバイ→弱→強の順にモードが切り替わります。ご使用になりたい運転モードを選択してください。

3、電源をオフ

運転スイッチを 2 秒間長押しします。ブザーが鳴り表示灯が消灯します。



長押し：電源のオン、オフ
タッチ：モードの切り替え
スタンバイ（赤）
↓
弱モード（緑）
↓
強モード（青）

モード

● スタンバイモード

表示灯が赤色点灯します。5分間無操作の場合は自動で電源がオフになります。

● 弱モード

表示灯が緑色点灯します。5分間オゾン発生し、25分間待機運転します。待機運転中はオゾン発生が停止し表示灯が緑色点滅します。その後オゾン発生と待機運転を繰り返します。

● 強モード

表示灯が青色点灯します。10分間オゾン発生し、20分間待機運転します。待機運転中はオゾン発生が停止し表示灯が青色点滅します。その後オゾン発生と待機運転を繰り返します。

※待機運転中（表示灯が点滅）に運転スイッチをタッチするとオゾン発生を再開します。



スタンバイ
表示灯：赤
オゾン発生なし
↓
5分後
電源オフ



弱
表示灯：緑
5分間点灯
(オゾン発生)
↓
25分間点滅
(待機)



強
表示灯：緑
10分間点灯
(オゾン発生)
↓
20分間点滅
(待機)

充電

バッテリー残量が低下するとブザー音が鳴ります。表示灯が30秒間赤色点滅し自動的に電源がオフになります。

充電コードが接続されると、充電モードになり表示灯が赤色点滅します。充電が完了すると表示灯が緑色点灯へ変わります。充電ケーブルを取り外し、USB キャップを付けてご使用ください。充電完了の目安時間は、約6時間です。

結露

冷蔵庫から取り出した際に結露する場合があります。その際は、水滴を拭き取り、完全に乾燥させてください。

- ・通電中は運転ができません。
- ・通電中は運転スイッチは反応しません。
- ・充電をする際は、付属の充電コードをご使用ください。
- ・充電後はほこりや汚れを防止するために、USBキャップを付けてください。
- ・環境温度が0℃～35℃以外の場所で充電をすると、正常に充電できない場合があります。

お手入れ

安全で快適にご使用いただくために、定期的に清掃をしてください。お手入れの目安は1ヶ月に1～2回です。

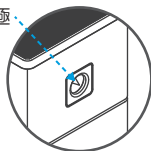
外部

汚れやほこり等を取り除いてください。汚れがひどい場合は、柔らかい布に中性洗剤を少し入れた水を含ませて固く絞り、本体の表面を拭いてください。

電極

1. 本体の電源をオフにします。
2. 吹出口シールを剥がします。
3. 電極を綿棒でやさしく乾拭きし、汚れやほこり等を取り除きます。
4. 新しい吹出口シールを貼り付けます。

電極



吹出口シールをつけないまま運転しない。
けがや故障の原因となります。



火のそばや炎天下など高温になる場所で放置、充電をしない。
内蔵バッテリーが、漏液や発熱、破裂、発火のおそれがあります。

バッテリーと廃棄

バッテリー

ご使用環境や繰り返しの使用によるバッテリーの消耗に伴い連続動作時間は減少します。バッテリーの消耗は特性であり、故障ではありません。長期間保管していた際もバッテリー性能は低下します。本製品はお客様ご自身でのバッテリーの取り外しはできません。

リサイクル

本製品に内蔵されている充電式リチウムイオンバッテリーはリサイクルできます。

バッテリーの取り外しはお客様が行わず、お買い上げ販売店または本書お問い合わせ先までご相談ください。



廃棄

本製品、付属品、梱包材を廃棄する際は地方自治体のルールに従ってください。条例の内容については、地方自治体にお問い合わせください。



本製品廃棄の際は、火に入れたり、加熱や分解したりしない。

内蔵のバッテリーが漏液や発熱、破裂、発火のおそれがあります。

故障かな？と思ったときは

不具合や異常を感じたら、修理を依頼される前に次のことをご確認ください。

【機器の電源が入らない、充電ができない】

- 電池残量が低下している可能性があります。
付属の充電コードを使用し充電してください。長期間使用されていなかった場合は充電時間が長くなる場合があります。
- 冷凍庫など使用可能な環境温度外の場所で使用されると電源が入らなくなる場合があります。使用可能な環境温度の場所でご使用ください。
- USB 充電コードのコネクタの接続や AC アダプタへの通電を確認してください。

【運転中に「ジジジ」「パチパチ」といった音がする】

- オゾンが発生させる放電に伴う動作音です。ご使用環境等により、動作音が大きくなる場合がありますが、製品に問題はありません。適宜、電極を清掃することにより軽減する場合があります。

【運転中に吹出口で発光や放電が見える】

- オゾンが発生させる放電です。製品に問題はありません。適宜、電極を清掃することにより軽減する場合があります。

【短時間運転したが、明らかな消臭効果がない】

- 本製品は低濃度のオゾン発生器であるため、長時間ご使用いただくことにより除菌・消臭の効果が発揮されます。
- 電極に汚れ等が付着している可能性があります。清掃を行ってください。

主な仕様

製品名	フリッジピース
型 式	TM-52FP
オゾン発生量	1mg/h
外形寸法	W48×D47×H100 (mm)
質 量	218g
消費電力	0.5W
電源電圧	付属のmicroUSBコードを使用 DC5V/1A
バッテリー容量	4400mAh Li-ion
使用環境温度・ 湿度	運転中：-10℃～50℃ 充電中：0℃～35℃ 湿度：20～80% (結露のないこと)
連続動作時間目安	弱：約2週間、強：約1週間

※数値は当社測定値。

※本製品は、改良のため予告なく仕様変更する場合があります。

付属品

- 本体
- 取扱説明書
- 充電コード (microUSB)
- USB キャップ
- 保証書
- 交換用吹出口シール (12 枚)

保証とアフターサービス

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は、お買い上げ販売店へお申し付けください。

保証書

本製品には保証書が付属されています。

保証書裏面の保証規程をご確認いただき、お買い上げ日と必要事項をご記入のうえ大切に保管してください。保証期間中に修理をされる場合は、必ず保証書をご提示ください。

保証期間

本製品の保証期間は、お買い上げ日から1年間です。

保証期間中にこの取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合は、保証規程に則り対応をさせていただきます。また保証は、日本国内での使用時のみ有効です。

保証期間外のアフターサービス

保証期間外については、有償にて修理対応を承ります。ただし、製品の状態により、修理できない場合があります。なお、補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後7年です。

※性能部品とは、その製品の機能を維持する為に必要な部品です。



【お問い合わせ先】



株式会社タムラテコ

大阪府東大阪市長田東 2-1-33 長田平成ビル 4F

 0120-038-904 10:00 ~ 17:00

※土曜・日曜・祝日・夏季・年末年始休業日を除く

FP-20230705