



取扱説明書

SAWAYAKA

CS-4

ION PLUS



【認定制度とは】

日本オゾン協会が定めた基準を満たした製造事業者や製品を認定する制度です。

詳しくは



仕様

商品名	爽やかイオンプラス	外形寸法	W90×D70×H170mm
型式	CS-4	重量	約300g (本体のみ)
オゾン発生量	1/2/4mg/h (3段階切替)	推奨適用広さ	2～10畳
電源電圧	AC100V 50/60Hz	使用温度範囲	0～40℃ (結露のないこと)
消費電力	4W (専用ACアダプタ適用)	※上記仕様及び外観は改善の為予告なく変更することがあります。	

ご使用の前に必ずお読みください。

この度は、オゾンリフレッシュクリーナー「爽やかイオンプラス」をお買い求めいただき、ありがとうございます。「爽やかイオンプラス」は消臭・除菌効果のあるオゾンを利用した室内用消臭装置です。イオン風生成器の採用により送風ファンの作動音がなく、寝室や病室等でもご使用いただけます。室内の消臭、細菌の抑制に優れた効果を発揮します。ご使用の際には、本書をご精読の上、正しくお使いいただきますよう、お願い申し上げます。

オーニットのオゾン技術は岡山県工業技術センターとの共同研究の中から育成されています。

アフターサービスについて

保証書

保証書は必ず「販売店名・お買い上げ日」等の記入をご確認の上、大切に保管してください。(保証期間／お買い上げ日から1年間)

修理を依頼される時

保証期間中に万一故障が発生した場合は、製品に保証書またはお買い上げ納品書などを提示の上、お買い上げの販売店またはアフターサービス窓口へ修理をご依頼ください。

ユーザーサポートページへ



保証書

品名/爽やかイオンプラス 型式名/CS-4

保証期間中に万一故障が発生した場合は、製品に保証書またはお買い上げ納品書などを提示の上、お買い上げの販売店またはアフターサービス窓口へ修理をご依頼ください。下記の保証規定によりお買い上げ日より1年間保証いたします。

お買い上げ日 令和 年 月 日
販売店名

使用上の注意

「爽やかイオンプラス」を正しくお使いいただくために、次のことを守ってください。



危険

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うような切迫した危険があることを示しています。

●分解・改造はしないでください。

本体の内部は高圧電源を使用しているため、感電して死亡する恐れがあります。※修理は販売店にご相談ください。

●本体内部に物を入れないでください。

特に金属部分に高電圧が発生しているため、感電して死亡する恐れがあります。

●お手入れの際は必ずACアダプタをコンセントから抜いてください。

電源コードを抜く時は、コードを持たずにACアダプタを持って抜いてください。高電圧が発生しているため、感電して死亡する恐れがあります。



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定されることを示しています。

●本体に水をかけないでください。

故障や漏電、感電の原因になります。

●濡れた手で電源プラグの抜き差しをしないでください。

感電の原因になります。

●本体やコンセントへの差し込みは確実にしてください。

差し込みが不完全だと、感電や発熱による火災の原因になります。

●吹き出し口、空気取り入れ口がふさがれるような環境では使用しないでください。

●換気のできない場所で使用しないでください。

密閉された空間ではオゾン濃度が上昇し、気分が悪くなる恐れがあります。換気手段(窓・扉・換気設備)がある場所でご使用ください。

●オゾン発生中に吹き出し口から、息を直接吸い込まない。

高濃度オゾンを経時吸入すると人体に傷害がでる恐れがあります。

●オゾン吹き出し口から、物を入れない。

感電や故障の原因になります。

●ACアダプタのほこりなどは定期的に取り除いてください。

ほこりなどがたまりると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

●ACアダプタのコードを破損するようなことはしないでください。

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、重いものを乗せる、束ねる、はさみ込むなど電源コードを傷つけると、漏電や感電の恐れがあります。※電源コードを破損した場合の修理は販売元にご相談ください。



注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり物的損傷の発生が想定されることを示しています。

●付属のACアダプタ以外は使用しないでください。

また、AC100V50/60Hz以外での使用はしないでください。

故障や火災、感電の恐れがあります。

●付属のACアダプタは本製品専用です。本製品以外では使用しないでください。

故障や火災、感電の恐れがあります。

●お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

感電の原因になります。また、電源コードを抜くときは、コードを持たずにプラグを持って抜いてください。

●結露環境で使用しないでください。

オゾンが正常に発生しないばかりか、故障の原因になります。

●変色の恐れがある薬品・洗剤などをかけたり、塗装したりしないでください。

●下記材質は高濃度オゾンに直接触れないようにする。

- ①天然ゴム類(劣化の原因になります。)
- ※ある程度オゾン耐性が認められているもの……シリコン(Si)・アクリル(ACM、ANM)・エチレンプロピレン(EPD、EPDM)・ブチル(HR)の各ゴム
- ※高濃度のオゾンに直接触れても耐性があるもの……フッ素(FPM)
- ②貴金属製品などの貴重品
- (オゾンの酸化作用・漂白作用により装飾性を損なう恐れがあります。)
- ③塗装皮膜・油脂皮膜のない鉄製品などの錆びやすいもの
- (オゾンの酸化作用で錆の進行が促進される恐れがあります。)
- ※一般的にオゾン耐性があるもの……アルミ製品・ステンレス製品
- ※高濃度オゾンに直接触れても耐性があるもの……SUS304・SUS316
- ④一部の皮革製品(オゾンにより質感が変化する恐れがあります。)

保証規定

本保証書は日本国内においてのみ有効です。

本保証書は、仕様範囲内の通常のご使用において故障した場合に適用し、下記のいずれかに該当する場合は、保証期間中であっても有償とさせていただきます。

1. 本保証書の提示なき場合。
2. すでに分解した痕跡がある場合。
3. 弊社又は弊社指定のサービスマン以外の者により修理、改造されている場合。
4. ACアダプタの配線を短縮した場合のアダプタの破損。
5. その他、取扱上の不注意、天災等による故障の場合。

■開発・製造元

オーニット株式会社

〒709-0802 岡山県赤磐市桜が丘西10丁目31-2

TEL086-956-2520 FAX086-956-2521

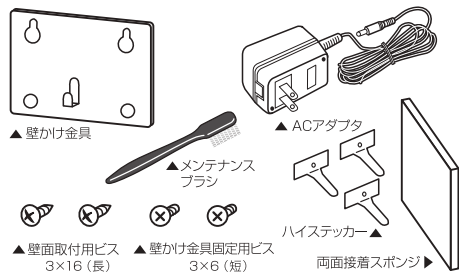
https://www.ohnit.co.jp

パッケージ内容

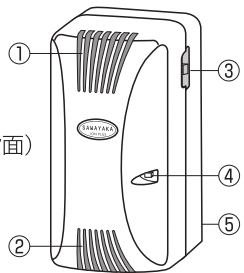
本体名称

お使いになる前に、以下のものが入っていることを確認してください。万が一、不足のものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

- 本体……………1
- 壁かけ金具固定用ビス…2
- ACアダプタ……………1
- 両面接着スポンジ……………1
- 壁面取付用ビス…2
- 取扱説明書……………1
- ハイステッカー…3
- メンテナンスブラシ……………1
- 壁かけ金具……………1



- ① オゾン吹き出し口
- ② 空気取り入れ口
- ③ 3段階切り替えスイッチ
- ④ 動作表示ランプ
- ⑤ ACアダプタジャック(背面)



内容は改善のため予告なしに変更することがあります。

壁面取付及び使用方法

壁面に固定して使用する場合は、付属の壁かけ金具を使用して壁面に取り付けてください。その際は落下しないように注意してください。また、平面に置いて使用することもできますが、より効果的に利用していただくために、できるだけ高い所に設置してください。

⚠ 注意

●結露環境で使用しないでください。

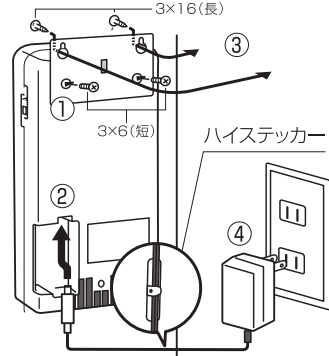
●必ず、オゾン吹き出し口を上、空気取り入れ口を下にしてご使用ください。また、オゾンが拡散しやすいように、できるだけ周囲に物を置かないでください。故障の原因になります。

- ① 本体に付属の壁かけ金具を取り付けます。
- ② ACアダプタコードを本体に差し込みます。コードはハイステッカーで固定します。
- ③ 壁かけ金具を付属のビスで壁に固定します。壁にビスを取り付けられない場合、付属の両面接着スポンジをご利用ください。
- ④ 電源プラグをコンセントに差し込むと運転を開始し、オゾンの発生が始まります。



●動作表示ランプ

電源オン	弱く点灯
オゾン発生中	強く点滅 (オゾン発生体発光)



●3段階切替えスイッチの使用方法

部屋の広さ(2~10畳)や環境に応じて、オゾンの発生量を3段階で調整するスイッチです。オゾン臭が気になったり、体に異常を感じたら運転を中止するか換気をしてください。

強	オゾン発生量	4mg/h	6~10畳
中	オゾン発生量	2mg/h	4~6畳
弱	オゾン発生量	1mg/h	2~4畳

※表の適用広さは、事業所等で使用する時の目安です。

※オゾン吹き出し口から覗くと、オゾン発生体の点滅発光(紫色)が確認できます。
※オゾンは放電により生成されるため、電波受信機器(テレビ・ラジオ・携帯電話など)は影響を受ける場合があります。2m以上離してご使用ください。

トラブルと対応

トラブルの内容	確認事項	対応
動作表示ランプが点灯・点滅しない 吹き出し口から微風が出ていない	●コンセント及び本体にACアダプタがしっかり差し込まれているか確認してください。	●コンセント及び本体にACアダプタをしっかり差し込んでください。
	●コンセントに電気が供給されているか確認してください。	●ブレーカー等を点検してください。
動作表示ランプが点灯・点滅しているのにオゾンが発生しない	●オゾン発生体が汚れていないか確認をしてください(1ヶ月に1度のお手入れを推奨しております)。	●お手入れを行ってください。10秒以上見てもオゾン発生しない場合、故障が考えられます。使用を中止し修理を依頼してください。
オゾンのにおいがしない 効果が感じられない	●オゾン発生体が汚れていないか確認をしてください(1ヶ月に1度のお手入れを推奨しております)。	●お手入れを行ってください。10秒以上見てもオゾン発生しない場合、故障が考えられます。使用を中止し修理を依頼してください。
	●オゾンの発生量が強中弱のうち、いずれになっているかを確認してください。	●弱中弱の場合は強にしてください。
	●オゾンの発生量が強中弱のうち、いずれになっているかを確認してください。	●強中強の場合は弱にしてください。
オゾンのにおいが強すぎる	●オゾンの発生状態を確認してください。	●自動お手入れ機能により、1時間毎に1分間オゾン発生体が連続発光します。1分以上経過しても、オゾン発生体が常に発光している場合、故障が考えられます。使用を中止し修理を依頼してください。
内部から「パチパチ」と音がする	●イオン風生成器が汚れていないか確認してください。	●お手入れ方法を参照し、イオン風生成器を清掃してください。

※対応を行ってもトラブルが解決しない場合は、具体的な状況、保証期間の有無、機種名等をお買い上げの販売店までご連絡ください。

自動お手入れ機能

爽やかイオンプラスにはオゾン発光体に付着する汚れを自動的に除去するための「自動お手入れ機能」が搭載されています。「自動お手入れ機能」により爽やかイオンプラスは1時間サイクルで約1分間オゾン発光体が連続発光します。
※「自動お手入れ機能」があっても、定期的なオゾン発光体のお手入れは必要です。

お手入れ方法

オゾン発生体に汚れが付くと、オゾンが発生しにくくなることがあります。自動お手入れ機能(1時間毎に1分間、連続放電)が付いているため発生体に汚れは付きにくくなっていますが、万が一汚れてオゾンが発生しにくい場合は、付属のメンテナンスブラシを使って、次の手順で清掃をしてください。ホームページでは、さらに詳しいお手入れ方法を紹介しています。

<https://www.ohnit.co.jp>

1週間に1度、オゾンの発生を確認してください。
1ヶ月に1度、次の手順でお手入れをしてください。

CS-4
メンテナンス
動画へ



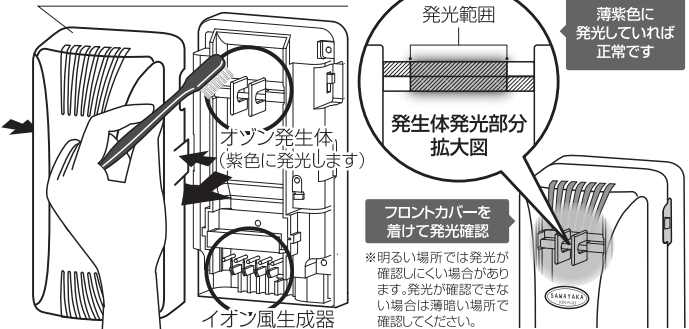
⚠ 危険

お手入れの際は必ずACアダプタをコンセントから抜いてください。フロントカバーを外したままの状態で使用・発光確認しないでください。

●オゾン発生体及びイオン風生成器のお手入れの仕方

- ① 本体を壁から取り外し、ACアダプタのプラグを抜いてください。
- ② 本体を開き、水で濡らしたメンテナンスブラシでオゾン発生体とイオン風生成器を上下両側から軽く左右に5回以上みがいてください。
※破損する恐れがありますので強くこすらないように注意してください。
※外したフロントカバーは流水等で丸洗いでできます。
※オゾン発生体の表面に茶色や黒の付着物がこびりついて取れないことがあります。お手入れ後に発生が確認できれば問題ありません。
※イオン風生成器が黒ずむことがありますが、使用に問題はありません。
- ③ 十分に乾いてから本体を合わせ、元のように取り付けてください。発生体が十分に乾燥していない場合、または発生が確認できない場合は1時間程度電源を入れたままにしておき、再度確認をしてください。

両サイドを押しフロントカバーを外す



※高電圧をかけてイオン風を生成するため、空気中の湿気や埃が付着して黒く変色することがありますが、性能に影響はございません。

気中オゾンの生物への影響

濃度 [ppm]	生物への影響	備考
0.01~0.03	ほとんど臭わない	自然界の日中の濃度
0.04~0.06	さわやかな臭い、オゾンの臭いがある	海岸山(晴天の夏PM2:00)
0.06	これ未満は慢性肺疾病患者の嗅気能に影響なし	オキシダント環境基準
0.08	不快感がある。のどが痛い。目がチカチカするなど	不快基準
0.10	人体への影響(のどが痛い・鼻が痛い・目が痛い)	日本産業衛生学会許容勧告濃度