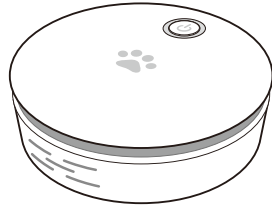


取扱説明書

本取扱説明書をよくお読みになり正しくご使用ください。
取扱説明書は大切に保管し、いつでも参照できるようにしてください。

TSK124W ミニ充電式消臭器



安全上のご注意

ここに記した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。



人やペットが死亡または重傷を負う可能性が想定される内容

被害事象:異常発熱・火災・感電・事故・誤飲・破裂・けが・やけどなど。

- 換気のできない場所では使用しない。
- 本製品の適正使用の広さ約25㎡(6畳程度)以下の空間、自動車などの閉所で、人やペットが滞在する場合は使用しない。
- オゾンモード稼働中は、吹出し口から1m以内に人やペットの顔を近づけない。
- オゾン特有のにおいが気になる方、または使用中に頭痛など体調に変化を感じた場合は使用を中止し、換気を行う。症状が回復しない場合は医師に相談する。
- 喘息などの既往歴のある方は使用に際し医師に相談する。
- 乳幼児、鳥や小動物、幼犬/猫や老犬/猫、療養中の人/ペットがいる場所で使用しない。
- 分解・改造をしない。
- 油煙や可燃性ガス、金属質のホコリのある場所では使用しない。
- 冷蔵庫の中に入れてない。
- 吹出し口や吸気口に指や異物を入れない・挟まない。
- 製品に金属などを差し込まない、接続端子を金属などでショートさせない。
- 水につけたり濡らさない・水濡れ品は使用しない・濡れた手で使用しない。
- 吹出し口や吸気口を手や物で覆わない。
- 本製品が安定しない場所で使用しない。
- 火気、暖房器具などの付近、湿度の高い場所で使用・保管しない。
- 乳幼児・子供の手の届く場所、ペットが接触できる場所で使用・保管しない。
- 直射日光の当たる場所で使用・保管しない。
- 使用しない場合、接続箇所をはずし安全な場所に保管する。接続したまま放置しない。
- 使用前に接続部を確認し、ホコリなどの付着や接続部の変形・破損したものは使用しない。
- ケーブルを巻きつけて使用しない。
- 火中に投入しない。電子レンジ、オーブンなどで加熱しない。
- 雷が鳴りはじめたら、本製品や接続されている機器にさわらない。
- 重い物を載せたり、落下しやすい場所、磁気、ホコリの多い場所に置かない。
- 投げたり、振り回したり、衝撃を与えない。



人やペットが軽傷および物的損害を負う可能性が想定される内容

被害事象:出力せず・反応せず・断線・腐食・破損・故障・けがなど。

- オゾンモード稼働時は、錆びやすい品物、オゾンに触れると劣化しやすいもの、植物は、本製品から1m以内に置かない。頻繁に使用する場合は十分に距離をとる。
- 5℃から35℃の換気ができる屋内環境で使用する。それ以外の環境では使用しない。
- コネクタ端子電極部に水分を付着させたり、結露した状態で使用しない。
- 0℃から40℃の風通しの良い屋内環境で保管する。
- 本製品が極端に熱くなったり異常を感じた場合は使用しない。
- 映像の乱れや雑音が発生することがあるので、テレビ、ラジオの近くに置かない。
- 充電する際は、ケーブルのコネクタと接続部を確認してまっすぐ接続し、無理な力を加えない。
- コネクタをはずす際は、コネクタ本体を持っておこなう。ケーブルを持って強く引っ張らない。
- お手入れの際は、接続部を取りはずす。
- 内蔵電池が液漏れした場合、素手でさわらない。失明の恐れがあるので、液を目に触れないようにする。万一、液が目に入った場合は水道水で十分洗い、医師の治療を受ける。皮膚に異常がある場合、医師に相談する。液が服についた場合は水道水などで十分洗い流す。

使用上のご注意

- 本製品を使用目的用途以外に使用しないでください。
- 本製品に内蔵しているリチウムイオン電池は自然放電しますので、念のため、ご使用前に充電されることをおすすめします。また長期間使用しない場合は、保管前に充電し、半年(6ヶ月)に1回は必ず充電してください。半年以上未使用の場合、電池の充電機能が失われて、再充電できなくなる場合があります。ご注意ください。
- 電池の消耗状態によって稼働時間は変化します。また稼働時間が極端に短くなりましたら電池の寿命です。
- お手入れの際にシンナー、ベンジン、アルコールなどを使用しないでください。
- 本製品本体を廃棄する場合は、一般家庭ゴミとして廃棄せず、各自治体の指示に従って廃棄してください。



本製品はオゾンを発生します。

オゾンは大量に吸い込むと危険です。誤った空間・ご使用方法では、人体やペットへの危害、財産などへの損害を与える可能性がありますので、安全上ご注意の内容をかみ砕かずお守りください。



本製品は、リチウムイオン電池を内蔵しております。

燃やすと大変危険です。廃棄する際は各自治体の指示に従った方法で正しく廃棄してください。

保証規定

保証期間/ご購入日より 1年

必ず、購入明細書を本書およびパッケージと一緒に保管してください。万一、修理の際は、現品に購入明細書と本書およびパッケージを添え、記載の当社住所までお送りください。なお、修理後の保証期間の延長はいたしません。

- 保証期間内に、本書およびパッケージ記載の注意事項をお守りいただいた正しい使用状況で、万一故障した場合には本製品をお預かり後、無償で修理、または交換します。また、本製品の不具合に関連し生じた、本製品以外の損害・費用・データ損失に関しましては、一切の補償をいたしかねます。また、代替品の先送りなどのご対応はいたしかねます。

※次の場合は保証対象外となります。

- 1) 本製品(修理対象品)と購入明細書、本書およびパッケージの提示がおこなわれない場合。
 - 2) 本書およびパッケージ記載の注意事項をお守りいただいてない場合。
 - 3) 個人売買や正規販売店以外で、ご購入した場合。
 - 4) 地震、火災、落雷、台風などの災害により故障した場合。
 - 5) ご購入後、落下や衝撃などの事象により故障した場合や水没、汚れにより故障した場合。
 - 6) 人やペットへの危害、財産への損害が生じた場合。
 - 7) 本製品や付属品を紛失・破損した場合。
 - 8) 本製品の仕様上発生する傷、印刷の歪み、かすれなどの場合。
 - 9) 日常使用によって生じた摩耗、傷、汚れなどの場合。
- 異物・水分付着による腐食・ショート等の動作不良や変形・破損・紛失は保証対象外とさせていただきます。また、ケーブルを折り曲げたことによる断線についても保証対象外とさせていただきます。
 - お預かりした製品が、保証対象外と認められる場合、修理費用等、実費負担をご請求させていただきます。あらかじめご了承ください。
 - 本保証書は日本国内のみ有効です(This warranty is valid only in Japan)。
 - ご返送時にご記入いただいたお客様の個人情報は、商品の修理に関するご連絡、修理・交換の対応以外の目的に使用いたしません。なお、上記利用目的の実施に必要な範囲で、業務委託先に預託する場合がありますのでご了承ください。

製造・販売元

多摩電子工業株式会社

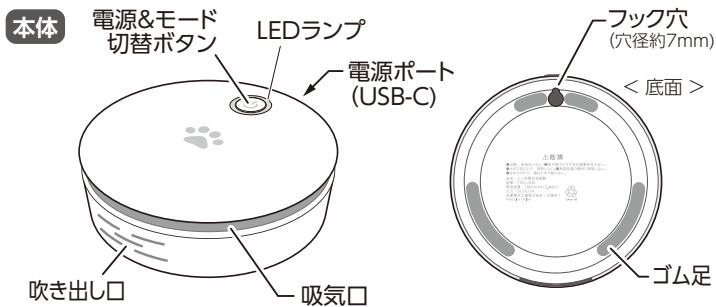
〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木2-6-18

製品に関するお問い合わせ

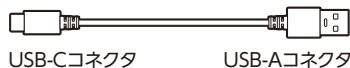
TEL.044-543-8884

受付時間 平日 9:00~18:00

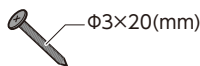
●各部位の説明



●付属品 ●充電ケーブル (約30cm)



●ねじ (壁掛け用)



仕様 ※仕様および外観は、性能改良のため予告なく変更することがあります。

- 本体サイズ : 約φ105×D35 (mm)
- 本体質量 : 約195g
- 電源ポート : USB-C
- 入力定格 : DC5V/1A
- 内臓バッテリー : リチウムイオン電池 2000mAh
- 連続稼働時間 : 約35時間 (オゾン標準モード使用時)
- 材質 : [本体ケース] ABS
- 付属品 : 付属品: 充電用USB-Cケーブル (約30cm)
ねじ φ3×20 (mm)

●使いかた

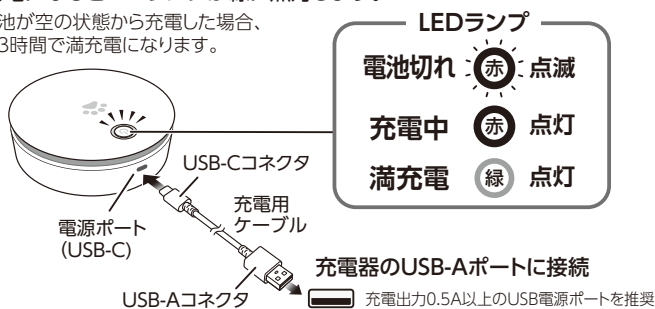
かならず安全上のご注意を読んでからご使用ください。

① 本体を充電します。

- 本体の電源を切ります。(電源ボタン長押し/消灯)
- USB-A出力の充電器にUSB-Cケーブルを接続し、本製品の充電ポートに接続します。
- 充電が開始し、LEDランプが赤く点灯します。
- 満充電になるとLEDランプが緑に点灯します。

※電池が空の状態から充電した場合、約3時間で満充電になります。

① コネクタは精密パーツです。着脱の際はコネクタを持って接続部をご確認のうえ慎重におこなってください。



② 充電ケーブルをはずし、本製品を設置します。

- 充電ケーブルを外してご使用ください。
- オゾンは、高いところから下へ流れる性質があるため臭いの元より高い位置に設置すると効果的です。

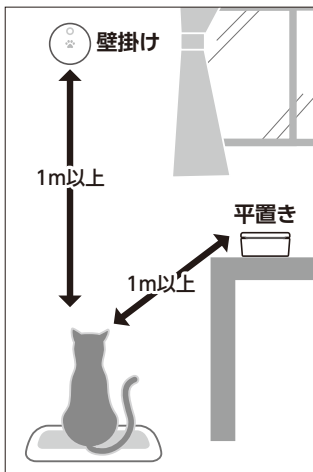
[平置き使用]

- 平らで水平なテーブルや棚などに設置します。
- 注意 : 落下しやすい場所を避けてください。ペットが接触できる場所に置かないでください。

[壁掛け使用]

- 本製品を取りつけ可能な壁面に、付属のねじを取り付けて、本製品のフック穴に引っ掛けます。
- 注意 : ねじがしっかり固定できない壁面には使用しないでください。

設置イメージ



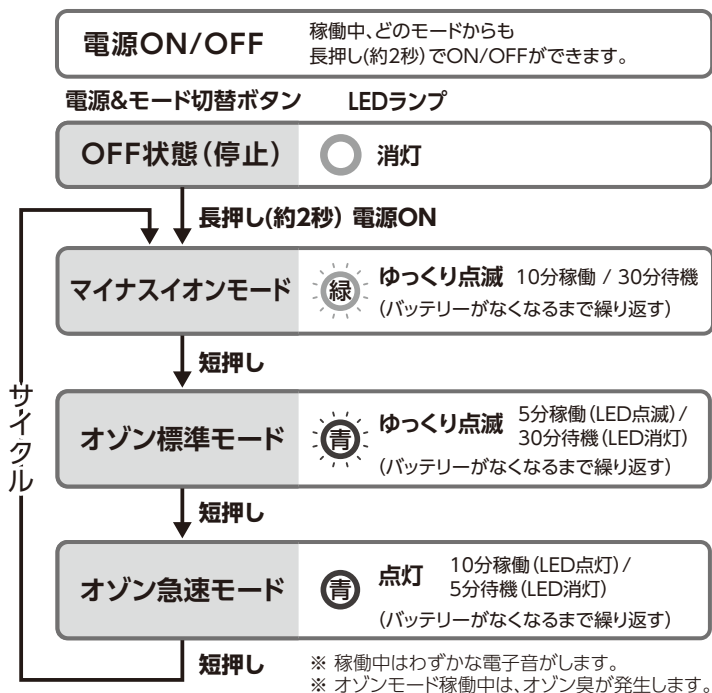
本製品の適用空間約25㎡(6畳程度)以下の狭い密閉された空間で人やペットがいる場合はオゾンモードを使用しない。

吹き出し口から1m範囲内に人やペットが滞在したり、植物がある環境には設置しない。

③ 電源を入れて、モードを選びます。

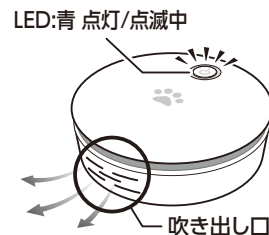
- 電源&モード切替ボタンを押して操作します。
- 各モードに合わせて、吹き出し口からマイナスイオンまたはオゾンが吹き出します。

ボタン操作方法



LED:青 点灯/点滅中

オゾンモード稼働中は、吹き出し口に人やペットの顔を1m以内に近づけたり、付近に滞在しない。



本製品は適正環境では人やペットに害がないオゾン濃度ですが、なるべく人やペットのいない時間に使用することをお勧めします。

オゾンモードについて 特性と効果について

- オゾンには、空気中の菌やウイルスを不活化させる特性があります。本製品のオゾンモードでは、オゾンを空気中に放出することにより消臭または菌やウイルスの増殖を抑える効果が期待できます。
- オゾンには物質を酸化させる性質があります。(鉄、銅などの金属は錆びたり、天然ゴム、ポリプロピレン、ABS、ネオプレンなどは劣化します。)
- オゾン耐性のない素材の近くでの長期使用は控えてください。
- オゾン自体には特有の臭気があります。
- 空気中のオゾンは時間の経過とともに酸素になり、残留しません。
- オゾンは、高いところから下へ流れる性質があります。
- 臭いの元より高い位置に設置すると効果的です。

安全性と危険性について

本製品は、国内検査機関実証済みです。適正空間におけるオゾン飽和濃度は0.01ppmの低濃度設計です。ただし吹き出し口周辺は濃度が高いため、吹き出し口からオゾンを吸い込んだり、間近に滞在しないでください。

オゾンモードの使用に際して、かならず安全上のご注意を守りご使用ください。

空气中オゾン濃度と人体の生理作用

0.01 ~ 0.02	多少のオゾン臭を感じる
0.06	光化学オキシダントの環境基準濃度(環境省)
0.1	明らかにオゾン臭を感じ、鼻のどに刺激がある
0.2 ~ 0.5	労働環境における許容濃度(日本産業衛生学会) 3時間以上の曝露で視覚低下

単位: ppm
参考文献: 日本オゾン協会刊行「オゾンハンドブック」

●お手入れのしかた

- 本製品はフィルター式ではありません。本体表面の汚れは、乾いた布または水で濡らし固く絞った布でやさしく拭いてください。
- 吸気口と吹き出し口は、ブラシや綿棒などを使って軽くホコリや汚れを除去してください。

- ① かならず電源を切っておこなう。
- ② 水洗いしない。
- ③ お手入れ後は十分乾かしてから保管する。
- ④ シナー、ベンジン、アルコールなどを使用しない。